Руководство по основным функциям

DCP-8250DN

Версия A

RUS

В случае обращения в службу поддержки заказчиков

Запишите и используйте для справки следующие данные:

Номер модели: DCP-8250DN

Серийный номер: [1]_____

Дата приобретения:_____

Место приобретения:_____

[1] Серийный номер указан на задней стороне корпуса устройства. Сохраните данное руководство пользователя и товарный чек в качестве свидетельства о приобретении на случай кражи, пожара или проведения гарантийного обслуживания.

Зарегистрируйте устройство на веб-сайте

http://www.brother.com/registration/

© 2012 Brother Industries, Ltd. Все права защищены.

Руководства пользователя и их местоположения

Руководство	Тема	Местоположение
Руководство по безопасности устройства	Прочитайте данное руководство в первую очередь. Прочитайте инструкции по технике безопасности перед настройкой аппарата. Также в этом руководстве приведена информация о товарных знаках и правовых ограничениях.	Печатная версия / в упаковке
Руководство по быстрой установке	Следуйте инструкциям для настройки приобретенного аппарата и установки драйверов и программного обеспечения в соответствии с используемой операционной системой и типом подключения.	Печатная версия / в упаковке
Руководство по основным функциям	В данном руководстве рассматриваются основные операции копирования, сканирования и прямой печати, а также процедуры замены расходных материалов. См. советы по устранению неисправностей.	PDF-файл/ установочный компакт-диск/ в упаковке
Руководство по дополнительным функциям	В данном руководстве рассматриваются дополнительные функции копирования, функции безопасности, печать отчетов и выполнение текущего обслуживания.	PDF-файл/ установочный компакт-диск/ в упаковке
Руководство по использованию программного обеспечения	Следуйте данным инструкциям для использования функций печати, сканирования, сетевого сканирования, а также использования утилиты Brother ControlCenter.	PDF-файл/ установочный компакт-диск/ в упаковке
Руководство пользователя по работе в сети	В данном руководстве представлена полезная информация о параметрах проводной сети, а также безопасности аппарата Brother. Кроме того, представлена информация о поддерживаемых аппаратом протоколах и подробные советы по устранению неисправностей.	PDF-файл/ установочный компакт-диск/ в упаковке
Руководство по использованию Google Cloud Print	В данном руководстве представлена подробная информация о настройке учетной записи Google на аппарате Brother и использовании сервисов Google Cloud Print для печати по сети Интернет с устройств, на которых установлено приложение Gmail™ для мобильных устройств, приложение GOOGLE DOCS™ для мобильных устройств и приложения для ОС Chrome.	PDF-файл / Brother Solutions Center [1]

Руководство	Тема	Местоположение
Руководство по использованию Интернет-сервисов	В данном руководстве представлена подробная информация о настройке и использовании аппарата Brother для сканирования, загрузки и просмотра изображений и файлов на некоторые веб-сайты с поддержкой таких услуг.	PDF-файл / Brother Solutions Center [1]

[1] Посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/.

Содержание
(Руководство по основным функциям)

1 Общая информация 1

Как пользоваться этим руководством 1
Обозначения, принятые в данном руководстве 1
Доступ к Руководству по дополнительным функциям, Руководству по использованию программного обеспечения и Руководству пользователя по работе в сети 2
Просмотр документации 2
Доступ к руководствам пользователя, содержащим информацию о расширенных функциях 4
Доступ к службе поддержки Brother (Windows®) 5
Доступ к службе поддержки (Macintosh) 5
Обзор панели управления 6
Сенсорный экран ЖКД 8
Основные операции 9
Настройка громкости 10
Громкость звукового сигнала 10

2 Загрузка бумаги 11

Загрузка бумаги и печатных носителей 11
Загрузка бумаги в стандартный лоток для бумаги и в дополнительный нижний лоток 11
Загрузка бумаги в обходной лоток 13
Недоступные для сканирования и печати зоны 17
Настройка бумаги 18
Размер и тип бумаги 18
Использование лотка в режиме копирования 19
Использование лотка в режиме печати 20
Допустимая бумага и другие печатные носители 21
Рекомендованные типы бумаги и печатных носителей 21
Тип и формат бумаги 21
Использование особой бумаги 23

3 Загрузка документов 26

Загрузка документов 26
Использование автоподатчика документов (АПД) 26
Использование стекла сканера 27

4 Использование адресной книги 29

Отправка сообщения по электронной почте 29
Быстрый набор 29
Поиск 29
Поиск LDAP 29
Сохранение адресов электронной почты 30
Параметры сохранения быстрого набора 31
Сохранение номеров быстрого набора 33
Изменение или удаление номеров для быстрого набора 34

5 Копирование 36

Выполнение копирования 36
Остановка копирования 36
Настройки копирования 36

6 Печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя 37

Создание файла PRN для прямой печати 37
Прямая печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя 38
Изменение настроек по умолчанию для прямой печати 40

7 Печать с компьютера 41

Печать документа 41

8 Сканирование на компьютер 42

Сканирование документа с созданием PDF-файла с помощью ControlCenter4 (Windows®) 42
Изменение параметров кнопки “Сканирование” 45
Перед сканированием 45
Настройки кнопки “Сканирование” 45
Сканирование с помощью кнопки сканирования 47

A Текущее обслуживание 48

Замена расходных материалов 48
Замена тонер-картриджа 51
Замена фотобарабана 57
Проверка и очистка аппарата 63
Чистка устройства снаружи 64
Очистка стекла сканера 65
Очистка коронирующего провода 66
Очистка блока фотобарабана 68
Чистка роликов подачи бумаги 73

B Устранение неисправностей 75

Определение проблемы....75
Сообщения об ошибках и сообщения обслуживания....76
Замятия документов....83
Замятие документа в верхней части блока АПД....83
Замятие документа под крышкой сканера....83
Удаление небольших документов, замятых в АПД....84
Замятие документа в выходном лотке....84
Замятия бумаги....85
Замятие бумаги в обходном лотке....85
Замятие бумаги в лотке для бумаги 1 или 2....86
Замятие бумаги в задней части устройства....87
Замятие бумаги внутри устройства....90
Замятие бумаги в лотке двусторонней печати....94
Если возникли проблемы с устройством....97
Улучшение качества печати....103
Информация об устройстве....113
Проверка серийного номера....113
Функции восстановления настроек....113
Сброс настроек устройства....113

C Меню и функции 114

Настройка устройства по инструкциям на ЖК-дисплее....114
Таблица меню....114
Кнопки меню и режимов....114
Таблица меню....115
Ввод текста....146

D Технические характеристики 147

Общая информация....147
Размер документа....149
Печатные носители....150
Копирование....151
Сканер....152
Принтер....153
Интерфейсы....154
Функция прямой печати....155
Требования к компьютеру....156
Расходные материалы....159
Сеть (LAN)....160

E Указатель 161

Содержание
(Руководство по дополнительным функциям)

В Руководстве по дополнительным функциям описаны следующие функции и операции.

Руководство по дополнительным функциям можно найти на установочном компакт-диске.

1 Общая настройка

Сохранение настроек в памяти

Автоматический переход на летнее и зимнее время

Ресурсосберегающие функции

Функция включения тихого режима

Экран ЖКД

2 Функции безопасности

Защитная блокировка функций 2.0

Блокировка настроек

3 Использование адресной книги

Дополнительные способы сохранения номеров

4 Печать отчетов

Отчеты

5 Копирование

Настройки копирования

A Текущее обслуживание

Проверка и очистка аппарата

Замена деталей, требующих периодической замены

Упаковка и транспортировка устройства

B Опции

Дополнительный лоток для бумаги (LT-5400)

Плата памяти

C Глоссарий

D Указатель

1 Общая информация

Как пользоваться этим руководством

Благодарим за приобретение аппарата Brother! Материалы, приведенные в этом документе, помогут полностью использовать все функции данного аппарата.

Обозначения, принятые в данном руководстве

В данном документе используются следующие обозначения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Знак ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смертельному исходу или получению тяжелых травм.

Важная информация

Знак Важная информация указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению имущества или потере функциональности изделия.

Запрещающие значки указывают на действия, которые запрещается выполнять.

Таким символом обозначены предупреждения об опасности поражения электрическим током.

Значки “Опасность возгорания” предупреждают о возможности возгорания.

Таким символом (“Горячая поверхность”) обозначены операции, при которых нельзя дотрагиваться до сильно нагревающихся деталей устройства.

Примечания содержат указания о действиях при возникновении определенных ситуаций, а также замечания о выполнении описываемых операций с использованием других параметров.

Полужирный шрифт	Полужирным шрифтом выделяются названия клавиш на панели управления аппарата или кнопок на экране компьютера.
Курсив	Курсивом выделяются важные моменты текста или ссылки на другие разделы руководства.
`Courier New`	Шрифтом Courier New выделяются сообщения, отображаемые на ЖК-дисплее устройства.

Соблюдайте все предупреждения и инструкции на табличках, установленных на устройстве.

Доступ к Руководству по дополнительным функциям, Руководству по использованию программного обеспечения и Руководству пользователя по работе в сети

Данное Руководство по основным функциям не содержит информации о расширенных функциях устройства (например, расширенных функциях копирования, печати, сканирования и работы в сети). Если потребуется подробная информация об этих функциях, прочитайте
Руководство по дополнительным функциям,
Руководство по использованию программного обеспечения и
Руководство пользователя по работе в сети на установочном компакт-диске.

Просмотр документации

Просмотр документации (для Windows®)

Чтобы просмотреть документацию в меню **Пуск**, выберите **Brother**, **DCP-XXXX** (где XXXX соответствует используемой модели) в списке программ, а затем выберите **Руководства пользователя**.

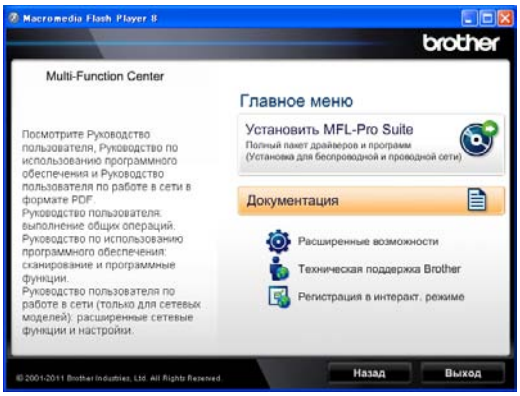
Если программное обеспечение не установлено, найти документацию на установочном компакт-диске можно следующим образом:

1. Включите компьютер. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод для компакт-дисков.

Примечание

Если экран Brother не откроется автоматически, откройте папку **Мой компьютер** (**компьютер**), дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните **start.exe**.

2. После появления окна с названиями моделей щелкните на названии своей модели.
3. Когда откроется диалоговое окно выбора языка, выберите нужный язык. Откроется главное меню компакт-диска.



4. Нажмите **Документация**.
5. Нажмите **PDF-документы**. Когда отобразится диалоговое окно выбора страны, выберите нужную страну. После отображения списка руководств пользователей выберите руководство, которое необходимо прочитать.

Просмотр документации (для Macintosh)

1. Включите компьютер Macintosh. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод для компакт-дисков. Откроется следующее окно.

2. Дважды щелкните значок **Documentation** (Документация).
3. После появления окна с названиями моделей выберите название имеющейся модели аппарата и щелкните **Next** (Далее).
4. Когда откроется диалоговое окно выбора языка, дважды щелкните папку требуемого языка.
5. Дважды щелкните файл **top.pdf**. Когда отобразится диалоговое окно выбора страны, выберите нужную страну.
6. После отображения списка руководств пользователей выберите руководство, которое необходимо прочитать.

Поиск инструкций для сканирования

Существует несколько способов сканирования документов. Соответствующие инструкции можно найти в следующих источниках:

Руководство по использованию программного обеспечения

- *Сканирование*
- *ControlCenter*
- *Сканирование по сети*

Справочные руководства по работе с Nuance™ PaperPort™ 12SE

(Для пользователей Windows®)

- Полные справочные руководства для Nuance™ PaperPort™12SE можно просмотреть в разделе “Справка” приложения Nuance™ PaperPort™12SE.

Руководство пользователя Presto! PageManager

(Для пользователей Macintosh)

Примечание

Перед использованием следует загрузить и установить Presto! PageManager. Для получения дополнительной информации см. раздел *Доступ к службе поддержки (Macintosh)* ➤➤ стр. 5.

- Полное руководство пользователя по работе с программой Presto! PageManager можно просмотреть в разделе “Справка” программы Presto! PageManager.

Где найти инструкции по настройке сети

Данное устройство может подключаться к проводной сети.

Инструкции по базовой настройке
➤➤ Руководство по быстрой установке

Для получения подробной информации о настройке сети см. ➤➤ Руководство пользователя по работе в сети

Доступ к руководствам пользователя, содержащим информацию о расширенных функциях

Данные руководства можно просмотреть и скачать с веб-сайта Brother Solutions Center:

http://solutions.brother.com/

Руководство по использованию Google Cloud Print

В данном руководстве представлена подробная информация о настройке учетной записи Google на аппарате Brother и использовании сервисов Google Cloud Print для печати по сети Интернет с устройств, на которых установлено приложение Gmail™ для мобильных устройств, приложение GOOGLE DOCS™ для мобильных устройств и приложения для ОС Chrome.

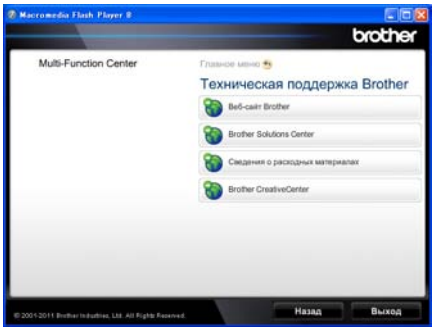
Руководство по использованию Интернет-сервисов

В данном руководстве представлена подробная информация о настройке и использовании аппарата Brother для сканирования, загрузки и просмотра изображений и файлов на некоторые веб-сайты с поддержкой таких услуг.

Доступ к службе поддержки Brother (Windows®)

Все необходимые ссылки, в частности адрес веб-сайта службы технической поддержки (Brother Solutions Center), можно найти на установочном компакт-диске.

- Нажмите **Техническая поддержка Brother** в главном меню. Появится следующий экран:



- Для перехода на веб-сайт (http://www.brother.com/) щелкните **Веб-сайт Brother**.
- Для получения последних новостей и информации о поддержке изделий (http://solutions.brother.com/) щелкните **Brother Solutions Center**.
- Для перехода на веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother (http://www.brother.com/original/), щелкните **Сведения о расходных материалах**.
- Для перехода к Brother CreativeCenter (http://www.brother.com/creativecenter/) для БЕСПЛАТНОГО использования фотопроектов и загружаемых печатаемых материалов щелкните **Brother CreativeCenter**.
- Для возврата на главную страницу нажмите **Назад** или нажмите **Выход** для завершения работы.

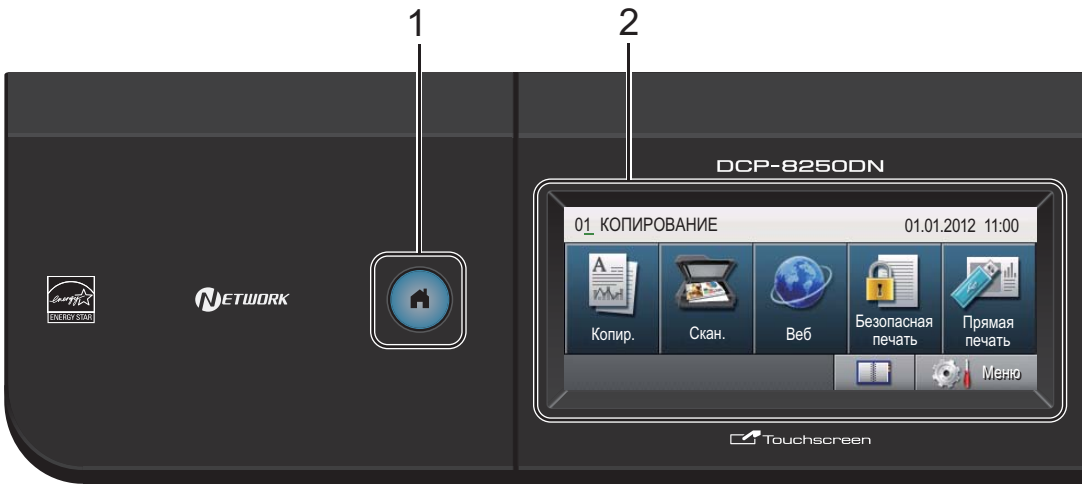
Доступ к службе поддержки (Macintosh)

Все необходимые ссылки, в частности адрес веб-сайта службы технической поддержки (Brother Solutions Center), можно найти на установочном компакт-диске.

- Дважды щелкните значок **Brother Support** (Техническая поддержка Brother). Появится следующий экран:

- Для загрузки и установки Presto! PageManager щелкните **Presto! PageManager**.
- Чтобы попасть на веб-страницу приложения Brother Web Connect, щелкните **Brother Web Connect**.
- Чтобы зарегистрировать аппарат на веб-странице регистрации Brother (http://www.brother.com/registration/), щелкните **On-Line Registration** (Регистрация в интеракт. режиме).
- Для получения последних новостей и информации о поддержке изделий (http://solutions.brother.com/) щелкните **Brother Solutions Center**.
- Для перехода на веб-сайт, посвященный оригинальным расходным материалам Brother (http://www.brother.com/original/), щелкните **Supplies Information** (Сведения о расходных материалах).

Обзор панели управления



1 Клавиша возврата

Нажмите синюю клавишу начального экрана, чтобы вернуться в режим готовности.

2 ЖКД

Данный ЖКД оснащен сенсорным экраном. Можно получить доступ к меню и параметрам путем нажатия кнопок на экране.

3 Цифровая клавиатура

Эти клавиши используются в качестве клавиатуры для ввода данных на аппарате.

4 Стоп/Выход

Остановка операции или выход из меню.

5 Старт

Начало изготовления копий.

6 Данные

Мигание индикатора **Данные** отражает различные состояния устройства.

Состояние устройства	Описание
Режим готовности ○	Аппарат готов к печати, находится в режиме сна, нет данных печати, или выключена кнопка электропитания.
Получение данных ☼ Зеленый (мигание)	Устройство получает данные с компьютера, обрабатывает данные в памяти или печатает данные.
Наличие данных в памяти ● Зеленый	В памяти аппарата имеются данные для печати.

Сенсорный экран ЖКД

На сенсорном экране ЖКД отображается текущее состояние аппарата, когда он находится в режиме простоя.

1 Индикатор режима

Отображение текущего режима аппарата.

2 Защищенная печать

Доступ к меню защищенной печати.

Функция активна, только если в аппарате имеются данные защищенной печати.

3 Дата и время

Отображение даты и времени.

4 Прямая печать

Выполнение печати с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя, подключенной непосредственно к устройству. (См. раздел *Прямая печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя* ➤➤ стр. 38.)

Функция активна только при подключении флэш-накопителя USB или цифровой камеры к прямому интерфейсу USB аппарата.

5 Меню

Доступ к главному меню.

6 Адресная книга

Поиск по номеру, на который требуется отправить сообщение по электронной почты.

7 Индикатор безопасности

Отображение состояния безопасности аппарата. Отображается при включении защитной блокировки функций или блокировки настроек.

8 Кнопки режимов:

Копирование
Переключение аппарата в режим копирования.

Сканирование
Переключение аппарата в режим сканирования.

Веб-интерфейс
Подключение аппарата Brother к Интернету. Для получения дополнительной информации см. ➤➤ Руководство по использованию Интернет-сервисов

9 Предупреждающий значок !

Отображается при наличии ошибки или сообщения по обслуживанию; нажмите предупреждающий значок для просмотра, а затем нажмите **Стоп/Выход** для возврата к экрану готовности.

Основные операции

Чтобы использовать сенсорный экран, нажмите пальцем Меню или кнопку режима непосредственно на экране ЖКД.

Для отображения и доступа ко всем пунктам меню или настройкам какого-либо параметра нажмите ▲▼ или ◄► для их прокрутки.

Нажмите ⮌ для возврата к предыдущему меню.

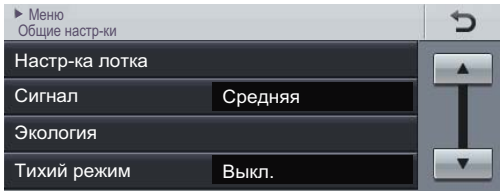
Важная информация

НЕ нажимайте на сенсорный экран острыми предметами, например, ручкой или стилусом. Это может привести к повреждению аппарата.

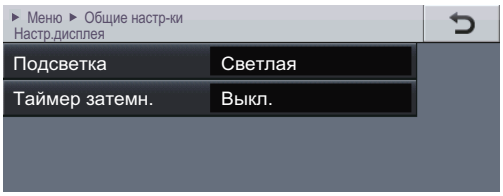
В следующих шагах описывается способ изменения настройки аппарата. В данном примере значение настройки подсветки ЖКД `Светлая` изменено на значение `Темная`.

1. Нажмите `Меню`.
2. Нажмите ▲ или ▼ для отображения `Общие настр-ки`.
   Нажмите `Общие настр-ки`.

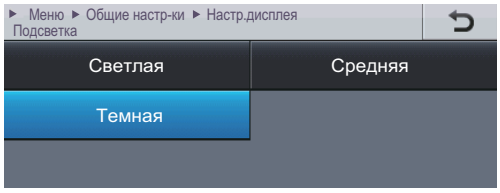
3. Нажмите ▲ или ▼ для отображения `Настр.дисплея`.
   Нажмите `Настр.дисплея`.



4. Нажмите `Подсветка`.



5. Нажмите `Темная`.



6. Нажмите **Стоп/Выход**.

Настройка громкости

Громкость звукового сигнала

При включении звукового сигнала аппарат будет подавать звуковой сигнал при нажатии кнопки или в случае обнаружения ошибки. Можно выбрать диапазон уровня громкости.

1. Нажмите Меню.
2. Нажмите ▲ или ▼ для отображения Общие настр-ки.
   Нажмите Общие настр-ки.
3. Нажмите ▲ или ▼ для отображения Сигнал.
   Нажмите Сигнал.
4. Нажмите Низкая, Средняя, Высокая или Выкл..
5. Нажмите **Стоп/Выход**.

2 Загрузка бумаги

Загрузка бумаги и печатных носителей

Аппарат может подавать бумагу из стандартного лотка для бумаги, дополнительного нижнего лотка или обходного лотка.

Примечание

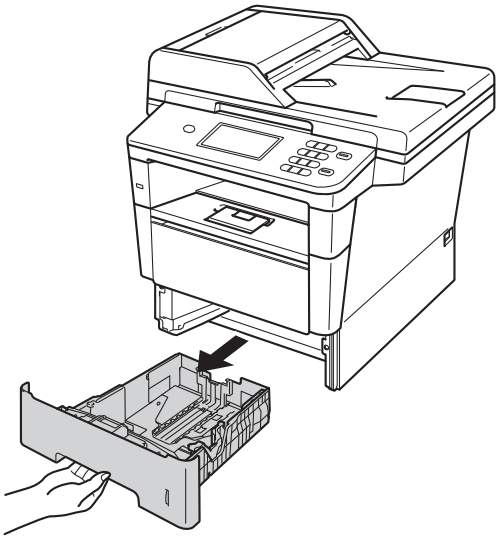
Если программное приложение поддерживает выбор формата бумаги в меню печати, можно выбрать формат в этой программе. Если программное приложение не поддерживает выбор формата бумаги, формат можно задать в драйвере принтера или с помощью кнопок на панели управления.

Загрузка бумаги в стандартный лоток для бумаги и в дополнительный нижний лоток

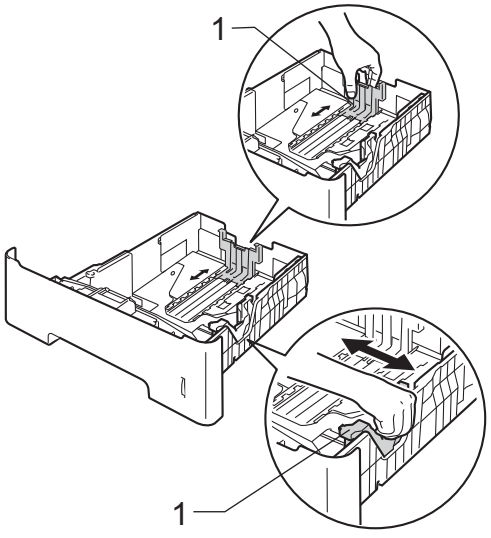
В лотки для бумаги 1 и 2 можно загрузить до 500 листов. Бумагу можно загрузить до отметки максимального количества бумаги (▼ ▼ ▼), которая расположена с правой стороны лотка для бумаги. (Информацию о рекомендованной для использования бумаге см. в разделе *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21.)

Печать на обычной, тонкой или вторичной бумаге из лотков 1 и 2

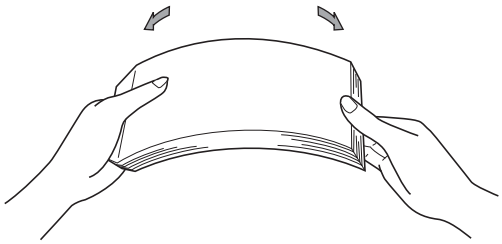
1. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



2. Удерживая нажатым зеленый фиксатор направляющих для бумаги (1), отрегулируйте положение направляющих для бумаги согласно формату бумаги, загружаемой в лоток. Проверьте, что направляющие надежно зафиксированы в пазах.



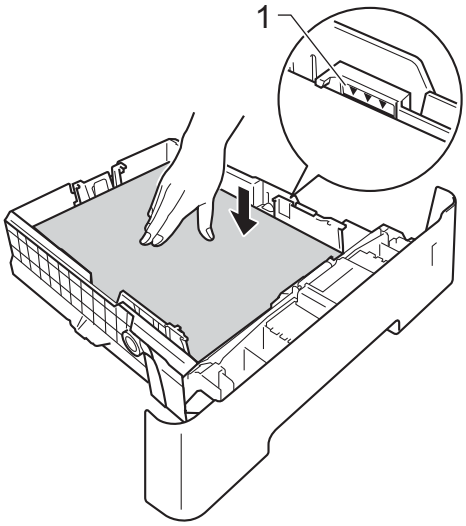
3 Хорошо “распушите” пачку бумаги во избежание замятия и сбоев подачи бумаги.



4 Поместите бумагу в лоток и проверьте следующие пункты:

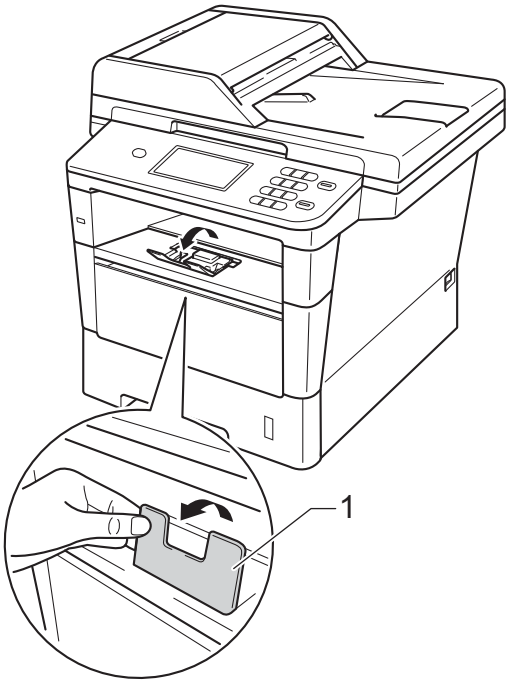
- Высота стопки бумаги ниже отметки максимального количества бумаги (▼ ▼ ▼) (1).

  Переполнение лотка для бумаги приводит к замятию бумаги.
- Бумагу следует класть стороной для *печати вниз*.
- Направляющие слегка касаются краев бумаги, обеспечивая правильную подачу.



5 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора. Убедитесь, что он полностью вставлен в устройство.

6 Поднимите откидную панель (1), предотвращающую соскальзывание бумаги с выходного лотка лицевой стороной вниз, или извлекайте каждую страницу сразу после ее вывода из аппарата.

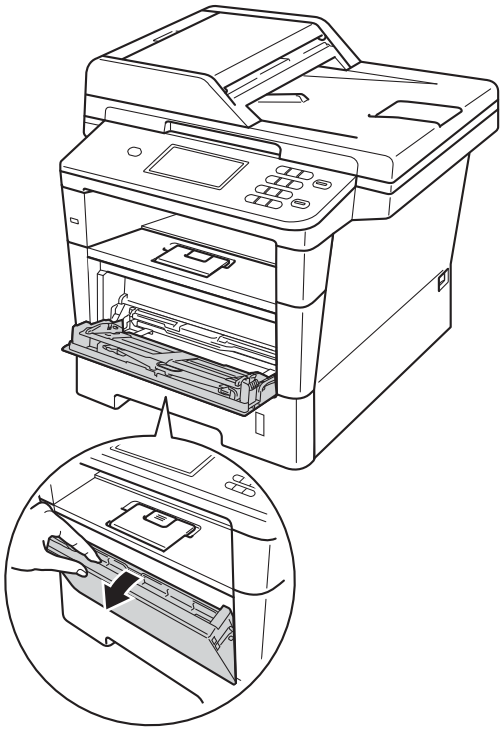


Загрузка бумаги в обходной лоток

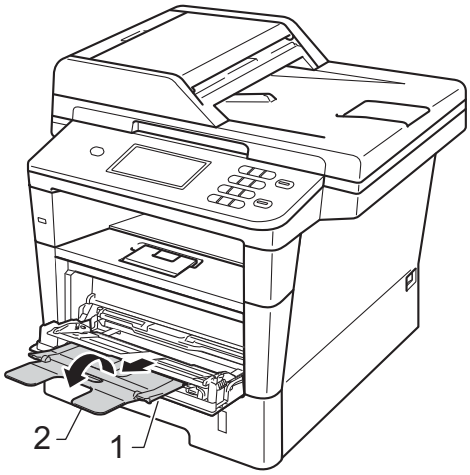
В этот лоток можно загружать до 3 конвертов или специальных печатных носителей или до 50 листов обычной бумаги. Используйте этот лоток для печати или копирования на толстой бумаге, высокосортной бумаге, наклейках или конвертах. (Информацию о рекомендованной для использования бумаге см. в разделе *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21.)

Печать на обычной, тонкой или вторичной бумаге из обходного лотка

1. Откройте обходной лоток и осторожно опустите его.

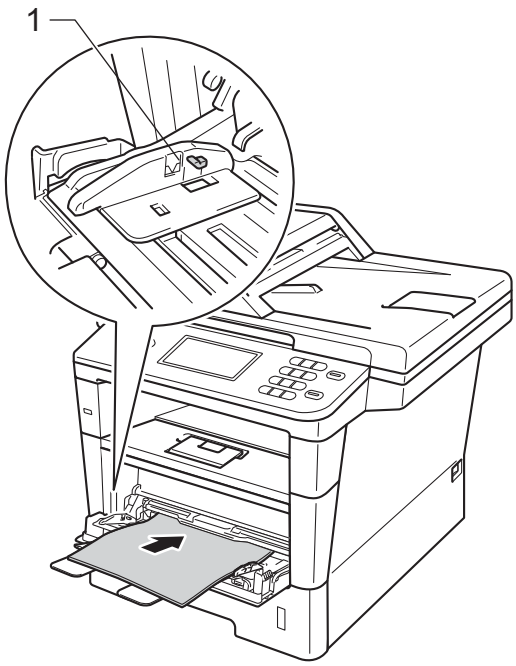


2. Вытяните опору обходного лотка (1) и откиньте подставку (2).

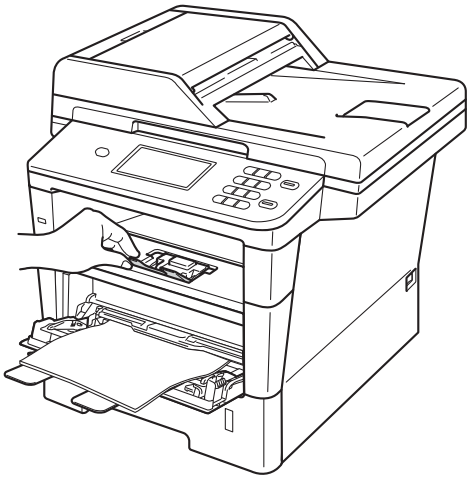


3 Поместите бумагу в обходной лоток и проверьте следующие пункты:

- Высота стопки бумаги ниже отметки максимального количества бумаги (1).
- Сторона, на которой будет выполняться печать, должна быть *направлена вверх*, а передний край (верхняя часть) должен находиться спереди.
- Направляющие должны слегка касаться краев бумаги, обеспечивая правильную подачу.

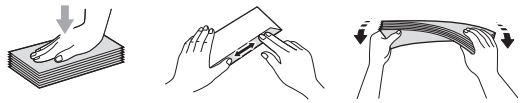


4 Поднимите откидную панель, чтобы бумага не выпадала из выходного лотка лицевой стороной вниз, или убирайте каждую страницу сразу после выхода из аппарата.

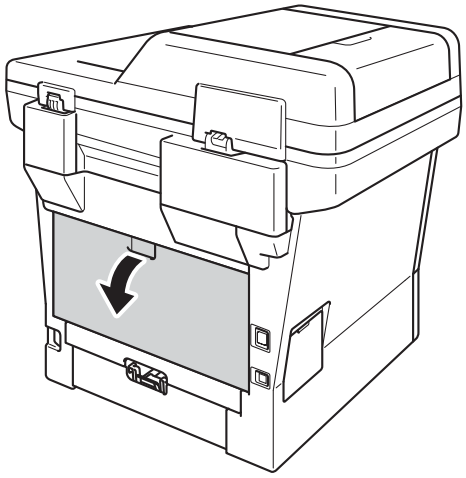


Печать на плотной бумаге, наклейках и конвертах из обходного лотка

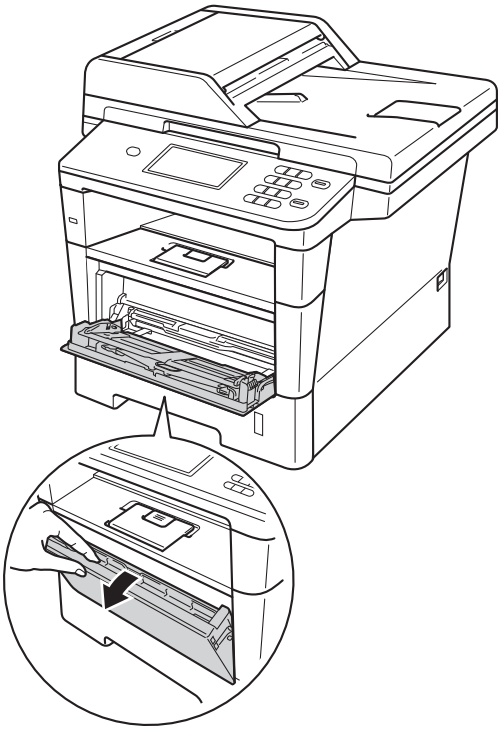
Перед загрузкой сожмите края и углы конвертов, чтобы они стали как можно более плоскими.



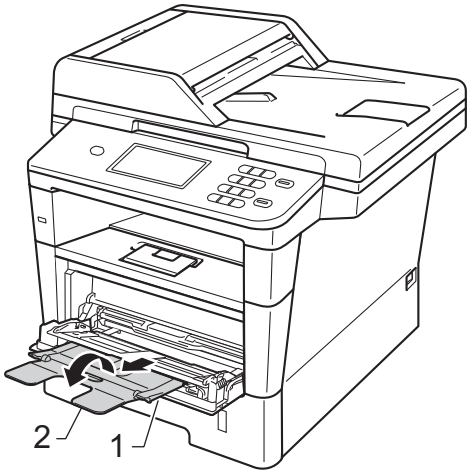
1. Откройте заднюю крышку (выходной лоток лицевой стороной вверх).



2. Откройте обходной лоток и осторожно опустите его.

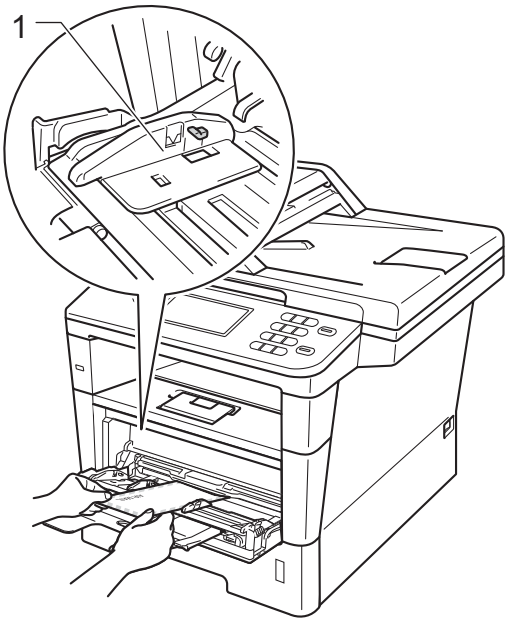


3. Вытяните опору обходного лотка (1) и откиньте подставку (2).



4 Вставьте бумагу, наклейки или конверты в обходной лоток. Проверьте следующее.

- Число конвертов в обходном лотке не превышает 3.
- Высота стопки бумаги, наклеек или конвертов ниже отметки максимального количества бумаги (1).
- Сторона, предназначенная для печати, обращена вверх.



5 Отправьте данные печати на аппарат.

Примечание

- Во избежание замятия бумаги сразу же убирайте каждый конверт.
- Если листы плотной бумаги скручиваются во время печати, загружайте бумагу в обходной лоток по одному листу и откройте заднюю крышку (выходной лоток лицевой стороной вверх) для вывода отпечатанных листов бумаги в выходной лоток лицевой стороной вверх.

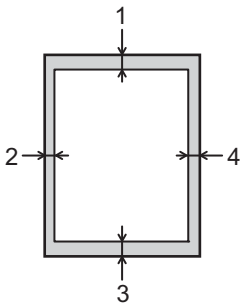
6 Закройте заднюю крышку (выходной лоток лицевой стороной вверх).

Недоступные для сканирования и печати зоны

Цифрами на приведенном ниже рисунке показаны недоступные для сканирования и непечатные зоны. Размер этих зон зависит от формата бумаги и параметров в используемом приложении.

Примечание

При использовании эмуляции BR-Script3 размер непечатной зоны по краям бумаги составляет 4,2 мм.



Назначение	**Размер документа**	**Сверху (1)** **Снизу (3)**	**Слева (2)** **Справа (4)**
Копирование* *копирование одного экземпляра или в режиме “1 в 1”	Letter	4 мм	4 мм
	A4	4 мм	3 мм
	Legal	4 мм	4 мм
Сканирование	Letter	3 мм	3 мм
	A4	3 мм	3 мм
	Legal	3 мм	3 мм
Печать	Letter	4,2 мм	6,35 мм
	A4	4,2 мм	6,01 мм
	Legal	4,2 мм	6,35 мм

Настройка бумаги

Размер и тип бумаги

Если формат бумаги, загружаемой в лоток, отличается от прежнего, необходимо также изменить настройку формата бумаги, чтобы устройство смогло правильно разместить печатаемый документ на странице.

Можно использовать следующие форматы бумаги.
Для создания копий:
A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 и Folio.

После настройки формата бумаги можно настроить на аппарате используемый тип бумаги. Это обеспечит наилучшее качество печати.

1. Нажмите Меню.
2. Нажмите ▲ или ▼ для отображения Общие настр-ки.
   Нажмите Общие настр-ки.
3. Нажмите ▲ или ▼ для отображения Настр-ка лотка.
   Нажмите Настр-ка лотка.
4. Выполните одно из следующих действий:
   - Чтобы настроить тип бумаги для меню Обходной лоток, нажмите ▲ или ▼ для отображения Обходной лоток.
     Нажмите Обходной лоток.
   - Чтобы настроить тип бумаги для меню Лоток 1, нажмите ▲ или ▼ для отображения Лоток 1.
     Нажмите Лоток 1.
   - Чтобы настроить тип бумаги для меню Лоток 2, нажмите ▲ или ▼ для отображения Лоток 2.
     Нажмите Лоток 2 [1], если установлен данный лоток.
5. Нажмите ◀ или ▶ для отображения параметров формата бумаги.
   Нажмите A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L [3], A6 [3], B5, B6, Folio или Любой [2].
6. Нажмите Тонкая, Обычная, Плотная, Более плотная, Вторичная бумага или Этикетка [4].

7 Нажмите **Стоп/Выход**.

1 Кнопку Лоток 2 можно выбрать, только если установлен лоток 2.

2 Параметр Любой отображается только при выборе обходного лотка.

3 Форматы A5 L и A6 недоступны для Лоток 2.

4 Значение Этикетка можно выбрать для параметра Обходной лоток.

Примечание

При установке значения Любой для формата бумаги обходного лотка необходимо установить значение Только обх.л. для параметра используемого лотка. Параметр формата бумаги Любой не удастся использовать для обходного лотка при создании копий в режиме “N на 1”. Выберите один из доступных параметров формата бумаги для обходного лотка.

Использование лотка в режиме копирования

Можно изменить приоритетный лоток, который будет использоваться аппаратом для печати копий.

При установке значений Только лоток1, Только обх.л. или Только лоток2 [1] аппарат будет подавать бумагу только из указанного лотка. Если в указанном лотке закончится бумага, на ЖКД отобразится сообщение Нет бумаги. Загрузите бумагу в пустой лоток.

Для изменения настройки лотка выполните следующие действия.

1 Нажмите Меню.

2 Нажмите ▲ или ▼ для отображения Общие настр-ки.
Нажмите Общие настр-ки.

3 Нажмите ▲ или ▼ для отображения Настр-ка лотка.
Нажмите Настр-ка лотка.

4 Нажмите ▲ или ▼ для отображения Исп.лоток:Копи.
Нажмите Исп.лоток:Копи.

5 Нажмите Только лоток1, Только лоток2 [1], Только обх.л., ОЛ>Л1>Л2 [1] или Л1>Л2 [1]>ОЛ.

6 Нажмите **Стоп/Выход**.

[1] Сообщение Только лоток2 и Л2 отображается, только если установлен лоток 2.

Примечание

- При загрузке документов в автоподатчик, если выбрано значение ОЛ>Л1>Л2 или Л1>Л2>ОЛ, аппарат выполнит поиск лотка с наиболее подходящей бумагой и подаст бумагу из этого лотка. Если ни в одном из лотков нет подходящей бумаги, аппарат загрузит бумагу из лотка, имеющего наивысший приоритет.
- При использовании стекла сканера документ копируется на бумагу из лотка с наивысшим приоритетом, даже если в другом лотке имеется более подходящая бумага.

Использование лотка в режиме печати

Можно изменить используемый по умолчанию лоток для печати с компьютера и для прямой печати.

1 Нажмите Меню.

2 Нажмите ▲ или ▼ для отображения Общие настр-ки.
Нажмите Общие настр-ки.

3 Нажмите ▲ или ▼ для отображения Настр-ка лотка.
Нажмите Настр-ка лотка.

4 Нажмите ▲ или ▼ для отображения Использ.лоток:Печать.
Нажмите Использ.лоток:Печать.

5 Нажмите Только лоток1, Только лоток2 [1], Только обх.л., ОЛ>Л1>Л2 [1] или Л1>Л2 [1]>ОЛ.

6 Нажмите **Стоп/Выход**.

[1] Сообщение Только лоток2 и Л2 отображается, только если установлен лоток 2.

Допустимая бумага и другие печатные носители

Качество печати может различаться в зависимости от используемого типа бумаги.

Можно использовать следующие типы печатных носителей: обычная бумага, тонкая бумага, плотная бумага, более плотная бумага, высокосортная бумага, бумага из вторсырья, наклейки или конверты.

Для обеспечения наилучших результатов соблюдайте приведенные ниже инструкции:

- НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ в лоток бумагу различных типов одновременно, так как это может привести к замятию бумаги или сбою подачи.
- Для обеспечения правильной печати необходимо выбрать в программном приложении тот же формат бумаги, что и формат бумаги в лотке.
- Старайтесь не прикасаться к лицевой стороне копии сразу после печати.
- Перед приобретением большого количества бумаги попробуйте небольшое количество, чтобы убедиться в том, что эта бумага подходит.
- Используйте наклейки, предназначенные для лазерных принтеров.

Рекомендованные типы бумаги и печатных носителей

Тип бумаги	Наименование
Обычная бумага	Xerox Premier TCF 80 г/м^2 Xerox Business 80 г/м^2
Вторичная бумага	Xerox Recycled Supreme 80 г/м^2
Наклейки	Наклейки Avery для лазерной печати L7163
Конверты	Конверты Antalis River (DL)

Тип и формат бумаги

Аппарат может подавать бумагу из стандартного лотка для бумаги, обходного лотка или дополнительного нижнего лотка.

Далее приводятся названия лотков для бумаги в драйвере принтера и данном руководстве.

Лоток и дополнительный блок	Наименование
Стандартный лоток для бумаги	Лоток 1
Обходной лоток	Обходной лоток
Дополнительный нижний лоток	Лоток 2

Емкость лотков для бумаги

	Формат бумаги	Типы бумаги	Количество листов
Стандартный лоток для бумаги (лоток 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (длинный край), A6, B6, Folio [1]	Обычная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья	До 500 (80 г/м^2)
Обходной лоток	Ширина: 76,2–215,9 мм Длина: 127,0–355,6 мм	Обычная бумага, тонкая бумага, плотная бумага, более плотная бумага, высокосортная бумага, бумага из вторсырья, конверты, наклейки	50 листов (80 г/м^2) 3 конверта
Дополнительный нижний лоток (лоток 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio [1]	Обычная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья	До 500 (80 г/м^2)

[1] Формат Folio имеет размер 215,9 × 330,2 мм

Характеристики рекомендованной бумаги

Для данного устройства подходит бумага со следующими характеристиками.

Базовая плотность	75-90 г/м^2
Толщина	80–110 мкм
Шероховатость	Более 20 сек.
Жесткость	90–150 см^3/100
Направление волокон	Длинные волокна
Объемное сопротивление	10e^9-10e^{11} Ом
Поверхностное сопротивление	10e^9-10e^{12} Ом-см
Наполнитель	$CaCO_3$ (нейтр)
Зольность	Менее 23 % по весу
Яркость	Более 80%
Непрозрачность	Более 85%

- Используйте бумагу, предназначенную для копирования на обычной бумаге.
- Используйте бумагу плотностью от 75 до 90 г/м^2.
- Используйте бумагу с длинным волокном с нейтральным pH и содержанием влаги ок. 5 %.
- Для данного аппарата можно использовать вторичную бумагу, соответствующую спецификациям DIN 19309.

Использование особой бумаги

Устройство предназначено для работы с большинством типов ксероксной и высокосортной бумаги. Однако некоторые характеристики бумаги могут повлиять на качество печати и надежность механической обработки в устройстве. Перед покупкой бумаги всегда выполняйте тест на образцах бумаги, чтобы обеспечить желаемое качество печати. Храните бумагу в оригинальной запечатанной упаковке. Бумага должна храниться горизонтально вдали от источников влаги, прямого солнечного света и высоких температур.

Несколько важных рекомендаций по выбору бумаги:

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ бумагу для струйных принтеров, так как она может вызвать замятие бумаги или повредить данное устройство.
- Если используется бумага с печатным текстом, использованные при печати чернила должны выдерживать температуру закрепления тонера в аппарате 200 °C.
- При использовании высокосортной бумаги, бумаги с шероховатой поверхностью, мятой бумаги или бумаги со складками возможно снижение качества.

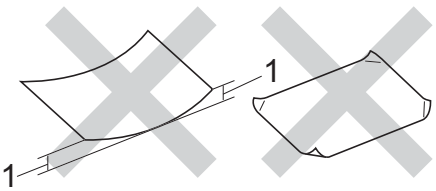
Нерекомендуемые типы бумаги

Важная информация

Некоторые типы бумаги могут вызвать ухудшение качества или повреждение устройства.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ:

- сильно текстурированную бумагу
- слишком гладкую и блестящую бумагу
- изогнутую бумагу



1 Изгибы величиной 2 мм могут вызвать замятие бумаги.

- бумагу с покрытием или химически обработанную бумагу
- поврежденную, смятую или сложенную бумагу
- бумагу, плотность которой превышает рекомендованную в данном руководстве
- бумагу с прикрепленными скрепками
- бумагу с печатными заголовками на основе низкотемпературных красителей или термографии
- многослойную или бескарбонную бумагу
- бумагу для струйной печати

Использование любого из перечисленных типов бумаги может привести к повреждению аппарата. На такие повреждения не распространяется гарантия компании Brother.

Конверты

Большинство конвертов, предназначенные для лазерных принтеров, пригодны для использования в аппарате. Однако при работе с некоторыми конвертами могут возникнуть неполадки с подачей или с качеством печати из-за особенностей их конструкции. Края пригодного для использования конверта должны быть прямыми, плотно согнутыми. Конверт должен быть плоским, не мешковатым и не слишком тонким. Следует приобретать высококачественные конверты и сообщать поставщику, что конверты предназначены для использования в лазерном аппарате.

Конверты можно подавать только через обходной лоток.

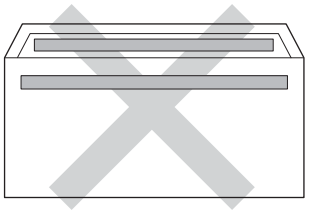
Перед выполнением печати большого количества конвертов рекомендуется произвести пробную печать и убедиться, что результаты печати соответствуют ожидаемым.

Нерекомендуемые типы конвертов

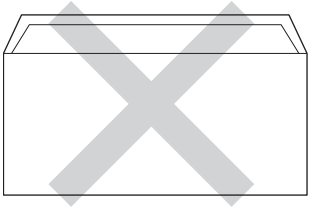
Важная информация

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ конверты следующих видов:

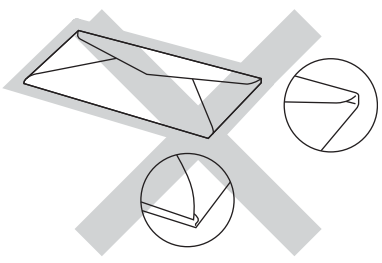
- поврежденные, изогнутые, помятые или имеющие необычную форму конверты
- слишком глянцевые или текстурированные конверты
- конверты с застежками или завязками
- конверты с самоклеющимися клапанами
- конверты объемного типа
- плохо отфальцованные конверты
- конверты с тиснением (с выпуклыми надписями)
- конверты с текстом, ранее напечатанным на лазерном аппарате
- конверты с печатным текстом на внутренней стороне;
- конверты, которые нельзя сложить в ровную стопку
- конверты из бумаги, плотность которой превышает рекомендованную для использования в устройстве
- конверты с непрямыми краями или не строго прямоугольной формы
- конверты с окошками, отверстиями, вырезами и перфорацией;
- конверты с клеем, нанесенным на показанных ниже областях;



- конверты с двойными клапанами (как показано на рисунке ниже)



- конверты, продающиеся с незагнутыми клапанами;
- конверты, клапаны которых загнуты (как показано на рисунке ниже)



Использование любого из перечисленных типов конвертов может привести к повреждению устройства. На такие повреждения может не распространяться гарантия компании Brother.

Иногда могут возникать проблемы с подачей бумаги, вызванные толщиной, форматом и формой клапана используемых конвертов.

Наклейки

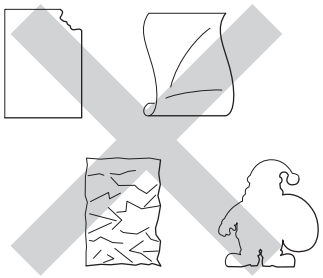
Данное устройство может выполнять печать на наклейках большинства типов, предназначенных для лазерных принтеров. Наклейки должны иметь клейкий слой на акриловой основе, так как этот материал более стабилен при высоких температурах закрепления тонера. Клейкий слой не должен входить в контакт с деталями аппарата, так как лист с наклейками может приклеиться к фотобарабану или роликам и привести к замятию и ухудшению качества печати. Между наклейками не должно быть открытых участков клейкого слоя. Наклейки должны быть расположены так, чтобы они покрывали всю длину и ширину листа. При использование наклеек с промежутками наклейки могут отклеиться, что приводит к серьезному замятию и ухудшению качества печати.

Все наклейки, используемые в данном аппарате, должны выдерживать температуру 200 °C в течение 0,1 секунды.

Наклейки можно подавать только через обходной лоток.

Нерекомендованные типы наклеек

Не используйте поврежденные, изогнутые, помятые или имеющие необычную форму наклейки.



Важная информация

- НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ частично использованные листы наклеек. Листы с открытыми участками клеевого слоя (на участках, с которых наклейки отклеены) вызовут повреждение устройства.
- Листы с наклейками должны удовлетворять требованиям к плотности бумаги, описанным в данном Руководстве пользователя. При использовании листов с большей плотностью возможны сбои подачи или печати, которые могут привести к повреждению устройства.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ наклейки повторно, а также не загружайте ранее использованные наклейки или листы, на которых отсутствуют несколько наклеек.

3 Загрузка документов

Загрузка документов

Можно выполнять копирование или сканирование с автоподатчика или стекла сканера.

Использование автоподатчика документов (АПД)

Автоподатчик может вмещать до 50 листов и подает каждый лист отдельно. Рекомендуется использовать стандартную бумагу плотностью 80 г/м^2; перед загрузкой в АПД документ следует пролистать веером.

Поддерживаемые форматы документов

Длина:	147,3 - 355,6 мм
Ширина:	От 147,3 до 215,9 мм
Масса:	от 64 до 90 г/м^2

Загрузка документов

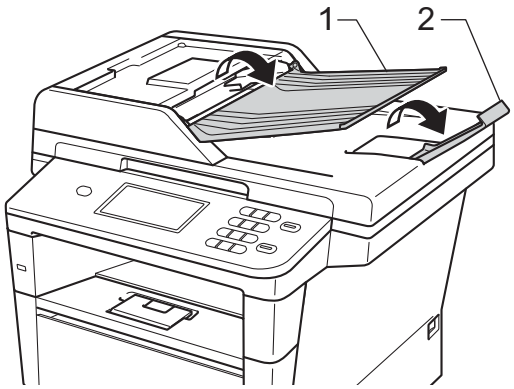
Важная информация

- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ толстые документы на стекле сканера. Это может привести к замятию в автоподатчике.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ изогнутую, имеющую складки, разорванную бумагу, а также скрепленную скрепками, склеенную клеем или скотчем.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ картон, газетную бумагу или ткань.
- Во избежание повреждения устройства при использовании АПД НЕ ТЯНИТЕ документ в момент подачи.

Примечание

- Инструкции по сканированию документов, не подходящих для подачи через АПД, см. в разделе *Использование стекла сканера* ➤➤ стр. 27.
- При загрузке документа из нескольких страниц легче использовать АПД.
- Если документ написан чернилами или на нем есть корректор, убедитесь, что чернила или корректор полностью высохли.

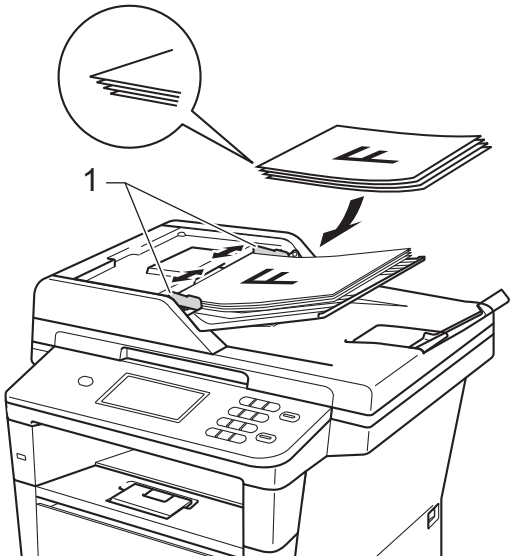
1. Откиньте опорный щиток АПД (1). Поднимите и откиньте выходной откидной опорный щиток АПД (2).



2. Тщательно расправьте загружаемую стопку.

3. Вставьте страницы документа со сдвигом *лицевой стороной вверх, верхним краем вперед* в автоподатчик так, чтобы изменилось сообщение, отображаемое на ЖКД, а верхний лист коснулся подающих роликов.

4 Отрегулируйте положение направляющих бумаги (1) по ширине документа.



Примечание

Инструкции по сканированию нестандартных документов см. в разделе *Использование стекла сканера* ➤➤ стр. 27.

Использование стекла сканера

Стекло сканера используется для копирования или сканирования страниц книги или одной страницы.

Поддерживаемые форматы документов

Длина:	До 355,6 мм
Ширина:	До 215,9 мм
Масса:	До 2,0 кг

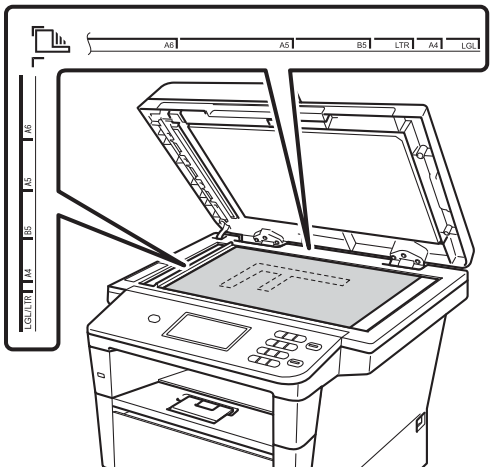
Загрузка документов

Примечание

Чтобы можно было использовать стекло сканера, АПД должен быть пустым.

1 Поднимите крышку сканера.

2 Используя разметку для левого и верхнего края документа, расположите документ в левом верхнем углу стекла сканера *лицевой стороной вниз*.



3 Закройте крышку сканера.

Важная информация

Если сканируется книга или толстый документ, не захлопывайте крышку с силой и не нажимайте на нее.

4 Использование адресной книги

Отправка сообщения по электронной почте

Передачу сообщения по электронной почте можно выполнить одним из следующих способов.

Для получения дополнительной информации о функции “Сканировать на сервер электронной почты”, см. Руководство по использованию программного обеспечения: *Сканировать и отправить по электронной почте (сервер электронной почты)*.

Быстрый набор

1. Нажмите (адресная книга).
2. Введите трехзначный номер для быстрого набора, который требуется вызвать. Можно также отобразить номера для быстрого набора в алфавитном порядке путем нажатия кнопки #001 A на сенсорном экране.
3. Нажмите `Отправить эл.почту`.
4. Нажмите **Старт**.

Примечание

Если при вводе или поиске номера для быстрого набора на ЖКД отображается `Нет записи`, номер в данной ячейке памяти не сохранен.

Поиск

Можно выполнить алфавитный поиск имен, записанных в память номеров для быстрого набора. (См. раздел *Сохранение номеров быстрого набора* ➤➤ стр. 33.)

1. Нажмите (адресная книга).
2. Нажмите (поиск) на сенсорном экране.
3. Введите несколько первых букв имени на сенсорном экране. Нажмите `OK`.
4. С помощью ▲ или ▼ прокрутите список, пока не появится нужное имя. Введите нужное имя.
5. Нажмите `Отправить эл.почту`.
6. Нажмите **Старт**.

Примечание

- Если при вводе нескольких первых букв имени на ЖКД появляется сообщение `Нет результатов.`, это значит, что имен, начинающегося с этих букв, в памяти нет.
- При использовании функции поиска нельзя отыскать номера для быстрого набора, сохраненные без имени.

Поиск LDAP

Если аппарат подключен к серверу LDAP, на сервере можно выполнять поиск такой информации, как адреса электронной почты. (Настройка LDAP ➤➤ Руководство пользователя по работе в сети)

Сохранение адресов электронной почты

В данном устройстве имеются следующие возможности ускоренного набора: быстрый набор и групповой набор для рассылки сообщений электронной почты. Можно также задать разрешение по умолчанию для каждого номера для быстрого набора. При использовании номера для быстрого набора на дисплее отображается имя (если оно записано в память). Вместе с адресом электронной почты можно также сохранить профиль сканирования.

При отключении электричества номера записанные в память номера для быстрого набора не утрачиваются.

Профиль сканирования – это разрешение и другие параметры сканирования, которые вы выбираете при сохранении номера.

Параметры сохранения быстрого набора

В следующей таблице описаны параметры, доступные при сохранении номеров для быстрого набора.

При сохранении номеров на ЖКД отобразятся инструкции по выбору параметров, показанных в следующих шагах.

Шаг 1 **Ввод кнопок быстрого набора**	**Шаг 2** **Ввод имени**	**Шаг 3** **Выбор типа регистрации**	**Шаг 4** **Ввод адреса электронной почты**	**Шаг 5** **Выбор разрешения**	**Шаг 6** **Выбор типа файла**
Быстрый набор	Введите нужное имя для сохранения или Нажмите OK	Эл.почта Ч/Б PDF	Введите адрес электронной почты	300 т/д, 200 т/д, 200 x 100 т/д	PDF, PDF/A, Защищен. PDF, Подпис. PDF
		Эл.почта Ч/Б TIFF		300 т/д, 200 т/д, 200 x 100 т/д	-
		Эл.почта цветной PDF		100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, 600 т/д, Авто	PDF, PDF/A, Защищен. PDF, Подпис. PDF
		Эл.почта цветной JPEG		100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, 600 т/д, Авто	-
		Эл.почта цветной XPS		100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, 600 т/д, Авто	-
		Эл.почта серый PDF		100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, Авто	PDF, PDF/A, Защищен. PDF, Подпис. PDF
		Эл.почта серый JPEG		100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, Авто	-
		Эл.почта серый XPS		100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, Авто	-

Примечание

- PDF/A – это формат PDF, предназначенный для долгосрочного архивирования. Этот формат содержит всю необходимую информацию для восстановления документа после длительного хранения.
- Защищен. PDF – это формат PDF-файлов, защищенных паролем.
- Подпис. PDF – это формат PDF-файлов, который помогает предотвратить подделку данных и персонацию автора посредством включения цифрового сертификата в документ. При выборе варианта “Подпис. PDF” следует установить сертификат на устройстве с помощью функции управления через веб-интерфейс.
  Выберите пункт **Подписанный PDF** в разделе **Администратор** в системе управления через веб-интерфейс. (Для получения информации об установке сертификата см. ➤➤ Руководство пользователя по работе в сети.)

Сохранение номеров быстрого набора

Часто используемые номера можно сохранить в качестве номеров для быстрого набора, чтобы для их набора требовалось нажать всего несколько клавиш (например, (адресная книга), номер, на который требуется отправить сообщение по электронной почте). В аппарате можно сохранить до 300 номеров для быстрого набора (001-300).

1. Нажмите (адресная книга).
2. Нажмите `Измен.`.
3. Нажмите `Задать номер быстр.набора`.
4. Выполните одно из следующих действий:
   - Введите имя (до 15 символов) с клавиатуры на сенсорном экране. Для ввода знаков см. *Ввод текста* ➤➤ стр. 146.

     Нажмите `OK`.
   - Нажмите `OK` для сохранения номера или адреса эл. почты без имени абонента.
5. Нажмите ◀ или ▶ для выбора `Эл.почта Ч/Б PDF`, `Эл.почта Ч/Б TIFF`, `Эл.почта цветной PDF`, `Эл.почта цветной JPEG`, `Эл.почта цветной XPS`, `Эл.почта серый PDF`, `Эл.почта серый JPEG`, `Эл.почта серый XPS`.
6. Введите адрес электронной почты (до 60 знаков). Для ввода букв см. *Ввод текста* ➤➤ стр. 146. Нажмите `OK`.
7. Чтобы сохранить разрешение сканирования вместе с адресом электронной почты, перейдите к соответствующему шагу, как показано в следующей таблице.

Параметр, выбранный в шаге ❺	Перейдите к шагу
`Эл.почта Ч/Б PDF`	❽
`Эл.почта Ч/Б TIFF`	
`Эл.почта цветной PDF`	❾
`Эл.почта цветной JPEG`	
`Эл.почта цветной XPS`	
`Эл.почта серый PDF`	❿
`Эл.почта серый JPEG`	
`Эл.почта серый XPS`	

Примечание

- При использовании рассылки и наличии сохраненных профилей сканирования для рассылки будет выбран профиль сканирования, заданный для быстрого набора или группового номера, выбранного *первым*.
- Для получения дополнительной информации о формате файла см. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Использование клавиш сканирования*

8. Выберите разрешение: `300 т/д`, `200 т/д` или `200 x 100 т/д`.
   - Если выбрано значение `Эл.почта Ч/Б PDF`, перейдите к шагу ⓫.
   - Если выбрано значение `Эл.почта Ч/Б TIFF`, перейдите к шагу ⓬.

9 Выберите разрешение: `100 т/д`, `200 т/д`, `300 т/д`, `600 т/д` или `Авто`.

- Если выбрано значение `Эл.почта цветной PDF`, перейдите к шагу ⓫.
- При выборе `Эл.почта цветной JPEG` или `Эл.почта цветной XPS` переходите к шагу ⓬.

10 Выберите разрешение: `100 т/д`, `200 т/д`, `300 т/д` или `Авто`.

- Если выбрано значение `Эл.почта серый PDF`, перейдите к шагу ⓫.
- При выборе `Эл.почта серый JPEG` или `Эл.почта серый XPS` переходите к шагу ⓬.

11 Выберите тип PDF, который будет использован для отправки на компьютер: `PDF`, `PDF/A`, `Защищен. PDF` или `Подпис. PDF`.

Примечание

Если выбрано значение `Защищен. PDF`, перед началом сканирования отобразится запрос на ввод четырехзначного пароля (используя цифры 0–9).

12 Введите трехзначный номер положения кнопок быстрого набора (001-300).
Нажмите `OK`.

13 При отображении настроек на ЖКД нажмите `OK` для подтверждения.

14 Нажмите **Стоп/Выход**.

Изменение или удаление номеров для быстрого набора

Можно изменить или удалить сохраненный номер для быстрого набора.

1 Нажмите (адресная книга).

2 Нажмите `Измен.`.

3 Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите `Изменить` для редактирования имени, номера или адреса электронной почты, а затем перейдите к шагу ❹.
- Нажмите `Удалить`, чтобы удалить всю информацию номера для быстрого набора.

  Выберите номер, который требуется удалить, нажав его для установки красного флажка.

  Нажмите `OK`.

  Если отображается сообщение `Стереть данные?`, нажмите `Да` для подтверждения.

  Перейдите к пункту ❽.

4 Нажмите ▲ или ▼ для отображения номера, настройки которого требуется изменить.
Выберите номер, который требуется изменить.

Примечание

Номера для быстрого набора начинаются с символа #.

5 Нажмите `Имя:`, `Номер/адрес:`, `Разрешение:` или `Тип PDF:`

6 Выполните одно из следующих действий:

- При выборе Имя: введите новое имя (до 15 символов) с клавиатуры на сенсорном экране.

  Нажмите OK.

- При выборе Номер/адрес: введите адрес электронной почты (до 60 знаков) с клавиатуры на сенсорном экране.

  Нажмите OK.

- При выборе Разрешение: нажмите один из отображаемых на сенсорном экране параметров разрешения.

- При выборе Тип PDF: нажмите один из отображаемых на сенсорном экране типов файлов.

Примечание

Изменение сохраненного имени или номера:

Чтобы изменить символ, нажмите ◄ или ►, чтобы расположить курсор под символом, который требуется изменить, затем нажмите ⌫. Введите новый символ.

Новые параметры отобразятся на ЖКД.

7 Выполните одно из следующих действий:

- После завершения изменения настроек нажмите OK.
- Чтобы изменить дополнительную информацию, перейдите к шагу 6.

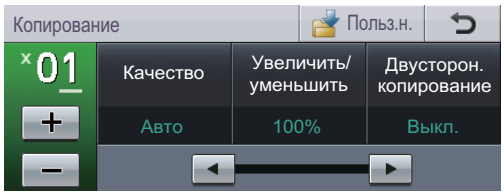
8 Нажмите **Стоп/Выход**.

5 Копирование

Выполнение копирования

Ниже описана базовая операция копирования.

1. При необходимости создания копии нажмите кнопку `Копир.` на сенсорном экране.
   - На дисплее отобразятся следующие параметры.



   С помощью кнопок + и - на сенсорном экране можно ввести нужное количество копий.

2. Для загрузки документа выполните одно из следующих действий:
   - Загрузите документ в АПД *лицевой стороной вверх*. (См. раздел *Использование автоподатчика документов (АПД)* ➤➤ стр. 26.)
   - Загрузите документ на стекло сканера *лицевой стороной вниз*. (См. раздел *Использование стекла сканера* ➤➤ стр. 27.)

3. Нажмите **Старт**.

Остановка копирования

Чтобы остановить копирование, нажмите **Стоп/Выход**.

Настройки копирования

Для выбора необходимой настройки нажмите `Копир.`, а затем нажмите ◀ или ▶.

Можно изменить следующие параметры копирования:

(Руководство по основным функциям)

- `Настр-ка лотка` (Размер и тип бумаги) ➤➤ стр. 18
- `Исп.лоток:Копи` ➤➤ стр. 19

(Руководство по дополнительным функциям)

Для получения дополнительной информации об изменении следующих настроек см. ➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Настройки копирования*:

- `Качество`
- `Увеличить/ уменьшить`
- `Двусторон. копирование`
- `Исп.лоток`
- `Яркость`
- `Контраст`
- `Стопка/Сорт.`
- `Макет страницы`
- `2на1(уд.)` (макет страницы)
- `Задать новые зн.по умолч.`
- `Заводские настройки`
- `Пользовател. настройки`

6 Печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя

При наличии функции прямой печати подключение к компьютеру для печати данных не требуется. Для печати данных достаточно вставить флэш-накопитель USB в разъем USB устройства. Можно также подсоединить цифровую камеру в режиме накопителя USB для выполнения прямой печати.

Можно использовать флэш-накопители USB со следующими характеристиками:

Класс USB	Класс накопителя USB
Класс накопителя USB	SCSI или SFF-8070i
Протокол передачи	Только групповая передача
Формат [1]	FAT12/FAT16/FAT32
Размер сектора	Макс. 4096 байтов
Шифрование	Зашифрованные устройства не поддерживаются.

[1] Формат NTFS не поддерживается.

Примечание

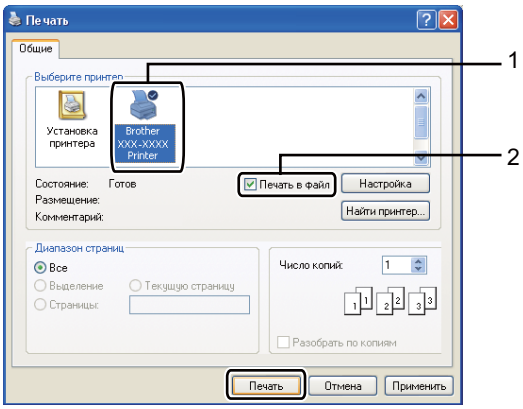
- Данное устройство не поддерживает некоторые типы флэш-накопителей USB.
- Если камера работает в режиме PictBridge, печать данных невозможна. Для получения дополнительной информации о переключении между режимом PictBridge и режимом запоминающего устройства см. поставляемую с камерой документацию.

Создание файла PRN для прямой печати

Примечание

Вид диалоговых окон зависит от приложения и операционной системы и может отличаться от приведенных в данном руководстве.

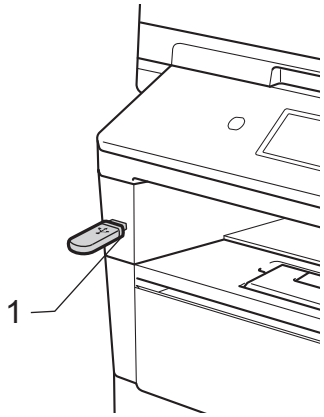
1. В строке меню приложения щелкните **Файл**, затем **Печать**.
2. Выберите **Brother DCP-XXXX Printer** (1) и установите флажок **Печать в Файл** (2). Нажмите **Печать**.

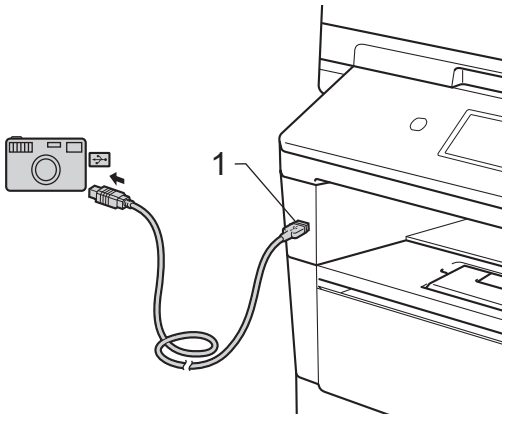


3 При появлении соответствующего запроса выберите папку для сохранения файла и введите имя файла.
Если в окне запроса имеется поле только для ввода имени файла, то в него можно также ввести путь с указанием папки. Пример: C:\Temp\FileName.prn
Если к компьютеру подключен флэш-накопитель USB или цифровой фотоаппарат, можно сохранить файл непосредственно на флэш-накопитель USB.

Прямая печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя

1 Подключите устройство к прямому интерфейсу USB (1) на передней панели аппарата.
На ЖКД автоматически отобразится меню флэш-памяти USB, в котором можно подтвердить требуемое использование устройства.





Примечание

- Убедитесь, что цифровая камера включена.
- В случае ошибки меню флэш-памяти USB не отобразится на ЖКД.
- Цифровую камеру необходимо перевести из режима PictBridge в режим запоминающего устройства.
- Когда аппарат находится в режиме глубокого сна, на ЖКД не отображается информация даже при подключении устройства к прямому интерфейсу USB. Дотроньтесь до сенсорного экрана ли нажмите любую клавишу, чтобы вывести аппарат из режима сна. Нажмите `Прямая печать` на сенсорном экране, и на ЖКД отобразится меню флэш-памяти USB.

2 Нажмите `Прямая печать`.

Примечание

Если для устройства установлена защитная блокировка функций `Вкл`, возможно, не удастся использовать функцию прямой печати.
(➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Переключение пользователей*)

3 Нажмите ▲ и ▼, чтобы выбрать имя папки и файла, которые требуется напечатать.
Если выбрано имя папки, с помощью ▲ или ▼ выберите имя файла для печати.

Примечание

Если необходимо напечатать список файлов, нажмите `Индексная печать` на сенсорном экране. Нажмите **Старт**, чтобы напечатать данные.

4 С помощью кнопок + и - на сенсорном экране введите нужное количество копий.

5 Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите `Параметры печати`. Перейдите к пункту ❻.
- Если не требуется менять текущие настройки по умолчанию, перейдите к шагу ❽.

6 Нажмите ▲ или ▼ для отображения настройки параметра, которую требуется изменить.
Выберите параметр и измените настройку.

Примечание

- Можно изменить следующие параметры:

  `Формат бумаги`

  `Тип бумаги`

  `Макет страницы`

  `Ориентация`

  `Двусторонняя печать`

  `Разбор по копиям`

  `Исп.лоток`

  `Кач-во печати`

  `Опция PDF`

- Для некоторых типов файлов доступны не все параметры.

7 Выполните одно из следующих действий:

- Если требуется изменить другие настройки, повторите шаг ❻.
- Если изменять другие параметры не требуется, нажмите ⮌ и перейдите к шагу ❽.

8 Нажмите **Старт**, чтобы напечатать данные.

9 Нажмите **Стоп/Выход.**

Важная информация

- Во избежание повреждения устройства подключайте к разъему USB ТОЛЬКО цифровой фотоаппарат или флэш-накопитель USB.
- Не отсоединяйте флэш-накопитель USB или цифровой фотоаппарат от USB-порта до окончания печати данных.

Изменение настроек по умолчанию для прямой печати

Можно изменить настройки по умолчанию для прямой печати.

1 Подключите флэш-накопитель USB или цифровую камеру к USB-интерфейсу прямого подключения, который располагается в передней части аппарата.

2 Нажмите `Прямая печать` на ЖКД.

3 Нажмите `Парам. по умол.`.

4 Нажмите ▲ или ▼ для отображения настройки, которую требуется изменить.
Выберите настройку.

5 Выберите новый требуемый параметр. Повторите шаг ❹ и ❺ для каждой настройки, которую требуется изменить.

Примечание

Отображение всех доступных параметров:

При отображении кнопок ◄ и ► на ЖКД нажмите ◄ или ► для отображения всех доступных параметров.

6 Нажмите **Стоп/Выход**.

7 Печать с компьютера

Печать документа

Устройство может получать данные с компьютера и распечатать их. Для печати с компьютера необходимо установить драйвер принтера.

(➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* для Windows® или *Печать и оправка/прием факсов* для Macintosh)

1. Установите драйвер принтера Brother с установочного компакт-диска. (➤➤ Руководство по быстрой установке)
2. В открытом приложении выберите команду “Печать”.
3. Выберите название аппарата в диалоговом окне **Печать** и щелкните **Свойства** (или **Настройка** в зависимости от используемого приложения).
4. В диалоговом окне **Свойства** выберите требуемые настройки, затем щелкните **OK**.
   - **Формат бумаги**
   - **Ориентация**
   - **Число копий**
   - **Тип печатного носителя**
   - **Разрешение**
   - **Настройки печати**
   - **Несколько страниц**
   - **Двусторонняя печать / Буклет**
   - **Источник бумаги**
5. Чтобы начать печать, нажмите **OK**.

8 Сканирование на компьютер

Сканирование документа с созданием PDF-файла с помощью ControlCenter4 (Windows®)

(Для пользователей Macintosh ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Сканирование*)

Примечание

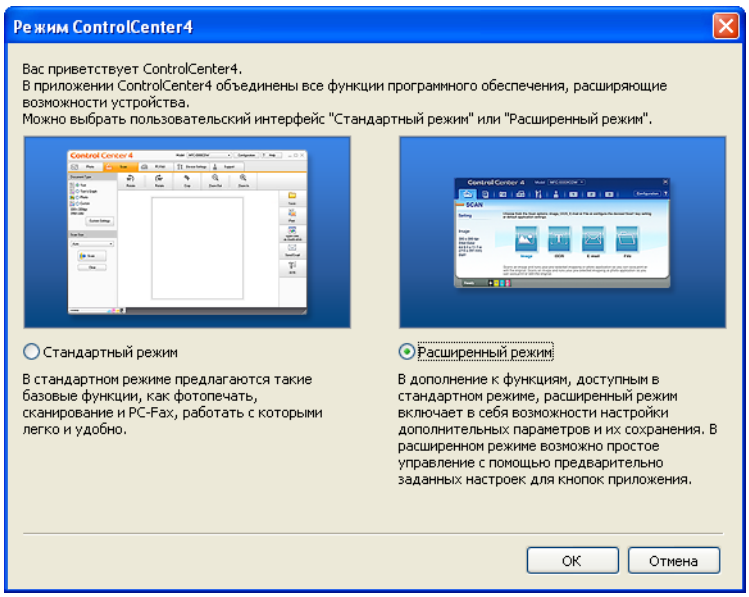
Вид экранов на вашем компьютере может отличаться в зависимости от модели.

ControlCenter4 — это программная утилита, позволяющая легко и быстро получать доступ к часто используемым приложениям. Использование ControlCenter4 устраняет необходимость вручную запускать определенные приложения.

1. Загрузите документ. (См. раздел *Загрузка документов* ➤➤ стр. 26.)

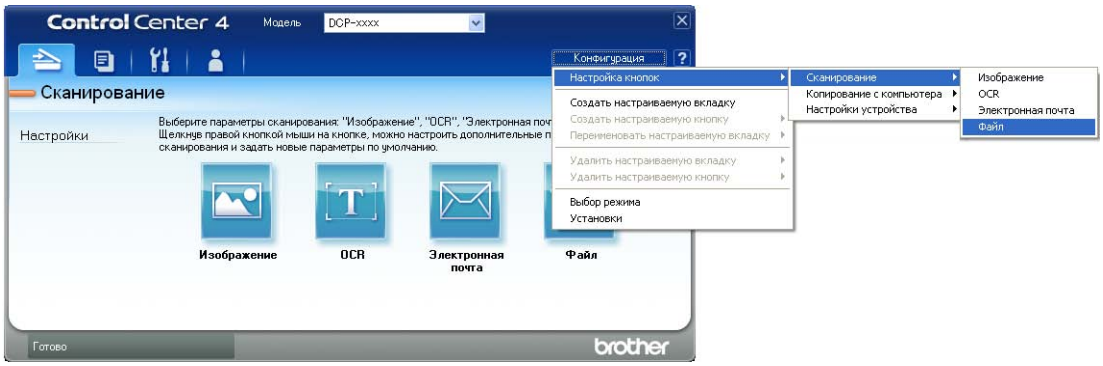
2. Откройте ControlCenter4: для этого щелкните **пуск**/**Все программы**/**Brother**/**XXX-XXXX** (где XXX-XXXX – название модели)/**ControlCenter4**. Будет запущено приложение ControlCenter4.

3. Выберите **Стандартный режим** или **Расширенный режим** перед использованием ControlCenter4, а затем щелкните **OK**.
   В данном разделе кратко описываются функции ControlCenter4 в интерфейсе **Расширенный режим**.

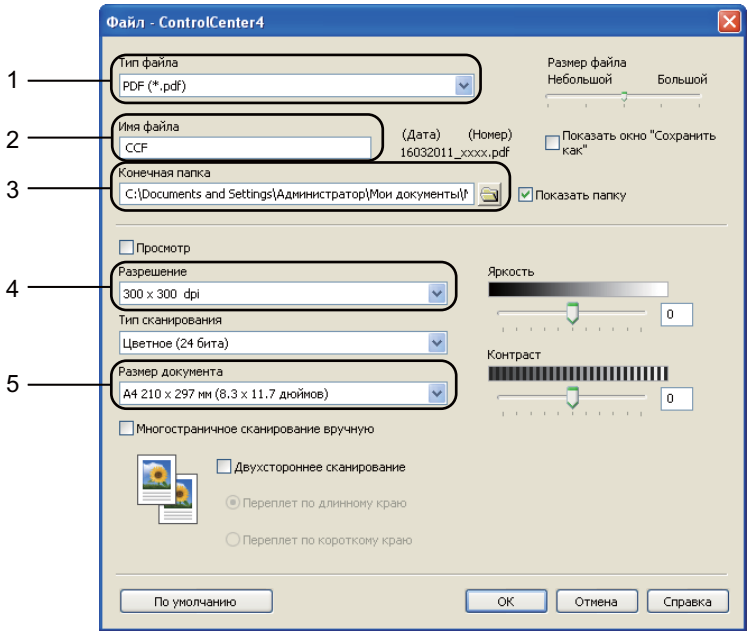


4. Выберите требуемый аппарат в выпадающем списке **Модель**.

5 Выберите настройки сканирования.
Щелкните **Конфигурация**, а затем выберите **Настройка кнопок**, **Сканирование** и **Файл**.



Откроется диалоговое окно конфигурации. Можно изменить настройки по умолчанию.



1 Убедитесь в том, что в выпадающем списке **Тип файла** выбрано значение **PDF (*.pdf)**.

2 Введите имя файла для документа.

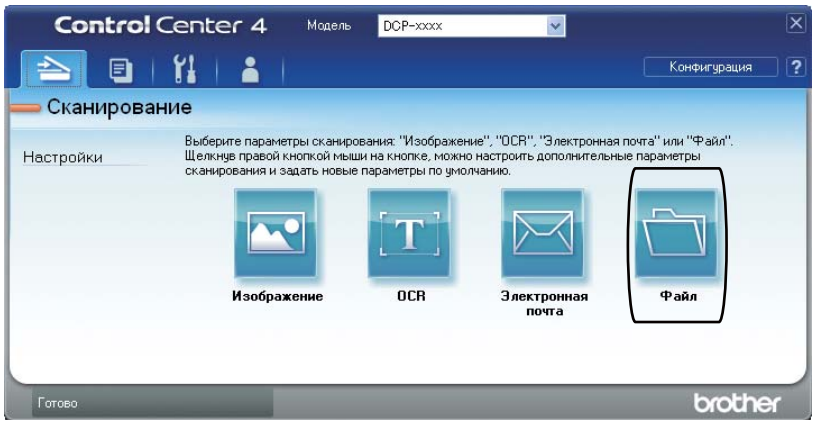
3 Файл можно сохранить в папке по умолчанию или выбрать другую папку, нажав кнопку (**Обзор**).

4 Разрешение сканирования можно выбрать в выпадающем списке **Разрешение**.

5 Формат документа можно выбрать в выпадающем списке **Размер документа**.

6 Нажмите **OK**.

7 Нажмите **Файл**.
Аппарат начнет процесс сканирования. Автоматически откроется папка, в которую были сохранены отсканированные данные.



Изменение параметров кнопки “Сканирование”

Перед сканированием

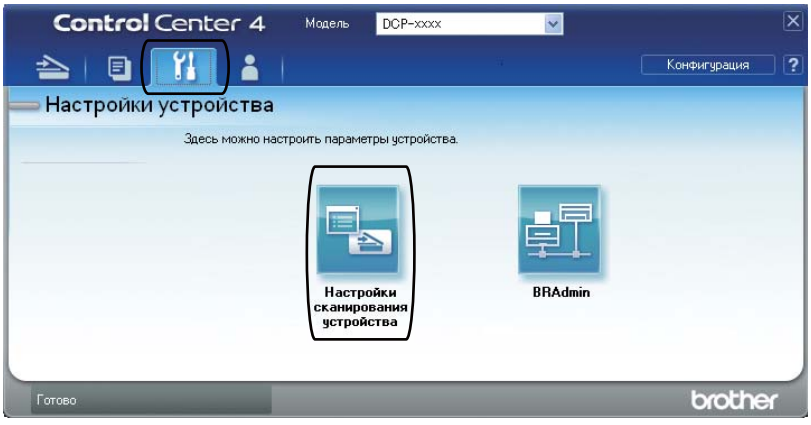
Для использования устройства в качестве сканера установите драйвер сканера. Если устройство используется по сети, настройте его с помощью TCP/IP-адреса.

- Установите драйверы сканера с установочного компакт-диска. (➤➤ Руководство по быстрой установке)
- Настройте устройство с помощью TCP/IP-адреса, если не удалось выполнить сканирование по сети. (➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Настройка сканирования по сети (Windows®)*)

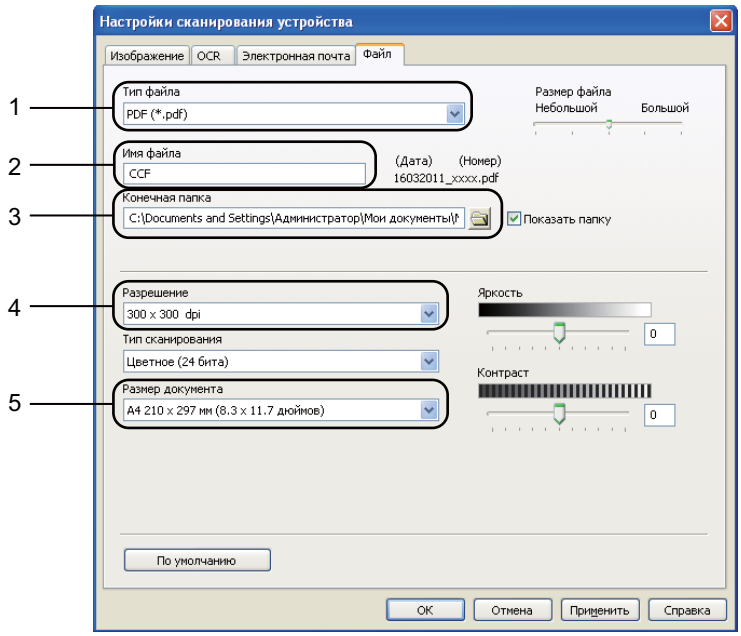
Настройки кнопки “Сканирование”

Можно изменить настройки кнопки `Скан.` с помощью ControlCenter4.

1. Откройте ControlCenter4: для этого щелкните **пуск**/**Все программы**/**Brother**/**XXX-XXXX** (где XXX-XXXX – название модели)/**ControlCenter4**. Будет запущено приложение ControlCenter4.
2. Выберите требуемый аппарат в выпадающем списке **Модель**.
3. Перейдите на вкладку **Настройки устройства**.
4. Нажмите **Настройки сканирования устройства**.



5 Перейдите на вкладку **Файл**. Можно изменить настройки по умолчанию.



1 В выпадающем списке можно выбрать тип файла.

2 Введите имя файла для документа.

3 Файл можно сохранить в папке по умолчанию или выбрать другую папку, нажав кнопку (**Обзор**).

4 Разрешение сканирования можно выбрать в выпадающем списке **Разрешение**.

5 Формат документа можно выбрать в выпадающем списке **Размер документа**.

6 Нажмите **OK**.

Сканирование с помощью кнопки сканирования

1. Загрузите документ. (См. раздел *Загрузка документов* ➤➤ стр. 26.)
2. Нажмите `Скан.`.
3. Нажмите `Скан. на ПК`.
4. Нажмите `Файл`.
5. (Использование в сети)
   Нажмите ▲ или ▼ для выбора целевого компьютера, на который вы хотите отправить документ.
   Нажмите `OK`.
   Если на ЖКД отобразится запрос на ввод ПИН-кода, введите 4-значный ПИН-код целевого компьютера с помощью цифровой клавиатуры на панели управления.
   Нажмите `OK`.
6. Выполните одно из следующих действий:
   - При необходимости изменения параметров двусторонней печати нажмите `Двустороннее сканирование`. Затем нажмите `Выкл.`, `Двуст.скан.: По длин.стор.` или `Двуст.скан.: По корот.стор.`
   - Чтобы начать сканирование без изменения дополнительных настроек, перейдите к шагу ❼.
7. Нажмите **Старт**.
   Аппарат начнет процесс сканирования.

Примечание

Доступны следующие режимы сканирования.

Сканирование в:

- `USB`
- `сет.папку` (Windows®)
- `FTP`
- `e-mail` (сервер)
- `Эл.почта` (сканирование на ПК)
- `Изобр` (сканирование на ПК)
- `OCR` (сканирование на ПК)
- `Файл` (сканирование на ПК)
- `Веб-служба` [1] (сканирование веб-служб)

[1] Только для пользователей Windows®. (Windows Vista® SP2 или более поздней версии или Windows® 7) (➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Использование Web Services для сканирование по сети (Windows Vista® SP2 или выше, Windows® 7)*)

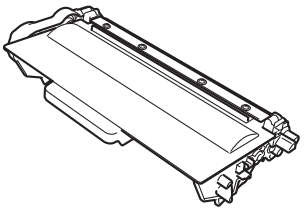
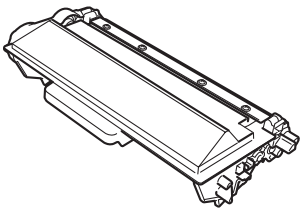
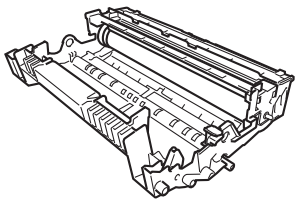
A Текущее обслуживание

Замена расходных материалов

Ниже приведены сообщения, выводимые на ЖК-дисплей в режиме готовности. В этих сообщениях содержатся заблаговременные уведомления о необходимости замены расходных компонентов, ресурс которых близок к завершению. Во избежание неудобств в работе можно приобрести расходные материалы заранее, не дожидаясь прекращения печати устройством.

Примечание

Фотобарабан и тонер-картридж – это два разных расходных материала. Их необходимо устанавливать как единый узел. Если тонер-картридж будет установлен в аппарат без фотобарабана, отобразятся сообщения `Ошибка фотобарабана` или `Замятие внутри`.

Тонер-картридж	Блок фотобарабана
См. *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51. Название модели: TN-3330, TN-3380, TN-3390	См. *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57. Название модели: DR-3300
TN-3330, TN-3380  TN-3390 	

Сообщения на ЖК-дисплее	Расходный материал для подготовки	Приблизительный ресурс	Инструкции по замене	Название модели
Мало тонера Подготовьте новый тонер-картридж.	Тонер-картридж	3000 страниц [1 2 3] 8000 страниц [1 2 4] 12000 страниц [1 2 5]	См. стр. 51.	TN-3330 [3] TN-3380 [4] TN-3390 [5]

1 Страницы формата A4 или Letter с печатью на одной стороне.

2 Приблизительная емкость картриджа указана в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

3 Стандартный картридж

4 Тонер-картридж повышенной емкости

5 Тонер-картридж сверхвысокой емкости

Необходимо регулярно очищать аппарат и заменять расходные материалы при отображении следующих сообщений на ЖКД.

Сообщения на ЖК-дисплее	Заменяемые расходные компоненты	Приблизительный ресурс	Инструкции по замене	Название модели
Замените тонер	Тонер-картридж	3000 страниц [1 2 5] 8000 страниц [1 2 6] 12000 страниц [1 2 7]	См. стр. 51.	TN-3330 [5] TN-3380 [6] TN-3390 [7]
Замените детали устройства Фотобарабан	Блок фотобарабана	30000 страниц [1 3 4]	См. стр. 58.	DR-3300
Остановка фотобарабана				

1 Страницы формата A4 или Letter с печатью на одной стороне.

2 Приблизительная емкость картриджа указана в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

3 1 страница на задание печати.

4 Ресурс фотобарабана указан приблизительно и может различаться в зависимости от режима использования.

5 Стандартный картридж

6 Тонер-картридж повышенной емкости

7 Тонер-картридж сверхвысокой емкости

Примечание

- Для получения указаний относительно возврата использованных расходных материалов по программе переработки компании Brother посетите веб-сайт http://www.brother.com/original/index.html. Если предпочтительнее будет не возвращать использованные расходные материалы, утилизируйте их согласно нормам местного законодательства отдельно от бытовых отходов. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.
- Во избежание случайного рассыпания тонера рекомендуем подкладывать под использованные расходные компоненты кусок бумаги или ткани.
- При использовании бумаги, не являющейся точным эквивалентом рекомендованной, ресурс расходных материалов и компонентов может сократиться.
- Примерный ресурс тонер-картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Периодичность замены различается в зависимости от сложности печатаемых страниц, процента заполнения и типа носителя.

Замена тонер-картриджа

Название модели: TN-3330, TN-3380, TN-3390

С помощью стандартного тонер-картриджа можно напечатать приблизительно 3000 страниц [1]. С помощью тонер-картриджа повышенной емкости можно напечатать приблизительно 8000 страниц [1]. С помощью тонер-картриджа сверхвысокой емкости можно напечатать приблизительно 12000 страниц [1]. Фактическое число страниц может различаться в зависимости от среднего объема печатаемых документов.

Когда в картридже заканчивается тонер, на ЖКД отображается сообщение `Мало тонера`.

В комплекте с этим аппаратом поставляется тонер-картридж, который потребуется заменить после приблизительно 8000 страниц [1].

[1] Приблизительная емкость картриджа указана в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

Примечание

- При появлении сообщения `Мало тонера` рекомендуется приготовить новые сменные картриджи.
- Чтобы обеспечить высокое качество печати, рекомендуется использовать оригинальные тонер-картриджи компании Brother. По вопросам приобретения тонер-картриджей обращайтесь к дилеру Brother.
- При печати графических изображений, текста, набранного полужирным шрифтом, диаграмм, веб-страниц с полями и прочих распечаток, которые состоят не только из простого текста, потребление тонера возрастает.
- При замене тонер-картриджа рекомендуется выполнять очистку устройства. См. *Проверка и очистка аппарата* ➤➤ стр. 63.
- Если вы изменили настройку плотности печати на более светлую или более темную, объем используемого тонера изменится.
- Распаковывайте тонер-картридж только непосредственно перед его установкой в устройство.

Мало тонера

Если на ЖКД отобразится сообщение `Мало тонера`, приобретите новый тонер-картридж и приготовьте его на случай отображения сообщения `Замените тонер`.

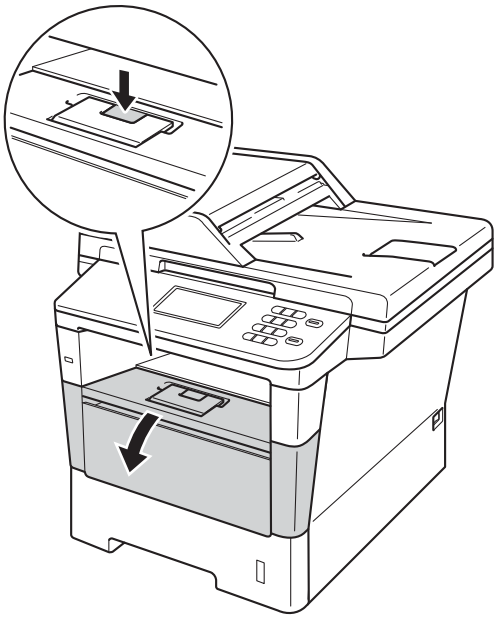
Замените тонер

Если на экране ЖКД отображается сообщение `Замените тонер`, печать будет остановлена до момента замены тонер-картриджа. Установка нового оригинального тонер-картриджа Brother приведет к устранению сообщения о необходимости замены тонера.

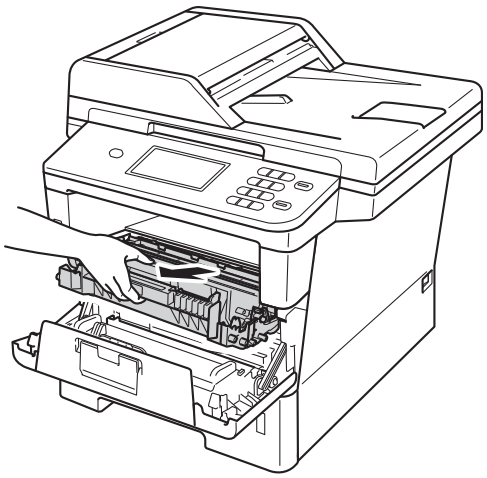
Замена тонер-картриджа

1. Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.

2. Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



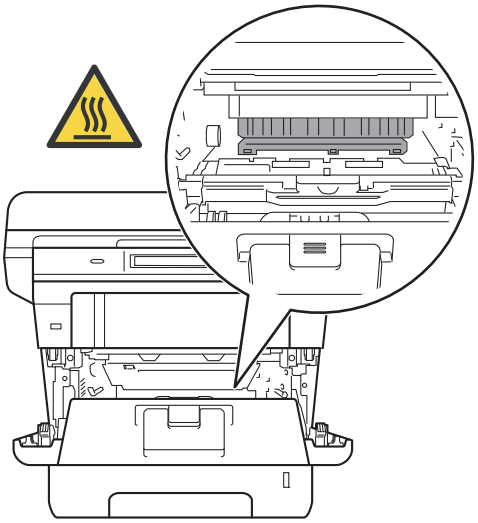
3. Извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

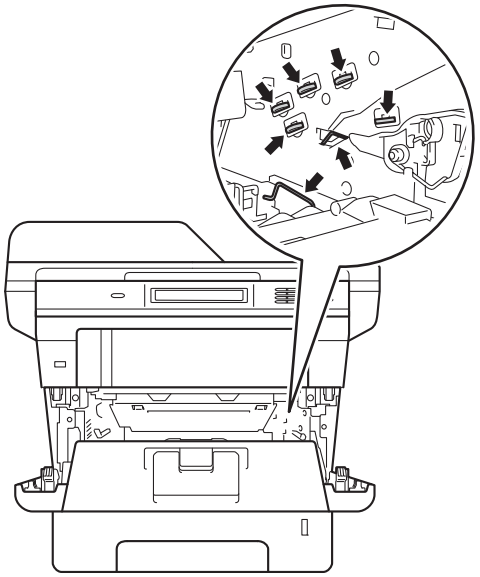
⚠ ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.

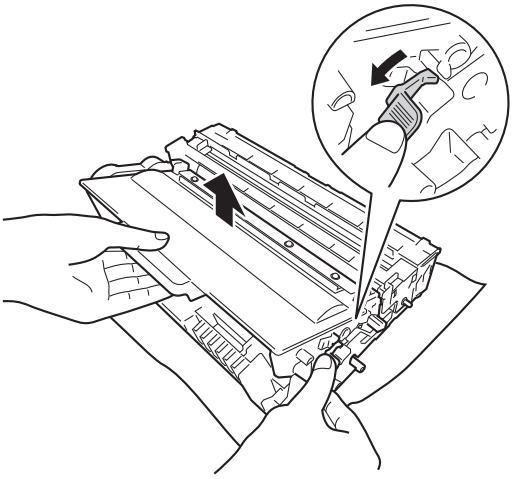


Важная информация

- Рекомендуется поместить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай просыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



4. Нажмите зеленый фиксатор блокировки вниз и извлеките тонер-картридж из фотобарабана.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

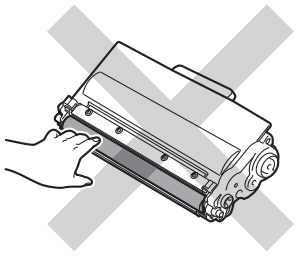
- НЕ СЖИГАЙТЕ тонер-картридж или узел тонер-картриджа и фотобарабана. Они могут взорваться, что приведет к получению травм.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для чистки внутренних или наружных поверхностей аппарата огнеопасные вещества, какие-либо аэрозоли или органические растворители/жидкости, содержащие спирт или аммиак. Это может привести к возникновению пожара или поражению током. Используйте сухую ткань без ворса.

  (➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Общие меры предосторожности*)

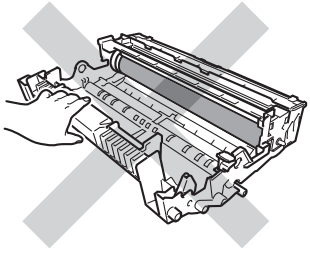
Важная информация

- Обращайтесь с тонер-картриджами аккуратно. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунках.

<Тонер-картридж>



<Фотобарабан>

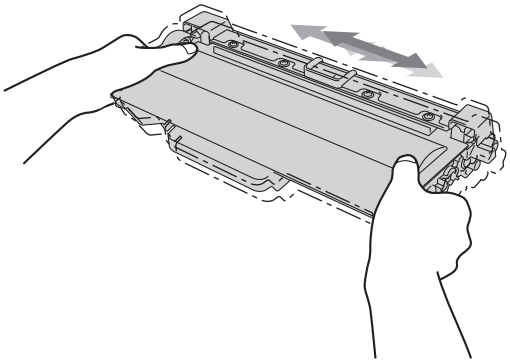


- Рекомендуется положить тонер-картридж на чистую ровную устойчивую поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.

Примечание

- Обязательно плотно закрывайте отработанный картридж и упаковывайте его в пакет, чтобы предотвратить рассыпание тонера.
- Для получения указаний относительно возврата использованных расходных материалов по программе переработки компании Brother посетите веб-сайт http://www.brother.com/original/index.html. Если предпочтительнее будет не возвращать использованные элементы, утилизируйте их согласно нормам местного законодательства отдельно от бытовых отходов. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.

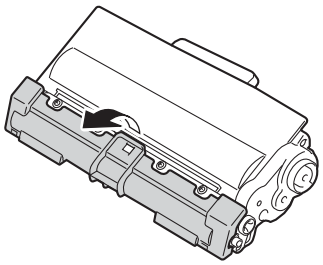
5 Вскройте упаковку нового картриджа. Держа картридж ровно обеими руками, осторожно несколько раз встряхните его из стороны в сторону, чтобы тонер равномерно распределился внутри картриджа.



Важная информация

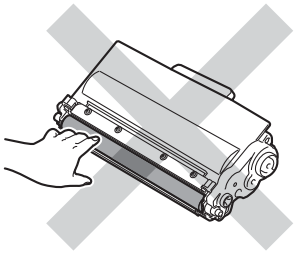
- Вынимайте картридж из упаковки только непосредственно перед его установкой в аппарат. Если картридж остается длительное время без упаковки, ресурс тонера сократится.
- Если нераспакованный фотобарабан находится под воздействием прямых солнечных лучей или освещения помещения, он может быть поврежден.
- Аппараты Brother предназначены для работы с тонером определенных характеристик. При использовании оригинальных тонер-картриджей компании Brother достигается уровень оптимальной производительности. Компания Brother не может гарантировать оптимальную производительность при использовании тонера или тонер-картриджей других спецификаций. Аппарат может неправильно определить тонер или тонер-картридж с другими характеристиками или определить подобные элементы как стандартные тонер-картриджи. Поэтому компания Brother не рекомендует использовать на данном устройстве картриджи других производителей или заправлять пустые картриджи тонером из других источников. Если в результате использования тонера или тонер-картриджей сторонних производителей будет поврежден фотобарабан или другие части данного устройства вследствие несовместимости или недостаточной пригодности данных изделий для применения на данном устройстве, на связанные с этим ремонтные работы гарантия может не распространяться.

6 Снимите защитную крышку.



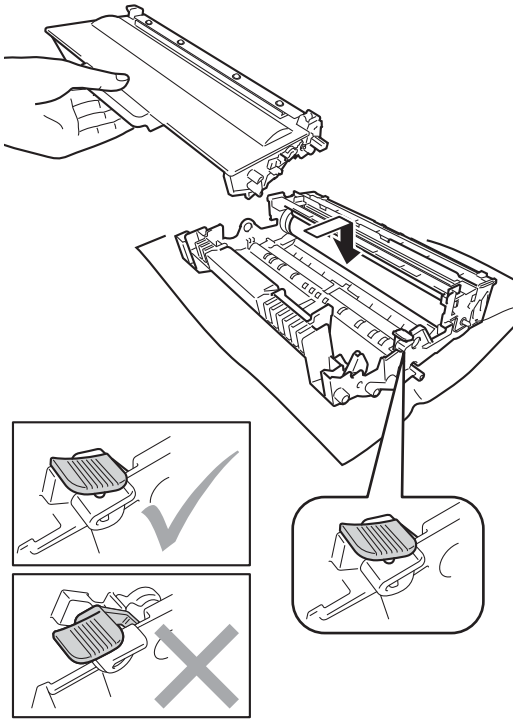
Важная информация

Устанавливайте тонер-картридж в блок фотобарабана сразу же после снятия защитной крышки. Во избежание ухудшения качества печати, НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к частям, выделенным на рисунках серым цветом.



A

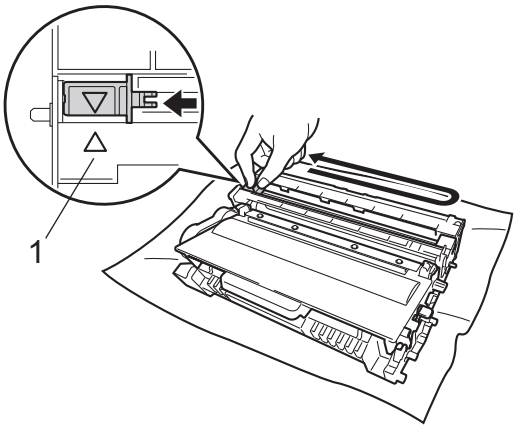
7 Установите новый картридж в фотобарабан так, чтобы был слышен щелчок. При правильной установке зеленый фиксатор блокировки фотобарабана автоматически поднимется.



Примечание

Проверьте, что тонер-картридж установлен правильно; в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

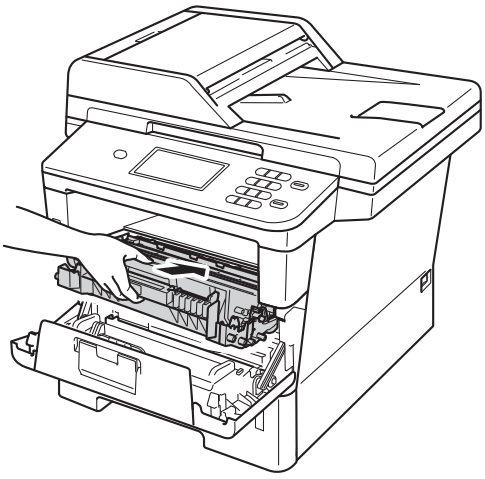
8 Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана, осторожно сдвинув зеленую лапку назад и вперед несколько раз.



Примечание

Обязательно установите язычок обратно в исходное положение (▲) (1). В противном случае на печатных страницах может появиться вертикальная полоса.

9 Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа в аппарат.



10 Закройте переднюю крышку аппарата.

Примечание

После замены картриджа НЕ выключайте питание аппарата и не открывайте переднюю крышку, пока с ЖКД не исчезнет сообщение `Подождите` и будет включен режим готовности.

Замена фотобарабана

Название модели: DR-3300

С помощью нового фотобарабана можно напечатать приблизительно 30000 односторонних страниц формата A4 или Letter.

Важная информация

Для обеспечения наилучшей производительности используйте только оригинальные фотобарабаны Brother и оригинальные тонер-картриджи Brother. Выполнение печати с использованием блока фотобарабана или блока тонер-картриджа других производителей может не только снизить качество печати, но и негативно сказаться на качестве работы и сроке службы аппарата в целом. Гарантия может не распространяться на проблемы, возникшие в связи с использованием блока фотобарабана или блока тонер-картриджа сторонних производителей.

A

Ошибка фотобарабана

Загрязнен коронирующий провод. Очистите коронирующий провод в фотобарабане. (См. раздел *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66.)

Если после очистки коронирующего провода сообщение `Ошибка фотобарабана` не исчезло, рабочий ресурс фотобарабана исчерпан. Установите новый фотобарабан.

Замена деталей
Фотобарабан

Фотобарабан выработал свой ресурс. Установите новый фотобарабан. На этом этапе рекомендуется установить оригинальный фотобарабан Brother.

После замены обнулите счетчик фотобарабана, следуя инструкции, прилагаемой к новому фотобарабану.

Остановка фотобарабана

Качество печати не гарантируется. Установите новый фотобарабан. На этом этапе рекомендуется установить оригинальный фотобарабан Brother.

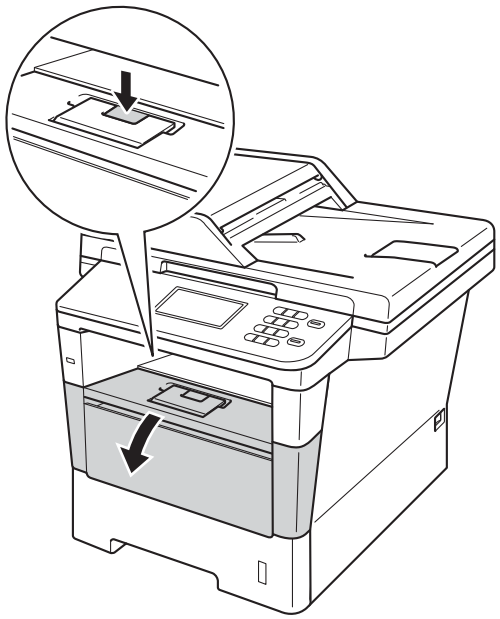
После замены обнулите счетчик фотобарабана, следуя инструкции, прилагаемой к новому фотобарабану.

Замена фотобарабана

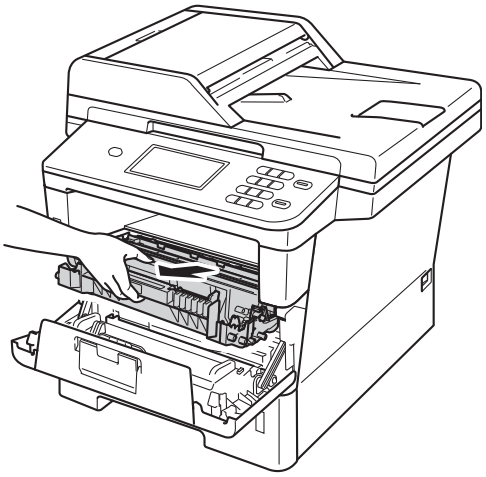
Важная информация

- Снимайте блок фотобарабана осторожно, так как в нем может оставаться тонер. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Очищайте внутренние детали принтера при каждой замене фотобарабана. (См. раздел *Проверка и очистка аппарата* ➤➤ стр. 63.)
- Распаковывайте новый фотобарабан непосредственно перед его установкой в аппарат. Воздействие прямого солнечного или искусственного света может повредить фотобарабан.

1. Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.
2. Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



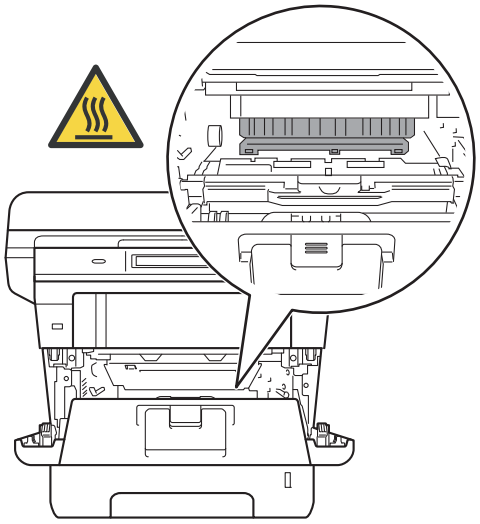
3 Извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

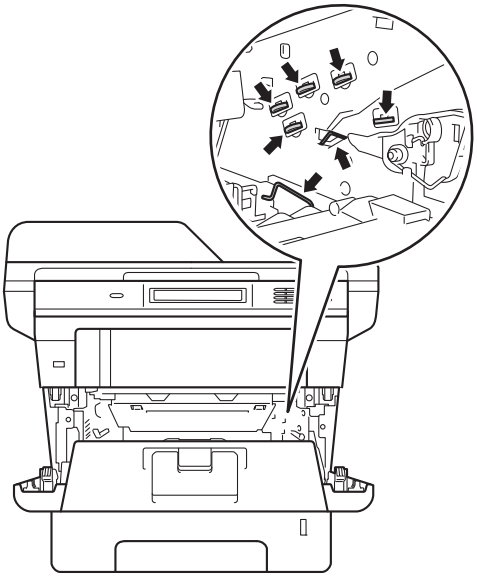
ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.

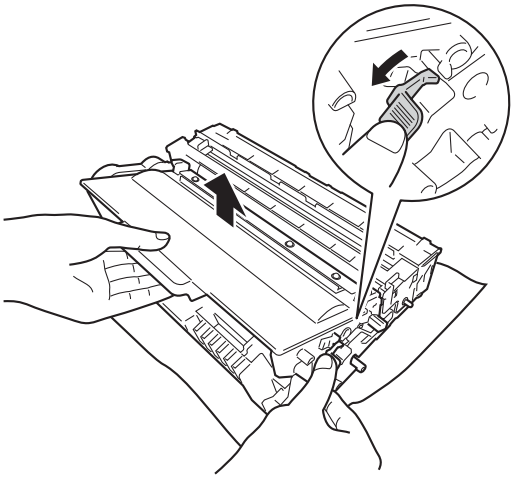


Важная информация

- Рекомендуется поместить узел фотобарабана и тонер-картриджа на чистую ровную поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай просыпания тонера.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



4 Нажмите зеленый фиксатор блокировки вниз и извлеките тонер-картридж из фотобарабана.



A

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

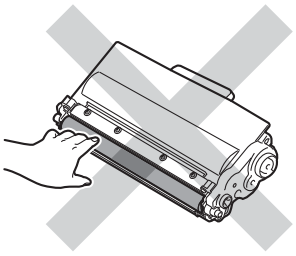
- НЕ СЖИГАЙТЕ тонер-картридж или узел тонер-картриджа и фотобарабана. Они могут взорваться, что приведет к получению травм.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для чистки внутренних или наружных поверхностей аппарата огнеопасные вещества, какие-либо аэрозоли или органические растворители/жидкости, содержащие спирт или аммиак. Это может привести к возникновению пожара или поражению током. Используйте сухую ткань без ворса.

  (➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Общие меры предосторожности*)

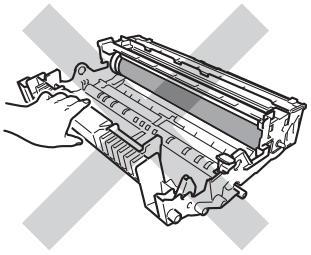
Важная информация

- Обращайтесь с тонер-картриджами аккуратно. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к частям, выделенным на рисунках.

<Тонер-картридж>



<Фотобарабан>



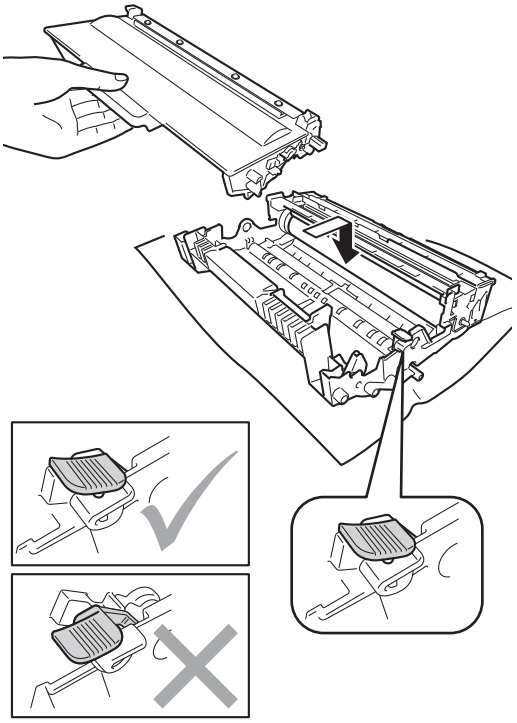
- Рекомендуется положить тонер-картридж на чистую ровную устойчивую поверхность, подстелив под него лист ненужной бумаги или ткань на случай случайного рассыпания тонера.

Примечание

- Обязательно плотно запечатывайте использованный фотобарабан в подходящий пакет, чтобы не просыпался тонер.
- Для получения указаний относительно возврата использованных расходных материалов по программе переработки компании Brother посетите веб-сайт http://www.brother.com/original/index.html. Если предпочтительнее будет не возвращать использованные элементы, утилизируйте их согласно нормам местного законодательства отдельно от бытовых отходов. При возникновении вопросов обратитесь в соответствующий отдел местной администрации.

5 Распакуйте новый узел фотобарабана.

6 Установите картридж в новый фотобарабан так, чтобы был слышен щелчок. При правильной установке картриджа зеленый фиксатор блокировки автоматически поднимается.

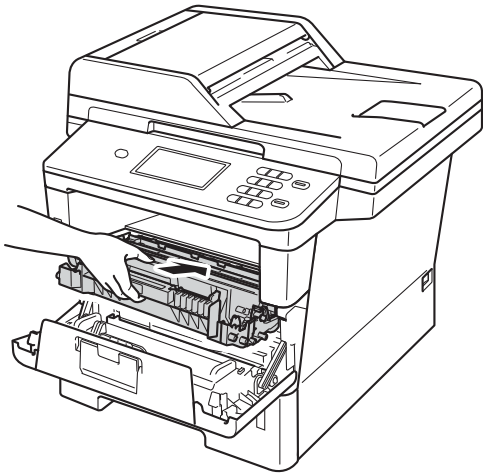


Примечание

Проверьте, что тонер-картридж установлен правильно; в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

A

7 Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа в аппарат.



8 Закройте переднюю крышку аппарата.

Сброс счетчика фотобарабана

При замене фотобарабана на новый необходимо сбросить показания счетчика, выполнив указанные ниже действия.

Важная информация

При замене только тонер-картриджа счетчик фотобарабана сбрасывать не требуется.

1 Нажмите кнопку **Стоп/Выход** для временного сброса ошибки.

2 Нажмите `Меню`.

3 Нажмите ▲ или ▼ для отображения `Инф. об уст-ве`.
Нажмите `Инф. об уст-ве`.

4 Нажмите `Меню сброса`.

5 Нажмите `Фотобарабан`.

6 На аппарате отобразится `Сбросить счетчик фотобарабана ?`.

7 Нажмите `Да`, затем нажмите **Стоп/Выход**.

Проверка и очистка аппарата

Очистите внутренние и внешние части аппарата сухой неворсистой тканью. При замене тонер-картриджа или блока фотобарабана необходимо очищать внутренние части устройства. Если на напечатанных страницах есть пятна тонера, очистите внутренние части аппарата сухой неворсистой тканью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ сжигайте тонер-картридж или узел тонер-картриджа и фотобарабана. Они могут взорваться, что приведет к получению травм.
- НЕ используйте для чистки внутренних или наружных поверхностей аппарата огнеопасные вещества, какие-либо аэрозоли или органические растворители/жидкости, содержащие спирт или аммиак. Это может привести к возникновению пожара или поражению током. Используйте сухую ткань без ворса.

  (➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Общие меры предосторожности*)

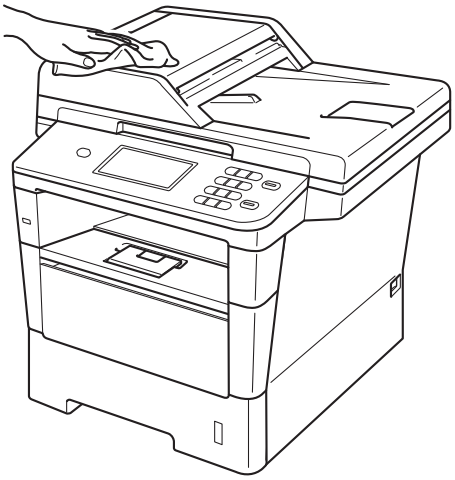
Важная информация

Используйте нейтральные моющие средства. Очистка с применением летучих жидкостей (например, растворителей или бензина) повредит поверхность устройства.

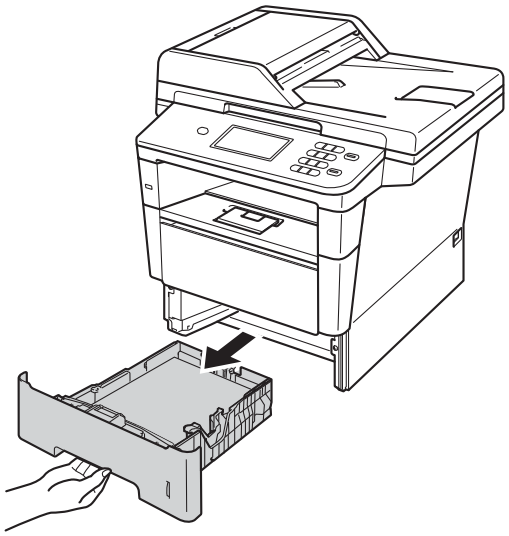
A

Чистка устройства снаружи

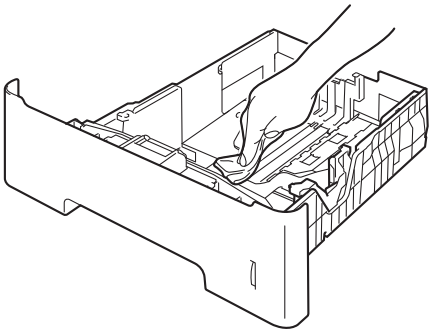
1. Выключите устройство.
2. Отсоедините интерфейсные кабели от аппарата, затем выньте кабель питания из электрической розетки.
3. Протрите внешнюю поверхность аппарата сухой тканью без ворса, чтобы стереть пыль.



4. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



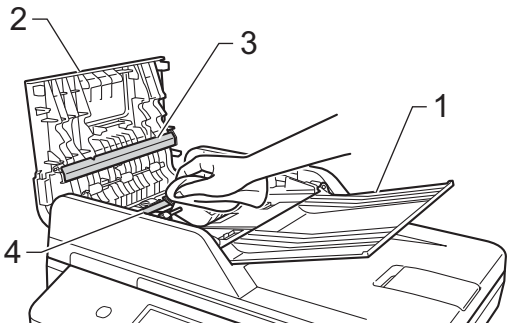
5. Если в лоток для бумаги загружена бумага, извлеките ее.
6. Удалите все, что скопилось в лотке для бумаги.
7. Вытрите пыль с внутренней и внешней поверхностей лотка для бумаги сухой неворсистой тканью.



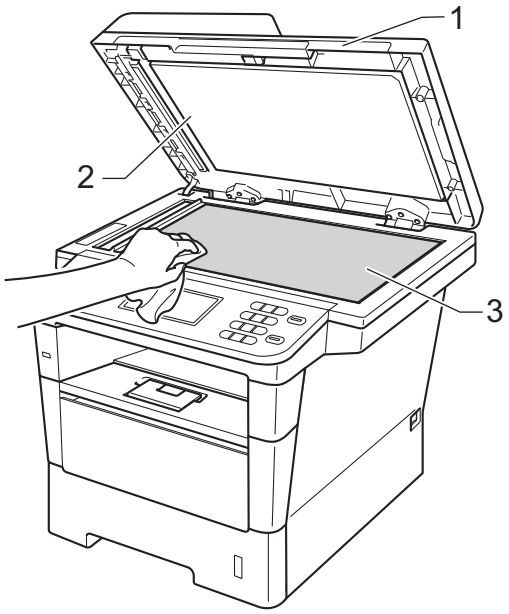
8. Загрузите бумагу обратно в лоток и плотно задвиньте его в аппарат.
9. Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, затем подключите все остальные кабели.
10. Включите устройство.

Очистка стекла сканера

1. Выключите устройство.
2. Отсоедините все кабели, затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
3. Откиньте опорный щиток автоподатчика (1), затем откройте крышку автоподатчика (2).
   Очистите белую планку (3) и расположенную под ней полоску стекла сканера (4) мягкой безворсовой тканью, смоченной в воде.
   Закройте крышку АПД (2) и сложите опорный щиток АПД (1).

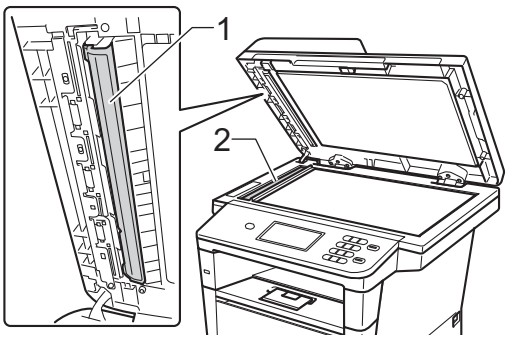


4. Поднимите крышку для документов (1).
   Очистите белую пластиковую поверхность (2) и стекло сканера (3) под ней мягкой безворсовой тканью, смоченной в воде.



A

5 В блоке автоподатчика очистите белую планку (1) и расположенную под ней полоску стекла сканера (2) мягкой безворсовой тканью, смоченной в воде.



Примечание

После очистки стекла сканера и стеклянной планки мягкой неворсистой тканью, смоченной водой, проведите по стеклу пальцем, чтобы проверить, не осталось ли на нем грязи или мусора. Если на стекле остались грязь или мусор, то очистите его еще раз. Возможно, такую очистку потребуется повторить три-четыре раза. Для проверки делайте контрольную копию после каждой очистки.

6 Закройте крышку сканера.

7 Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, затем подключите все остальные кабели.

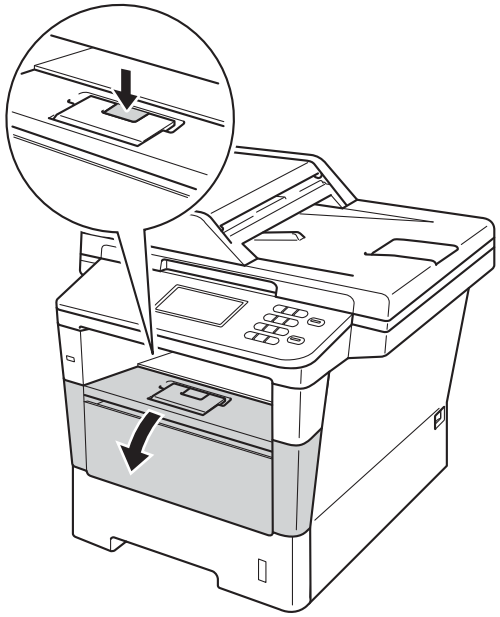
8 Включите устройство.

Очистка коронирующего провода

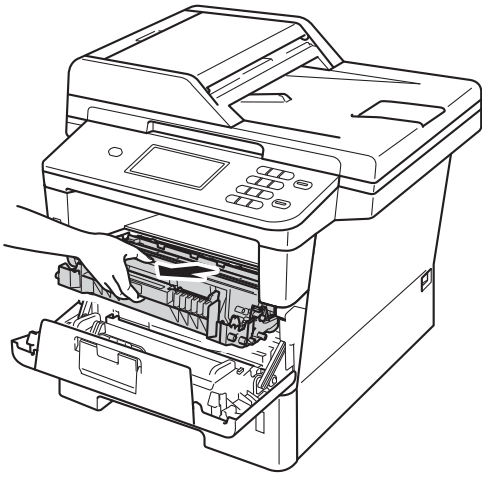
Если возникают проблемы с качеством печати или на ЖКД отображается сообщение `Ошибка фотобарабана`, очистите коронирующий провод следующим образом:

1 Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.

2 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



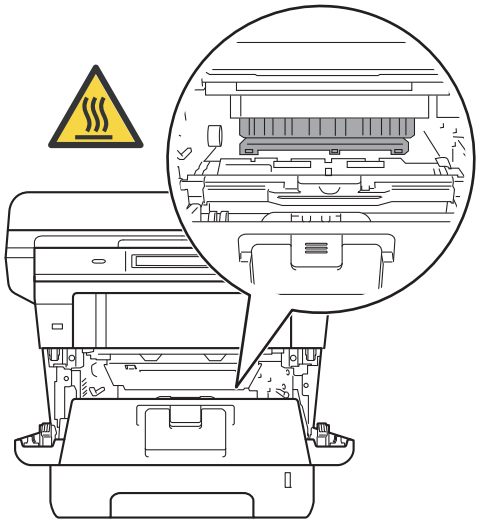
3 Извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

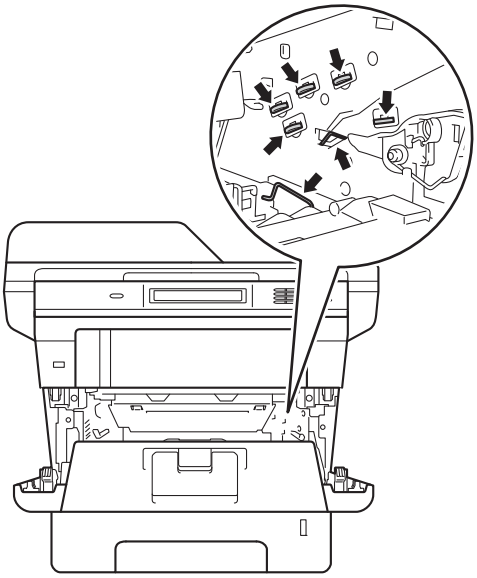
ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.



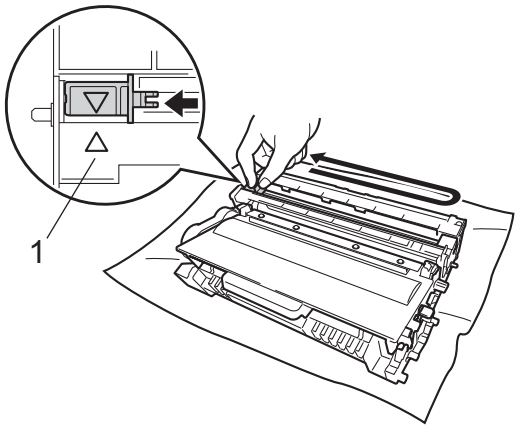
Важная информация

- Рекомендуется поместить узел фотобарабана и тонер-картриджа на лист ненужной бумаги или ткань на случай просыпания тонера.
- Соблюдайте осторожность при обращении с узлом фотобарабана и тонер-картриджа. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



A

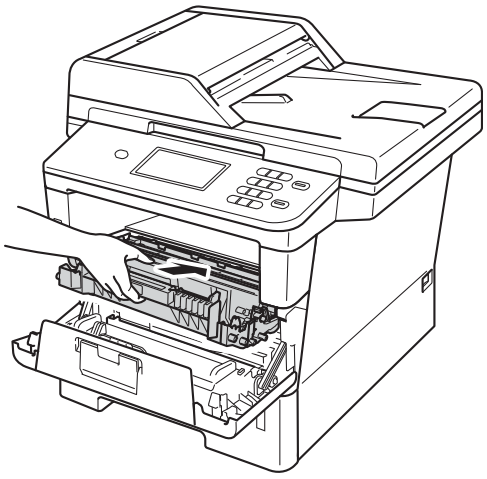
4 Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана, осторожно сдвинув зеленую лапку назад и вперед несколько раз.



Примечание

Обязательно установите язычок обратно в исходное положение (▲) (1). В противном случае на печатных страницах может появиться вертикальная полоса.

5 Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа в аппарат.



6 Закройте переднюю крышку аппарата.

Очистка блока фотобарабана

Если на напечатанных страницах имеются пятна с интервалами 94 мм, выполните описанные ниже действия для устранения проблемы.

1 Убедитесь, что устройство находится в режиме готовности.

2 Нажмите `Меню`.

3 Нажмите ▲ или ▼ для отображения `Печать отчетов`.
Нажмите `Печать отчетов`.

4 Нажмите
`Печать точек фотобарабана`.

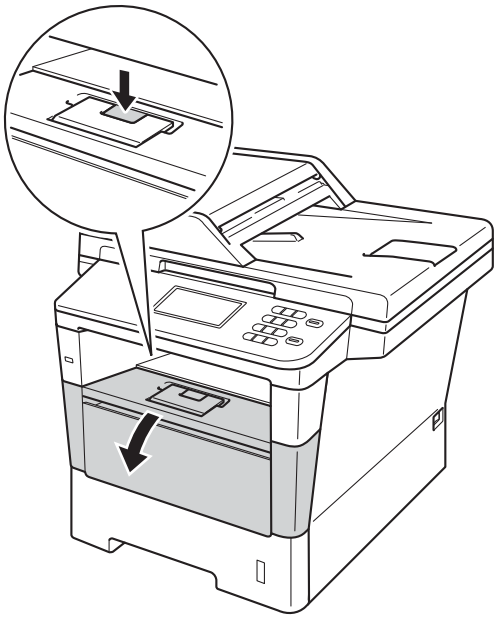
5 На аппарате отобразится
`Нажмите Старт`.
Нажмите **Старт**.

6 Аппарат выполнит тестовую печать точек фотобарабана. Затем нажмите клавишу **Стоп/Выход**.

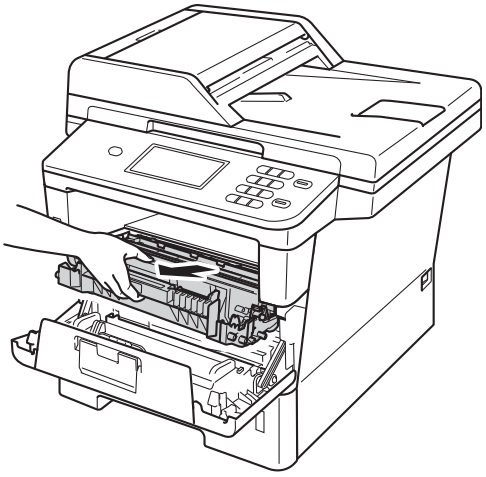
7 Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.

8 После того как аппарат остынет, выключите его.

9 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



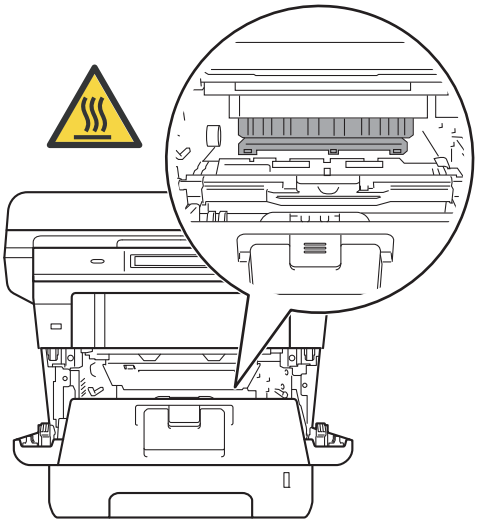
10 Извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⚠ ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

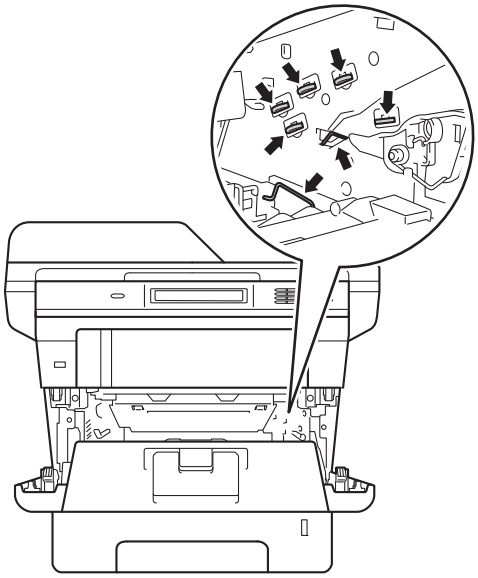
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.



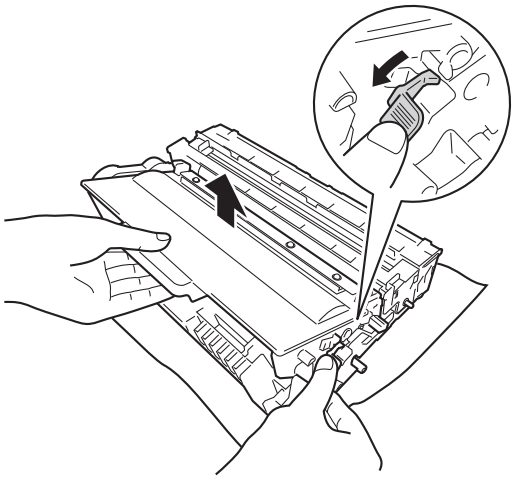
A

Важная информация

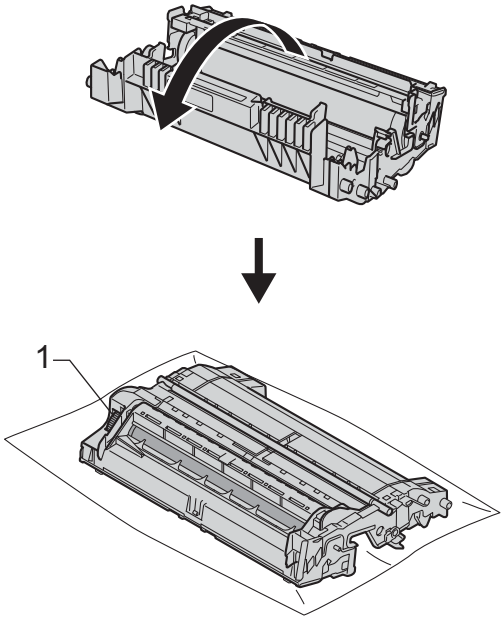
- Рекомендуется поместить узел фотобарабана и тонер-картриджа на лист ненужной бумаги или ткань на случай просыпания тонера.
- Соблюдайте осторожность при обращении с узлом фотобарабана и тонер-картриджа. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



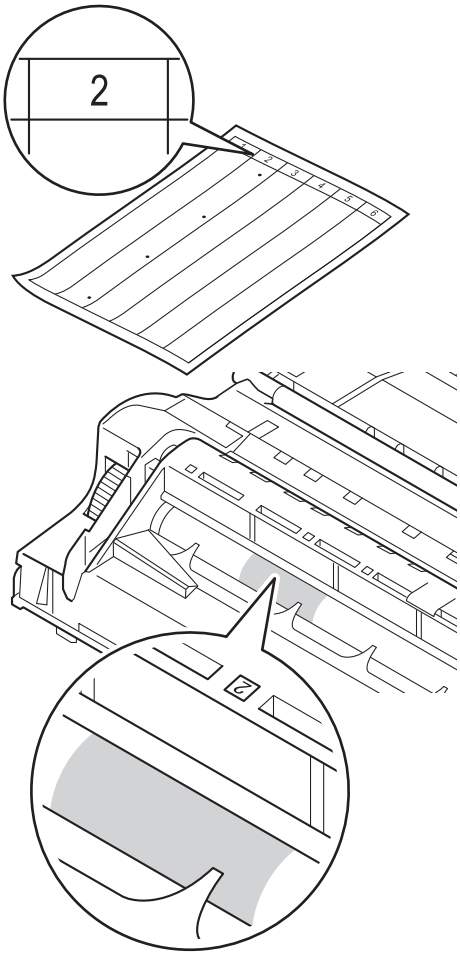
11 Нажмите зеленый фиксатор блокировки вниз и извлеките тонер-картридж из фотобарабана.



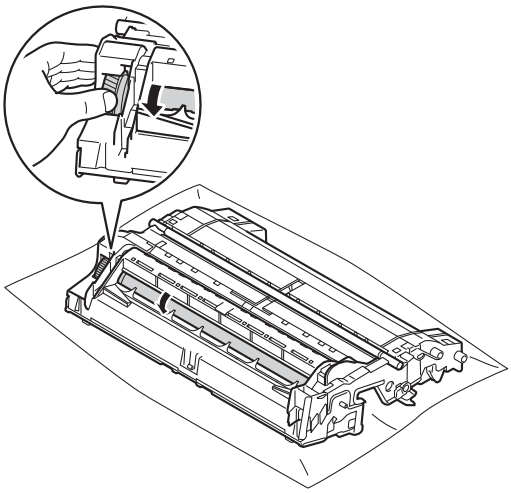
12 Поверните фотобарабан, как показано на рисунке. Шестеренка фотобарабана (1) должна быть расположена слева.



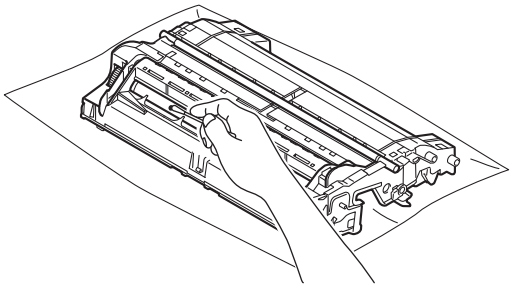
13 Используйте номерные отметки рядом с роликом фотобарабана. Например, точка в столбце 2 на листе проверки означает, что имеется загрязнение фотобарабана в области “2”.



14 Рукой поворачивайте на себя шестеренку фотобарабана, глядя на поверхность подозрительной области.



15 Найдя на поверхности фотобарабана загрязнение, соответствующее листу проверки точек фотобарабана, аккуратно удалите загрязнение с поверхности фотобарабана сухой ватной палочкой.



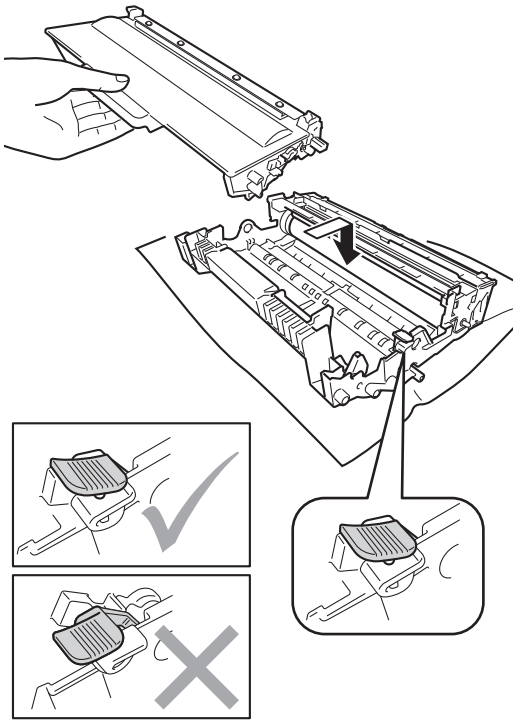
Важная информация

НЕ пытайтесь очищать поверхность фоточувствительного фотобарабана острыми предметами или жидкостями.

16 Переверните фотобарабан.

A

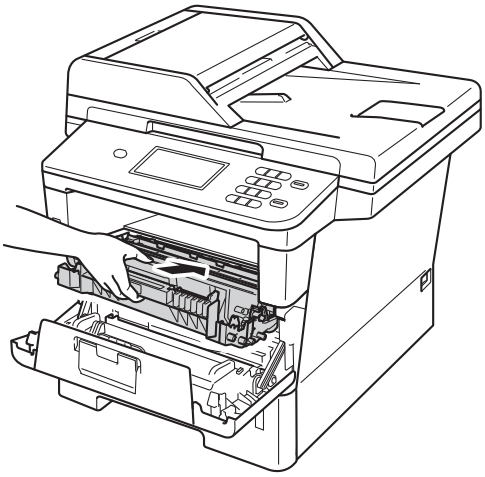
17 Вставьте тонер-картридж обратно в фотобарабан так, чтобы он зафиксировался на месте со щелчком. При правильной установке картриджа зеленый фиксатор блокировки фотобарабана автоматически поднимется.



Примечание

Проверьте, что тонер-картридж установлен правильно; в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

18 Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа в аппарат.



19 Закройте переднюю крышку аппарата.

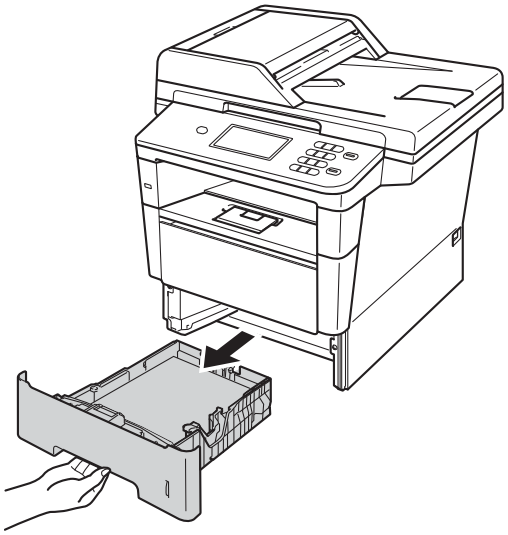
20 Включите аппарат и выполните тестовую печать.

Чистка роликов подачи бумаги

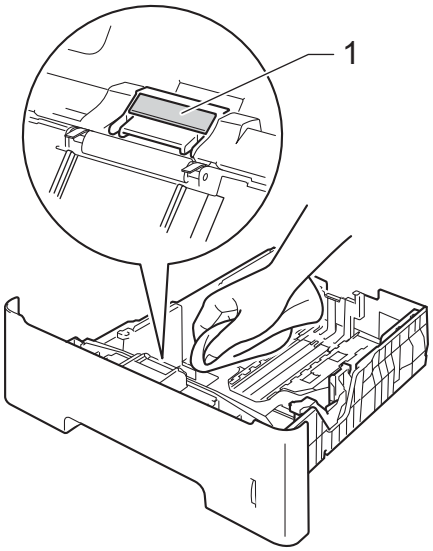
Периодическая чистка ролика подачи бумаги поможет предотвратить замятия бумаги благодаря надлежащей подаче бумаги.

Если имеются проблемы с подачей бумаги, очистите ролики подачи бумаги следующим образом:

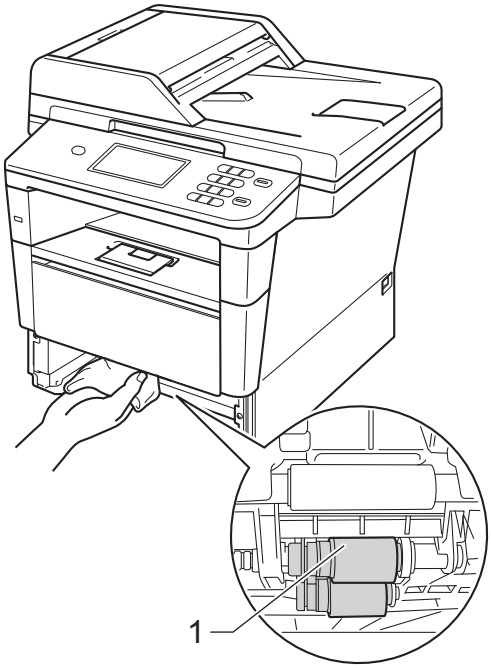
1. Выключите устройство.
2. Отсоедините все кабели, затем отсоедините кабель питания от электрической розетки.
3. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



4. Хорошо отожмите ткань без ворса, смоченную теплой водой, затем протрите тканью разделительную прокладку (1) в лотке для бумаги, чтобы удалить пыль.



5. Протрите два ролика подачи бумаги (1) внутри устройства, чтобы удалить пыль.



A

6 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.

7 Сначала подключите кабель питания аппарата к электрической розетке, затем подключите все остальные кабели.

8 Включите устройство.

B Устранение неисправностей

Если при работе с аппаратом возникают проблемы, проверьте каждый пункт в следующей таблице и затем следуйте советами по поиску и устранению неисправностей.

Большинство неисправностей можно устранить самостоятельно. Если необходима дополнительная помощь, на веб-сайте Brother Solutions Center можно найти самые последние ответы на часто задаваемые вопросы и советы по поиску и устранению неисправностей.

Посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/.

Определение проблемы

Сначала выполните следующие проверки:

- Кабель питания аппарата правильно подсоединен к аппарату, и питание аппарата включено. Если после подсоединения кабеля питания аппарат не включается, см. *Прочие проблемы* ➤➤ стр. 102.
- Все защитные элементы удалены.
- Бумага правильно вставлена в лоток для бумаги.
- Интерфейсные кабели надежно подсоединены к аппарату и компьютеру.
- Сообщения на ЖКД

  (См. раздел *Сообщения об ошибках и сообщения обслуживания* ➤➤ стр. 76.)

Если проблема не устранена с помощью указанных выше проверок, определите неполадку, а затем перейдите на страницу, указанную ниже.

Неисправности, связанные с бумагой и печатью

- *Проблемы с печатью* ➤➤ стр. 97
- *Проблемы с обработкой бумаги* ➤➤ стр. 99

Неисправности, связанные с копированием

- *Проблемы с копированием* ➤➤ стр. 100

Неисправности, связанные со сканированием

- *Проблемы при сканировании* ➤➤ стр. 100

Неисправности, связанные с программным обеспечением и сетью:

- *Проблемы при работе с программным обеспечением* ➤➤ стр. 100
- *Проблемы при работе в сети* ➤➤ стр. 101

Сообщения об ошибках и сообщения обслуживания

Как в любой сложной оргтехнике, в работе данного устройства не исключены ошибки. В таком случае устройство распознает ошибку или предполагает необходимые действия по техническому обслуживанию и отображает соответствующее сообщение. Самые распространенные сообщения об ошибках и сообщения обслуживания приведены ниже.

Пользователь может самостоятельно выполнить действия, необходимые для сброса большинства ошибок или для текущего обслуживания. Если требуется дополнительная помощь, на веб-сайте Brother Solutions Center можно прочитать ответы на часто задаваемые вопросы и рекомендации по устранению неисправностей.

Посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
DIMM Error	■ Модуль DIMM установлен неправильно. ■ Модуль памяти DIMM поврежден. ■ Модуль памяти DIMM не отвечает требованиям.	■ Выключите аппарат и извлеките модуль памяти DIMM. (➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Установка дополнительной памяти*) ■ Убедитесь в том, что модуль памяти DIMM соответствует требованиям. (➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Плата памяти*) ■ Правильно установите модуль памяти DIMM. Через несколько секунд снова включите устройство. ■ Если это сообщение об ошибке появляется снова, замените модуль DIMM на новый. (➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Установка дополнительной памяти*)
Внутр.охлаждение Подождите немного	Слишком высокая температура фотобарабана или картриджа. Устройство остановит текущее задание печати и переключится в режим охлаждения. В режиме охлаждения будет слышен шум охлаждающего вентилятора, а на дисплее отобразятся сообщения Внутр.охлаждение и Подождите немного.	Проверьте, что слышен звук работающего в устройстве вентилятора и что не загорожено выходное отверстие. Если вентилятор работает, уберите все, что загораживает выходное отверстие, и оставьте устройство включенным на несколько минут, не используя его. Если вентилятор не вращается, отсоедините машину от сети на несколько минут, затем снова подключите ее.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Двусторонняя печать отключена	Неплотно закрыта задняя крышка аппарата.	Закройте заднюю крышку аппарата.
Замените детали устройства Блок лазера	Необходимо заменить лазерное устройство.	Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или специализированный сервисный центр компании Brother, чтобы заменить лазерное устройство.
Замените детали устройства Комп.под.бум.Л1 Комп.под.бум.Л2 Комп.под.бум.ОЛ	Необходимо заменить комплект подачи бумаги.	Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или специализированный сервисный центр компании Brother, чтобы заменить комплект подачи бумаги.
Замените детали устройства Узел термозакр.	Необходимо заменить блок термозакрепления тонера.	Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или специализированный сервисный центр компании Brother, чтобы заменить узел термозакрепления тонера.
Замените детали устройства Фотобарабан	Необходимо заменить фотобарабан.	Замените фотобарабан. (См. раздел *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 58.)
	При установке нового фотобарабана не был сброшен счетчик фотобарабана.	Сбросьте счетчик блока фотобарабана. (См. раздел *Сброс счетчика фотобарабана* ➤➤ стр. 62.)
Замените тонер	Закончился ресурс тонер-картриджа. Аппарат остановит все операции печати.	Замените тонер-картридж. (См. раздел *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51.)
Замятие в лотке 1 Замятие в лотке 2	Замятие бумаги в лотке устройства.	См. *Замятие бумаги в лотке для бумаги 1 или 2* ➤➤ стр. 86.
Замятие в обходном лотке	Замятие бумаги в многофункциональном лотке аппарата.	См. *Замятие бумаги в обходном лотке* ➤➤ стр. 85.
Замятие внутри	Замятие бумаги внутри устройства.	См. *Замятие бумаги внутри устройства* ➤➤ стр. 90.
	Тонер-картридж установлен в аппарат без фотобарабана.	Установите тонер-картридж в фотобарабан, затем установите узел фотобарабана и тонер-картриджа обратно в аппарат.
Замятие документа	Документ был неправильно вставлен или подан, либо отсканированный из АПД документ оказался слишком длинным.	См. *Замятие документа в верхней части блока АПД* ➤➤ стр. 83 или *Использование автоподатчика документов (АПД)* ➤➤ стр. 26.
Замятие при двусторонней печати	Замятие бумаги в лотке двусторонней печати или в узле термозакрепления тонера.	См. *Замятие бумаги в лотке двусторонней печати* ➤➤ стр. 94.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Замятие сзади	Замятие бумаги в задней части устройства.	См. *Замятие бумаги в задней части устройства* ➤➤ стр. 87.
Защищ.уст-во	Включена защита флэш-накопителя USB.	Отключите защиту флэш-накопителя USB.
Концентраторы не поддерживаются	Концентратор USB подключен к USB-интерфейсу прямого подключения.	Отсоедините концентратор USB от USB-интерфейса прямого подключения.
Мало памяти	Память устройства заполнена.	**Выполняется копирование** Выполните одно из следующих действий: ■ Нажмите **Старт**, чтобы скопировать отсканированные страницы. ■ Нажмите **Стоп/Выход**, дождитесь завершения других выполняемых операций и повторите попытку. ■ Установите дополнительный модуль памяти. (➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Плата памяти*) **Выполняется операция печати** Выполните одно из следующих действий: ■ Уменьшите разрешение печати. (➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) или *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh)) ■ Установите дополнительный модуль памяти. (➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Плата памяти*)
Мало памяти Переполнение данных безоп.печати.	Память устройства заполнена.	Нажмите кнопку **Стоп/Выход** и удалите сохраненные ранее данные защищенной печати. (➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Клавиша защищенной печати*)
Мало тонера	Если на ЖКД отображается сообщение Мало тонера, печать может выполняться, но это означает, что ресурс тонер-картриджа подходит к концу.	Закажите новый тонер-картридж, чтобы иметь в наличии тонер-картридж, когда на экране ЖКД отобразится сообщение Замените тонер.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Много файлов	На диске флэш-накопителя USB сохранено слишком много файлов.	Уменьшите количество файлов, сохраненных на диске флэш-накопителя USB.
Неправильный формат бумаги	Аппарату не удается найти бумагу подходящего формата в других лотках, когда в текущем используемом лотке для бумаги заканчивается бумага во время выполнения копирования.	Загрузите бумагу в лоток для бумаги, указанный на ЖКД.
Несоответствие формата	В лоток загружена бумага неправильного формата.	Загрузите в лоток бумагу надлежащего формата и задайте формат бумаги для лотка. (См. раздел *Размер и тип бумаги* ➤➤ стр. 18.)
Нет бумаги	В указанном лотке или во всех лотках устройства закончилась бумага, или она неправильно загружена в лоток для бумаги.	Выполните одно из следующих действий: ■ Снова загрузите бумагу в лоток для бумаги, указанный на ЖКД. Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с размером бумаги. ■ Выньте бумагу и загрузите ее снова. Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены в соответствии с размером бумаги.
Нет лотка	Стандартный лоток для бумаги не установлен или установлен неправильно.	Переустановите стандартный лоток для бумаги.
Нет тонера	Тонер-картридж или блок фотобарабана и узел тонер-картриджа установлен неправильно.	Извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа, выньте тонер-картридж из фотобарабана, а затем установите тонер-картридж обратно в фотобарабан. Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа обратно в аппарат. Если неисправность не удалось устранить, замените тонер-картридж. (См. раздел *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51.)
Остановка фотобарабана	Необходимо заменить фотобарабан.	Замените фотобарабан. (См. раздел *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 58.)
Отказ доступа	Выбранную функцию не удастся использовать из-за ограничений Защитной блокировки функций 2.0.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Открыта крышка	Неплотно закрыта крышка автоподатчика.	Закройте крышку автоподатчика аппарата.
	Во время загрузки документа крышка автоподатчика открыта.	Закройте крышку АПД устройства и нажмите **Стоп/Выход**.
Открыта крышка	Крышка блока термозакрепления закрыта не полностью, или при включении питания в задней части устройства произошло замятие бумаги.	■ Закройте крышку блока термозакрепления устройства. ■ Убедитесь, что бумага не замята за крышкой узла термозакрепления тонера в задней части аппарата, затем закройте крышку узла термозакрепления тонера и нажмите **Старт**. (См. раздел *Замятие бумаги в задней части устройства* ➤➤ стр. 87.)
Открыта крышка.	Неплотно закрыта передняя крышка.	Закройте переднюю крышку аппарата.
Ошибка доступа	Устройство USB извлечено из разъема USB во время обработки данных.	Нажмите **Стоп/Выход**. Снова вставьте устройство в разъем и попробуйте выполнить печать при помощи функции прямой печати.
Ошибка доступа к журналу	Аппарату не удалось получить доступ к файлу журнала печати на сервере.	Обратитесь к администратору и проверьте настройку параметра “Сохранение журнала в сети”. Для получения дополнительной информации см. ➤➤ Руководство пользователя по работе в сети: Сохранение журнала в сети
Ошибка картриджа Вставьте картридж назад.	Тонер-картридж установлен неправильно.	Извлеките узел фотобарабан и тонер-картриджа, выньте тонер-картридж и вставьте его обратно в фотобарабан. Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа на место.
Ошибка узла термозакреп. тонера	Температура узла термозакрепления тонера не повышается до заданной температуры за указанное время.	Выключите выключатель питания, подождите несколько секунд и снова включите его. Оставьте аппарат включенным в режиме простоя на 15 минут.
	Блок термозакрепления тонера слишком сильно нагрелся.	
Ошибка формата	В этом лотке нельзя использовать бумагу формата, определенного в драйвере принтера.	Выберите формат бумаги, поддерживаемый лотком, указанным на ЖКД. (См. раздел *Размер и тип бумаги* ➤➤ стр. 18.)

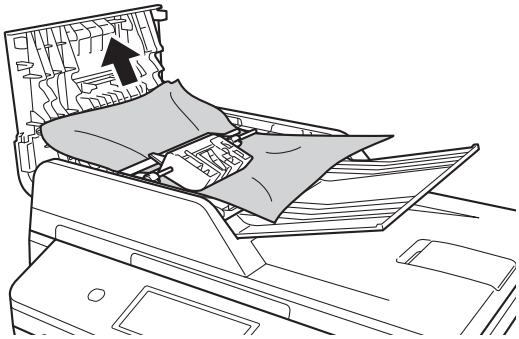
Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Ошибка формата двустор.печати	Формат бумаги, определенный в драйвере принтера и в меню панели управления, не подходит для автоматической двусторонней печати.	Нажмите **Стоп/Выход**. Выберите формат бумаги, поддерживаемый лотком для двусторонней печати. Для автоматической двусторонней печати можно использовать бумагу формата A4.
	Бумага в лотке имеет неправильный формат и не подходит для автоматической двусторонней печати.	Загрузите в лоток бумагу надлежащего формата и задайте формат бумаги для лотка. (См. раздел *Размер и тип бумаги* ➤➤ стр. 18.) Для автоматической двусторонней печати можно использовать бумагу формата A4.
Ошибка фотобарабана	Необходимо очистить коронирующий провод блока фотобарабана.	Очистите коронирующий провод на блоке фотобарабана. (См. раздел *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66.)
	Тонер-картридж установлен в аппарат без фотобарабана.	Установите тонер-картридж в фотобарабан, затем установите узел фотобарабана и тонер-картриджа обратно в аппарат.
Переимен. файл	На диске флэш-накопителя USB уже имеется файл с таким же именем, что и сохраняемый файл.	Измените имя файла на диске флэш-накопителя USB или сохраняемого файла.
Печать невозможна XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	Выполните одно из следующих действий: ■ Выключите выключатель питания, подождите несколько минут и снова включите его. ■ Если проблема не устраняется, обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
Превышено ограничение	Превышено количество страниц, которые разрешено распечатать. Задание печати будет отменено.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.
Ручная подача	В качестве источника бумаги было выбрано значение **Вручную**, а бумага в обходном лотке отсутствовала.	Загрузите бумагу в обходной лоток. Если аппарат находится в режиме паузы, нажмите **Старт**. (См. раздел *Загрузка бумаги в обходной лоток* ➤➤ стр. 13.)

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Сканирование невозможно XX	В устройстве имеется механическая неисправность.	■ Выключите питание, затем включите снова. ■ Если проблема не устраняется, обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
	Документ слишком длинный для двустороннего сканирования.	Нажмите **Стоп/Выход**. Используйте подходящий формат бумаги для двустороннего сканирования. (См. раздел *Размер документа* ➤➤ стр. 149.)
Устройство недоступно	К USB-интерфейсу прямого подключения подсоединено неподдерживаемое или зашифрованное устройство USB или флэш-накопитель USB.	Отсоедините устройство от USB-интерфейса прямого подключения. Характеристики поддерживаемых флэш-накопителей USB см. в разделе *Печать данных с флэш-накопителя USB или цифровой камеры, поддерживающей режим накопителя* ➤➤ стр. 37.
Устройство недоступно Извлеките устройство. Выключите и вновь включите питание.	К USB-интерфейсу прямого подключения подсоединено неисправное устройство USB или устройство USB с большим энергопотреблением.	Отсоедините устройство от USB-интерфейса прямого подключения. Выключите, а затем снова включите аппарат.

Замятия документов

Замятие документа в верхней части блока АПД

1. Выньте из АПД все незамятые документы.
2. Откройте крышку АПД.
3. Вытяните замятый документ влево.



Если документ порван, удалите все обрывки, чтобы предотвратить дальнейшие замятия.

4. Закройте крышку АПД.
5. Нажмите **Стоп/Выход**.

Замятие документа под крышкой сканера

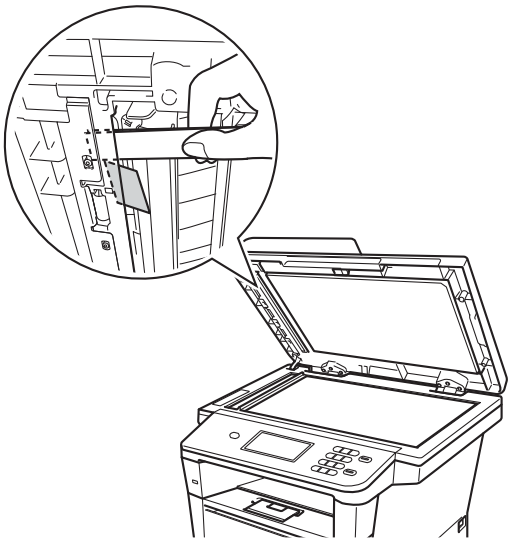
1. Выньте из АПД все незамятые документы.
2. Поднимите крышку сканера.
3. Вытяните застрявший документ вправо.

Если документ порван, удалите все обрывки, чтобы предотвратить дальнейшие замятия.

4. Закройте крышку сканера.
5. Нажмите **Стоп/Выход**.

Удаление небольших документов, замятых в АПД

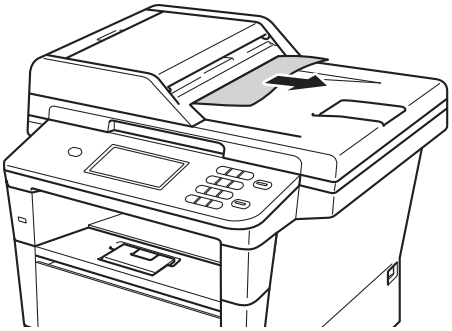
1. Поднимите крышку сканера.
2. Куском твердой бумаги, например карточной открыточной бумаги, извлеките из АПД любые замявшиеся куски бумаги.



3. Закройте крышку сканера.
4. Нажмите **Стоп/Выход**.

Замятие документа в выходном лотке

1. Выньте из АПД все незамятые документы.
2. Вытяните застрявший документ вправо.



3. Нажмите **Стоп/Выход**.

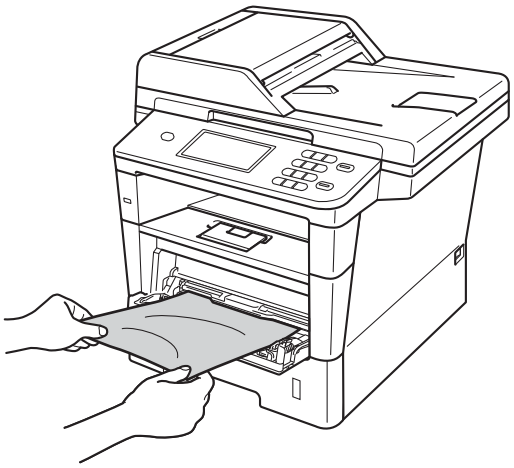
Замятия бумаги

Всегда извлекайте всю бумагу из лотка для бумаги и выравнивайте пачку при добавлении новой бумаги. Это помогает предотвратить замятие бумаги и подачу в аппарат одновременно нескольких листов бумаги.

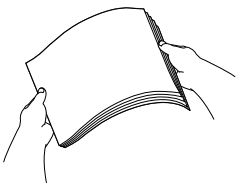
Замятие бумаги в обходном лотке

Если на ЖК-дисплее появляется сообщение `Замятие в обходном лотке`, выполните следующие действия:

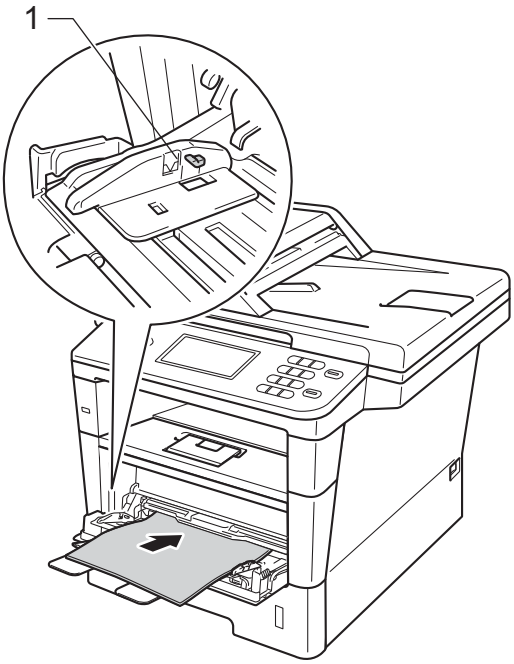
1. Извлеките бумагу из обходного лотка.
2. Извлеките замятую бумагу из обходного лотка и смежных компонентов.



3. Выровняйте стопку бумаги и положите ее обратно в обходной лоток.



4. При загрузке бумаги в обходной лоток убедитесь в том, что уровень бумаги не превышает максимальные отметки высоты (1) на обеих сторонах лотка.

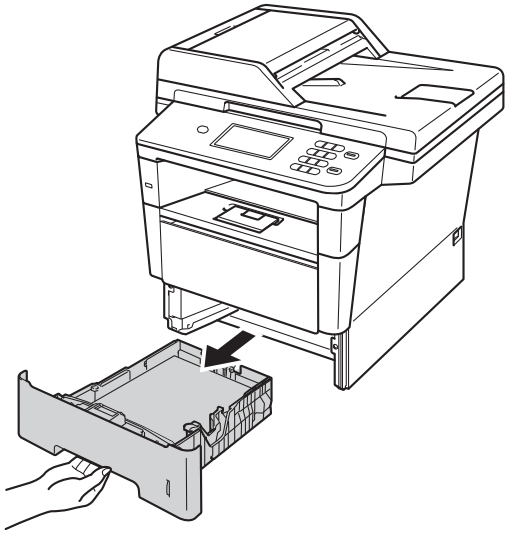


5. Нажмите **Старт**, чтобы возобновить печать.

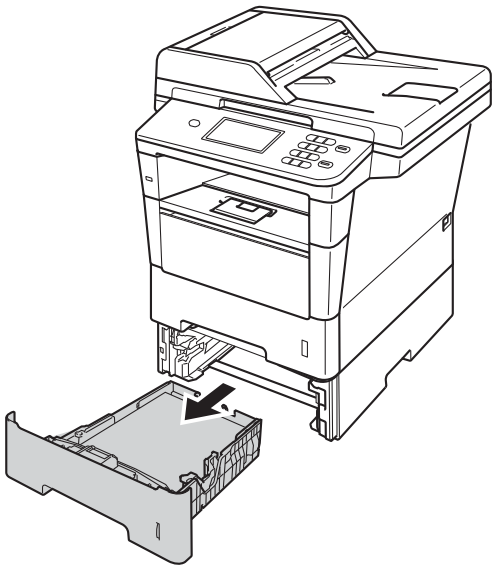
Замятие бумаги в лотке для бумаги 1 или 2

Если на ЖКД отображается сообщение `Замятие в лотке 1` или `Замятие в лотке 2`, выполните следующие действия.

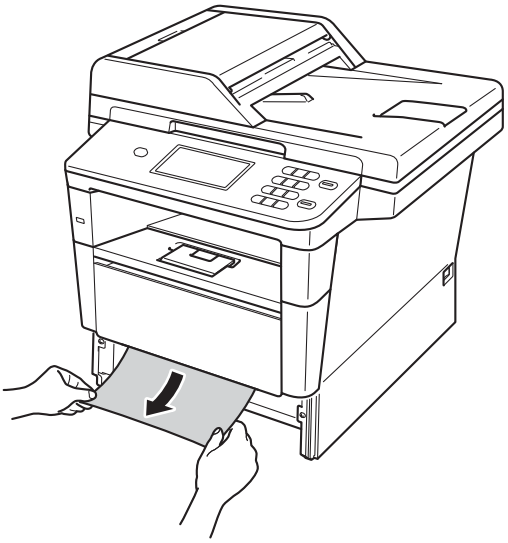
1. Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.
   Для `Замятие в лотке 1`:



   Для `Замятие в лотке 2`:



2. Медленно вытяните замятую бумагу наружу обеими руками.



Примечание

Удалить замятую бумагу проще, если вытягивать ее вниз.

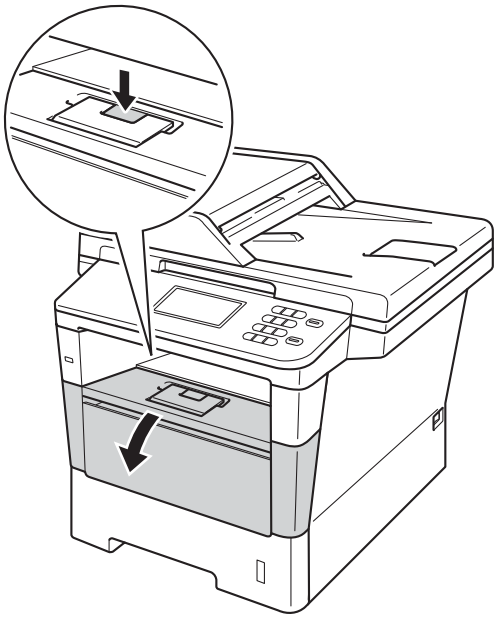
3. Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает отметку максимального количества бумаги (▼ ▼ ▼) в лотке для бумаги. Удерживая нажатым зеленый фиксатор, отрегулируйте положение направляющих по формату бумаги. Проверьте, что направляющие надежно зафиксированы в пазах.

4. Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.

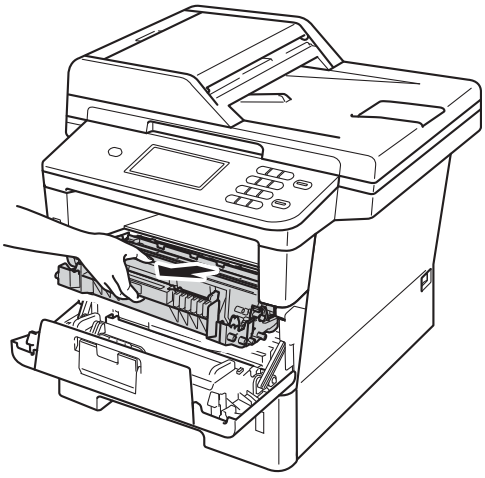
Замятие бумаги в задней части устройства

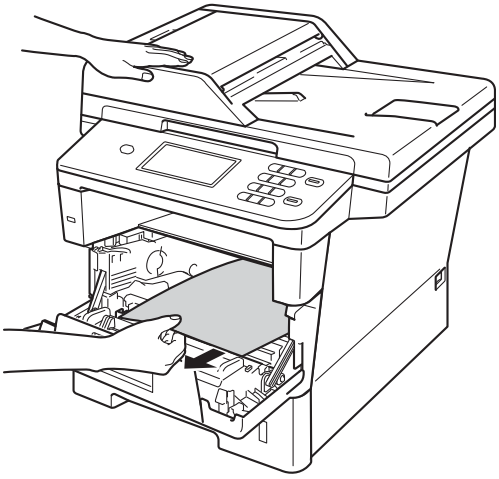
Если на ЖКД отображается сообщение `Замятие сзади`, за задней крышкой произошло замятие бумаги. Выполните следующие действия:

1. Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.
2. Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



3. Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа. Замятая бумага может вытягиваться вместе с узлом фотобарабана и тонер-картриджа. Это может привести к освобождению бумаги, после чего бумагу можно извлечь изнутри аппарата.

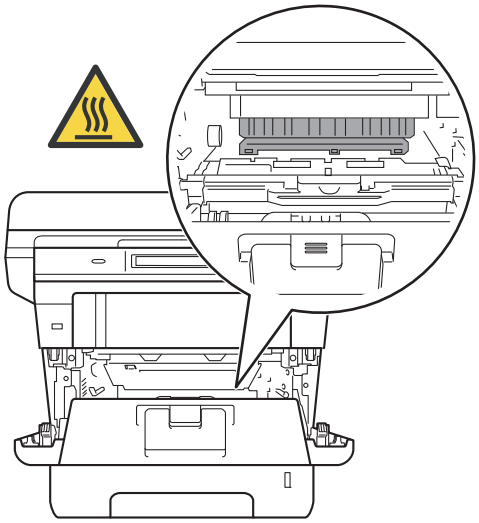




⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

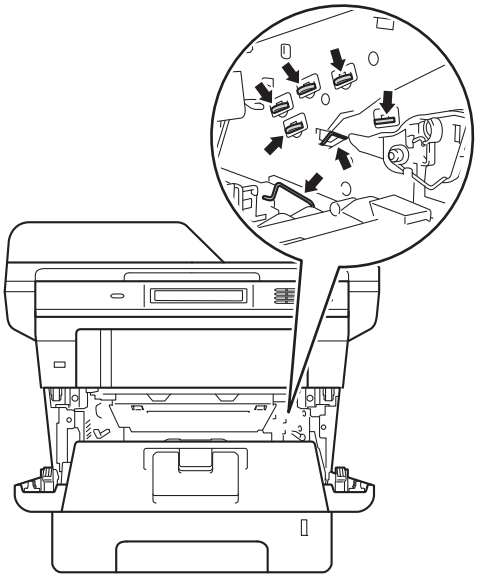
ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.

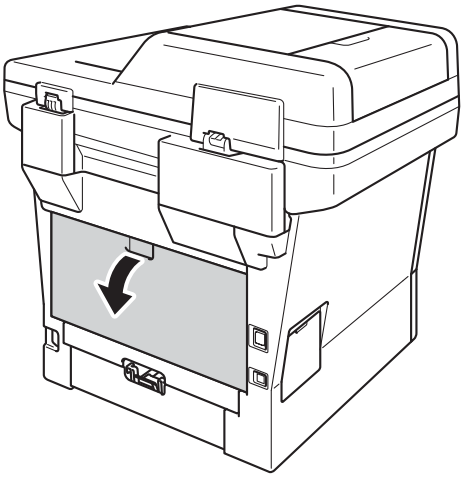


Важная информация

- Рекомендуется поместить узел фотобарабана и тонер-картриджа на лист ненужной бумаги или ткань на случай просыпания тонера.
- Соблюдайте осторожность при обращении с узлом фотобарабана и тонер-картриджа. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



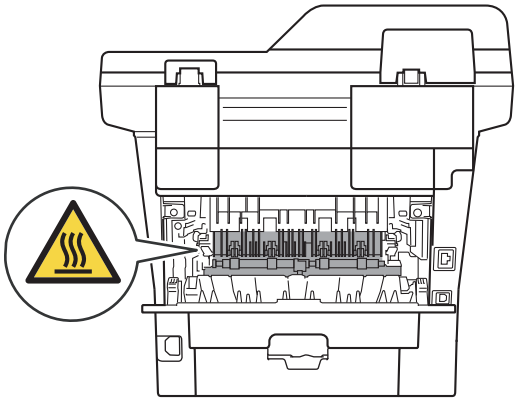
4 Откройте заднюю крышку.



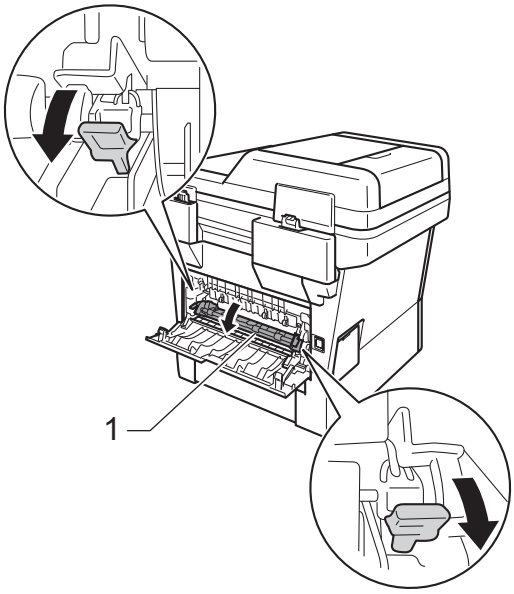
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

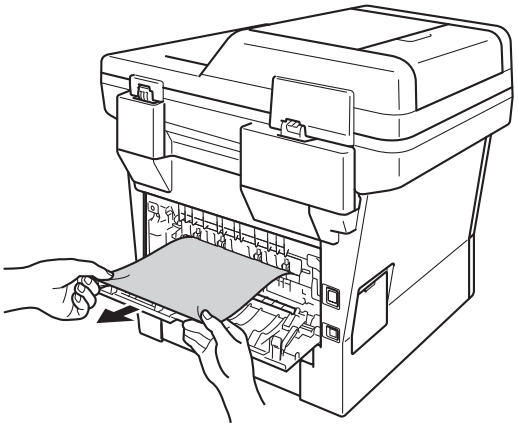
Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.



5 Потяните зеленые лапки, расположенные слева и справа, на себя и откиньте крышку узла термозакрепления тонера (1).

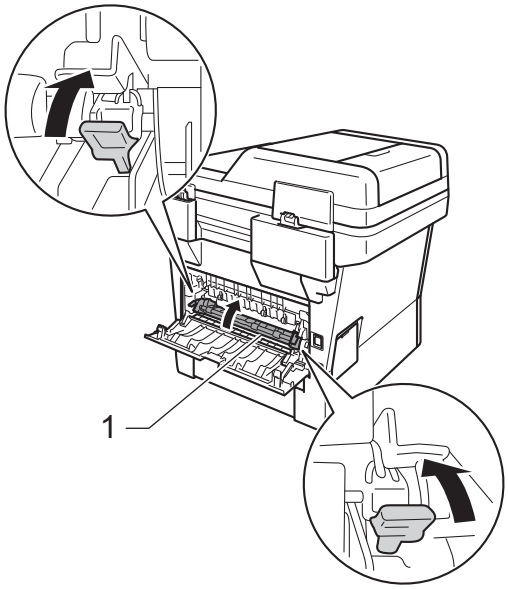


6 Обеими руками осторожно вытяните замятую бумагу из блока термозакрепления тонера.



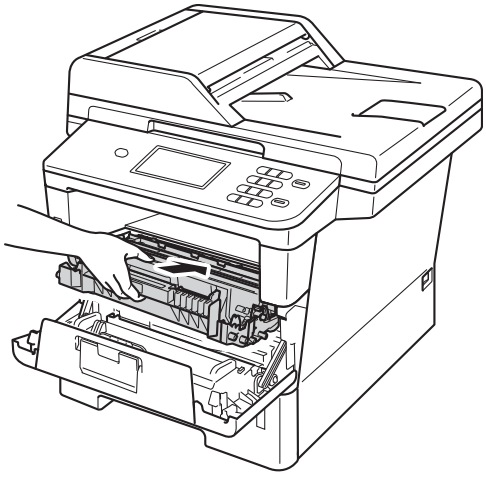
B

7 Закройте крышку блока термозакрепления тонера (1).



8 Закройте заднюю крышку.

9 Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа в аппарат.



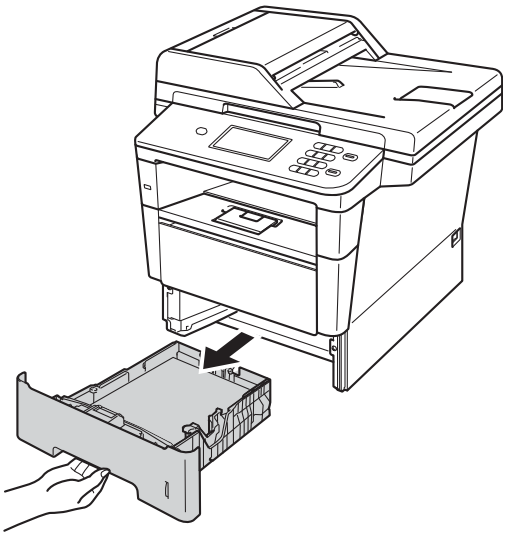
10 Закройте переднюю крышку аппарата.

Замятие бумаги внутри устройства

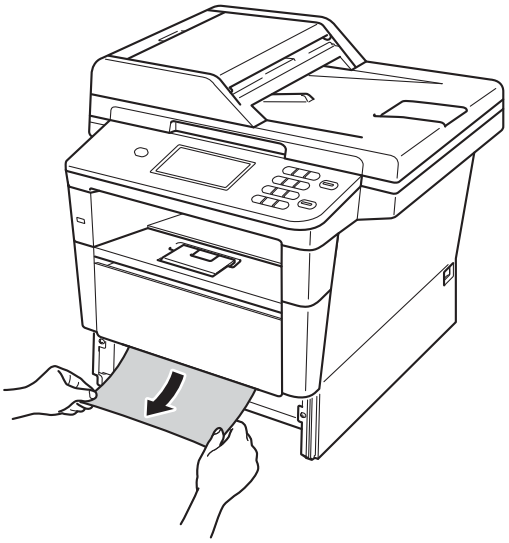
Если на ЖК-дисплее появляется сообщение `Замятие внутри`, выполните следующие действия:

1 Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.

2 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



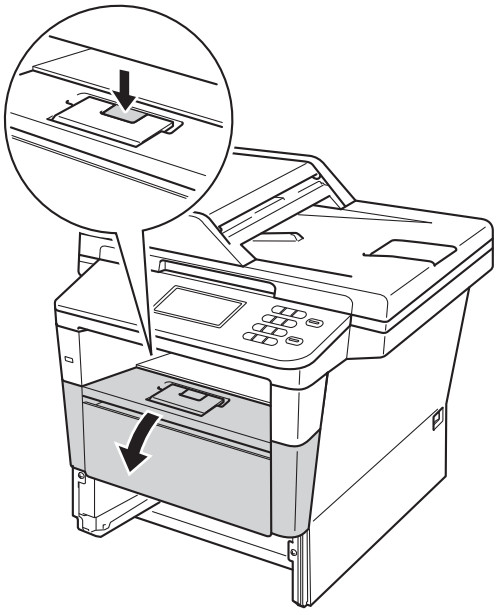
3 Медленно вытяните замятую бумагу наружу обеими руками.



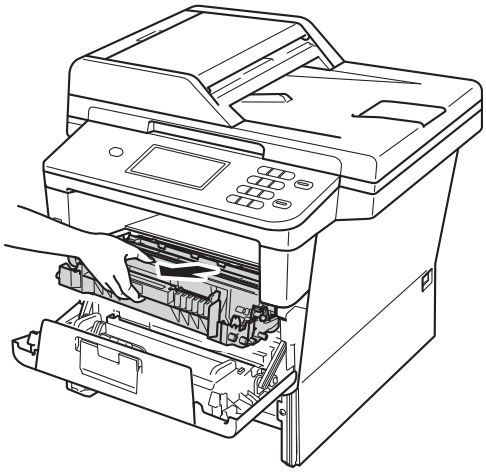
Примечание

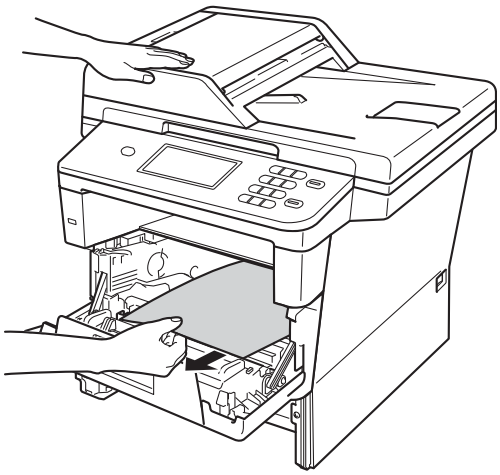
Удалить замятую бумагу проще, если вытягивать ее вниз.

4 Нажмите кнопку освобождения передней крышки и откройте крышку.



5 Медленно извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа. Замятая бумага может вытягиваться вместе с узлом фотобарабана и тонер-картриджа. Это может привести к освобождению бумаги, после чего бумагу можно извлечь изнутри аппарата.

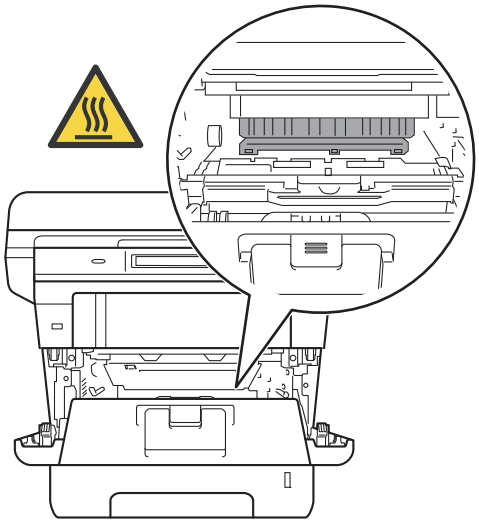




⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

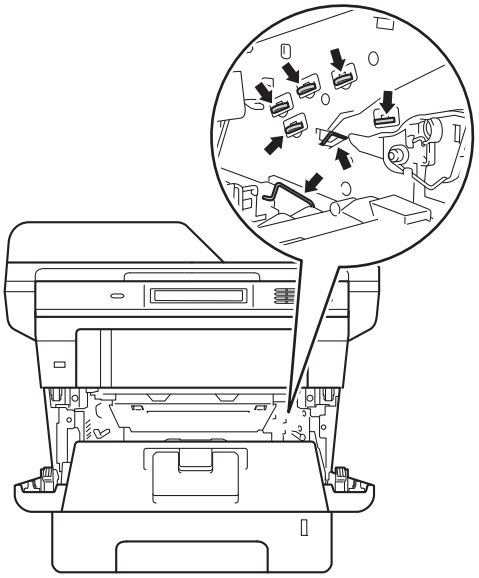
ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.

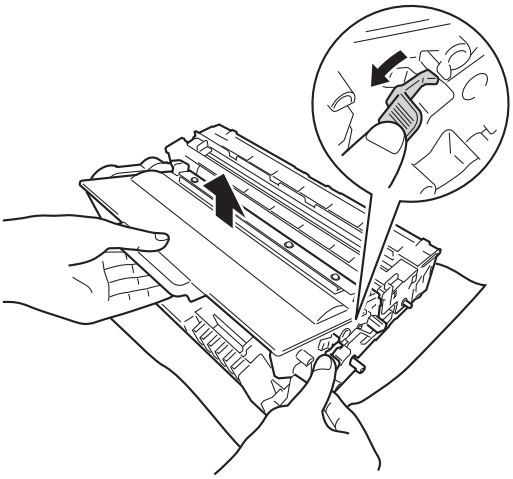


Важная информация

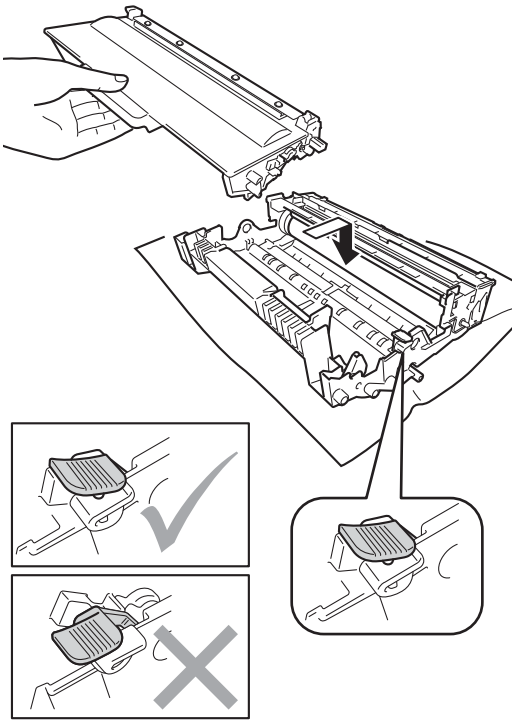
- Рекомендуется поместить узел фотобарабана и тонер-картриджа на лист ненужной бумаги или ткань на случай просыпания тонера.
- Соблюдайте осторожность при обращении с узлом фотобарабана и тонер-картриджа. Если тонер просыпался на руки или одежду, немедленно стряхните его или смойте холодной водой.
- Во избежание повреждения устройства статическим электричеством НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к электродам, показанным на рисунке.



6 Нажмите зеленый фиксатор блокировки вниз и извлеките тонер-картридж из фотобарабана. Удалите всю замятую бумагу, если она осталась внутри фотобарабана.



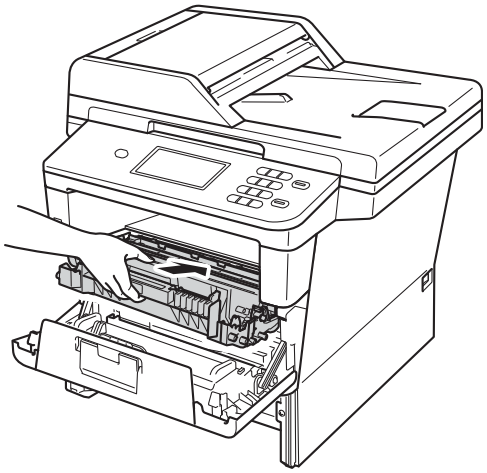
7 Вставьте тонер-картридж обратно в фотобарабан так, чтобы он зафиксировался на месте со щелчком. При правильной установке картриджа зеленый фиксатор блокировки поднимается автоматически.



Примечание

Проверьте, что тонер-картридж установлен правильно; в противном случае он может отсоединиться от блока фотобарабана.

8 Установите узел фотобарабана и тонер-картриджа в аппарат.



9 Закройте переднюю крышку аппарата.

10 Задвиньте лоток для бумаги в устройство до упора.

Примечание

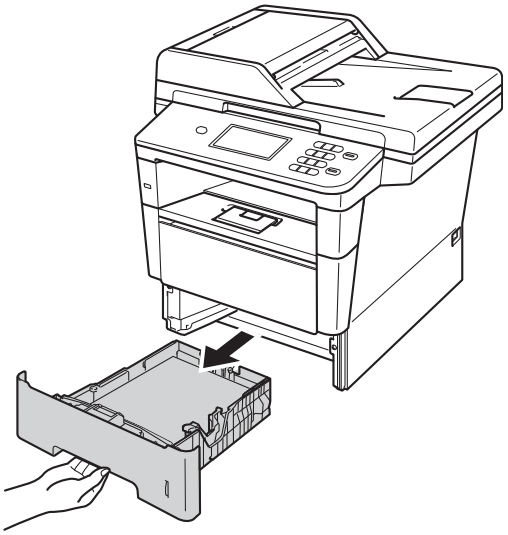
Если аппарат будет выключен при отображении сообщения о замятии внутри аппарата, данные с компьютера будут напечатаны не полностью. Перед тем, как включить аппарат, удалите задание печати с компьютера.

Замятие бумаги в лотке двусторонней печати

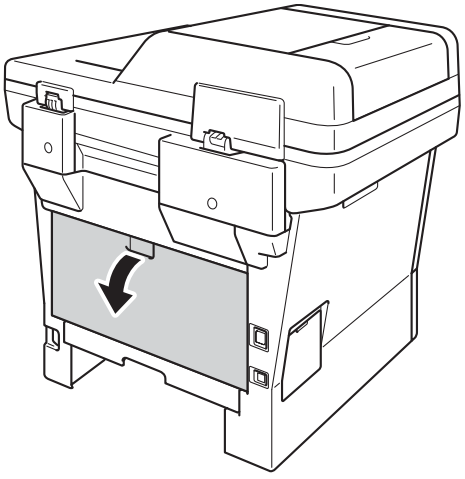
Если на ЖК-дисплее появляется сообщение `Замятие при двусторонней печати`, выполните следующие действия:

1 Оставьте аппарат включенным на 10 минут, чтобы внутренний вентилятор охладил сильно нагретые детали внутри аппарата.

2 Полностью выдвиньте лоток для бумаги из устройства.



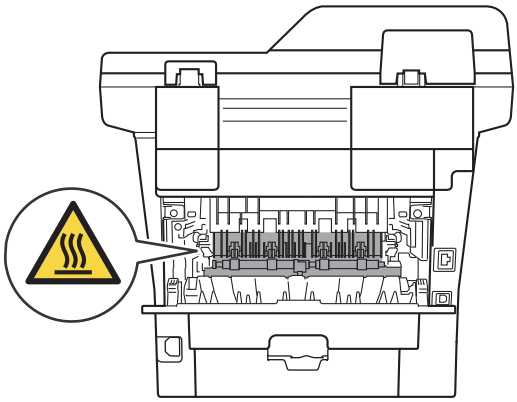
3 Откройте заднюю крышку.



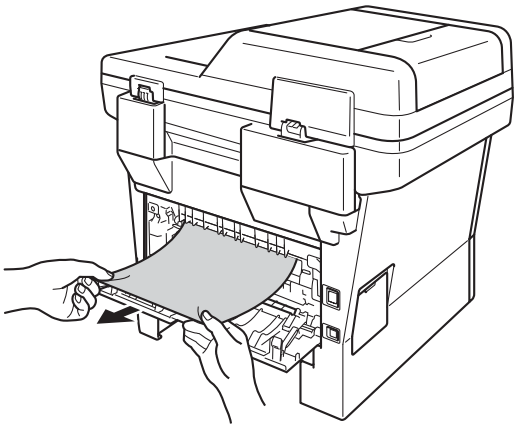
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Сразу после окончания работы устройства некоторые внутренние его части остаются очень горячими. Дождитесь охлаждения аппарата перед тем, как прикасаться к его внутренним деталям.

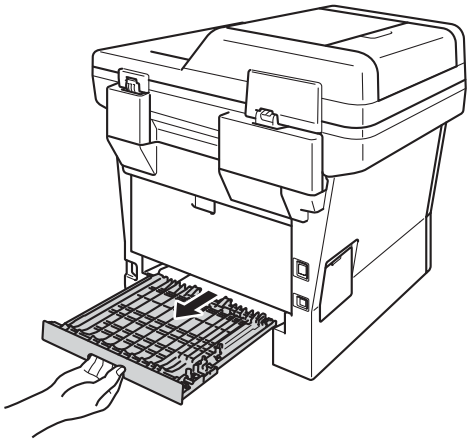


4 Двумя руками аккуратно вытяните замятую бумагу из задней части аппарата.

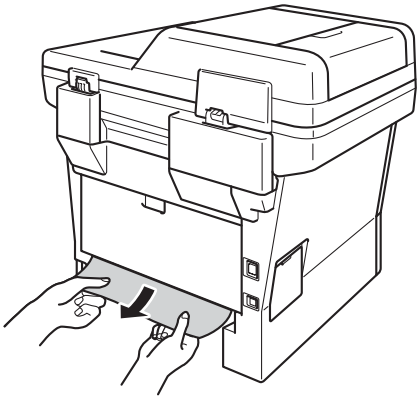


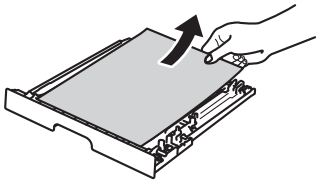
5 Закройте заднюю крышку.

6 Полностью выдвиньте лоток двусторонней печати из аппарата.



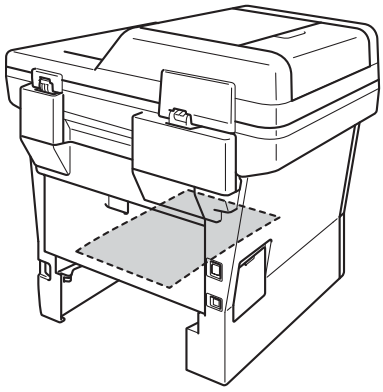
7 Вытяните замятую бумагу из аппарата или лотка двусторонней печати.





B

8 Убедитесь, что замятая бумага не налипла на нижнюю часть аппарата под действием статического электричества.



9 Установите лоток двусторонней печати в аппарат.

10 Задвиньте лоток для бумаги на место до упора.

Если возникли проблемы с устройством

Важная информация

- Для получения технической поддержки необходимо звонить в страну, в которой устройство было приобретено. Вызовы должны исходить из этой страны.
- Если вы считаете, что при работе с устройством возникла проблема, воспользуйтесь приведенной ниже таблицей и выполните указанные в ней действия. Большинство неисправностей можно устранить самостоятельно.
- Если необходима дополнительная помощь, на веб-сайте Brother Solutions Center можно найти самые последние ответы на часто задаваемые вопросы и советы по поиску и устранению неисправностей.

  Посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/.

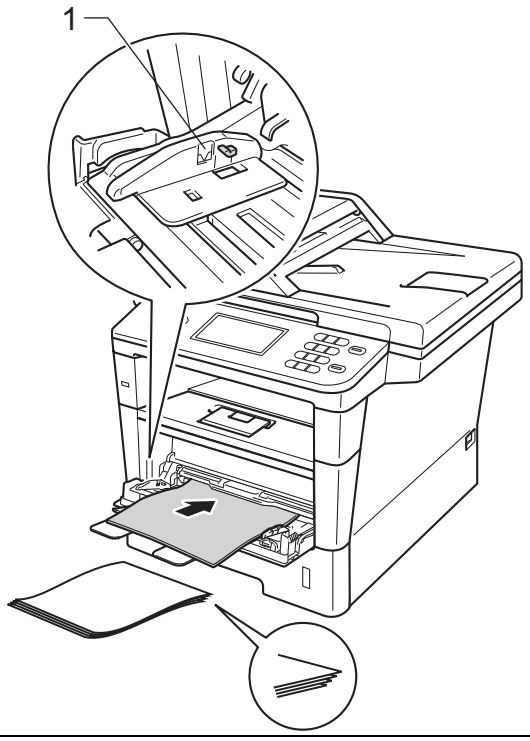
Проблемы с печатью

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать.	Проверьте, что установлен и выбран правильный драйвер принтера.
	Убедитесь, что на ЖК-дисплее не отображается сообщение об ошибке. См. *Сообщения об ошибках и сообщения обслуживания* ➤➤ стр. 76.
	Убедитесь, что аппарат подключен к сети: (Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2) Нажмите кнопку (**Пуск**), а затем **Устройства и принтеры**. Щелкните правой кнопкой мыши **Brother DCP-XXXX Printer** и выберите **Просмотр очереди печати**. Щелкните **Принтер** и убедитесь, что флажок **Работать автономно** снят. (Windows Vista® и Windows Server® 2008) Нажмите кнопку (**Пуск**), выберите **Панель управления**, **Оборудование и звук**, а затем **Принтеры**. Щелкните правой кнопкой мыши **Brother DCP-XXXX Printer**. Убедитесь, что флажок **Отложенная печать** снят. (Windows® XP и Windows Server® 2003) Нажмите кнопку **пуск** и выберите **Принтеры и факсы**. Щелкните правой кнопкой мыши **Brother DCP-XXXX Printer**. Убедитесь в том, что флажок **Отложенная печать** снят.
	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.
	Убедитесь, что аппарат находится в режиме выключения питания. Нажмите любую клавишу на панели управления, а затем повторите отправку данных печати. ➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Режим выключения питания*
Устройство не печатает или остановило печать.	Нажмите **Стоп/Выход**. Аппарат отменит задание печати и удалит его из памяти. Возможно, материалы будут напечатаны не полностью.
Верхние или нижние колонтитулы отображаются при просмотре документа на экране, но отсутствуют в распечатке.	В верхней и нижней части страницы имеется непечатаемая область. Скорректируйте размеры верхнего и нижнего полей в документе. См. *Недоступные для сканирования и печати зоны* ➤➤ стр. 17.

Проблемы с печатью (продолжение)

Проблемы	Рекомендации
Устройство начинает печать самопроизвольно или печатает бессмысленный текст.	Нажмите кнопку **Стоп/Выход** для отмены задания печати.
	Проверьте настройки приложения и убедитесь, что оно правильно настроено для работы с устройством.
Устройство печатает первые несколько страниц правильно, а затем на некоторых страницах печатается не весь текст.	Проверьте настройки приложения и убедитесь, что оно правильно настроено для работы с устройством.
	Компьютер не распознает сигнал заполнения буфера устройства. Проверьте правильность подключения интерфейсного кабеля. ➤➤ Руководство по быстрой установке
Аппарат не печатает на обеих сторонах бумаги даже при выборе двусторонней печати в драйвере принтера.	Проверьте настройку формата бумаги в драйвере принтера. Необходимо выбрать формат A4 (60–105 г/м)[2].
Аппарат не переходит в режим прямой печати при подключении устройства флэш-памяти к интерфейсу USB прямого подключения.	Аппарат не выходит из режима глубокого сна при подключении флэш-накопителя USB к интерфейсу USB прямого подключения. Нажмите **Стоп/Выход**, чтобы вывести аппарат из режима сна.
Не удается выполнить печать с макетом страницы.	Проверьте, что настройка формата бумаги в программе и в драйвере принтера одинакова.
Скорость печати слишком низкая.	Измените настройки драйвера принтера. При печати с самым высоким разрешением требуется больше времени для обработки данных, их отправки и печати.
	Убедитесь, что задняя крышка надежно закрыта, а лоток двусторонней печати надежно установлен.
	Установите дополнительный модуль памяти. ➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Установка дополнительной памяти*
Устройство не печатает из программы Adobe® Illustrator®.	Уменьшите разрешение печати. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh)
Низкое качество печати	См. *Улучшение качества печати* ➤➤ стр. 103.

Проблемы с обработкой бумаги

Проблемы	Рекомендации
Аппарат не загружает бумагу.	Если на ЖК-дисплее отображается сообщение о замятии бумаги и проблема не устраняется, см. *Сообщения об ошибках и сообщения обслуживания* ➤➤ стр. 76.
	Если в лотке нет бумаги, положите в лоток новую стопку бумаги.
	Если бумага в лотке есть, проверьте, ровно ли она уложена. Если бумага деформирована, ее следует выпрямить. Иногда для решения этой проблемы достаточно вынуть бумагу, перевернуть стопку и положить ее обратно в лоток.
	Выньте часть листов из лотка и попробуйте снова.
	Проверьте, что в драйвере принтера не выбран режим подачи вручную.
	Очистите ролики подачи бумаги. См. *Чистка роликов подачи бумаги* ➤➤ стр. 73.
В аппарат не подается бумага из обходного лотка.	Убедитесь, что в драйвере принтера выбран параметр **Обходной лоток**.
	Расправьте пачку бумаги и плотно уложите ее обратно в лоток.
Аппарат не подает бумагу из обходного лотка при использовании большой пачки бумаги.	Хорошо распушите бумагу и убедитесь, что она не превышает отметки максимального количества бумаги (1). Расположите листы бумаги со сдвигом и уложите в лоток так, чтобы верхний лист коснулся подающих роликов как показано на рисунке. 
Как выполнять печать на конвертах?	Конверты можно подавать через обходной лоток. В приложении должна быть настроена печать на конвертах используемого формата. Это обычно настраивается в меню “Настройка страницы” или “Настройка документа” в приложении. (Подробнее см. в руководстве для соответствующего приложения.)

Проблемы с копированием

Проблемы	Рекомендации
Копирование не работает.	Убедитесь, что выбрано значение Копир., и аппарат находится в режиме копирования. См. *Выполнение копирования* ➤➤ стр. 36.
	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.
На копиях появляется вертикальная черная полоса.	Обычно вертикальные черные полосы на копиях появляются из-за грязи или капель корректора на стекле сканера либо из-за загрязнения коронирующего провода. Очистите стеклянную планку и стекло сканера, а также белую планку и белый пластик над ними. См. разделы *Очистка стекла сканера* ➤➤ стр. 65 и *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66.
Получаются пустые копии.	Убедитесь, что вы правильно загружаете документ. См. *Использование автоподатчика документов (АПД)* ➤➤ стр. 26 или *Использование стекла сканера* ➤➤ стр. 27.

Проблемы при сканировании

Проблемы	Рекомендации
При запуске сканирования возникают ошибки TWAIN или WIA. (Для Windows®)	В приложении для сканирования установите драйвер TWAIN или WIA компании Brother в качестве основного источника. Например, в приложении Nuance™ PaperPort™ 12SE щелкните **Параметры сканирования**, **Выбор** для выбора драйвера TWAIN/WIA компании Brother.
При запуске сканирования возникают ошибки TWAIN или ICA. (Для Macintosh)	Проверьте, что драйвер TWAIN компании Brother выбран в качестве основного источника. В приложении PageManager щелкните **File** (Файл), **Select Source** (Выбрать источник) и выберите драйвер TWAIN компании Brother. Пользователи ОС Mac OS X 10.6.x и 10.7.x могут также сканировать документы с помощью драйвера сканера ICA. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Сканирование документа с помощью драйвера ICA (Mac OS X 10.6.x или выше)*
Функция оптического распознавания символов (OCR) не работает.	Попробуйте увеличить разрешение сканирования. (Для пользователей Macintosh) Перед использованием следует загрузить и установить Presto! PageManager. Для получения дополнительной информации см. раздел *Доступ к службе поддержки (Macintosh)* ➤➤ стр. 5.
Не работает сканирование по сети.	См. *Проблемы при работе в сети* ➤➤ стр. 101.
Сканирование не выполняется.	Обратитесь к администратору и проверьте настройки блокировки функции безопасности.

Проблемы при работе с программным обеспечением

Проблемы	Рекомендации
Не устанавливается программное обеспечение, или невозможна печать.	(Только для пользователей Windows®) Запустите приложение **Ремонт пакета программ MFL-Pro** с компакт-диска. Эта программа восстановит и переустановит программное обеспечение.

Проблемы при работе в сети

Проблемы	Рекомендации
Не выполняется печать по проводной сети.	Убедитесь, что аппарат включен в розетку, подключен к сети и находится в режиме готовности. Для проверки текущих сетевых настроек распечатайте список настроек конфигурации сети. ➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Отчеты* Снова подключите кабель локальной сети к хабу для проверки соединения кабеля и сети. По возможности попытайтесь подключить устройство через другой порт хаба и с помощью другого кабеля. Текущее состояние проводной сети можно проверить с помощью панели управления.
	Для получения дополнительной информации о проблемах при работе в сети: ➤➤ Руководство пользователя по работе в сети
Не выполняется сканирование по сети.	(Для пользователей Windows® и Macintosh) Функция сетевого сканирования может не работать из-за настроек брандмауэра. Измените настройки или отключите брандмауэр. Разрешите сетевое сканирование в защитном программном обеспечении/брандмауэре сторонних производителей. Чтобы добавить порт 54925 для сканирования по сети, введите следующие данные: ■ В поле “Имя” введите любое описание, например “Brother NetScan”. ■ В поле “Номер порта” введите “54925”. ■ В поле “Протокол”: выберите АПД. См. руководство по эксплуатации, входящее в комплект поставки защитного программного обеспечения/брандмауэра сторонних производителей или обратитесь к производителям программного обеспечения. Для получения дополнительной информации прочитайте часто задаваемые вопросы и рекомендации по поиску и устранению неисправностей на веб-сайте http://solutions.brother.com/.
	(Для Macintosh) Повторно выберите аппарат в приложении **Device Selector** (Выбор устройств), расположенном в **Macintosh HD**/**Library** (Библиотека)/**Printers** (Принтеры)/**Brother**/**Utilities** (Утилиты)/**DeviceSelector** (Выбор устройств) или в списке приложений в **ControlCenter2**.
Не удается установить программное обеспечение Brother.	**(Windows®)** Если во время установки на экране ПК отображается предупреждение программного обеспечения системы безопасности, измените настройки программного обеспечения системы безопасности, чтобы разрешить запуск программы установщика продукта Brother или другой программы. **(Macintosh)** При использовании функции брандмауэра антишпионских программ или антивирусного приложения временно отключите их и установите программное обеспечение Brother.

Прочие проблемы

Проблемы	Рекомендации
Устройство не включается.	Возможно, произошло срабатывание внутренних механизмов безопасности устройства из-за нарушений электропитания (например, молнии или скачка напряжения). Выключите устройство и выньте вилку кабеля питания из розетки. Подождите 10 минут и снова вставьте вилку в розетку и включите устройство. При использовании выключателя питания отсоедините его, чтобы убедиться, что проблема заключается не в нем. Вставьте вилку кабеля питания аппарата в заведомо исправную электрическую розетку. Если питание все еще не подается, замените кабель питания.
При использовании драйвера принтера BR-Script3 аппарат не печатает данные EPS, включающие двоичные данные.	**(Windows®)** Для печати данных EPS выполните следующие настройки: 1 Для Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2: нажмите кнопку (**Пуск**) и выберите пункт **Устройства и принтеры**. Для Windows Vista® и Windows Server® 2008: нажмите кнопку (**Пуск**) и выберите пункт **Панель управления**, **Оборудование и звук**, а затем **Принтеры**. Для Windows® XP и Windows Server® 2003: нажмите кнопку **пуск** и выберите пункт **Принтеры и факсы**. 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок **Brother DCP-XXXX BR-Script3** и выберите пункт **Свойства** [1]. 3 На вкладке **Параметры устройства** выберите **TBCP** (Tagged binary communication protocol – маркированный двоичный протокол связи) в пункте **Протокол вывода**. **(Macintosh)** Если аппарат подключен к ПК с помощью интерфейса USB, не удастся выполнить печать данных EPS, включающих двоичные данные. Можно выполнить печать данных EPS на аппарате по сети. Чтобы установить драйвер принтера BR-Script3 по сети, посетите веб-сайт Brother Solutions Center по адресу http://solutions.brother.com/.

[1] Для Windows® 7 и Windows Server® 2008 R2: при необходимости используйте **Свойства принтера** и **Brother DCP-XXXX BR-Script3**.

Улучшение качества печати

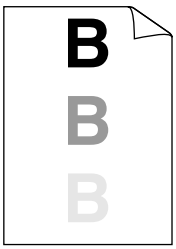
Если возникают проблемы с качеством печати, распечатайте сначала тестовую страницу (Меню, Принтер, Параметры печати, Печать теста). Если качество распечатки хорошее, то, возможно, проблема не связана с устройством. Проверьте подключение интерфейсного кабеля или попробуйте напечатать другой документ. Если качество распечатки или пробной страницы, напечатанной на устройстве, неудовлетворительное, сначала выполните следующие проверки. Затем, если проблема, связанная с качеством печати, не будет устранена, сверьтесь с приведенной ниже таблицей и следуйте рекомендациям.

Примечание

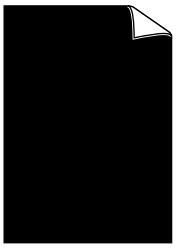
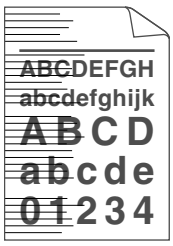
Компания Brother не рекомендует использовать на данном устройстве картриджи других производителей или заправлять пустые картриджи тонером из других источников.

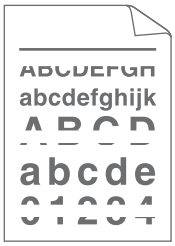
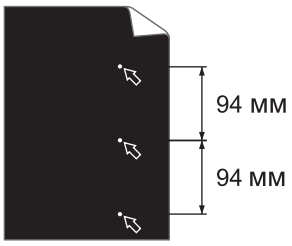
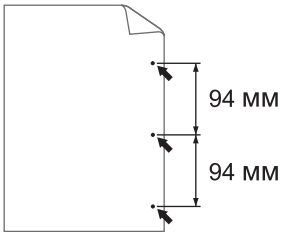
1. Для обеспечения наилучшего качества печати рекомендуется использовать рекомендованную бумагу. Проверьте, соответствует ли используемая бумага нашим спецификациям. (См. раздел *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21.)
2. Убедитесь, что фотобарабан и тонер-картридж установлены правильно.

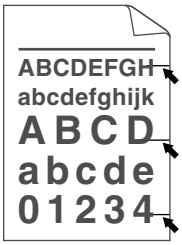
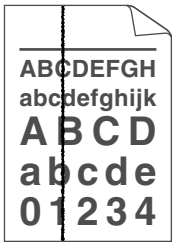
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
  Бледная печать	■ Извлеките узел фотобарабана и тонер-картриджа. Держа узел ровно обеими руками, осторожно несколько раз встряхните его из стороны в сторону, чтобы тонер равномерно распределился внутри картриджа. ■ Если на ЖКД отображается сообщение `Замените тонер`, установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51 ■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Этот сбой при печати могут вызвать такие условия, как высокая температура, влажность и т.д. ➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Выберите безопасное местоположение для аппарата* ■ Если вся страница печатается слишком бледной, возможно, включен режим `Экономия тонера`. Выключите режим `Экономия тонера` в настройках меню аппарата или режим **Режим экономии тонера** в свойствах принтера в драйвере. ➤➤ Руководство по дополнительным функциям: *Режим экономии тонера* ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh) ■ Очистите коронирующий провод фотобарабана. ➤➤ *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66 ■ Установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51. ■ Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57

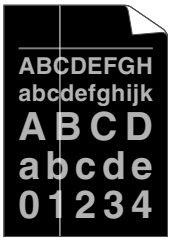
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 Серый фон	■ Убедитесь в том, что используемая бумага соответствует характеристикам. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Такие условия, как высокие температура и влажность, могут увеличить степень затенения фона. ➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Выберите безопасное местоположение для аппарата* ■ Установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51 ■ Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57
 **Фантомное изображение**	■ Убедитесь в том, что используемая бумага соответствует характеристикам. Эта проблема может быть вызвана использованием бумаги с шероховатой поверхностью или толстой бумаги. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Убедитесь, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и для типа бумаги в меню `Настр-ка лотка` аппарата соответствуют используемой бумаге. ➤➤ *Размер и тип бумаги* ➤➤ стр. 18 ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh) ■ Выберите режим **Уменьшение ореола изображения** в драйвере принтера. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh) ■ Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57 ■ Установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51 ■ Возможно, загрязнен узел термозакрепления тонера. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother для получения поддержки.

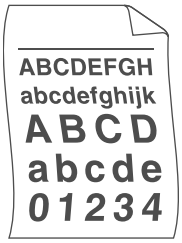
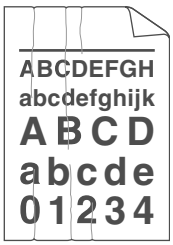
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 Точки тонера	■ Убедитесь в том, что используемая бумага соответствует характеристикам. Причиной этой проблемы может стать бумага с шероховатой поверхностью. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Очистите коронирующий провод на блоке фотобарабана. ➤➤ *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57 ■ Возможно, загрязнен узел термозакрепления тонера. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother для получения поддержки.
 Пропуски печати	■ Убедитесь в том, что используемая бумага соответствует характеристикам. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Выберите режим **Плотная бумага** в драйвере принтера, выберите `Плотная` в настройке меню `Настр-ка лотка` аппарата или используйте более тонкую бумагу. ➤➤ *Размер и тип бумаги* ➤➤ стр. 18 ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh) ■ Проверьте условия помещения, в котором установлено устройство. Такие условия, как высокая влажность, могут вызвать пропуски печати. ➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Выберите безопасное местоположение для аппарата* ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57

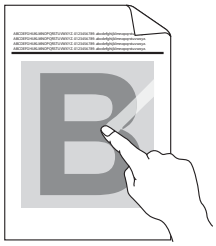
Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 **Печать всей страницы черным цветом**	■ Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана, передвигая зеленую лапку. Обязательно установите зеленую лапку в исходное положение (▲). ➤➤ *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57
 Белые линии поперек страницы	■ Убедитесь в том, что используемая бумага соответствует характеристикам. Эта проблема может возникать из-за использования бумаги с шероховатой поверхностью или печатных носителей большой толщины. См. *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21. ■ Убедитесь, что установленные значения для типа носителя в драйвере принтера и для типа бумаги в меню `Настр-ка лотка` аппарата соответствуют используемой бумаге. ➤➤ *Размер и тип бумаги* ➤➤ стр. 18 ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh) ■ Проблема может устраниться сама. Для устранения этой неполадки напечатайте несколько страниц, особенно если аппарат не использовался в течение длительного времени. ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤*Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57
 **Линии поперек страницы**	■ Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана. ➤➤ *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 **Белые линии или полосы поперек страницы**	■ Проверьте условия помещения, в котором установлен аппарат. Эта проблема качества печати может быть вызвана условиями среды (высокая влажность или температура и т. п.). ➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Выберите безопасное местоположение для аппарата* ■ Если после печати нескольких страниц проблема не устраняется, установите новый фотобарабан. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57
 **Белые пятна на черном тексте и графике с интервалами 94 мм**  **Черные пятна с интервалами 94 мм**	■ Сделайте 10–15 копий чистого белого листа бумаги. Если после распечатки пустых страниц проблема не устранена, возможно, на фотобарабане имеется инородный материал, например клей от этикетки. Очистите блок фотобарабана. ➤➤ *Очистка блока фотобарабана* ➤➤ стр. 68 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 **Черные мазки тонера поперек страницы**	■ Если используются листы с наклейками для печати на лазерных принтерах, на поверхности светочувствительного фотобарабана может остаться клей. Очистите блок фотобарабана. ➤➤ *Очистка блока фотобарабана* ➤➤ стр. 68 ■ Убедитесь в том, что используемая бумага соответствует характеристикам. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Не допускается использование бумаги, скрепленной скобами или скрепками, так как скобы поцарапают поверхность фотобарабана. ■ Воздействие прямого солнечного или комнатного света может повредить распакованный фотобарабан. ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57
 **Черные линии вдоль страницы** **На отпечатанных страницах видны пятна тонера, идущие сверху вниз вдоль страницы**	■ Очистите коронирующий провод внутри фотобарабана, передвигая зеленую лапку. ➤➤ *Очистка коронирующего провода* ➤➤ стр. 66 ■ Обязательно установите зеленую лапку коронирующего провода в исходное положение (▲). ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57 ■ Возможно, загрязнен узел термозакрепления тонера. Обратитесь к дилеру компании Brother для проведения обслуживания.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 **Вертикальные белые полосы на странице**	■ Убедитесь, что внутри аппарата и вокруг фотобарабана и тонер-картриджа отсутствует инородный материал, например обрывки бумаги, липкая бумага для заметок или пыль. ■ Возможно, поврежден тонер-картридж. Установите новый тонер-картридж. ➤➤ *Замена тонер-картриджа* ➤➤ стр. 51 ■ Возможно, поврежден фотобарабан. Установите новый блок фотобарабана. ➤➤ *Замена фотобарабана* ➤➤ стр. 57
  Изображение скошено	■ Убедитесь в том, что бумага или другой печатный носитель правильно загружен в лоток и пачка не слишком сильно и не слишком слабо зафиксирована направляющими. ■ Правильно установите направляющие для бумаги. ➤➤ *Загрузка бумаги и печатных носителей* ➤➤ стр. 11 ■ При использовании обходного лотка см. *Загрузка бумаги в обходной лоток* ➤➤ стр. 13. ■ Возможно, переполнен лоток для бумаги. ➤➤ *Загрузка бумаги и печатных носителей* ➤➤ стр. 11 ■ Проверьте тип и качество бумаги. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Проверьте наличие внутри аппарата лишних объектов, например обрывков бумаги. ■ Если проблема возникает только во время двусторонней печати, проверьте наличие обрывков бумаги в лотке двусторонней печати. Убедитесь, что лоток двусторонней печати полностью вставлен, а задняя крышка полностью закрыта.

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 **Скрученная или волнистая бумага**	■ Проверьте тип и качество бумаги. Причиной скручивания может стать высокая температура или влажность. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ➤➤ Руководство по безопасности устройства: *Выберите безопасное местоположение для аппарата* ■ Если устройство используется не часто, возможно, бумага оставалась в лотке слишком долго. Переверните пачку бумаги в лотке. Расправьте пачку бумаги, а затем поверните пачку в лотке на 180°. ■ Откройте заднюю крышку (выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вверх), чтобы отпечатанная бумага подавалась в выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вверх. ■ При использовании бумаги, отличной от рекомендованной, выберите в драйвере принтера режим **Уменьшение скручивания бумаги**. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh)
 **Бумага смята или со складками**	■ Убедитесь в том, что бумага загружена правильно. ➤➤ *Загрузка бумаги и печатных носителей* ➤➤ стр. 11 ■ Проверьте тип и качество бумаги. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Переверните пачку бумаги в лотке или поверните ее на 180° во входном лотке.
 Конверты выходят со складками	■ Убедитесь, что при выполнении печати конвертов задняя крышка (выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вверх) открыта. ➤➤ *Печать на плотной бумаге, наклейках и конвертах из обходного лотка* ➤➤ стр. 15 ■ Проверьте тип и качество конверта. ➤➤ *Допустимая бумага и другие печатные носители* ➤➤ стр. 21 ■ Убедитесь, что конверты подаются только из обходного лотка. ➤➤ *Загрузка бумаги в обходной лоток* ➤➤ стр. 13

Примеры плохого качества печати	Рекомендации
 **Плохая фиксация**	■ Выберите режим **Усиление фиксации тонера** в драйвере принтера. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: Печать и оправка/прием факсов (для Macintosh) Если этот выбор не приводит к достаточному улучшению, измените настройку драйвера принтера в **Тип печатного носителя** на толстый носитель.
 Скручивание бумаги	■ Выберите режим **Уменьшение скручивания бумаги** в драйвере принтера. ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать* (для Windows®) ➤➤ Руководство по использованию программного обеспечения: *Печать и оправка/прием факсов* (для Macintosh) ■ Откройте заднюю крышку (выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вверх), чтобы отпечатанная бумага подавалась в выходной лоток для вывода листов лицевой стороной вверх.

Информация об устройстве

Проверка серийного номера

Можно просмотреть серийный номер устройства на ЖК-дисплее.

1. Нажмите Меню.
2. Нажмите ▲ или ▼ для отображения Инф. об уст-ве.
   Нажмите Инф. об уст-ве.
3. На ЖКД отобразится серийный номер аппарата.
4. Нажмите **Стоп/Выход**.

Функции восстановления настроек

Имеются следующие функции восстановления настроек:

1 Сеть

Можно восстановить заводские параметры по умолчанию (например, пароль и IP-адрес) для сервера печати.

2 Все настройки

Для всех настроек можно восстановить заводские настройки.

Компания Brother настоятельно рекомендует выполнять эту операцию перед утилизацией устройства.

Примечание

Отсоедините соединительный кабель и затем выберите Сеть или Все настройки.

Сброс настроек устройства

1. Нажмите Меню.
2. Нажмите ▲ или ▼ для отображения Исходн. уст-ки.
   Нажмите Исходн. уст-ки.
3. Нажмите Сброс.
4. Нажмите Сеть или Все настройки для выбора нужной функции сброса.
5. Выполните одно из следующих действий:
   - Чтобы сбросить настройки, нажмите Да и перейдите к пункту ❻.
   - Чтобы выйти без применения изменений, нажмите Нет и перейдите к пункту ❼.
6. Появится запрос подтверждения перезагрузки устройства. Выполните одно из следующих действий:
   - Чтобы перезагрузить устройство, нажмите Да и удерживайте в течение 2 секунд. Аппарат начнет выполнение перезагрузки.
   - Чтобы выйти без перезагрузки устройства, нажмите Нет. Перейдите к пункту ❼.

     Если перезагрузка устройства не будет выполнена, сброс не будет завершен, и настройки не будут изменены.
7. Нажмите **Стоп/Выход**.

Примечание

Сброс параметров сети можно также выполнить, нажав Меню, Сеть, Сброс сети.

C Меню и функции

Настройка устройства по инструкциям на ЖК-дисплее

Аппарат разработан для максимальной простоты использования с настройками на экране ЖКД с помощью клавиатуры на сенсорном экране. С помощью удобной настройки устройства с помощью ЖКД можно выбрать различные пункты меню аппарата.

Выполнив настройку ЖКД, мы разработали пошаговые дисплейные инструкции, которые помогут запрограммировать аппарат. Вам нужно лишь следовать этим инструкциям, которые позволят последовательно выбрать различные пункты меню и параметры.

Таблица меню

Можно выполнить программирование аппарата с помощью таблицы меню, см. *Таблица меню* ➤➤ стр. 115. На этих страницах перечислены пункты меню и значения параметров.

Кнопки меню и режимов

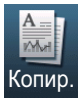
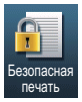
	Вход в главное меню.
  	Доступ в каждый режим и меню временных настроек.
	Выход из меню или остановка текущей операции.

Таблица меню

С помощью таблицы меню можно выбрать различные пункты меню и параметры программ аппарата. Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Общие настр-ки	Настр-ка лотка	Обходной лоток	—	Формат бумаги **A4*** Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Любой	Выбор формата и типа бумаги в обходном лотке для бумаги.	18
				Тип бумаги Тонкая **Обычная*** Плотная Более плотная Вторичная бумага Этикетка		
		Лоток 1	—	Формат бумаги **A4*** Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Выбор формата и типа бумаги в лотке для бумаги #1.	18

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Общие настр-ки (продолжение)	Настр-ка лотка (продолжение)	Лоток 1 (продолжение)		Тип бумаги Тонкая **Обычная*** Плотная Более плотная Вторичная бумага		18
		Лоток 2 (Это меню отображается, только если установлен лоток 2.)	—	Формат бумаги **A4*** Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Выбор формата и типа бумаги в лотке для бумаги #2.	18
				Тип бумаги Тонкая **Обычная*** Плотная Более плотная Вторичная бумага		
		Исп.лоток:Копи	—	Только лоток1 Только лоток2 Только обх.л. **ОЛ>Л1>Л2*** Л1>Л2>ОЛ (Сообщение лоток2 и Л2 отображается, только если установлен лоток 2.)	Выбор лотка, используемого для режима копирования.	19

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Общие настр-ки (продолжение)	Настр-ка лотка (продолжение)	Использ.лоток:Печать	—	Только лоток1 Только лоток2 Только обх.л. **ОЛ>Л1>Л2*** Л1>Л2>ОЛ (Сообщение лоток2 и Л2 отображается, только если установлен лоток 2.)	Выбор лотка, используемого для режима печати.	20
	Сигнал	—	—	Низкая **Средняя*** Высокая Выкл.	Настройка громкости звукового сигнала.	10
	Экология	Экономия тонера	—	Вкл. **Выкл.***	При включении этого режима уменьшается расход тонера при печати.	См. ◆.
		Время ожидания	—	Диапазон различается в зависимости от модели. **3 Мин.***	При включении этого режима уменьшается расход электроэнергии.	
		Автовыключение	—	**Вкл.*** Выкл.	Включение или выключение режима выключения питания.	
	Тихий режим	—	—	Вкл. **Выкл.***	Снижение шума при печати.	
	Настр.дисплея	Подсветка	—	**Светлая*** Средняя Темная	Можно отрегулировать яркость подсветки ЖКД.	
		Таймер затемн.	—	10 Сек. 20 Сек. 30 Сек. **Выкл.***	Можно выбрать время работы подсветки ЖКД после последнего нажатия клавиши.	

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Общие настр-ки (продолжение)	Безопасность	Блокир.функций	Задать пароль Блок. Откл⇒Вкл Устан. идентификатора	—	Можно ограничить выбранные операции устройства макс. для 25 зарегистрированных пользователей и остальных незарегистрированных пользователей с общим доступом.	См. ◆.
		Блок. настроек	Задать пароль Блок. Откл⇒Вкл	—	Предотвращение несанкционированного изменения текущих параметров устройства.	
	◆ *Руководство по дополнительным функциям*					
	Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.					

Меню

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Принтер	**Эмуляция**	—	—	**Авт. (EPSON)*** Авт. (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Выбор режима эмуляции.	См. ☐.
	Параметры печати	**Внутренний шрифт**	—	HP LaserJet BR-Script 3	Печать списка внутренних шрифтов устройства.	
		Конфигурация	—	—	Печать списка настроек печати устройства.	
		Печать теста	—	—	Печать пробной страницы.	
	Двусторонняя печать	—	—	Длин.сторона Короткая сторона **Выкл.***	Включение или выключение двусторонней печати. Можно также выбрать двустороннюю печать по длинной или короткой стороне.	
	Автопродолжение	—	—	**Вкл.*** Выкл.	При включении данного параметра аппарат будет автоматически удалять ошибку формата бумаги и использовать подходящую бумагу из других лотков.	
	Сброс установок принтера	—	—	Да Нет	Восстановление параметров принтера к исходным заводским значениям по умолчанию.	

☐ Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

C

Меню

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Печать отчетов	Отчет журнала	—	—	—	Список с данными о последних 200 исходящих сообщениях электронной почты. (“TX” означает “отправка”.)	См. ◆.
	Пользов.уст-ки	—	—	—	Перечень текущих настроек.	
	Сетев. конфиг.	—	—	—	Информация о сетевых настройках.	
	Печать точек фотобарабана	—	—	—	Печать листа проверки точек фотобарабана.	68
	◆ *Руководство по дополнительным функциям*					
	Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.					

Меню

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Значения	Описание
Сеть +	Проводная сеть	TCP/IP	Способ загр.	—	**Авто*** Статический RARP BOOTP DHCP	Выбор наиболее подходящего способа загрузки.
			(**Кол-во попыток загр.IP**)		3* [00000-32767]	В этом поле отображается количество попыток получения IP-адреса аппаратом, если для параметра Способ загр. установлено любое значение, кроме значения Статический.
			IP-адрес	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод IP-адреса.
			Маска подсети	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод маски подсети.
			Шлюз	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод адреса шлюза.
			Имя хоста	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Назначение имени узла. (Не более 32 символов)
			Конфигур. WINS	—	**Авто*** Статический	Выбор режима конфигурации WINS.
	+ Руководство пользователя по работе в сети					
	Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.					

C

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Значения	Описание
Сеть + (продолжение)	**Проводная сеть** (продолжение)	**TCP/IP** (продолжение)	**Сервер WINS**	—	Первичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного сервера WINS.
			Сервер DNS	—	Первичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Назначение IP-адреса основного или вспомогательного DNS-сервера.
			APIPA	—	**Вкл.* Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса из диапазона локальных адресов.
			IPv6	—	Вкл. **Выкл.***	Подключите или отключите протокол IPv6. Если требуется использовать протокол IPv6, для получения дополнительной информации посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/.
		Ethernet	—	—	**Авто* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Выбор режима подключения Ethernet.
+ Руководство пользователя по работе в сети						
Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Значения	Описание
Сеть + (продолжение)	Проводная сеть (продолжение)	Состояние проводной сети	—	—	Активно 1000B-FD Активно 100B-FD Активно 100B-HD Активно 10B-FD Активно 10B-HD Неактивно	Просмотр текущего состояния проводной сети.
		MAC-адрес	—	—	—	Отображение MAC-адреса аппарата.
	Эл.почта	Почтовый адрес	—	—	—	Ввод адреса электронной почты. (До 60 символов)
		Настр. сервер	**SMTP**	**SMTP-сервер**	Имя (не более 64 символов) IP-адрес [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод адреса SMTP-сервера.
				Порт SMTP	**25*** [00001-65535]	Ввод номера порта SMTP.
				Аутнт.для SMTP	**Нет*** АУТЕНТИФ.SMTP POP перед SMTP	Выбор способа защиты для уведомления по электронной почте.
				SMTP SSL/TLS	**Нет*** SSL TLS	Электронную почту можно отправлять или получать с помощью сервера электронной почты, требующего установки защищенного подключения SSL/TLS.
				Проверьте сертификат SMTP	Вкл. **Выкл.***	Автоматическая проверка сертификата SMTP-сервера.
+ Руководство пользователя по работе в сети						
Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Значения	Описание
Сеть + (продолжение)	**Эл.почта** (продолжение)	**Настр. сервер** (продолжение)	**POP3**	**POP3-сервер**	Имя (не более 64 символов) IP-адрес [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ввод адреса POP3-сервера.
				Порт POP3	**110*** [00001-65535]	Ввод номера порта POP3.
				Назв. пчт. ящ.	—	Ввод названия почтового ящика. (До 60 символов)
				Пароль пчт ящ.	—	В этом поле вводится пароль для входа на сервер POP3. (Не более 32 символов)
				POP3 SSL/TLS	**Нет***** SSL TLS	Электронную почту можно отправлять или получать с помощью сервера электронной почты, требующего установки защищенного подключения SSL/TLS.
				Проверьте сертификат POP3	Вкл. **Выкл.***	Автоматическая проверка сертификата POP3-сервера.
				APOP	Вкл. **Выкл.***	Включение или отключение APOP.
		Уст.отпр.почты	**Тема отправ.**	—	—	Отображение темы, добавленной к сообщениям электронной почты.
			Огран. размера	—	Вкл. **Выкл.***	Ограничение размера документов электронной почты.

+ Руководство пользователя по работе в сети

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Значения	Описание
Сеть + (продолжение)	**Эл.почта** (продолжение)	**Уст.отпр.почты** (продолжение)	**Уведомление**	—	Вкл. **Выкл.***	Отправка сообщений с уведомлением.
	Сброс сети	—	—	—	Да Нет	Восстановление заводских настроек всех сетевых параметров.
+ Руководство пользователя по работе в сети						
Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.						

Меню

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Инф. об уст-ве	Серийный номер	—	—	—	Просмотр серийного номера устройства.	113
	Счетчик стр.	—	—	Всего список Копирование Печать	Просмотр общего количества страниц, отпечатанных устройством за весь срок эксплуатации.	См. ◆.
	Срок службы деталей устройства	**Фотобарабан**	—	—	Проверка оставшегося ресурса компонента устройства (в процентах). (Комплект подачи бумаги 2 отображается только в том случае, если установлен дополнительный лоток для бумаги).	
		Узел термозакр. тонера	—	—		
		Блок лазера	—	—		
		Комплект подачи бумаги обходного лотка	—	—		
		Комплект подачи бумаги лотка 1	—	—		
		Комплект подачи бумаги лотка 2	—	—		
	◆ *Руководство по дополнительным функциям*					
	Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.					

Меню

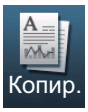
Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Исходн. уст-ки	**Дата и время**	**Дата и время**	—	—	Отображение даты и времени на ЖКД.	См. ‡.
		Авт.перев.врем	—	**Вкл.*** Выкл.	Автоматический переход на летнее и зимнее время.	См. ◆.
		Часовой пояс	—	UTCXXX:XX	Выбор часового пояса вашего региона.	См. ‡.
	Сброс	**Сеть**	—	Да Нет	Восстановление всех заводских настроек сети по умолчанию.	113
		Все настройки	—	Да Нет	Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех параметров аппарата.	
	Местный язык	—	—	(Выберите требуемый язык.)	Позволяет изменить язык сообщений на ЖК-дисплее.	См. ‡.

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

‡ Руководство по быстрой установке

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

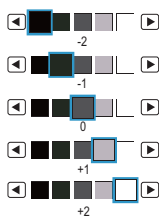
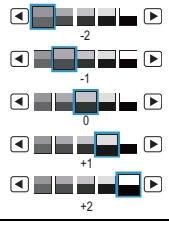
C



Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Параметры 1	Параметры 2	Описание	Страница
Качество	—	—	**Авто***	—	Выбор разрешения для копирования документа данного типа.	См. ◆.
			Текст			
			Фото			
			Графика			
Увеличить/ уменьшить	—	—	**100%***	—	—	
			Увеличить	104% EXE ⇒ LTR 141% A5 ⇒ A4 200%	Выбор масштаба увеличения для следующей копии.	
			Уменьшить	50% 70% A4 ⇒ A5 78% LGL ⇒ LTR 83% LGL ⇒ A4 85% LTR ⇒ EXE 91% Целая страница 94% A4 ⇒ LTR 97% LTR ⇒ A4	Выбор масштаба уменьшения для следующей копии.	
			Авто	—	Настройка аппарата для автоматического вычисления коэффициента уменьшения, наилучшим образом соответствующего формату бумаги. Значение Авто доступно только при использовании АПД.	
			Пользоват. (25-400%)	—	Выбор масштаба увеличения или уменьшения для следующей копии.	

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Параметры 1	Параметры 2	Описание	Страница
Двусторон. копирование	—	—	**Выкл.*** 2стор.⇒2стор. 1стор.⇒2стор. По длин.стор. 2стор.⇒1стор. По длин.стор. 1стор.⇒2стор. По корот.стор 2стор.⇒1стор. По корот.стор	—	Включение или выключение двусторонней печати. Можно также выбрать двустороннюю печать по длинной или короткой стороне.	См. ◆.
Исп.лоток	—	—	Только лоток1 Только лоток2 Только обх.л. **ОЛ>Л1>Л2*** Л1>Л2>ОЛ (Сообщение “Лоток 2” и “Т2” отображаются, только если установлен лоток 2.)	—	Выбор лотка, используемого для выполнения копирования.	
Яркость	—	—		—	Настройка яркости копий.	
Контраст	—	—		—	Настройка контрастности копий.	
Стопка/Сорт.	—	—	**Стопка*** Сорт.	—	Можно выбрать укладку в пачку или сортировку нескольких копий.	
	◆ *Руководство по дополнительным функциям*					
	Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.					

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Параметры 1	Параметры 2	Описание	Страница
Макет страницы	—	—	**Выкл.(1в1)*** 2в1(книж.) 2в1(альб.) 2на1(уд.) 4в1(книж.) 4в1(альб.)	—	Можно выполнить копирование нескольких страниц на одну (N на 1) и копирование идентификационной карты 2 в 1.	См. ◆.
Задать новые зн.по умолч.	—	—	Качество Яркость Контрастн.	—	Сохранение настроек копии в качестве настроек по умолчанию.	
Заводские настройки	—	—	Да Нет	—	Восстановление заводских настроек для всех параметров копирования.	
Пользовател. настройки	**Сохранить**	**Польз.наст:1**	Переименование	—	После изменения следующие настройки можно сохранить в качестве избранных настроек: Качество Увеличить/ уменьшить Двусторон. копирование Исп.лоток Яркость Контраст Стопка/Сорт. Макет страницы	
		Польз.наст:2	Переименование			
		Польз.наст:3	Переименование			
	Переиме- новать	**Польз.наст:1**	Переименование	—	Избранные настройки можно переименовать.	
		Польз.наст:2	Переименование	—		
		Польз.наст:3	Переименование	—		
Польз.н.	—	—	Польз.наст:1 Польз.наст:2 Польз.наст:3	—	Использование избранных настроек в качестве настроек по умолчанию.	

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Скан. на USB	**Качество**	—	—	**Цвет 100 т/д***	Можно выбрать разрешение сканирования и формат файла для документа.	См. □.
				Цвет 200 т/д		
				Цвет 300 т/д		
				Цвет 600 т/д		
				Цвет авто		
				Серый 100 т/д		
				Серый 200 т/д		
				Серый 300 т/д		
				Серый авто		
				Ч/Б 300 т/д		
				Ч/Б 200 т/д		
				Ч/Б 200x100 т/д		
	Тип файла	—	—	(При выборе параметра “Серый” или “Цветной” в настройках качества)		
				PDF*		
				PDF/A		
				Защищен. PDF		
				Подпис. PDF		
				JPEG		
				XPS		
				(При выборе параметра “Ч/Б” в настройках качества)		
				PDF*		
				PDF/A		
				Защищен. PDF		
				Подпис. PDF		
				TIFF		

□Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Скан. на USB (продолжение)	**Двустороннее сканирование**	—	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Выбор формата двустороннего сканирования.	См. □.
	Имя файла	—	—	—	Ввод имени файла для данных сканирования.	
	Обл. сканир. со стекла	—	—	**A4*** Letter Legal/Folio	Для сканирования документов формата Letter, Legal или Folio необходимо настроить размер стекла сканирования.	
	Размер файла	—	—	Малый **Средний*** Большой	Можно выбрать формат файла для сканирования цветных документов или документов с оттенками серого.	
	Задать новые знач.по умлч	—	—	Качество Тип файла Обл.скан. со стекла Размер файла	Можно сохранить настройки сканирования на USB в качестве настроек по умолчанию.	
	Заводские настройки	—	—	Да Нет	Можно восстановить заводские настройки для всех настроек сканирования на USB.	

□Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Скан. в сет.папку (Для Windows®)	(Имя профиля)	**Качество**	—	**Цвет 100 т/д*** Цвет 200 т/д Цвет 300 т/д Цвет 600 т/д Цвет авто Серый 100 т/д Серый 200 т/д Серый 300 т/д Серый авто Ч/Б 300 т/д Ч/Б 200 т/д Ч/Б 200x100 т/д	Можно выбрать разрешение сканирования и формат файла для документа.	См. □.
		Тип файла	—	(При выборе параметра “Серый” или “Цветной” в настройках качества) **PDF*** PDF/A Защищен. PDF Подпис. PDF JPEG XPS		
				(При выборе параметра “Ч/Б” в настройках качества) **PDF*** PDF/A Защищен. PDF Подпис. PDF TIFF		
		Двустороннее сканирование	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Выбор формата двустороннего сканирования.	

□Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Скан. в сет.папку (Для Windows®) (продолжение)	(Имя профиля) (продолжение)	Обл. сканир. со стекла	—	**A4*** Letter Legal/Folio	Для сканирования документов формата Letter, Legal или Folio необходимо настроить размер стекла сканирования.	См. □.
		Размер файла	—	Малый **Средний*** Большой	Можно выбрать формат файла для сканирования цветных документов или документов с оттенками серого.	
		Имя файла	—	**BRNXXXXXXXXXX*** Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ручная>	Можно выбрать имеющиеся имена файлов. При выборе <Ручная> можно присвоить файлу любое понравившееся имя. “XXXXXXXXXX” – это MAC-адрес/адрес Ethernet аппарата.	
Сканир. на FTP	(Имя профиля)	**Качество**	—	**Цвет 100 т/д*** Цвет 200 т/д Цвет 300 т/д Цвет 600 т/д Цвет авто Серый 100 т/д Серый 200 т/д Серый 300 т/д Серый авто Ч/Б 300 т/д Ч/Б 200 т/д Ч/Б 200x100 т/д	Можно выбрать разрешение сканирования и формат файла для документа.	

□Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Сканир. на FTP (продолжение)	(Имя профиля) (продолжение)	**Тип файла**	—	(При выборе параметра “Серый” или “Цветной” в настройках качества) **PDF*** PDF/A Защищен. PDF Подпис. PDF JPEG XPS		См. ☐.
			—	(При выборе параметра “Ч/Б” в настройках качества) **PDF*** PDF/A Защищен. PDF Подпис. PDF TIFF		
		Двустороннее сканирование	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Выбор формата двустороннего сканирования.	
		Обл. сканир. со стекла	—	**A4*** Letter Legal/Folio	Для сканирования документов формата Letter, Legal или Folio необходимо настроить размер стекла сканирования.	
		Размер файла	—	Малый **Средний*** Большой	Можно выбрать формат файла для сканирования цветных документов или документов с оттенками серого.	

☐Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

C

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Сканир. на FTP (продолжение)	(Имя профиля) (продолжение)	**Имя файла**	—	**BRNXXXXXXXXXX*** Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Ручная>	Можно выбрать имеющиеся имена файлов. При выборе <Ручная> можно присвоить файлу любое понравившееся имя. “XXXXXXXXXX” – это MAC-адрес/адрес Ethernet аппарата.	См. □.
Сканир. в e-mail	**Вручную/ Адресн. книга**	**Качество**	—	**Цвет 100 т/д*** Цвет 200 т/д Цвет 300 т/д Цвет 600 т/д Цвет авто Серый 100 т/д Серый 200 т/д Серый 300 т/д Серый авто Ч/Б 300 т/д Ч/Б 200 т/д Ч/Б 200x100 т/д	Можно выбрать разрешение сканирования и формат файла для документа.	
		Тип файла	—	(При выборе параметра “Серый” или “Цветной” в настройках качества) **PDF*** PDF/A Защищен. PDF Подпис. PDF JPEG XPS		

□Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Сканир. в e-mail (продолжение)	**Вручную/ Адресн. книга** (продолжение)	**Тип файла** (продолжение)		(При выборе параметра “Ч/Б” в настройках качества) **PDF*** PDF/A Защищен. PDF Подпис. PDF TIFF		См. □.
		Двустороннее сканирование	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Выбор формата двустороннего сканирования.	
		Обл. сканир. со стекла	—	**A4*** Letter Legal/Folio	Для сканирования документов формата Letter, Legal или Folio необходимо настроить размер стекла сканирования.	
		Размер файла	—	Малый **Средний*** Большой	Можно выбрать формат файла для сканирования цветных документов или документов с оттенками серого.	
		Число назначений	—	—	Можно добавить несколько адресов электронной почты получателей.	
		Задать новые знач.по умлч	—	Качество Тип файла Обл.скан. со стекла Размер файла	Можно сохранить настройки сканирования на электронную почту в качестве настроек по умолчанию.	
		Заводские настройки	—	Да Нет	Можно восстановить заводские настройки для всех настроек сканирования на электронную почту.	
□Руководство по использованию программного обеспечения						
Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Скан. на ПК	**Эл.почта**	**Двустороннее сканирование**	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Можно сканировать черно-белый или цветной документ в приложении электронной почты.	См. □.
		Справка по настройке	—	—	При необходимости изменения настроек сканирования на ПК необходимо использовать ControlCenter. Для получения дополнительной информации см. Руководство по использованию программного обеспечения.	
	Изобр	**Двустороннее сканирование**	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Можно сканировать цветное изображение в графическом приложении.	
		Справка по настройке	—	—	При необходимости изменения настроек сканирования на ПК необходимо использовать ControlCenter. Для получения дополнительной информации см. Руководство по использованию программного обеспечения.	
	OCR	**Двустороннее сканирование**	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Можно преобразовать текстовый документ в редактируемый текстовый файл.	
□Руководство по использованию программного обеспечения						
Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.						

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Скан. на ПК (продолжение)	OCR (продолжение)	Справка по настройке	—	—	При необходимости изменения настроек сканирования на ПК необходимо использовать ControlCenter. Для получения дополнительной информации см. Руководство по использованию программного обеспечения.	См. □.
	Файл	**Двустороннее сканирование**	—	Двуст.скан.: По длин.стор. Двуст.скан.: По корот.стор **Выкл.***	Можно сканировать черно-белый или цветной документ на компьютер.	
		Справка по настройке	—	—	При необходимости изменения настроек сканирования на ПК необходимо использовать ControlCenter. Для получения дополнительной информации см. Руководство по использованию программного обеспечения.	
Веб-служба (Отображается при установке программы сканирования веб-служб, которая отображается в сетевом проводнике компьютера.)	**Сканирование**	—	—	—	Можно сканировать данные с помощью протокола веб-служб.	
	Сканировать для эл. почты	—	—	—		
	Сканировать для распознавания (OCR)	—	—	—		
	Сканировать для факса	—	—	—		
	Сканировать для печати	—	—	—		

□Руководство по использованию программного обеспечения

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

C

Другие функции

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Прямая печать	(Выбор файла)	**Параметры печати** (Количество распечатываемых копий (001–999))	**Формат бумаги**	**A4*** Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Выбор формата бумаги при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Тип бумаги	Тонкая **Обычная*** Плотная Более плотная Вторичная бумага Этикетка	Выбор типа печатного носителя при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Макет страницы	**1на1*** 2на1 4на1 9на1 16на1 25на1 1 на 2x2 страницы 1 на 3x3 страницы 1 на 4x4 страницы 1 на 5x5 страниц	Выбор макета страницы при печати нескольких страниц непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Ориентация	**Книжная*** Альбомная	Выбор ориентации страницы при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38

Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.
Кнопка Прямая печать на ЖКД становится активной при подключении флэш-накопителя USB и при выборе значения Прямая печать в меню памяти USB.

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Прямая печать (продолжение)	(Выбор файла) (продолжение)	**Параметры печати** (Количество распечатываемых копий (001–999)) (продолжение)	Двусторонняя печать	Длин.сторона Короткая сторона **Выкл.***	Выбор формата двусторонней печати при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Разбор по копиям	**Вкл.*** Выкл.	Включение/выключение разбора страниц по копиям при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Исп.лоток	**Авто*** Только обх.л. Только лоток1 Только лоток2 (Сообщение “Лоток 2” отображается, только если установлен лоток 2.)	Выбор лотка при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Кач-во печати	**Обычное*** Высокое	Выбор качества печати при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	38
			Опция PDF	**Документ*** Докум. и разметка Докум. и штампы	Выбор параметра прямой печати через USB для печати комментариев (“Разметка”) или отметок в тексте PDF-файла.	38
	Индексная печать	—	—	—	Можно распечатать страницу миниатюр.	38

Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.
Кнопка Прямая печать на ЖКД становится активной при подключении флэш-накопителя USB и при выборе значения Прямая печать в меню памяти USB.

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

C

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Прямая печать (продолжение)	Парам. по умол.	Формат бумаги	—	**A4*** Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Выбор формата бумаги по умолчанию при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	40
		Тип бумаги	—	Тонкая **Обычная*** Плотная Более плотная Вторичная бумага Этикетка	Выбор типа носителя по умолчанию при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	40
		Макет страницы	—	**1на1*** 2на1 4на1 9на1 16на1 25на1 1 на 2x2 страницы 1 на 3x3 страницы 1 на 4x4 страницы 1 на 5x5 страниц	Выбор стиля страницы по умолчанию при печати нескольких страниц непосредственно с флэш-накопителя USB.	40
		Ориентация	—	**Книжная*** Альбомная	Выбор ориентации страницы по умолчанию при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	40
		Разбор по копиям	—	**Вкл.*** Выкл.	Включение/выключение разбора страниц по копиям по умолчанию при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	40

Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.
Кнопка Прямая печать на ЖКД становится активной при подключении флэш-накопителя USB и при выборе значения Прямая печать в меню памяти USB.

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Прямая печать (продолжение)	**Парам. по умол.** (продолжение)	**Кач-во печати**	—	**Обычное*** Высокое	Выбор качества печати по умолчанию при печати непосредственно с флэш-накопителя USB.	40
		Опция PDF	—	**Документ*** Докум. и разметка Докум. и штампы	Выбор параметра прямой печати через USB по умолчанию для печати комментариев (“Разметка”) или отметок в тексте PDF-файла.	40
		Индексная печать	—	**Простая*** Детальная	Выбор параметра печати индекса по умолчанию (простой или подробный).	40

Заводские настройки выделены жирным шрифтом и звездочкой.
Кнопка Прямая печать на ЖКД становится активной при подключении флэш-накопителя USB и при выборе значения Прямая печать в меню памяти USB.

◆ *Руководство по дополнительным функциям*

C

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Безопасная печать	(Выбор пользователя)	(Выбор задания защищенной печати)	**Пароль:**	Печать Удалить	Печать сохраненных на устройстве памяти данных становится возможной только после ввода 4-значного пароля. (Кнопка Безопасная печать на ЖК-дисплее становится активной при наличии защищенных данных.)	См. ☐.

☐ *Руководство по использованию программного обеспечения*

Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Значения	Описание	Страница
Адресн. книга	**Измен.**	Задать номер быстр.набора	—	—	Сохранение до 300 номеров для быстрого набора, которые можно набирать нажатием нескольких клавиш (с последующим нажатием **Старт**).	33
		Настр. групп(быстр.набор)	—	—	Сохранение до 20 номеров групп для пакетной рассылки.	См. ◆.
		Изменить	—	—	Можно изменить номера быстрого набора.	
		Удалить	—	—	Можно удалять номера быстрого набора.	
	◆ *Руководство по дополнительным функциям*					
	Заводские настройки выделены полужирным шрифтом и звездочкой.					

C

Ввод текста

При выборе определенных разделов меню может требоваться ввод текста на аппарате.

Несколько раз нажмите A 1 @ для выбора букв, цифр или специальных знаков. Нажмите ⇧ для переключения верхнего и нижнего регистров при вводе адреса электронной почты.

Ввод пробелов

Чтобы ввести пробел, нажмите клавишу пробела или ▶.

Исправления

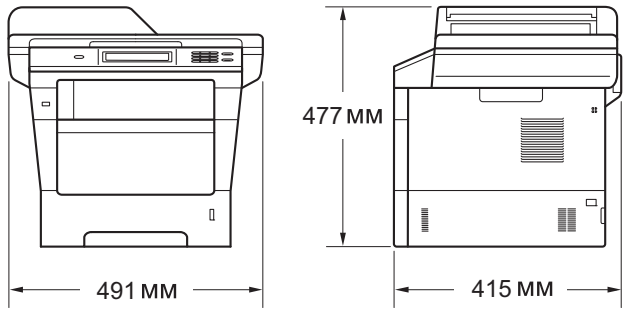
Если введен неверный символ и необходимо его заменить, используйте кнопки в виде стрелочек для перемещения курсора на неверный символ. Затем нажмите клавишу ⌫. Введите верный символ. Можно также вставить букву путем перемещения курсора и ввода символа.

Примечание

- Доступные символы могут отличаться в зависимости от страны.
- Раскладка клавиатуры может отличаться в зависимости от настроенного параметра.

D Технические характеристики

Общая информация

Модель		DCP-8250DN
Тип принтера		Лазерный
Метод печати		Электрографический лазерный принтер
Объем памяти	Стандартный	128 МБ
	Дополнительно	1 гнездо: DDR2 SO-DIMM (144 контакта) до 256 МБ
ЖКД (жидкокристаллический дисплей)		Цветной широкоформатный сенсорный ЖКД 5 дюймов (126 мм) [1]
Источник питания		220–240 В перем. тока 50/60 Гц
Потребление электроэнергии [2] (в среднем)	Пиковое	Прибл. 1200 Вт при 25 °C
	Копирование	Прибл. 694 Вт при 25 °C
	Копирование (тихий режим)	Прибл. 350 Вт при 25 °C
	Режим готовности	Прибл. 9,8 Вт при 25 °C
	Глубокий сон	Прибл. 1,6 Вт
	Выключение питания	Прибл. 0,45 Вт
Габариты		
Вес (с расходными материалами)		17,5 кг

[1] Измерение по диагонали

[2] При подключении к ПК с помощью кабеля USB

Модель			DCP-8250DN
Уровень шума	Звуковое давление	Печать	LPAm = 59 дБ (A)
		Режим готовности	LPAm = 37 дБ (A)
		Печать (тихий режим)	LPAm = 54 дБ (A)
	Уровень звуковой мощности	Копирование [1] [2]	Для Германии, Австрии, Бельгии: LWAd = 6,63 Б (A) Для других стран: LWAd = 6,59 Б (A)
		Режим готовности [1] [2]	LWAd = 4,70 Б (A)
		Печать (тихий режим)	LWAd = 6,4 Б (A)
Температура		При работе	10 - 32,5 °C
		При хранении	0 - 40 °C
Влажность		При работе	от 20 до 80% (без конденсации)
		При хранении	10 - 90 % (без конденсации)
АПД (автоподатчик документов)			До 50 страниц Для получения наилучших результатов рекомендуется соблюдение следующих условий: Температура: 20 °C - 30 °C Влажность: 50% - 70% Бумага: 80 г/м^2

[1] Измерено в соответствии с методом стандарта RAL-UZ122.

[2] Офисная техника с уровнем шума LWAd>6,30 Б (A) не подходит для использования в помещениях, где работники выполняют в основном умственную работу. Вследствие создаваемого шума такое оборудование должно устанавливаться в отдельных помещениях.

Размер документа

Модель		DCP-8250DN
Формат документа (односторонний)	Ширина автоподатчика	От 147,3 до 215,9 мм
	Длина автоподатчика	147,3 - 355,6 мм
	Ширина стекла сканера	Макс. 215,9 мм
	Длина стекла сканера	Макс. 355,6 мм
Формат документа (2-сторонний)	Ширина автоподатчика	От 147,3 до 215,9 мм
	Длина автоподатчика	147,3 - 355,6 мм

Печатные носители

Модель			DCP-8250DN
Подача бумаги	Лоток для бумаги (стандартный)	Тип бумаги	Обычная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья
		Формат бумаги	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (длинный край), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio
		Плотность бумаги	60–105 г/м^2
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	До 500 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м^2
	Обходной лоток	Тип бумаги	Обычная бумага, тонкая бумага, плотная бумага, более плотная бумага, бумага из вторсырья, высокосортная бумага, наклейки, конверты, тонкие конверты, плотные конверты
		Формат бумаги	Ширина: 76,2–215,9 мм Длина: 127,0–355,6 мм
		Плотность бумаги	60–163 г/м^2
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	До 50 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м^2
	Лоток для бумаги 2 (дополнительный)	Тип бумаги	Обычная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья
		Формат бумаги	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal, Folio
		Плотность бумаги	60–105 г/м^2
		Максимальная вместимость лотка для бумаги	До 500 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м^2
Выход бумаги [1]	Выходной лоток для вывода бумаги лицевой стороной вниз		До 150 листов обычной бумаги плотностью 80 г/м^2 (подача на лоток для выходящей бумаги лицевой стороной вниз)
	Выходной лоток лицевой стороной вверх		Один лист (вывод в выходной лоток лицевой стороной вверх)
Двусторонняя печать	Автоматическая двусторонняя печать	Тип бумаги	Обычная бумага, тонкая бумага, бумага из вторсырья
		Формат бумаги	A4
		Плотность бумаги	60–105 г/м^2

[1] При печати наклеек во избежание смазывания изображения рекомендуется убирать отпечатанные страницы из выходного лотка сразу после их вывода из устройства.

Копирование

Модель	DCP-8250DN
Ширина копии	Макс. 210 мм
Автоматическое 2-стороннее копирование	Да (с АПД)
Тиражирование	Укладка копий в стопку и сортировка до 99 страниц
Увеличение/уменьшение	От 25% до 400% (с шагом 1%)
Разрешение	До 1200 × 600 т/д
Время печати первой копии [1]	Менее 10,5 секунды при 23 °C / 230 В

[1] В режиме готовности из стандартного лотка

Сканер

Модель	DCP-8250DN
Цветное/Черно-белое	Да/Да
Совместимость TWAIN	Да (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x [1])
Совместимость WIA	Да (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
ICA совместимый	Да (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Глубина цвета	48 бит (внутр.)/24 бит (внешн.)
Разрешение	До 19 200 × 19 200 т/д (интерполированное) [2] До 1200 × 1200 т/д (оптическое) [2] (со стекла сканера) До 1200 × 600 т/д (оптическое) [2] (из устройства АПД)
Ширина сканирования	Макс. 210 мм
Автоматическое 2-стороннее сканирование	Да (с АПД)
Оттенки серого	256 оттенков

[1] Для получения последних обновлений драйверов для используемой версии ОС Mac OS X посетите наш веб-сайт http://solutions.brother.com/.

[2] Сканирование с разрешением до 1200 × 1200 т/д при использовании драйвера WIA для Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7 (разрешение до 19200 × 19200 т/д может выбираться при помощи утилиты сканера)

Принтер

Модель	DCP-8250DN
Автоматическая 2-сторонняя печать	Да
Эмуляция	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Разрешение	1200 т/д × 1200 т/д, качество HQ1200 (2400 × 600 т/д), 600 т/д × 600т/д
Скорость печати (двусторонняя печать)	До 18 сторон в минуту (до 9 листов в минуту) (формат A4) [1]
Скорость печати	До 40 страниц в минуту (формат A4) [1]
Время выполнения первого отпечатка [2]	Менее 8,5 секунды при 23 °C / 230 В

[1] Скорость печати может меняться в зависимости от типа печатаемого документа.

[2] В режиме готовности из стандартного лотка

Интерфейсы

Модель	DCP-8250DN
USB	Высокоскоростной интерфейс Hi-Speed USB 2.0 [1] [2] Рекомендуется использовать кабель USB 2.0 (тип A/B) длиной не более 2,0 метра. [1] [2]
Ethernet [3]	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T [4] Используйте обычный (с прямым соединением проводов) экранированный кабель типа “витая пара” категории 5e (или выше).

1 Устройство имеет высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Устройство можно также подключать к компьютеру с интерфейсом USB 1.1.

2 USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

3 Для получения подробных сетевых характеристик см. *Сеть (LAN)* ➤➤ стр. 160 и ➤➤ Руководство пользователя по работе в сети.

4 При подключении аппарата к сети Gigabit Ethernet используйте сетевые устройства, соответствующие стандарту 1000BASE-T.

Функция прямой печати

Модель	DCP-8250DN
Совместимость	PDF версии 1.7 [1], JPEG, Exif+JPEG, PRN (созданный драйвером принтера Brother), TIFF (сканированный всеми моделями MFC или DCP компании Brother), XPS версии 1.0
Интерфейс	Прямой интерфейс USB

[1] Данные PDF, содержащие файл изображений JBIG2, файл изображений JPEG2000 или файл прозрачностей, не поддерживаются.

Требования к компьютеру

Минимальные системные требования и поддерживаемые функции компьютерного ПО								
Компьютерная платформа и версия операционной системы		**Минимальная тактовая частота процессора**	**Минимальный объем оперативной памяти**	**Рекомендуемый объем оперативной памяти**	**Свободное пространство на жестком диске, необходимое для установки**		**Поддерживаемые функции ПО**	**Поддерживаемый интерфейс ПК [2]**
					Для драйверов	**Для приложений**		
Операционная система Windows®	Windows® XP Home [1 3] Windows® XP Professional [1 3]	Intel® Pentium® II или эквивалент	128 МБ	256 МБ	150 МБ	500 МБ	Печать, сканирование	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows® XP Professional x64 Edition [1 3]	Поддерживаемый 64-разрядный процессор (Intel®64 или AMD64)	256 МБ	512 МБ				
	Windows Vista® [1 3]	Intel® Pentium® 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel®64 или AMD64) поддерживаемый процессор	512 МБ	1 ГБ	500 МБ	1,2 ГБ		
	Windows® 7 [1 3]	Intel® Pentium® 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel®64 или AMD64) поддерживаемый процессор	1 ГБ (32-разрядный) 2 ГБ (64-разрядный)	1 ГБ (32-разрядный) 2 ГБ (64-разрядный)	650 МБ			

Минимальные системные требования и поддерживаемые функции компьютерного ПО								
Компьютерная платформа и версия операционной системы		**Минимальная тактовая частота процессора**	**Минимальный объем оперативной памяти**	**Рекомендуемый объем оперативной памяти**	**Свободное пространство на жестком диске, необходимое для установки**		**Поддерживаемые функции ПО**	**Поддерживаемый интерфейс ПК [2]**
					Для драйверов	**Для приложений**		
	Windows Server® 2003 (печать только по сети)	Intel® Pentium® III или эквивалент	256 МБ	512 МБ	50 МБ	Нет	Печать	10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (печать только по сети)	64-разрядный (Intel®64 или AMD64) поддерживаемый процессор						
	Windows Server® 2008 (печать только по сети)	Intel® Pentium® 4 или эквивалентный 64-разрядный (Intel®64 или AMD64) поддерживаемый процессор	512 МБ	2 ГБ				
	Windows Server® 2008 R2 (печать только по сети)	64-разрядный (Intel®64 или AMD64) поддерживаемый процессор						
Операционная система Macintosh	Mac OS X 10.5.8	PowerPC G4/G5 Процессор Intel®	512 МБ	1 ГБ	80 МБ	400 МБ	Печать, сканирование	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Процессор Intel®	1 ГБ	2 ГБ				
	Mac OS X 10.7.x	Процессор Intel®	2 ГБ	2 ГБ				

[1] Для WIA, разрешение 1 200 × 1 200. Утилита сканера Brother позволяет повышать разрешение до 19 200 × 19 200 т/д.

[2] USB-порты сторонних производителей не поддерживаются.

[3] Nuance™ PaperPort™ 12SE поддерживает Microsoft® SP3 или более поздней версии для Windows® XP и SP2 или более поздней версии для Windows Vista® и Windows® 7.

Для загрузки последних обновлений драйверов посетите веб-сайт http://solutions.brother.com/.

Все товарные знаки, марки и названия продуктов являются собственностью соответствующих компаний.

Расходные материалы

Модель		DCP-8250DN	Название модели
Тонер-картридж	В комплекте	Прибл. 8000 страниц формата A4 или Letter [1]	-
	Стандартный	Прибл. 3000 страниц формата A4 или Letter [1]	TN-3330
	Повышенной емкости	Прибл. 8000 страниц формата A4 или Letter [1]	TN-3380
	Сверхвысокой емкости	Прибл. 12000 страниц формата A4 или Letter [1]	TN-3390
Блок фотобарабана		Прибл. 30000 страниц формата A4 или Letter (1 страница на задание) [2]	DR-3300

[1] Приблизительная емкость картриджа указана в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.

[2] Ресурс фотобарабана указан приблизительно и может различаться в зависимости от режима использования.

Сеть (LAN)

Примечание

Для получения дополнительной информации о характеристиках сети см.
➤➤ Руководство пользователя по работе в сети.

Модель		DCP-8250DN
Локальная сеть		Аппарат можно подключать к сети для сетевой печати и сетевого сканирования [1]. Программное обеспечение сетевого управления Brother BRAdmin Light [2] [3] также входит в комплект подставки.
Протоколы	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (автоматическое назначение частных IP-адресов), разрешение имен WINS/NetBIOS, преобразователь адресов DNS, mDNS, передатчик LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, клиент SMTP, IPP/IPPS, клиент и сервер FTP, клиент LDAP, клиент CIFS, сервер TELNET, SNMPv1/v2c/v3, сервер HTTP/HTTPS, клиент и сервер TFTP, ICMP, веб-службы (печать/сканирование), клиент SNTP
	IPv6	NDP, RA, преобразователь адресов DNS, mDNS, передатчик LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, клиент и сервер FTP, клиент LDAP, клиент CIFS, сервер TELNET, SNMPv1/v2c/v3, сервер HTTP/HTTPS, клиент и сервер TFTP, клиент SMTP, ICMPv6, клиент SNTP, веб-службы (печать/сканирование)
Протоколы безопасности	Проводная сеть	APOP, POP перед использованием SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

1 См. *Требования к компьютеру* ➤➤ стр. 156.

2 (Для пользователей Windows®) Brother BRAdmin Light доступен на компакт-диске, прилагаемом к аппарату. (Для пользователей Macintosh) Brother BRAdmin Light доступен для скачивания с веб-сайта http://solutions.brother.com/.

3 (Для пользователей Windows®) Если требуются расширенные возможности управления аппаратом, используйте последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Professional, которую можно загрузить с веб-сайта по адресу: http://solutions.brother.com/.

E Указатель

A

Apple Macintosh
См. Руководство по использованию программного обеспечения.

C

ControlCenter2 (для Macintosh)
См. Руководство по использованию программного обеспечения.
ControlCenter4 (для Windows®)
См. Руководство по использованию программного обеспечения.

F

Folio 18, 22

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE
См. Руководство по использованию программного обеспечения. См. также раздел “Справка” приложения Nuance™ PaperPort™ 12SE для получения доступа к справочным руководствам.

P

Presto! PageManager
См. Руководство по использованию программного обеспечения. См. также раздел “Справка” приложения Presto! PageManager.

А

АПД (автоподатчик документов)
использование 26

Б

Блок фотобарабана
замена 57
очистка 66, 68
Бумага 21
емкость лотка 22
загрузка 11
в лоток для бумаги 11
в обходной лоток 13
рекомендованная 21, 22
тип 18, 21
формат 18, 21
Быстрый набор
изменение 34
использование 29
настройка 33
пользовательский профиль сканирования 33

В

Вес 147

Г

Габариты 147
Громкость, настройка
звуковой сигнал 10

Д

Для Macintosh
См. Руководство по использованию программного обеспечения.
Для Windows®
См. Руководство по использованию программного обеспечения.
Документ
загрузка 26, 27

Ж

ЖКД (жидкокристаллический дисплей) 6, 114

З

Замена
  картридж 51
  фотобарабан 57

И

Информация об аппарате
  сброс настроек устройства 113
  серийный номер 113
  функции восстановления настроек 113

К

Качество
  печать 103
Клавиша возврата 6
Конверты 15, 21, 22, 24

Н

Набор номера
  Быстрый набор 29
  использование поиска 29
Наклейки 13, 21, 22, 25

О

Обзор панели управления 6
Обслуживание, текущее 63
  замена
    картридж 51
    фотобарабан 57
Оттенки серого 152
Очистка
  коронирующий провод 66
  сканер 65
  фотобарабан 68

П

Память 147
Печать
  документ с компьютера 41
  драйверы 153
  качество 103
  проблемы 97
  разрешение 153
  См. Руководство по использованию программного обеспечения.
  характеристики 153
Поиск 29
Программирование устройства 114
Прямая печать 37, 38
  характеристики 155

Р

Разрешение
  копирование 151
  печать 153
  сканирование 152
Расходные материалы 48, 49, 50
Режим, ввод
  копирование 36
  Сканирование 8

С

Серийный номер
  поиск
    См. на внутренней стороне передней крышки
Сетевое
  печать
    См. Руководство пользователя по работе в сети.
  сканирование
    См. Руководство по использованию программного обеспечения.
Сетевое подключение 154
Сканирование
  См. Руководство по использованию программного обеспечения.

Сканирование документа на компьютер 42
Сообщение "Мало памяти" 78
Сообщения об ошибках на ЖКД 76
  Недостаточно памяти 78
  Нет бумаги 79
  Печать невозможна XX 81
  Сканирование невозможно XX 82
Справка
  Сообщения на ЖК-дисплее 114
  Таблица меню 115
Стекло сканера
  использование 27

Т

Таблица меню 115
Текст, ввод 146
Тонер-картридж
  замена 51

У

Устранение неисправностей 97
  если возникли проблемы
    качество копирования 100
    Качество печати 103
    обработка бумаги 99
    печать 97
    программное обеспечение 100
    сеть 101
    сканирование 100
  замятие бумаги 85, 86, 87, 90, 94
  замятие документа 83, 84
  сообщение по обслуживанию на ЖКД 76
  сообщения об ошибках на ЖКД 76

Посетите наш сайт в Интернете
http://www.brother.com/

Этот аппарат одобрен для использования только в стране приобретения. Местные компании Brother или их дилеры оказывают поддержку только для аппаратов, приобретенных в соответствующей стране.