

Краткое справочное руководство

Печать

Печать с компьютера

Примечание: Для этикеток, открыток и конвертов перед печатью документа следует установить формат и тип бумаги на принтере.

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 При необходимости настройте параметры.
- 3 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint



Программа AirPrint — это решение мобильной печати, которое позволяет выполнять печать непосредственно с устройства Apple на любом принтере с поддержкой AirPrint.

Примечания.

- Убедитесь, что устройство Apple и принтер подключены к одной и той же сети. Если в сети несколько беспроводных концентраторов, убедитесь, что оба устройства подключены к одной подсети.
 - Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
- 1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите совместимое приложение.

- 2 Коснитесь значка «Поделиться», затем коснитесь **Печать**.
- 3 Выберите принтер.
При необходимости настройте параметры.
- 4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Wi-Fi Direct.

Примечание: Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Подробнее см. ["Подключение мобильного устройства к принтеру" на стр. 7.](#)

- 1 С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:
 - Коснитесь : > Печать.
 - Коснитесь : > Печать.
 - Коснитесь *** > Печать.
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Распечатайте документ.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Предпочтения, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Удерживать после печати**.
- 4 Выберите **Удерживать после печати**, затем присвойте имя пользователя.

- 5 Выберите тип задания на печать (конфиденциальное, с повтором, с резервированием или с проверкой).
Если вы выбрали конфиденциальное задание, введите четырехзначный PIN-код.

- 6 Нажмите **OK** или **Печать**.
- 7 На панели управления принтера активируйте задание на печать.
 - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:

Отложенные задания > **OK** > выберите имя пользователя > **OK** > Конфиденциальные > **OK** > введите PIN-код > **OK** > выберите задание на печать > **OK** > настройте параметры > **OK** > **Печать** > **OK**

- Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
- Отложенные задания** > **OK** > выберите имя пользователя > **OK** > выберите задание на печать > **OK** > настройте параметры > **OK** > **Печать** > **OK**

Для пользователей Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 В меню «Предварительный просмотр» или «Носитель и качество» выберите **Печать по PIN-коду**.
- 3 Активируйте **Печать по PIN-коду**, затем введите четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите **Печать**.
- 5 На панели управления принтера активируйте задание на печать. Выберите:

Отложенные задания > **OK** > выберите имя компьютера > **OK** > Конфиденциальные > **OK** >

введите PIN-код > **OK** > выберите задание на печать >
OK > Печать > **OK**

Обслуживание принтера

Подключение кабелей

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!

Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!

Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать.



	Использовать	Назначение
1	порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.
2	Разъем кабеля питания	Подключите принтер к электророзетке.
3	Порт USB	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули. Примечание: Этот порт доступен только в некоторых моделях принтеров.
4	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.



Замена тонер-картриджа

1 Откройте дверцу B.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.

2 Извлеките использованный картридж с тонером.



3 Распакуйте новый тонером-картридж.

4 Установите новый картридж с тонером.



5 Закройте дверцу В.



Загрузка бумаги в лотки

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

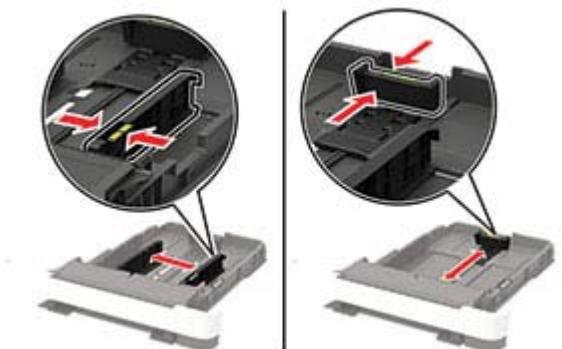
1 Отсоедините лоток.

Примечание: Не отсоединяйте лотки от принтера во время работы принтера во избежание замятий бумаги.

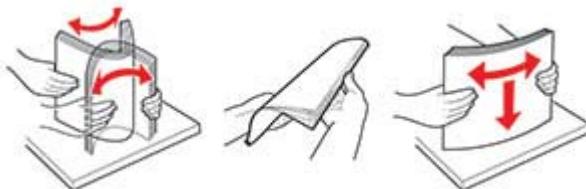


2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



- 3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



- 4 Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вверх, затем убедитесь, что боковые направляющие плотно прилегают к бумаге.



Примечания.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне лотка.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к задней стороне лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.



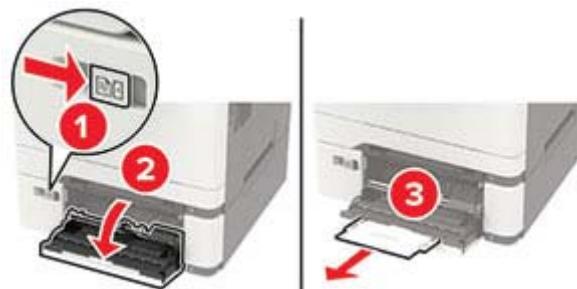
5 Вставьте лоток.

Если необходимо, установите на панели управления формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

1 Откройте многоцелевое устройство подачи.

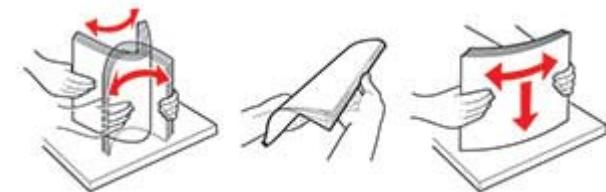
Примечание: Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.



- 2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



- 3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



- 4 Загрузите бумагу стороной для печати вниз.

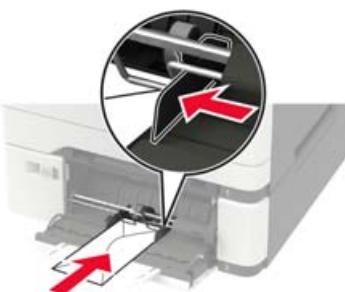
- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и нижним колонтитулом вперед.



- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



Предупреждение – Риск повреждения! Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками.

- На панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии загруженной.

Загрузка в устройство ручной подачи

- Отрегулируйте боковые направляющие по ширине загружаемой бумаги.

Примечание: Убедитесь, что направляющие плотно прилегают к бумаге, но не прижаты слишком сильно, чтобы бумага не сгибалась.

- Загружайте лист бумаги стороной для печати вниз.

Примечание: Убедитесь, что бумага загружена прямо, чтобы избежать перекошенной или неровной печати.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и нижним колонтитулом вперед.



- Загружайте конверты клапаном вверх, прижимая их к правой стороне направляющей бумаги.



- Подавайте бумагу, пока ее передний край не начнет затягивать внутрь.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения замятия бумаги загружайте ее в устройство ручной подачи без усилий.

Задание формата и типа бумаги

- На панели управления принтера выберите:

Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги > выберите устройство подачи бумаги

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

- Задайте формат и тип бумаги.

Установка программного обеспечения принтера

Примечания.

- Драйвер печати входит в пакет установки программного обеспечения.
- Для компьютеров Macintosh с macOS версии 10.7 или более поздней не требуется устанавливать драйвер для печати на принтере с поддержкой AirPrint. Если вам требуются пользовательские функции печати, загрузите драйвер печати.

- Получите копию установочного пакета программы.

- С компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки принтера.

- С нашего веб-сайта или по месту приобретения принтера.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у торгового представителя.

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Нажмите Параметры > Устройство > Обновить микропрограммное обеспечение.

- 3 Выполните одно из следующих действий.

- Нажмите Проверить наличие обновлений > Принимаю, начать обновление.
- Загрузите флэш-файл.
 - а Перейдите к флэш-файлу.
 - б Нажмите Загрузить > Пуск.

Добавление принтеров к компьютеру

Прежде чем начать, выполните следующее:

- Подключите принтер и компьютер к одной сети. Для получения дополнительной информации о подключении принтера к сети см. [“Подключение принтера к сети Wi-Fi” на стр. 7](#).
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение компьютера к принтеру” на стр. 7](#).
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение кабелей” на стр. 2](#).

Примечание: Кабель USB продается отдельно.

Для пользователей Windows

- 1 Установите драйвер печати на компьютер.

Примечание: Для получения дополнительной информации см. [“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 5](#).

- 2 Откройте Принтеры и сканеры, а затем нажмите Добавить принтер или сканер.

- 3 В зависимости от способа подключения принтера выполните следующее:

- Выберите принтер в списке, а затем нажмите Добавить устройство.
- Нажмите Показать принтеры Wi-Fi Direct, выберите принтер, а затем нажмите Добавить устройство.
- Нажмите Необходимый принтер отсутствует в списке, а затем в окне «Установка принтера» выполните следующее:
 - а Выберите Добавить принтер по его TCP/IP-адресу или имени узла, а затем нажмите Далее.
 - б В поле «Имя или IP-адрес» введите IP-адрес принтера, а затем нажмите Далее.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
 - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- в Выберите драйвер печати, а затем нажмите Далее.
- г Выберите Использовать уже установленный драйвер (рекомендуется), а затем нажмите Далее.
- д Укажите имя принтера, а затем нажмите Далее.
- е Выберите опцию общего доступа к принтеру, а затем нажмите Далее.
- ж Нажмите кнопку Готово.

Для пользователей Macintosh

- 1 На компьютере откройте Принтеры и сканеры.

- 2 Нажмите +, а затем выберите принтер.

- 3 В меню «Использовать» выберите драйвер печати.

Примечания.

- Для использования драйвера печати Macintosh выберите AirPrint или Secure AirPrint.
- Если вам требуются пользовательские функции печати, выберите драйвер печати производителя. Инструкции по установке драйвера см. в разделе [“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 5](#).

- 4 Добавьте принтер.

Настройка Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® — это технология однорангового соединения на основе Wi-Fi, которая позволяет беспроводным устройствам подключаться напрямую к принтеру с поддержкой Wi-Fi Direct без использования беспроводной точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct

При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажмите для перемещения между параметрами.

- 2 Настройте параметры.

- Включить Wi-Fi Direct — позволяет принтеру предоставлять широковещательный доступ к сети Wi-Fi Direct.
- Имя Wi-Fi Direct — позволяет назначить имя сети Wi-Fi Direct.
- Пароль Wi-Fi Direct — позволяет назначить пароль для согласования безопасности беспроводной сети при использовании однорангового соединения.
- Показывать пароль на странице параметров — обеспечивает отображение пароля на «Странице сетевых параметров».
- Автоматически принимать запросы Push Button — позволяет принтеру автоматически принимать запросы на подключение.

Примечание: Автоматический прием запросов Push Button небезопасен.

Примечания.

- По умолчанию пароль сети Wi-Fi Direct не отображается на дисплее принтера. Чтобы посмотреть пароль, включите значок просмотра пароля. На панели

управления выберите **Параметры > Безопасность > Разное > Включить отображение пароля/PIN-кода**.

- Чтобы узнать пароль сети Wi-Fi Direct без его отображения на дисплее принтера, на панели управления выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка Wi-Fi Direct” на стр. 6](#).

Подключение с использованием Wi-Fi Direct

- На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- Включите Wi-Fi, а затем коснитесь **Wi-Fi Direct**.
- Выберите имя принтера Wi-Fi Direct.
- Подтвердите подключение на панели управления принтера.

Подключение по Wi-Fi

- На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- Нажмите **Wi-Fi**, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.
- Примечание:** Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-ху (где х и у — два случайных символа).
- Введите пароль Wi-Fi Direct.

Подключение принтера к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На панели управления выберите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажмите  для перемещения между параметрами.

- Кабель Ethernet не подключен к принтеру.

Использование мастера настройки беспроводной сети на принтере

Примечания.

- Эти инструкции применимы только к некоторым моделям принтеров.
- Перед использованием мастера убедитесь, что микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Для получения дополнительной информации см. [“Обновление микропрограммы” на стр. 6](#).

- На начальном экране нажмите  > **Настроить сейчас**.
- Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.
- Нажмите **Готово**.

Использование меню «Параметры» на принтере

- На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера
При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажмите  для перемещения между параметрами.
 - Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.
- Примечание:** На моделях принтеров с поддержкой работы по сети Wi-Fi во время начальной настройки появляется запрос с предложением настроить сеть Wi-Fi.

Подключение компьютера к принтеру

Перед подключением компьютера выполните следующие действия:

- Включите Wi-Fi Direct в принтере. На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Включить Wi-Fi Direct > Вкл.
- Запишите имя Wi-Fi Direct. На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Имя Wi-Fi Direct

- Запишите пароль Wi-Fi Direct. На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Пароль Wi-Fi Direct

Примечание: Вы также можете настроить имя и пароль Wi-Fi Direct.

При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажмите  для перемещения между параметрами.

Для пользователей Windows

- Откройте **Принтеры и сканеры**, а затем нажмите **Добавить принтер или сканер**.
- Нажмите **Показать принтеры с поддержкой Wi-Fi Direct**, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.
- Запишите восьмизначный PIN-код принтера, который отображается на дисплее.
- Введите PIN-код на компьютере.

Примечание: Если драйвер печати еще не установлен, ОС Windows загрузит соответствующий драйвер.

Для пользователей Macintosh

- Нажмите значок беспроводной связи, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.
- Примечание:** Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-ху (где х и у — два случайных символа).
- Введите пароль Wi-Fi Direct.

Примечание: После отключения от соединения Wi-Fi Direct переключите компьютер обратно к предыдущей сети.

Устранение замятых

Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумагу надлежащим образом

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.



- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.

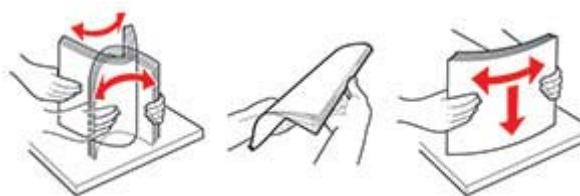


- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.

- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

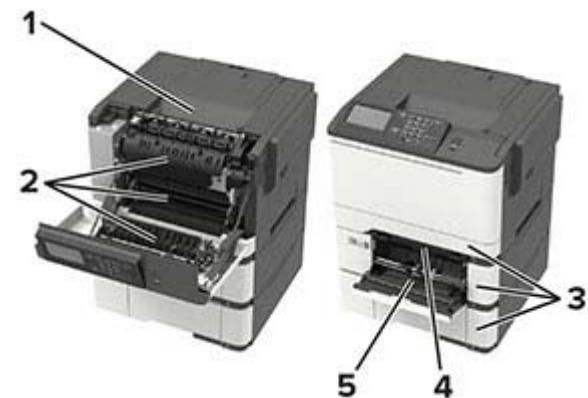


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение местоположения замятия

Примечания.

- Если для функции Помощник при замятиях установлено значение Вкл., то после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр Восстановление после замятия установлен в положение Вкл. или Авто, тогда принтер снова печатает замятые страницы.



Местоположение замятия	
1	Стандартный лоток
2	Дверца А
3	Лотки
4	Устройство ручной подачи
5	Многоцелевое устройство подачи Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.

Замятие бумаги в лотках

1 Отсоедините лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

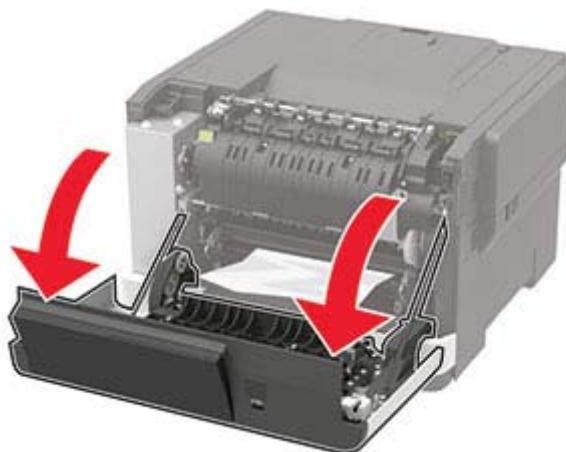
Замятие бумаги за дверцей А

Замятие под термоблоком

1 Откройте дверцу А.

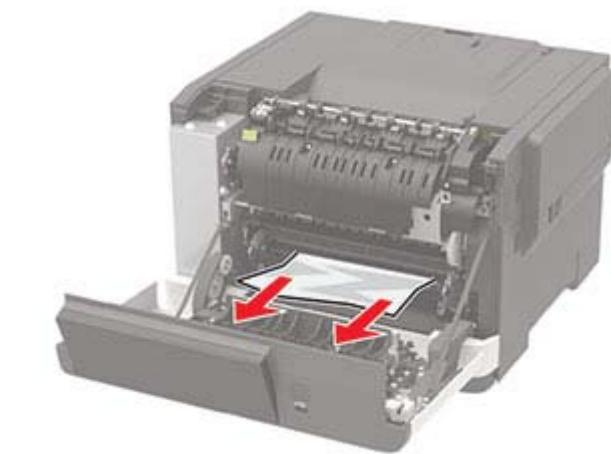
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



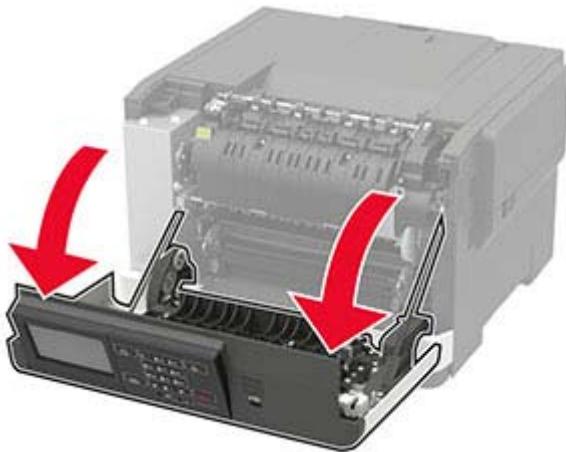
3 Закройте дверцу А.

Замятие в термоэлементе

1 Откройте дверцу А.

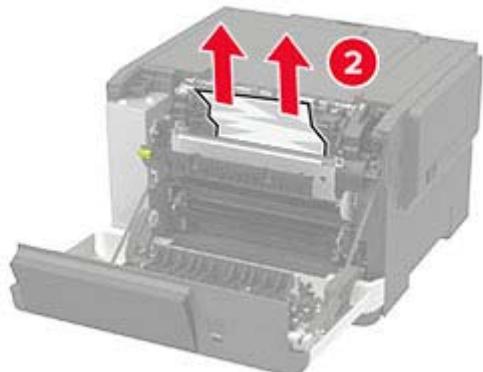
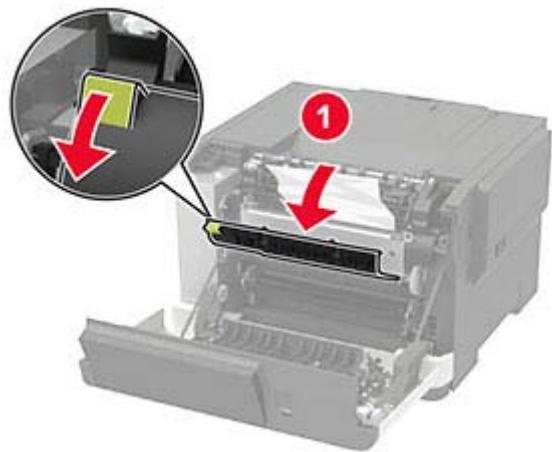
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



- 2** Откройте дверцу доступа к термоблоку, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3** Закройте дверцу А.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

- 1** Откройте дверцу А.

ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



- 2** Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцу А.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

Извлеките замятую бумагу.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



Замятие в многоцелевом устройстве подачи

Примечание: Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.

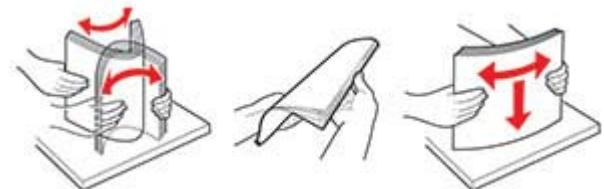
1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Повторно загрузите бумагу.



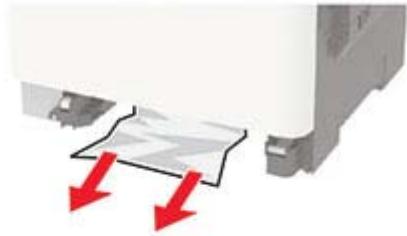
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

1 Отсоедините лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.