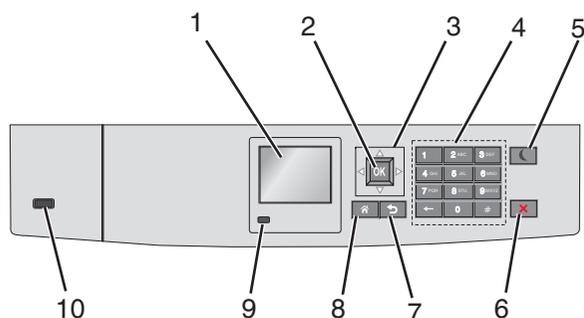


# Краткое руководство

## Использование модели принтера без сенсорного экрана

### Информация о принтере

#### Использование кнопки с четырьмя стрелками на панели управления принтера



Компонент	Предназначение
1	Отображение Просмотр состояния принтера. Разрешить настройку принтера и функционирование.
2	кнопка "Выбрать" Отправить изменения, внесенные в настройки принтера
3	кнопки со стрелками Прокрутка списка меню вверх, вниз, влево или вправо.
4	Клавиатура Ввод чисел, букв или символов.

Компонент	Предназначение
5	<p>Кнопка перехода в спящий режим</p> <p>Включить спящий режим. Далее приведены состояния светового индикатора и кнопки «Сон»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вход или выход из режима «Сон»                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>Кнопка «Сон» не горит.</li> </ul> </li> <li>Работа в спящем режиме                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>Кнопка «Сон» горит сплошным светом.</li> </ul> </li> <li>Вход или выход из режима гибернации                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>Кнопка «Сон» горит мигающим светом.</li> </ul> </li> <li>Работа в режиме гибернации                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор не горит.</li> <li>Кнопка «Сон» мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.</li> </ul> </li> </ul> <p>Выполните следующие действия для выведения принтера из спящего режима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите любую кнопку</li> <li>Открытие лотка 1 или загрузка бумаги в многоцелевое устройство подачи</li> <li>Откройте крышку или дверцу</li> <li>Пойдите на принтер задание с компьютера.</li> <li>Отключите питание чтобы выполнить сброс настроек.</li> <li>Прикрепление устройства к порту USB</li> </ul>
6	<p>Кнопка «Стоп» или «Отменить»</p> <p>Прекращение всех операций печати. <b>Примечание.</b> Список вариантов отображается после появления на дисплее надписи <b>Остановлен</b>.</p>
7	кнопка "Назад" Возврат к предыдущему экрану.
8	Кнопка "Домашняя" Возвращение к начальному экрану.

Компонент	Предназначение
9	<p>Световой индикатор</p> <p>Проверка состояния принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Выкл</b> — Принтер выключен.</li> <li><b>Мигает зеленым</b> — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.</li> <li><b>Постоянно горит зеленым</b> — принтер включен, но не активен.</li> <li><b>Мигает красным цветом</b> — требуется вмешательство оператора.</li> </ul>
10	Порт USB Подсоедините флэш-диск к принтеру.

### Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

#### Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:



2 С помощью кнопок со стрелками вверх выберите лоток или устройство подачи бумаги, а затем нажмите кнопку



3 С помощью кнопок со стрелками вверх выберите формат бумаги, а затем нажмите кнопку



4 С помощью кнопок со стрелками вверх выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку



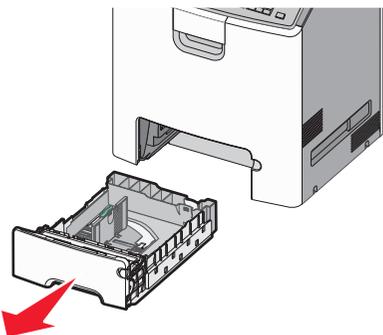
для изменения настроек.

## Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов

Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить до четырех дополнительных лотков на 550 листов в том числе лоток для специальной бумаги. Для бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов, используйте лоток для специальной бумаги. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги» на стр. 3.

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

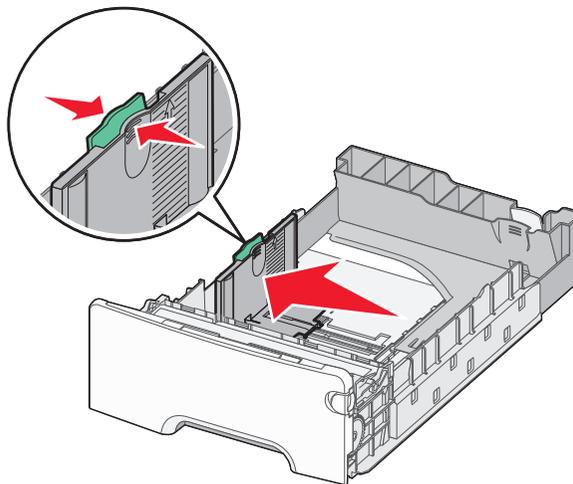
1 Полностью извлеките лоток.



### Примечания.

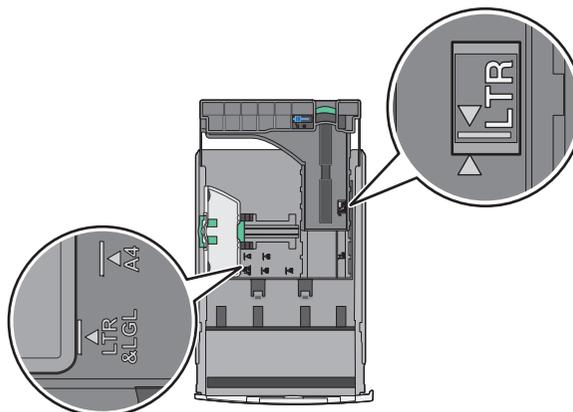
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.
- Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1) не выполняет автоматическое распознавание формата бумаги.

2 Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



### Примечания.

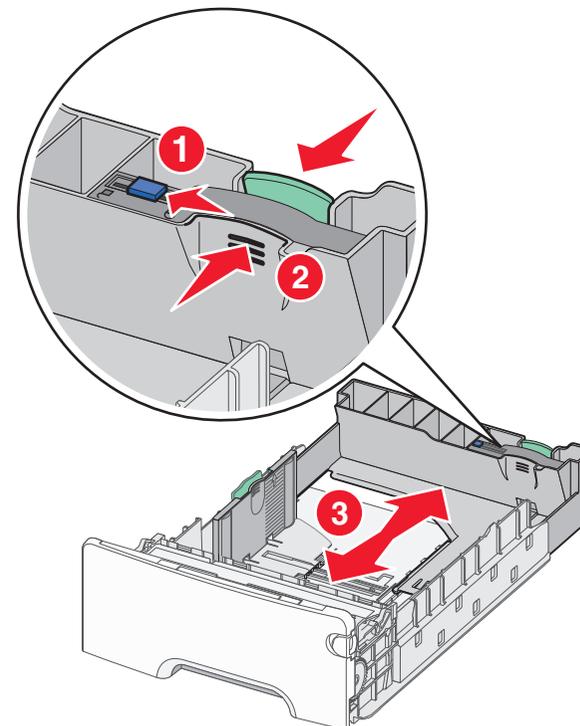
- Для установки направляющих длины и ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.
- Неправильное расположение направляющей ширины может привести к замятию бумаги.



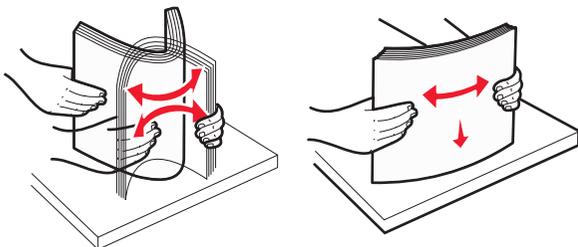
3 Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

### Примечания.

- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- Направляющая длины бумаги содержит замок. Чтобы выполнить разблокирование, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.



- 4 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



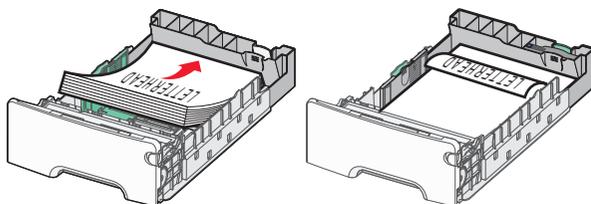
- 5 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

**Примечания.**

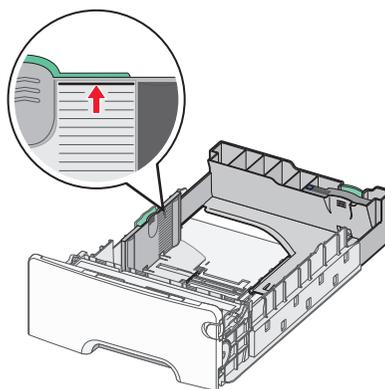
- Для односторонней печати фирменный бланк следует загружать заголовком к передней стороне лотка.
- Для двусторонней печати фирменный бланк следует загружать отпечатанной стороной вниз в направлении к передней стороне лотка.

**Односторонняя печать**

**Двусторонняя печать**



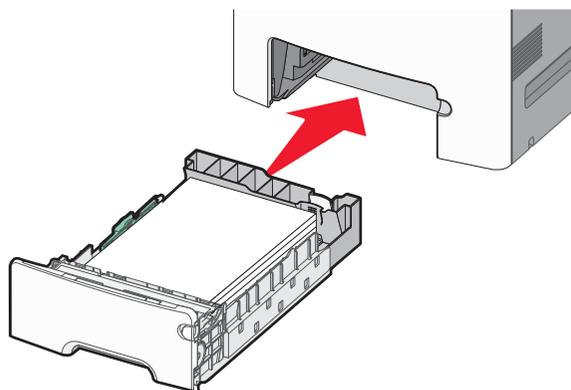
**Примечание.** Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на левой стороне лотка.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

- 6 Вставьте лоток.

**Примечание.** Для некоторых форматов бумаги лоток будет выступать за заднюю сторону принтера.

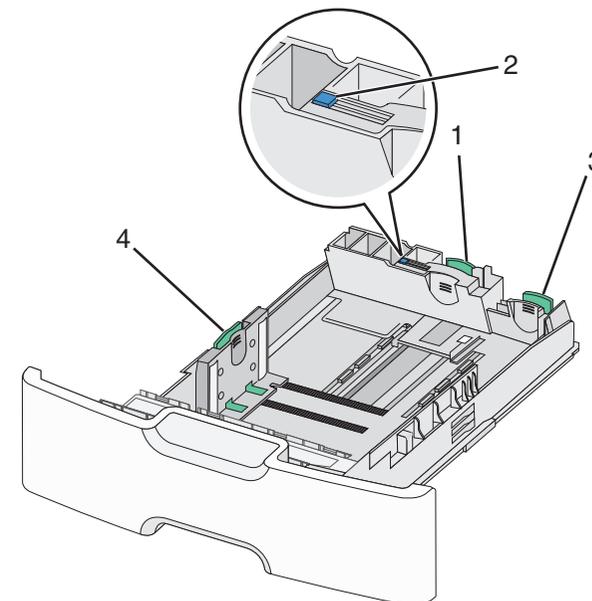


- 7 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

**Примечание.** Если выбранные параметры формата и типа бумаги не соответствуют загруженной бумаге, могут возникнуть замятия.

## Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги

Дополнительный лоток на 550-листов специальной бумаги (Лоток 2), в отличие от других лотков, поддерживает узкие форматы бумаги, такие как конверты и А6.



1	Основная направляющая длины
2	Блокировка направляющей длины
3	Вспомогательная направляющая длины
4	Направляющая ширины

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

**Примечания.**

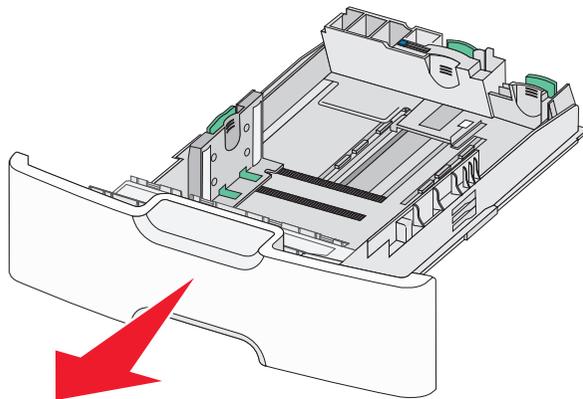
- Для получения инструкций по загрузке бумаги форматов больше А6 и конвертов см. раздел [«Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов» на стр. 2.](#)

- Подробнее см. в разделе «Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги» *Руководства пользователя*.

### Загрузка бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов

1 Полностью извлеките лоток.

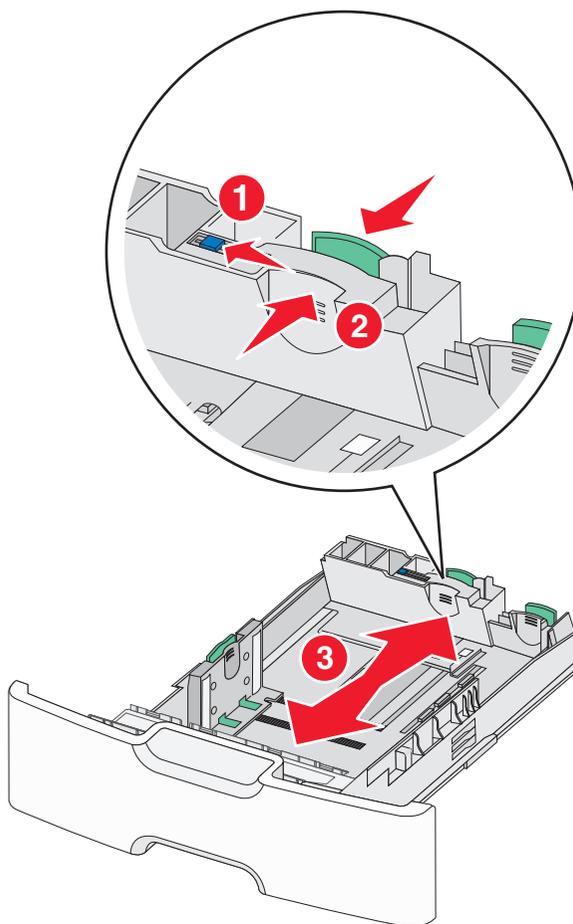
**Примечание.** Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



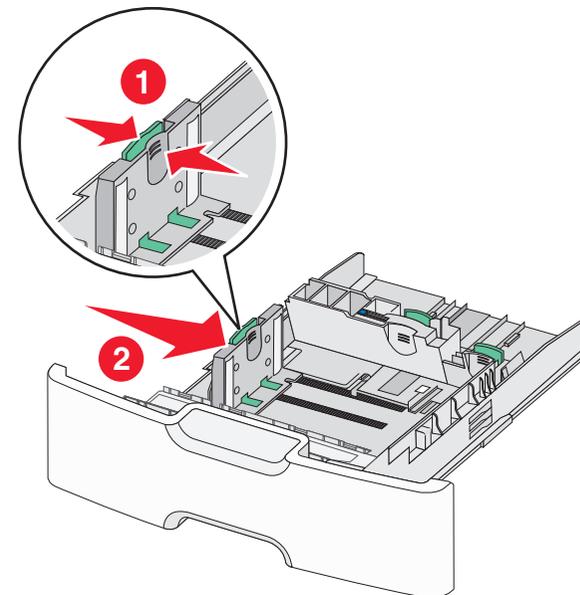
2 Прижмите и передвиньте основную направляющую длины к себе до тех пор, пока она не остановится.

#### Примечания.

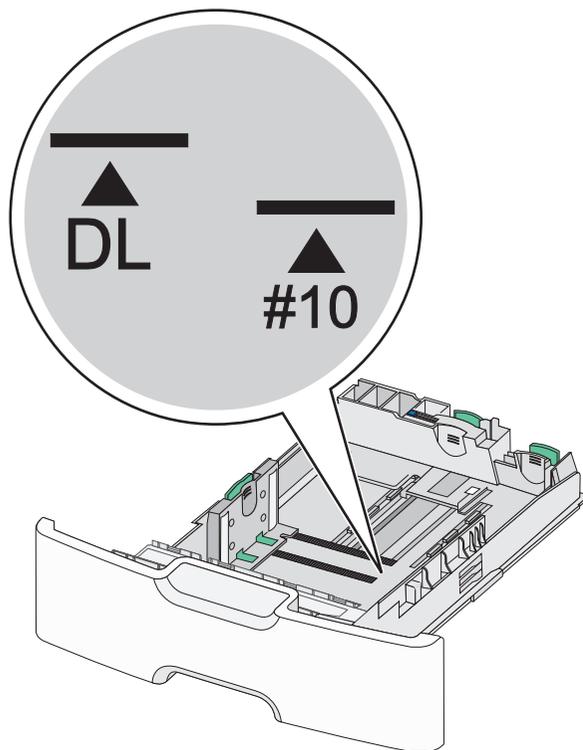
- Направляющая длины бумаги имеет фиксатор. Чтобы разблокировать направляющую длины, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.
- Вспомогательную направляющую длины можно передвинуть, только когда основная направляющая достигнет края направляющей ширины.



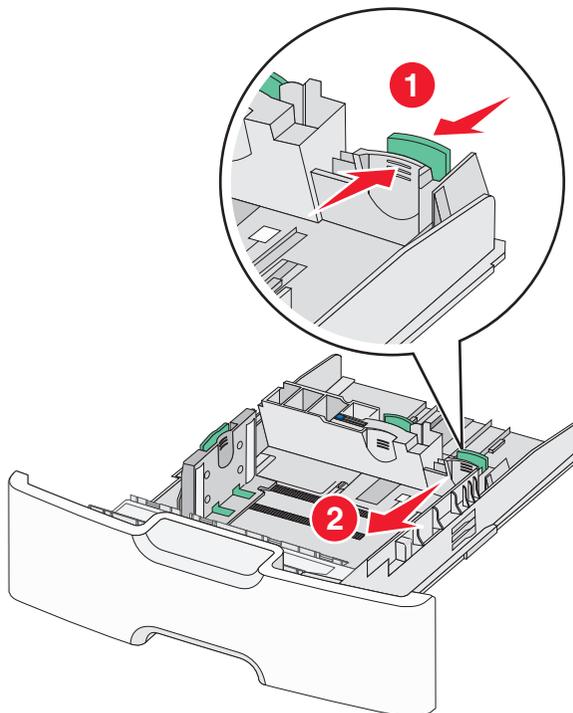
3 Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



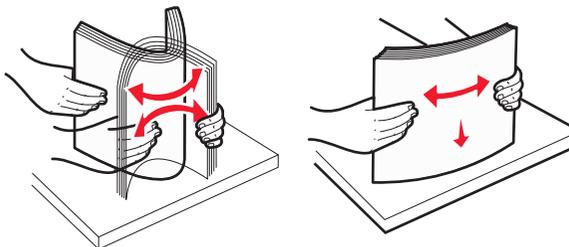
**Примечание.** Для установки направляющей ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.



4 Сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.



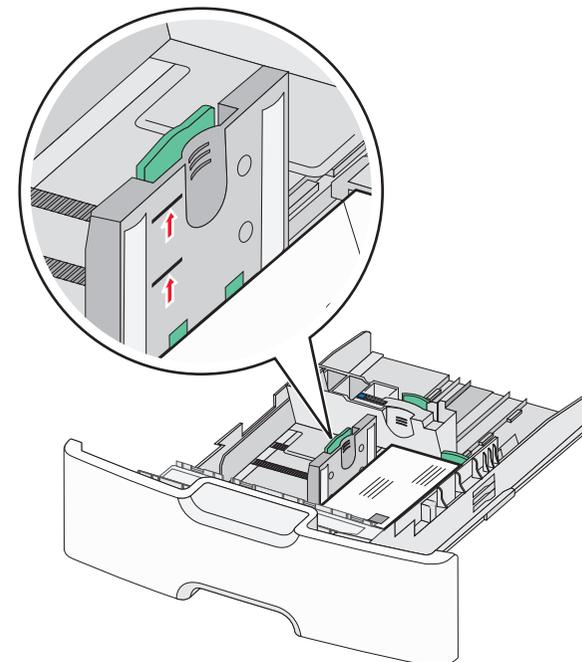
5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



6 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

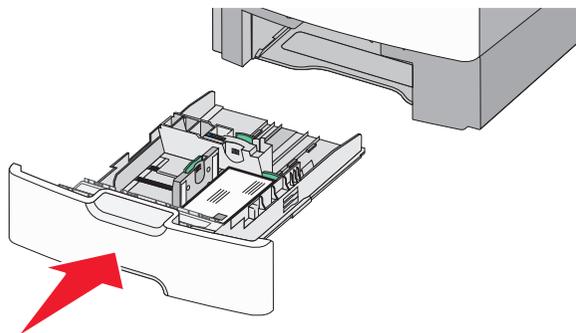
#### Примечания.

- Конверты следует загружать в принтер краем с маркой вперед.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

7 Вставьте лоток.



8 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

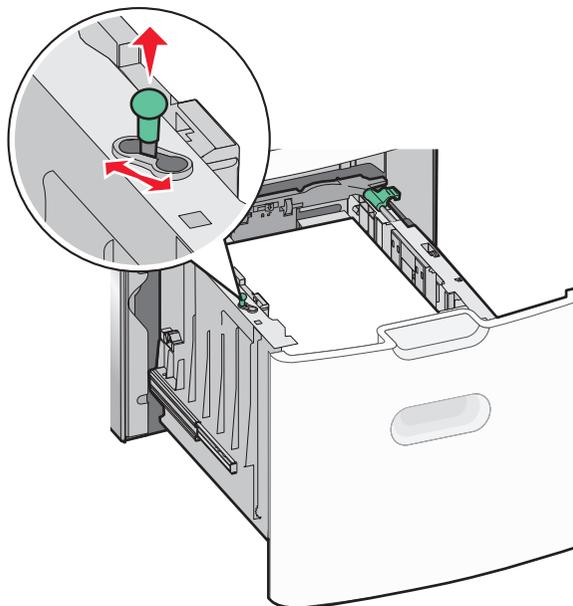
**Примечание.** При загрузке бумаги длинных форматов, таких как legal, letter и A4, верните вспомогательную направляющую длины на свое место. Прижмите и подвиньте направляющую на свое место, до щелчка.

### Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

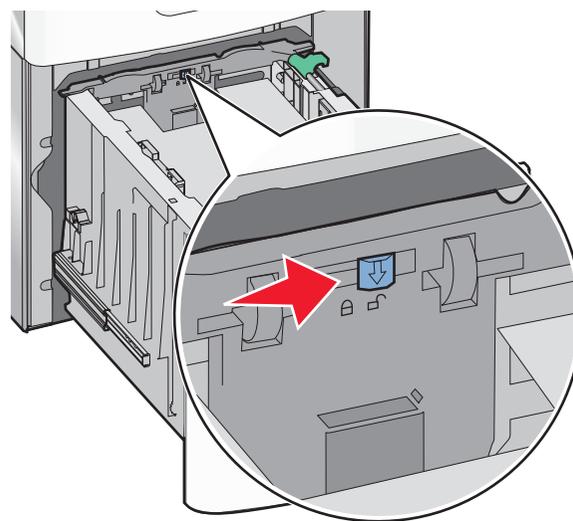
**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

1 Выдвиньте лоток.

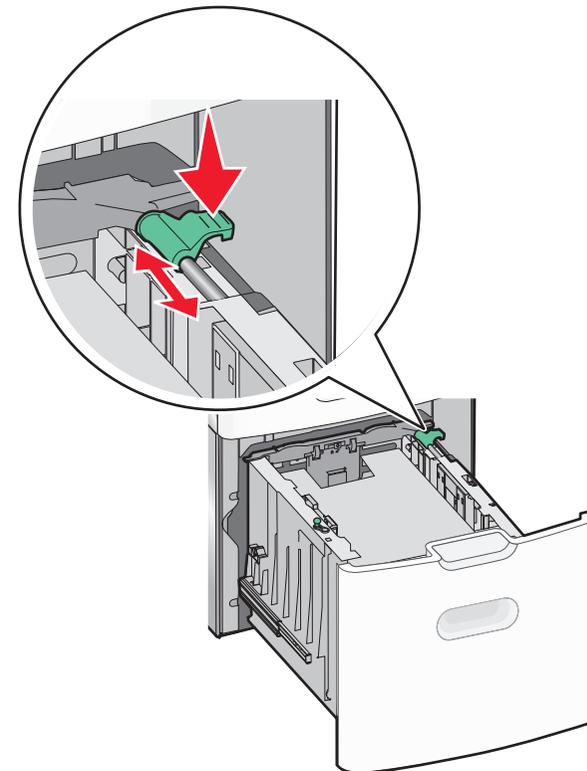
2 Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



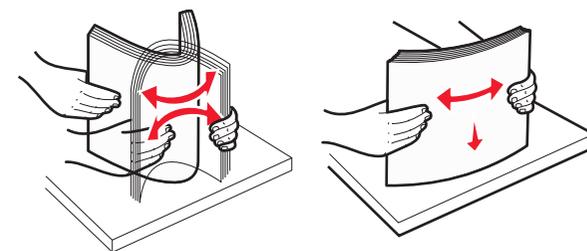
3 Для разблокировки направляющей длины протолкните кнопку направляющей длины вправо.



4 Для поднятия направляющей длины нажмите фиксатор направляющей длины. Переместите направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги, а затем заблокируйте направляющую.



5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



## 6 Загрузите стопку бумаги:

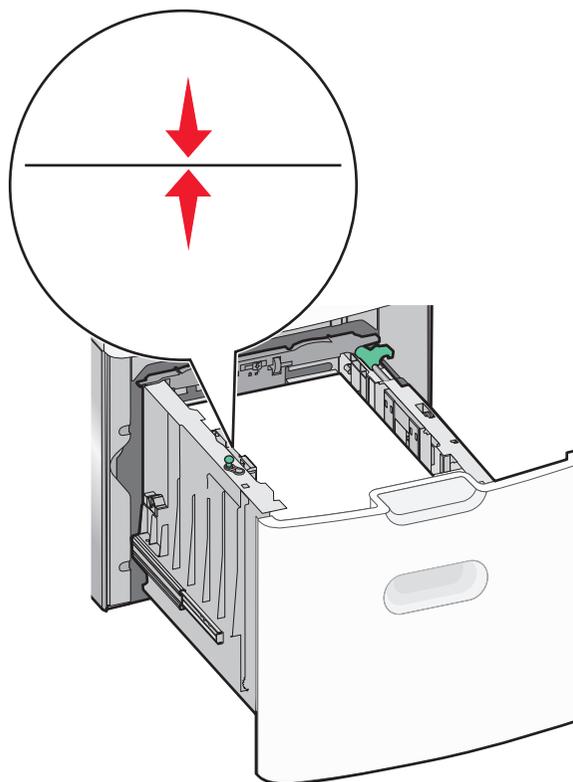
- при односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх;
- при двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.



- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность**

**повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



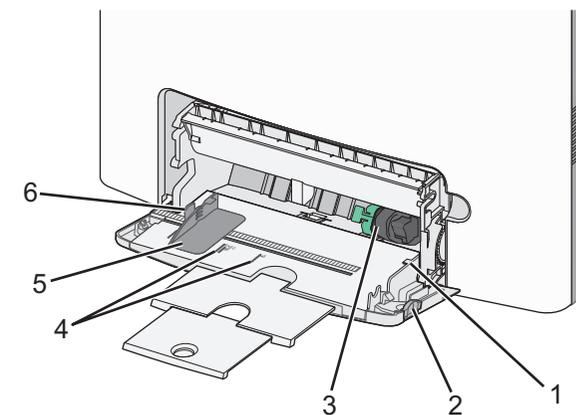
## 7 Вставьте лоток.

### **Загрузка многоцелевого устройства подачи**

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

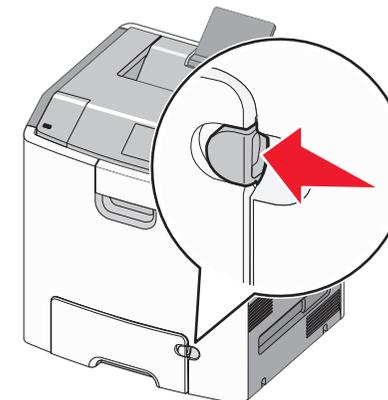
- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

**Примечание.** Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

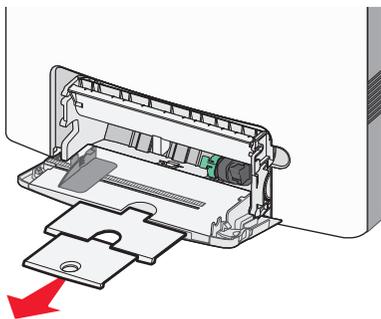


1	Указатель максимальной высоты стопки бумаги
2	Фиксатор лотка
3	Рычаг освобождения бумаги
4	Индикаторы формата бумаги
5	Направляющая для ширины бумаги
6	Фиксатор направляющей ширины бумаги

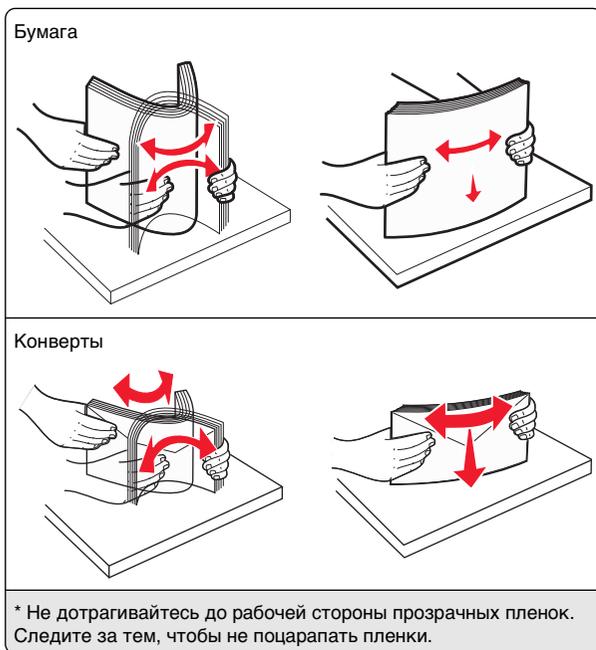
- 1 Нажмите на фиксатор лотка влево, а затем потяните многоцелевое устройство подачи вниз.



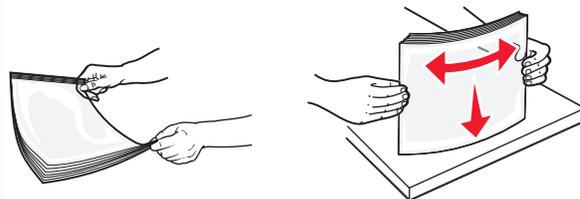
2 Аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.



3 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.

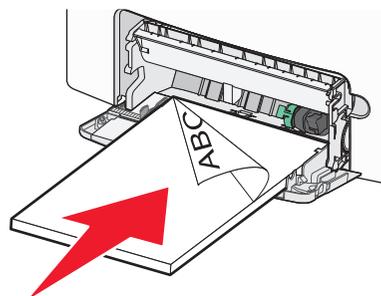


Прозрачные пленки\*



\* Не дотрагивайтесь до рабочей стороны прозрачных пленок. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.

4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.



Примечания.

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Обычная или специальная бумага должны лежать в многоцелевом устройстве подачи ровно и свободно.
- Если обычная или специальная бумага вставлены слишком глубоко в многоцелевое устройство подачи, необходимо нажать рычаг освобождения бумаги, чтобы извлечь материал.
- Конверты следует загружать в принтер клапаном справа, краем с маркой вперед.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность**

**повреждения:** Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.

## Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

### Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

Примечания.

- Просмотрите IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты". 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 Выберите **Параметры > меню «Бумага»**.

3 Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.

- Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.
- Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка *не соответствует* параметрам другого лотка.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

**Примечание.** Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. [«Задание формата и типа бумаги» на стр. 1](#).

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность**

**повреждения:** Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

### **Создание пользовательского имени для типа бумаги**

#### **Использование Embedded Web Server**

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

##### **Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 Выберите **Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена.**
- 3 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить.**
- 5 Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

#### **Использование панели управления принтера**

- 1 На панели управления принтера выберите:



- 2 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

- 3 Нажмите

- 4 Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

### **Назначение пользовательского типа бумаги**

#### **Использование Embedded Web Server**

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

##### **Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 Выберите **Параметры > меню «Бумага» > Пользовательские типы.**
- 3 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

**Примечание.** По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

- 4 Нажмите кнопку **Отправить.**

#### **Использование панели управления принтера**

- 1 На панели управления принтера выберите:



- 2 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

**Примечание.** По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

- 3 Нажмите

## **Выполняется печать**

### **Печать документа**

#### **Печать документа**

- 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 2 Отправьте задание на печать:

##### **Для пользователей ОС Windows**

- a Открыв документ, выберите **Файл > Печать.**
- б Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка.**
- в При необходимости настройте нужные параметры.
- г Нажмите **OK > Печать.**

##### **Для пользователей ОС Macintosh**

- a Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите **File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).**
  - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - 3 Нажмите **OK.**
- б Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите **File > Print.** Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
  - 2 При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Печать» и раскрывающихся меню.

**Примечание.** Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

- 3 Нажмите кнопку **Печать.**

## Монохромная печать

На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** > **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню «Качество»** > **Режим печати** > **Только черный** > 

## Настройка плотности тонера

### Использование Embedded Web Server

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 **Настройки** > **Настройки печати** > **Меню «Качество»** > **Плотность тонера**.

- 3 Настройте плотность тонера, затем выберите **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Настройки** >  > **Настройки печати** >  > **Меню «Качество»** >  > **Плотность тонера**

- 2 Настройте плотность тонера и нажмите .

## Использование параметров «Максимальная скорость» и «Максимальный ресурс»

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная эффективность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость.** Возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от драйвера

принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим «Только черный».

- **Максимальная эффективность.** Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» проверьте IP-адрес 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 Выберите **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню «Настройка»**.

- 3 В списке «Использование принтера» выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффективность**.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** > **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню «Настройка»**

- 2 В списке «Использование принтера» выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффективность**.

- 3 Нажмите кнопку .

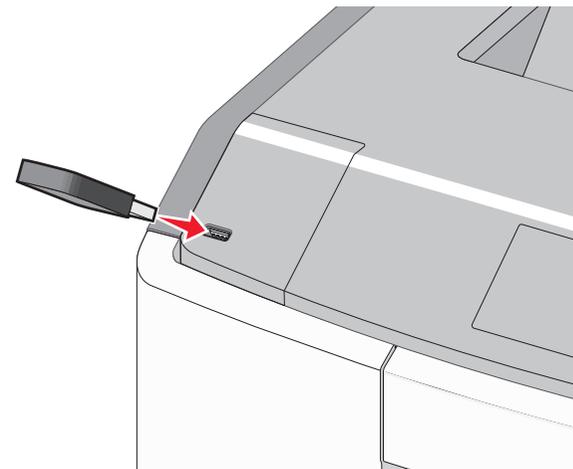
## Печать с флэш-накопителя

### Печать с флэш-диска

#### Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файла с панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

- 1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



#### Примечания.

- Если установлен флэш-диск, на начальном экране и в разделе отложенных заданий появится флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-диска принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-диска на принтере обрабатываются другие задания, отображается сообщение **Занят**. По завершении обработки таких заданий для печати документов с флэш-диска может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства памяти. Возможна потеря данных.



- 2 На панели управления принтера выберите документ для печати.
- 3 С помощью кнопок со стрелками влево и вправо укажите число копий, которое требуется распечатать, а затем нажмите кнопку **OK**.

**Примечания.**

- Не извлекайте флэш-диск из USB-порта до окончания печати документа.
- Если после выхода из экрана меню USB флэш-диск не извлечен из принтера, вы все равно можете распечатывать файлы, хранящиеся на флэш-диске как отложенные задания.

**Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов**

Флэш-диск	Тип файла
Множество флэш-дисков USB протестированы и рекомендованы для работы с данным принтером. Для получения дополнительных сведений обратитесь по месту приобретения принтера.	Документы: • .pdf • .xps Изображения: • .dcs • .gif • .JPEG или .jpg • .bmp • .psx • .TIFF или .tif • .png • .fls
<b>Примечания.</b> • Высокоскоростные флэш-диски USB должны соответствовать высокоскоростному стандарту USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным стандартом USB, не поддерживаются. • Флэш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.	

**Отмена задания на печать**

**Отмена задания печати с помощью панели управления принтером**

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку
- 2 В отображенном списке заданий печати выделите задание, которое необходимо отменить, и нажмите **OK**.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы вернуться на начальный экран.

**Отмена задания печати с компьютера**

**Для пользователей Windows**

- 1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

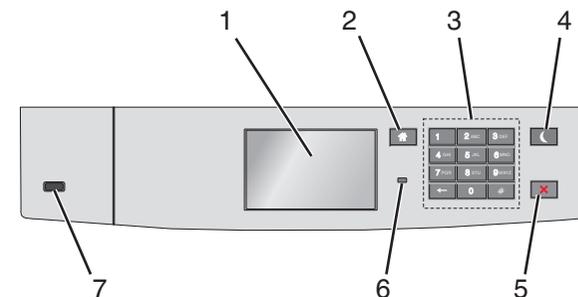
**Для пользователей Macintosh**

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

**Использование модели принтера с сенсорным экраном**

**Информация о принтере**

**Использование панели управления принтера с сенсорным экраном**



Компонент	Предназначение
1	Отображение Просмотр состояния принтера. Разрешить настройку принтера и функционирование.
2	Кнопка "Домашняя" Возвращение к начальному экрану.
3	Клавиатура Ввод чисел, букв или символов.

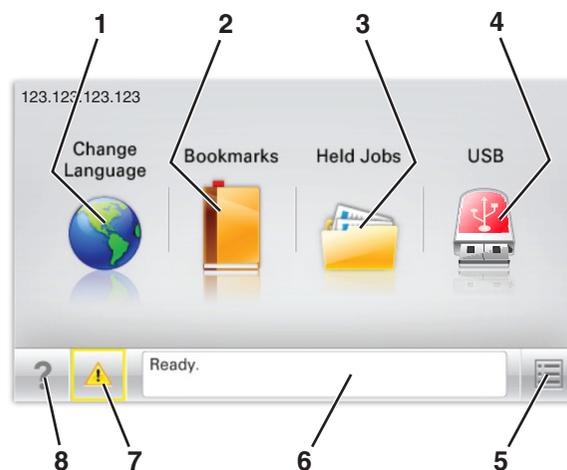
	Компонент	Предназначение
4	Кнопка перехода в спящий режим	<p>Включить спящий режим.</p> <p>Далее приведены состояния светового индикатора и кнопки «Сон»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход или выход из режима «Сон» <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>– Кнопка «Сон» не горит.</li> </ul> </li> <li>• Работа в спящем режиме <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>– Кнопка «Сон» горит сплошным светом.</li> </ul> </li> <li>• Вход или выход из режима гибернации <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>– Кнопка «Сон» горит мигающим светом.</li> </ul> </li> <li>• Работа в режиме гибернации <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор не горит.</li> <li>– Кнопка «Сон» мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.</li> </ul> </li> </ul> <p>Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коснитесь экрана или нажмите на любую кнопку.</li> <li>• Открытие лотка 1 или загрузка бумаги в многоцелевое устройство подачи</li> <li>• Откройте крышку или дверцу</li> <li>• Пошлите на принтер задание с компьютера.</li> <li>• Отключите питание чтобы выполнить сброс настроек.</li> <li>• Прикрепление устройства к порту USB</li> </ul>
5	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	<p>Прекращение всех операций печати.</p> <p><b>Примечание.</b> Список вариантов отображается после появления на дисплее надписи <b>Остановлен</b>.</p>

	Компонент	Предназначение
6	Световой индикатор	<p>Проверка состояния принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл</b> — Принтер выключен.</li> <li>• <b>Мигает зеленым</b> — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.</li> <li>• <b>Постоянно горит зеленым</b> — принтер включен, но не активен.</li> <li>• <b>Мигает красным цветом</b> — требуется вмешательство оператора.</li> </ul>
7	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру.

### Начальный экран

При включении принтера отображается основной экран, который также называется начальным экраном. Кнопки и значки на начальном экране позволяют инициировать различные действия.

**Примечание.** В зависимости от параметров настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных решений, формы начального экрана, значков и кнопок могут отличаться.



Нажмите	Предназначение	
1	Изменить язык	Изменение основного языка принтера.
2	Закладки	<p>Создание, упорядочивание и сохранение набора закладок (URL-адресов) в виде дерева папок и набора ссылок на файлы.</p> <p><b>Примечание.</b> Вид дерева не включает закладки, созданные в меню «Формы и избранное», и те из дерева, которые нельзя использовать в меню «Формы и избранное».</p>
3	Отложенные задания	Отображение всех отложенных заданий на данный момент.
4	USB или накопитель USB	<p>Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флэш-диска.</p> <p><b>Примечание.</b> Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флэш-диск.</p>
5	Меню	<p>Доступ к меню принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Эти меню доступны только в том случае, если принтер находится в состоянии Готов.</p>
6	Строка сообщений о состоянии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображение текущего состояния принтера, например <b>Готов</b> или <b>Занят</b>.</li> <li>• Отображение состояния принтера, например <b>Нет термоблока</b> или <b>Заканчивается тонер</b>.</li> <li>• Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.</li> </ul>

Нажмите	Предназначение
7	Состояние/Расходные материалы <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере.</li> <li>• Перейдите на экран сообщений для получения дополнительных сведений, в том числе о том, как его закрыть.</li> </ul>
8	Советы
	Просмотр контекстной справки.

Она также может отображаться на начальном экране:

Нажмите	Предназначение
Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.

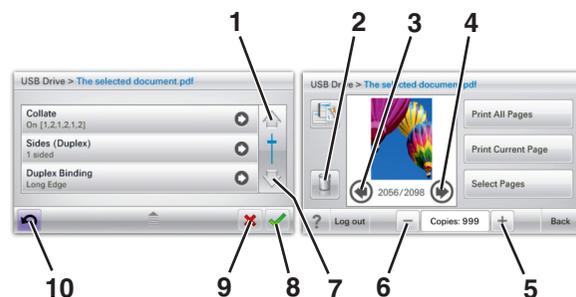
## функции

Функция	Описание
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя 	Если сообщение для оператора затрагивает работу функции, например копирования или факса, то появляется следующий значок и мигает красный индикатор.
<b>ВНИМАНИЕ!</b> 	Если возникает состояние ошибки, появляется данный значок.
IP-адрес принтера Пример: 123 . 123 . 123 . 123	IP-адрес сетевого принтера отображается в верхнем левом углу начального экрана в виде четырех наборов цифр, разделенных точками. IP-адрес можно использовать во время доступа к Embedded Web Server для просмотра и дистанционной настройки параметров принтера даже на расстоянии.

## Использование кнопок сенсорного экрана

**Примечание.** В зависимости от параметров настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных решений, формы начального экрана, значков и кнопок могут отличаться.

### Пример сенсорного экрана



Нажмите	Назначение
1 	Прокрутка вверх.
2 	Удаление выбранного файла.
3 	Выполнить прокрутку влево.
4 	Выполнить прокрутку вправо.

Нажмите	Назначение
5 	Прокрутка к следующему значению по возрастанию.
6 	Прокрутка к следующему значению по убыванию.
7 	Прокрутка вниз.
8 	Сохранить параметр.
9 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отменить действие или выбор.</li> <li>• Переход на предыдущий экран.</li> </ul>
10 	Возврат на предыдущий экран.

## Установка и использование приложений начального экрана

### Доступ к Embedded Web Server

Embedded Web Server – это веб-страница принтера, позволяющая просматривать и дистанционно настраивать параметры принтера, даже если вы не находитесь поблизости от него.

- 1 Получение IP-адреса принтера.
  - На начальном экране панели управления принтера
  - В разделе **TCP/IP** меню **Сеть/порты**
  - Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела **TCP/IP**

**Примечание.** IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера.  
Откроется страница Embedded Web Server.

### Отображение или скрытие значков на основном экране

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

**Примечание.** IP-адрес принтера указан на начальном экране панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Нажмите **Параметры > Общие параметры > Пользовательские настройки начального экрана**.  
Появляется список основных функций принтера.
- 3 Установите флажки напротив значков, которые должны отображаться на начальном экране принтера.  
**Примечание.** Позиции с убранными флажками будут скрыты.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Активация приложений начального экрана

### Использование фона и экрана ожидания

Значок	Описание
	Приложение дает возможность настраивать экран ожидания и фон начального экрана принтера.

- 1 На начальном экране выберите:  
**Изменить фон >** выберите фон для использования
- 2 Нажмите кнопку .

### Настройка форм и избранного

Значок	Описание
	Приложения упрощают рабочие процессы, позволяя быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы непосредственно с начального экрана. <b>Примечание.</b> У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-сайту, где хранятся закладки. С компьютера, на котором хранятся закладки, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру минимум права <b>чтения</b> . Подробнее см. в документации по операционной системе.

- 1 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера.  
**Примечание.** IP-адрес принтера указан на начальном экране панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Формы и избранное**.

- 3 Определите закладки, затем настройте параметры.
- 4 Нажмите **Применить**.

Для использования приложения коснитесь **Формы и избранное** на начальном экране принтера, затем просмотрите категории или выполните поиск форм по номеру формы, имени или описанию.

### Объяснение параметров экономичного режима

Значок	Описание
	Приложение дает возможность легко управлять потреблением энергии, уровнем шума, уровнем тонера и параметрами потребления бумаги для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду вашего принтера.

### Объяснение приложения Демозал

Значок	Описание
	Приложение дает возможность создавать и отображать собственный показ слайдов на сенсорном экране вашего принтера. Можно загружать изображения с флэш-накопителя или через встроенный веб-сервер принтера.

## Настройка удаленной панели управления

Это приложение показывает панель управления принтером на экране компьютера, и позволяет взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На экране компьютера можно видеть состояние принтера, возобновлять печать отложенных заданий, создавать закладки и другие задачи, относящиеся к печати, которые можно выполнять на сетевом принтере.

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

**Примечание.** IP-адрес принтера указан на начальном экране панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Нажмите **Параметры** > **Решения устройства** > **Решения (eSF)** > **Удаленная панель управления**.
- 3 Поставьте флажок **Включено**, затем настройте параметры.
- 4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать приложение, из встроенного веб-сервера нажмите **Приложения** > **Удаленная панель управления** > **Запустить приложение VNC**.

## Экспорт и импорт конфигурации

Можно экспортировать настройки конфигурации в текстовый файл, затем импортировать его для применения настроек на другом принтере.

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

**Примечание.** IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Экспорт или импорт файла конфигурации для одного или нескольких приложений.

### Для одного приложения

- а Выберите:  
**Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** > выберите приложение > **Настройка**
- б Экспорт или импорт файла конфигурации.

### Примечания.

- В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** повторяйте операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.
- При возникновении таймаута и отображении пустого экрана, обновите веб-браузер, затем нажмите кнопку **Применить**.

### Для нескольких приложений

- а Нажмите **Параметры** > **Импорт/экспорт**.
- б Экспорт или импорт файла конфигурации.

**Примечание.** После импорта файла конфигурации нажмите **Отправить**, чтобы завершить процесс.

## Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

### Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:



> Меню "Бумага" > **Формат/тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги >

### Настройка параметров для формата бумаги Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера.

### Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal – 76,2 x 127 мм (3 x 5"), загружается только в многоцелевое устройство подачи.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal – 215,9 x 1219,2 мм (8,5 x 48"), загружается только в многоцелевое устройство подачи.

- 1 На начальном экране выберите:



> Меню «Бумага» > **Настройка Universal** > **Единицы измерения** > выберите единицу измерения >

- 2 Нажмите **Книжная – ширина** или **Книжная – высота**.

- 3 Выберите ширину или высоту, затем нажмите

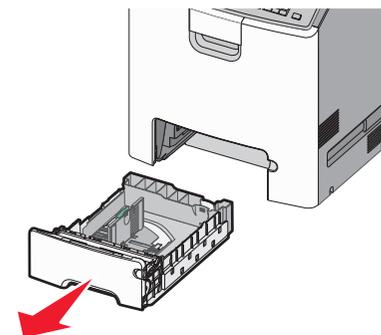
## Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов

Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить до четырех дополнительных лотков на 550 листов в том числе лоток для специальной бумаги. Для бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов, используйте лоток для специальной бумаги. Для получения дополнительных сведений см. раздел «[Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги](#)» на стр. 17.



**ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

- 1 Полностью извлеките лоток.

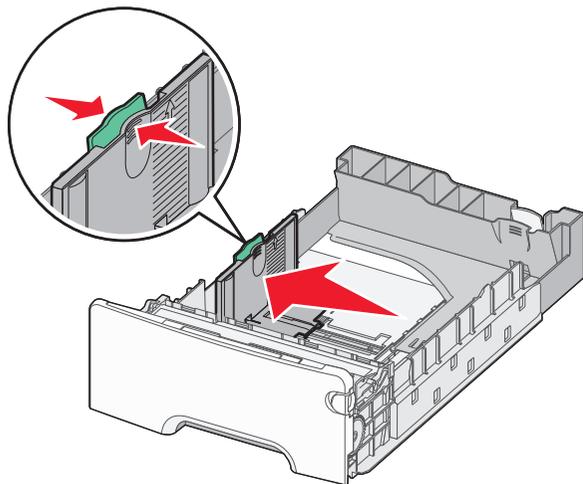


### Примечания.

- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.

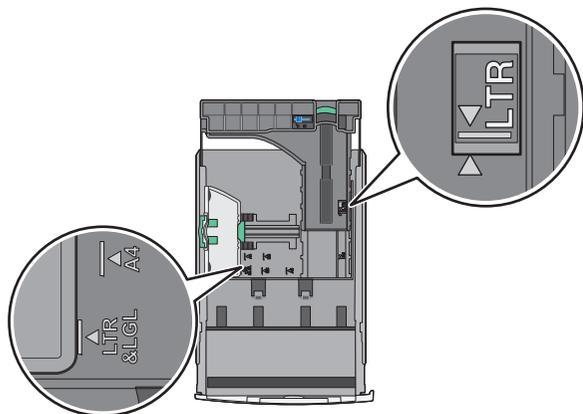
- Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1) не выполняет автоматическое распознавание формата бумаги.

2 Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



**Примечания.**

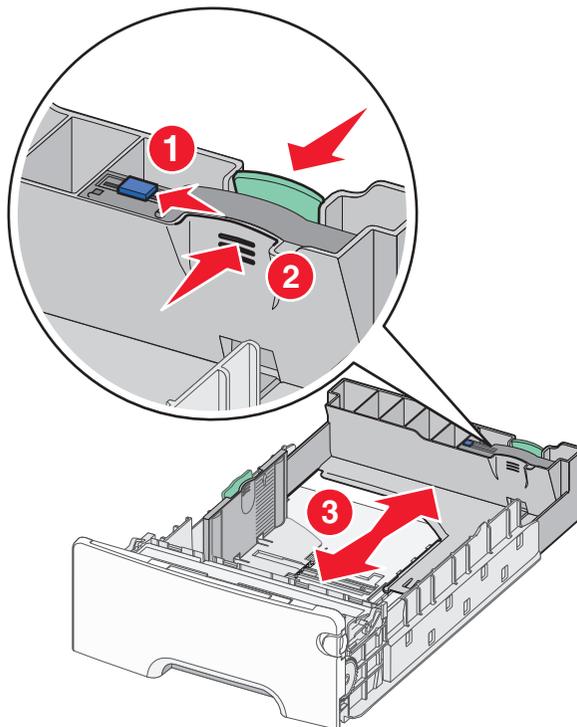
- Для установки направляющих длины и ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.
- Неправильное расположение направляющей ширины может привести к замятию бумаги.



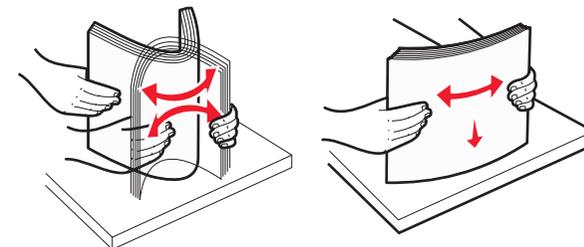
3 Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

**Примечания.**

- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- Направляющая длины бумаги содержит замок. Чтобы выполнить разблокирование, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.



4 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



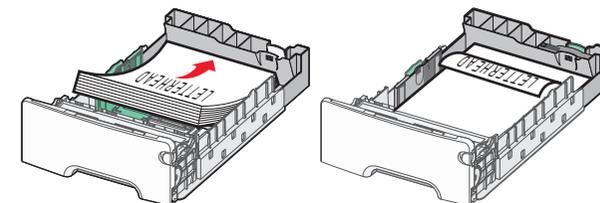
5 Продвиньте бумагу к задней стороне лотка стороной, рекомендованной для печати, вверх.

**Примечания.**

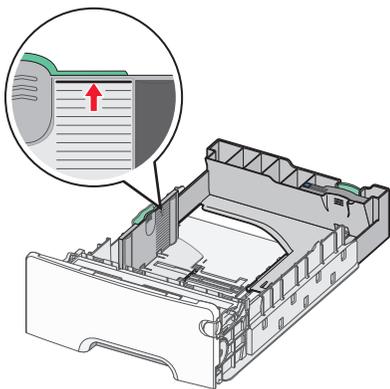
- Для односторонней печати фирменный бланк следует загружать заголовком к передней стороне лотка.
- Для двусторонней печати фирменный бланк следует загружать отпечатанной стороной вниз в направлении к передней стороне лотка.

**Односторонняя печать**

**Двусторонняя печать  
(печать на двух сторонах  
листа)**



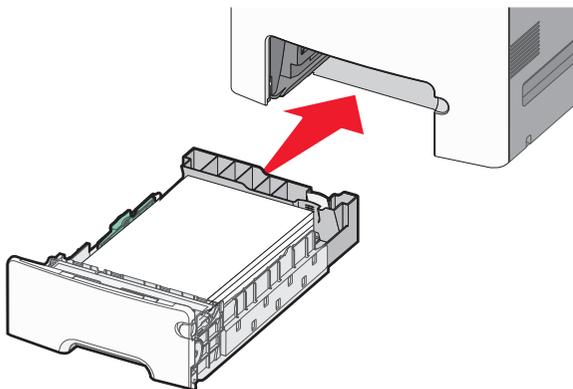
**Примечание.** Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на левой стороне лотка.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

6 Вставьте лоток.

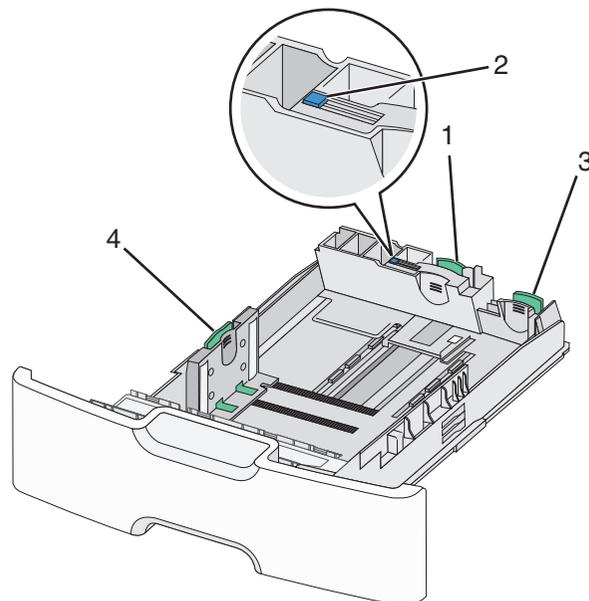
**Примечание.** Для некоторых форматов бумаги лоток будет выступать за заднюю сторону принтера.



7 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

## Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги

Дополнительный лоток на 550-листов специальной бумаги (Лоток 2), в отличие от других лотков, поддерживает узкие форматы бумаги, такие как конверты и А6.



1	Основная направляющая длины
2	Блокировка направляющей длины
3	Вспомогательная направляющая длины
4	Направляющая ширины

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

### Примечания.

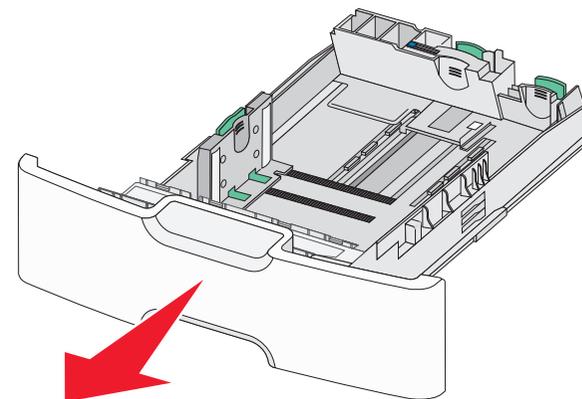
- Для получения инструкций по загрузке бумаги форматов больше А6 и конвертов см. раздел [«Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов»](#) на стр. 15.

- Полный список поддерживаемых форматов бумаги представлен в разделе «Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги» *Руководства пользователя.*

## Загрузка бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов

1 Полностью извлеките лоток.

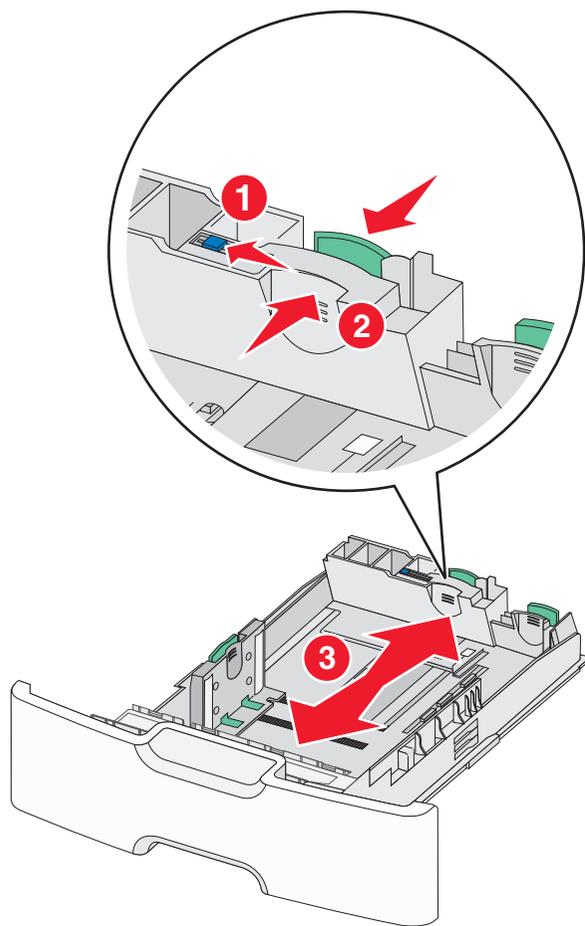
**Примечание.** Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



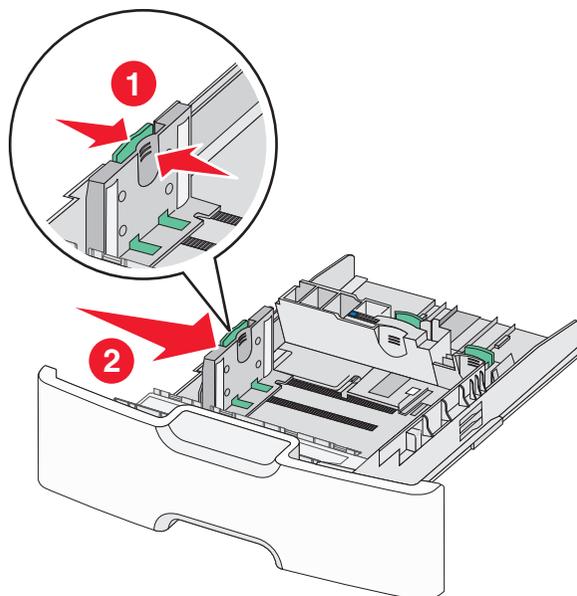
2 Прижмите и передвиньте основную направляющую длины к себе до тех пор, пока она не остановится.

### Примечания.

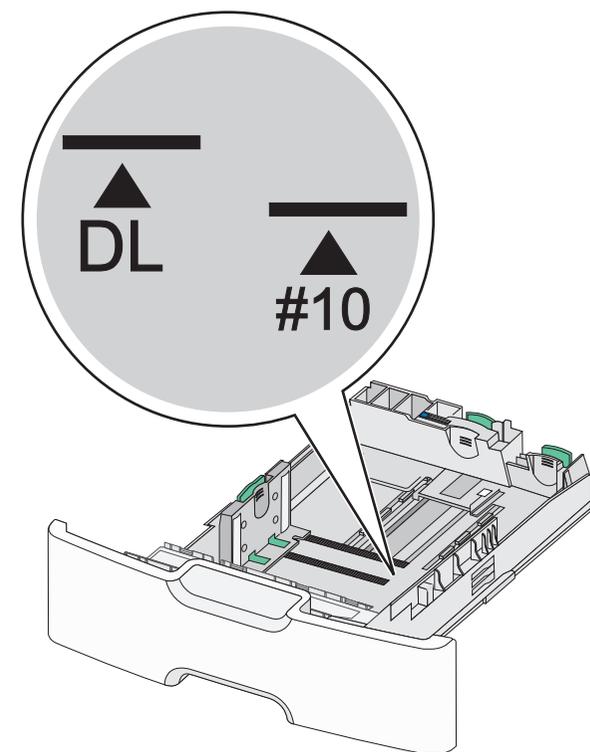
- Направляющая длины бумаги имеет фиксатор. Чтобы разблокировать направляющую длины, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.
- Вспомогательную направляющую длины можно передвинуть, только когда основная направляющая достигнет края направляющей ширины.



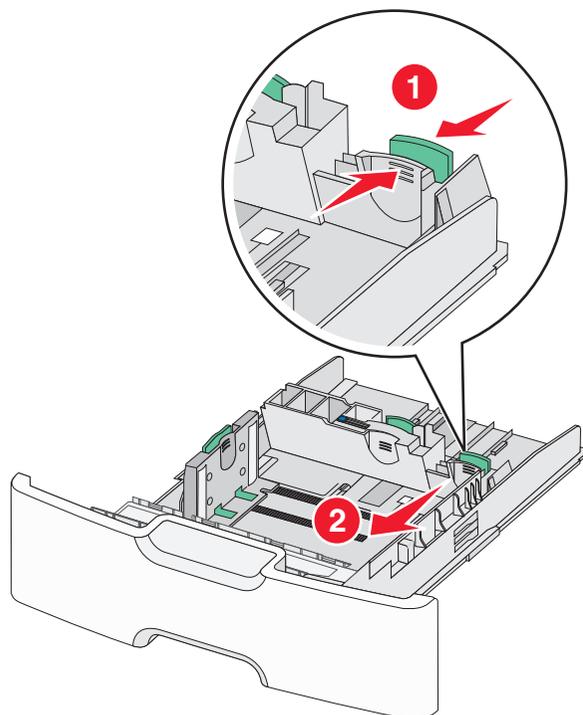
**3** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



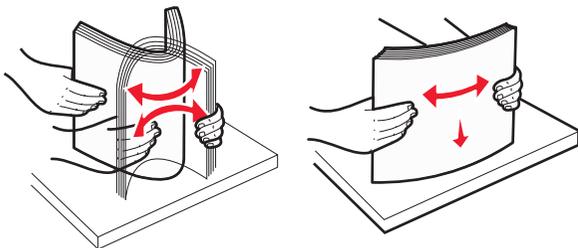
**Примечание.** Для установки направляющей ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.



- 4 Сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.



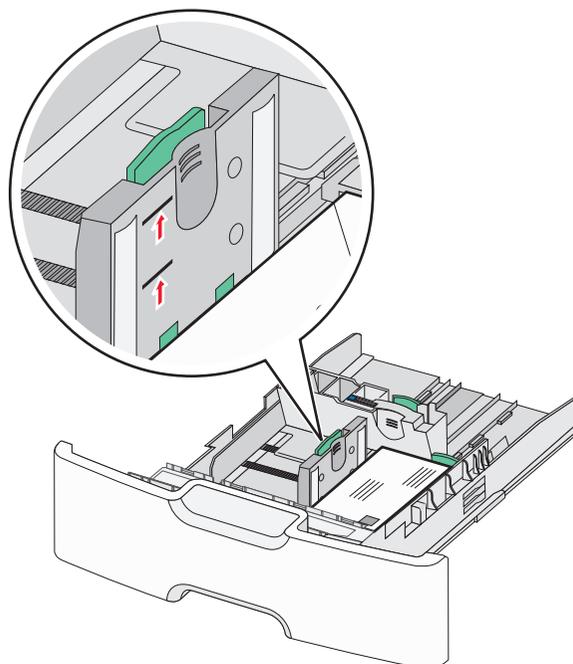
- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



- 6 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

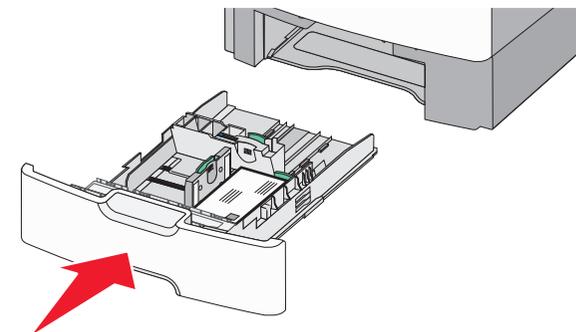
#### Примечания.

- Конверты следует загружать в принтер краем с маркой вперед.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

- 7 Вставьте лоток.



- 8 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

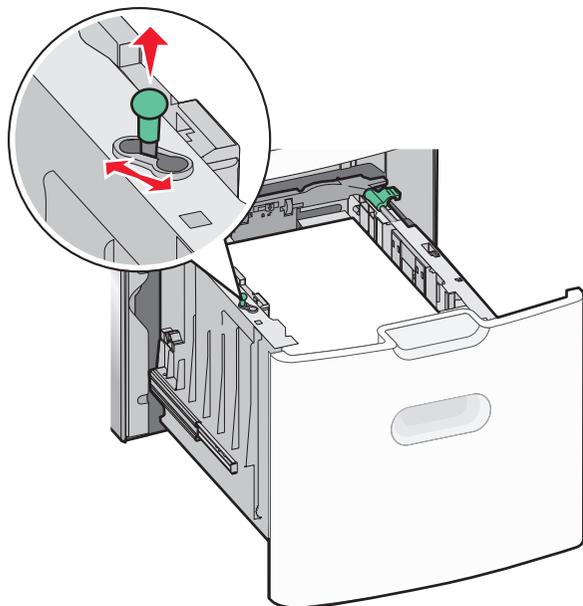
**Примечание.** При загрузке бумаги длинных форматов, таких как legal, letter и A4, верните вспомогательную направляющую длины на свое место. Прижмите и подвиньте направляющую на свое место, до щелчка.

#### Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

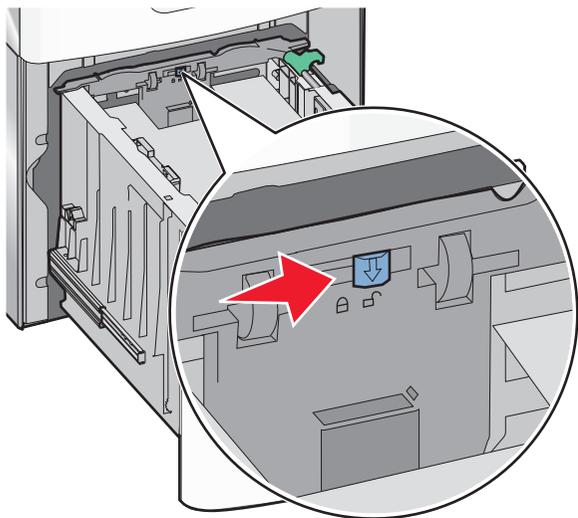
**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждый лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

- 1 Выдвиньте лоток.

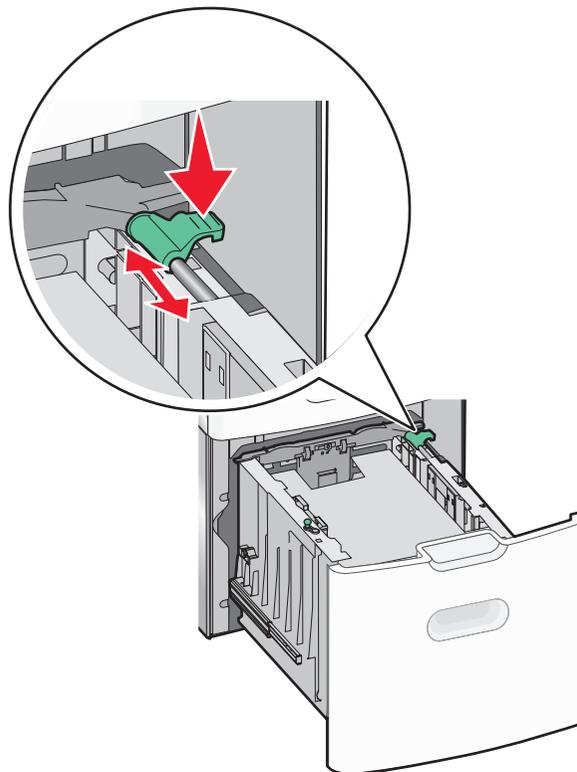
- 2 Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



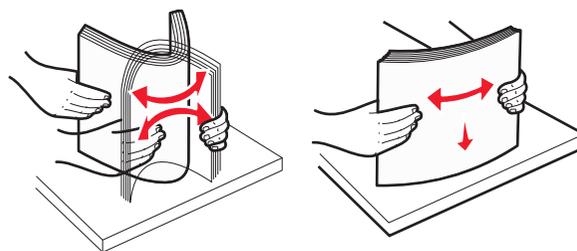
- 3 Разблокируйте направляющую длины.



- 4 Для поднятия направляющей длины нажмите фиксатор направляющей длины. Переместите направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги, а затем заблокируйте направляющую.



- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



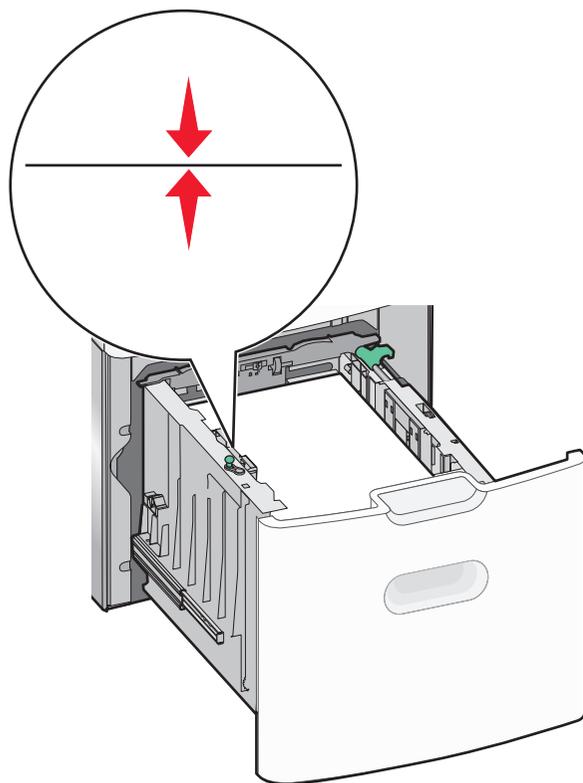
- 6 Загрузите стопку бумаги:

- при односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх;
- при двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.



- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



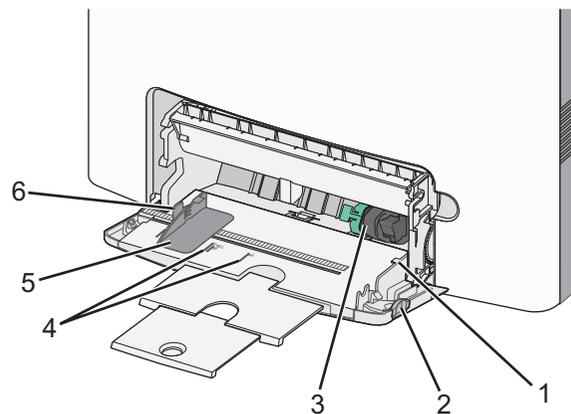
7 Вставьте лоток.

## Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

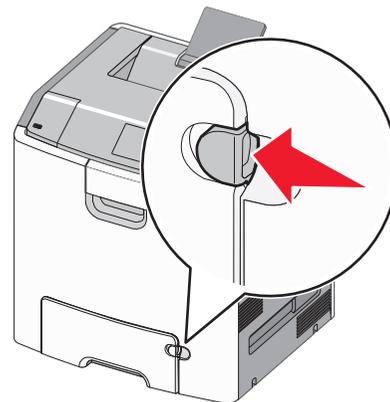
- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

**Примечание.** Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

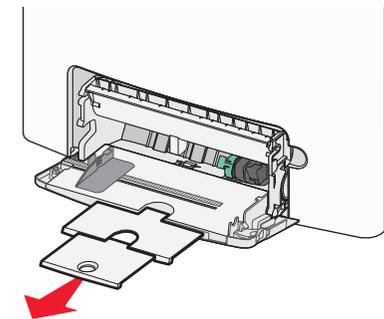


1	Указатель максимальной высоты стопки бумаги
2	Фиксатор лотка
3	Рычаг освобождения бумаги
4	Индикаторы формата бумаги
5	Направляющая для ширины бумаги
6	Фиксатор направляющей ширины бумаги

1 Нажмите на фиксатор лотка влево, а затем потяните многоцелевое устройство подачи вниз.

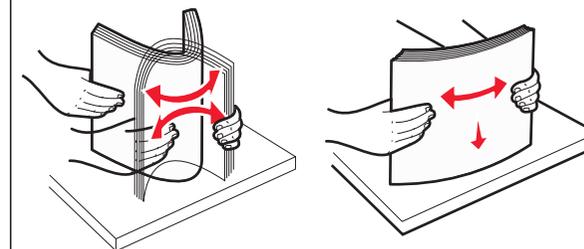


2 Аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

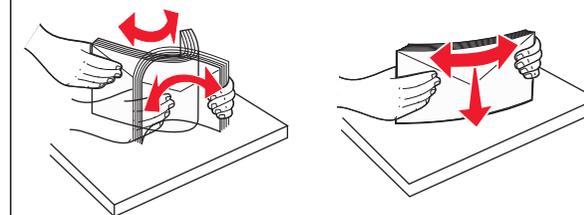


3 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.

Бумага



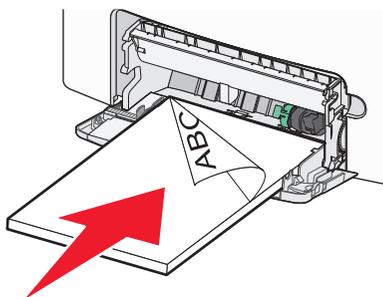
Конверты



\* Не дотрагивайтесь до рабочей стороны прозрачных пленок. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.



- 4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.

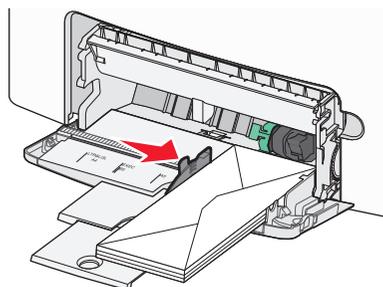


#### Примечания.

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Обычная или специальная бумага должны лежать в многоцелевом устройстве подачи ровно и свободно.
- Если обычная или специальная бумага вставлены слишком глубоко в многоцелевое устройство подачи, необходимо нажать рычаг освобождения бумаги, чтобы извлечь материал.
- Конверты следует загружать в принтер клапаном, правильной стороной вверх и краем с маркой вперед.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность

**повреждения:** Не используйте конверты со штампами, зажимами, застёжками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



- 5 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

## Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

### Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

- 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 Выберите **Параметры > меню «Бумага»**.

- 3 Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.

- Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.

- Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка *не соответствует* параметрам другого лотка.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

**Примечание.** Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. [«Задание формата и типа бумаги» на стр. 15](#).

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность

**повреждения:** Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

## Создание пользовательского имени для типа бумаги

### Использование встроенного веб-сервера

- 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 Выберите **Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена**.

- 3 Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

- 5 Щелкните **Пользовательские типы**, и удостоверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

### Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



**> Меню "Бумага" > Пользовательские имена**

2 Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

3 Нажмите кнопку .

4 Щелкните **Пользовательские типы**, и удостоверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

## Назначение пользовательского типа бумаги

### Использование встроенного веб-сервера

При связывании или отмене связывания лотков назначьте имя для пользовательского типа бумаги.

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 Выберите **Параметры > меню «Бумага» > Пользовательские типы**.

3 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

**Примечание.** По умолчанию со всеми названиями заданных пользователем пользовательских типов бумаги связана обычная бумага.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

 **> Меню "Бумага" > Пользовательские типы**

2 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

**Примечание.** По умолчанию со всеми названиями заданных пользователем пользовательских типов бумаги связана обычная бумага.

3 Нажмите кнопку .

## Выполняется печать

### Печать документа

#### Печать документа

1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

2 Отправьте задание на печать:

#### Для пользователей ОС Windows

- Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- При необходимости настройте нужные параметры.
- Нажмите **ОК > Печать**.

#### Для пользователей ОС Macintosh

- Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - Открыв документ, выберите **File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы)**.
  - Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - Нажмите **ОК**.
- Настройте параметры в диалоговом окне «Print».
  - Открыв документ, выберите **File > Print**. Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
  - При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Print» и раскрывающихся меню.

**Примечание.** Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

3 Нажмите кнопку **Печать**.

## Монохромная печать

На начальном экране выберите:

 **> Параметры > Параметры печати > Меню**

**"Качество" > Режим печати > Только черный >** 

### Настройка плотности тонера

1 Откройте веб-обозреватель 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 Выберите **Параметры > Параметры печати > Меню «Качество» > Плотность тонера**.

3 Настройте значение параметра «Плотность тонера».

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Использование параметров «Максимальная скорость» и «Максимальный ресурс»

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная эффективность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость.** Возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим «Только черный».
- **Максимальная эффективность.** Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

### Использование встроенного веб-сервера

1 Откройте веб-обозреватель 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 Выберите **Параметры >Параметры печати >Меню «Настройка»**.

3 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффективность**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

#### Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:



**>Параметры >Параметры печати >Меню «Настройка»**

2 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффективность**.

3 Нажмите .

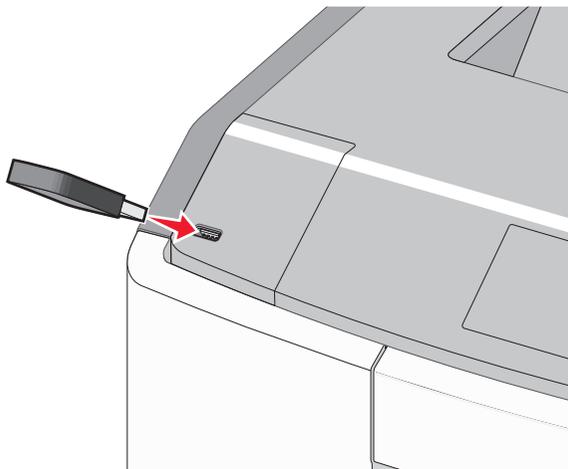
#### Печать с флэш-накопителя

#### Печать с флэш-диска

##### Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файла с панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



##### Примечания.

- Если установлен флэш-диск, на начальном экране и в разделе отложенных заданий появится флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-диска принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-диска на принтере обрабатываются другие задания, отображается сообщение **Занят**. По завершении обработки таких заданий для печати документов с флэш-диска может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства памяти. Возможна потеря данных.



2 На панели управления принтера выберите документ для печати.

3 С помощью стрелок задайте количество копий, которые необходимо распечатать, а затем нажмите **Печать**.

##### Примечания.

- Не извлекайте флэш-диск из USB-порта до окончания печати документа.
- Если после выхода из экрана меню USB флэш-диск не извлечен из принтера, вы все равно можете распечатывать файлы, хранящиеся на флэш-диске как отложенные задания.

## Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-диск	Тип файла
Множество флэш-дисков USB протестированы и рекомендованы для работы с данным принтером. Для получения дополнительных сведений обратитесь по месту приобретения принтера.	Документы: <ul style="list-style-type: none"><li>• .pdf</li><li>• .xps</li></ul> Изображения: <ul style="list-style-type: none"><li>• .dcsx</li><li>• .gif</li><li>• .JPEG или .jpg</li><li>• .bmp</li><li>• .psx</li><li>• .TIFF или .tif</li><li>• .png</li><li>• .fls</li></ul>
<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Высокоскоростные флэш-диски USB должны соответствовать высокоскоростному стандарту USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным стандартом USB, не поддерживаются.</li><li>• Флэш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.</li></ul>	

## Отмена задания на печать

### Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

1 На панели управления принтера нажмите **Отмена задания** или нажмите  на клавиатуре.

2 Коснитесь задания печати, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

**Примечание.** Нажмите  на клавиатуре, а затем нажмите **Возобновить**, чтобы вернуться к начальному экрану.

### Отмена задания печати с компьютера

#### Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

#### Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

## Устранение замятий

### 200-201 замятия бумаги

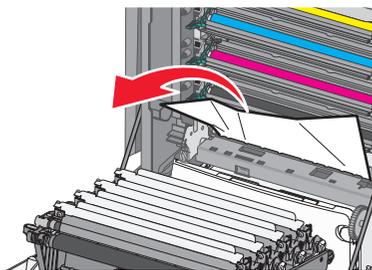
#### Замятие бумаги в области картриджа с тонером.

- 1 Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и осторожно потяните ее вверх и наружу, чтобы извлечь ее из области картриджа с тонером.



**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте переднюю дверцу.

- 4 В зависимости от модели принтера нажмите

**Продолжить, замятие устранено** или нажмите 

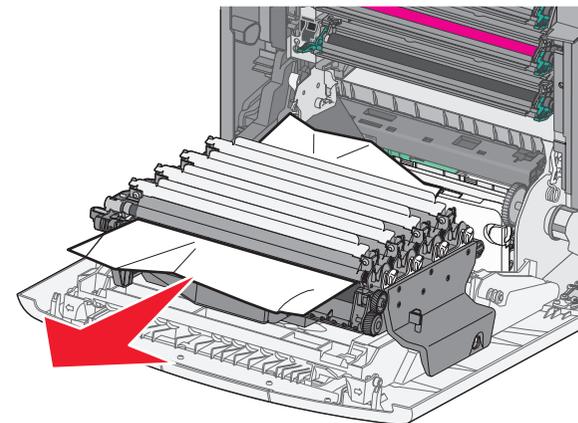
#### Замятие бумаги под блоками фотопроводников

- 1 Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

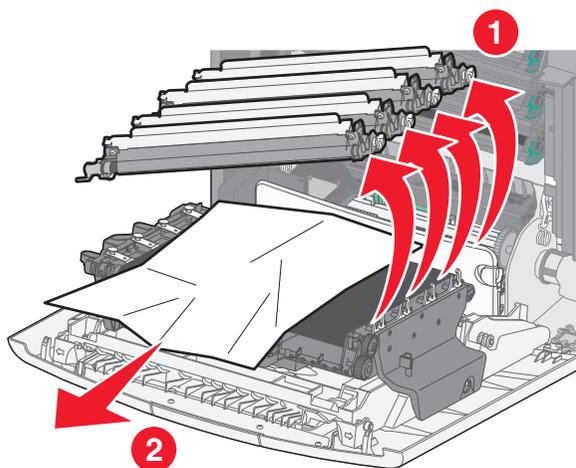
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Если бумага застряла под блоками фотопроводников, возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и извлеките ее.



- 3 Если бумага застряла под блоками фотопроводников слишком сильно, снимите блоки фотопроводников и разместите их на плоской поверхности.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до самого фотопроводника. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



- 4 Возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и осторожно извлеките ее, а затем установите модуль фотопроводника на свое место.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 5 Закройте переднюю дверцу.

- 6 В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите .

### Замятие в области термоблока

- 1 Откройте переднюю дверцу.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность**

**повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

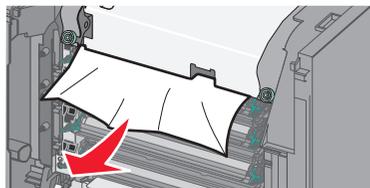
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.

- 3 Определите местоположение замятия бумаги, а затем извлеките застрявшую бумагу.

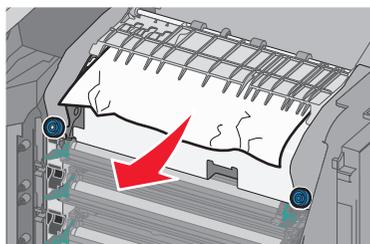
- а** Если бумага видна под термоблоком, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- б** Если бумага видна над направляющей в узле термоблока, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

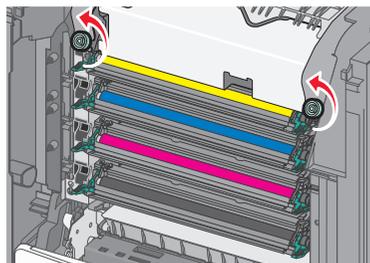


- в** Если бумага не видна, извлеките термоблок.

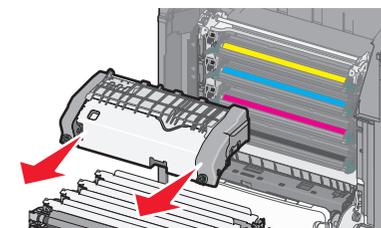
#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность**

**повреждения:** Не дотрагивайтесь до валика в центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

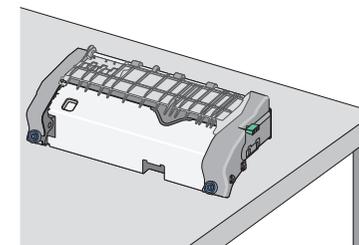
- 1 Ослабьте винты на узле термоблока, повернув их против часовой стрелки.



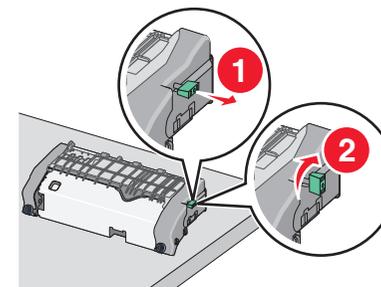
- 2 Взявшись за боковые ручки с каждой стороны, поднимите и вытащите термоблок из принтера.



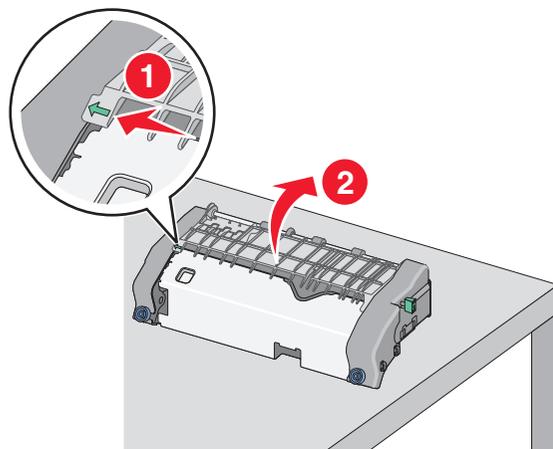
- г** Положите термоблок на плоскую поверхность так, чтобы винты с синими накатными головками были обращены к вам.



- д** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку по часовой стрелке.

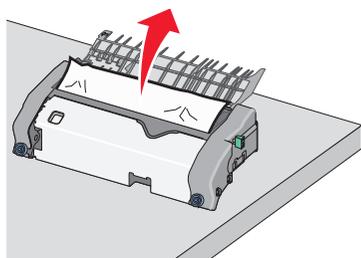


- е Прижмите зеленый выступ влево, а затем поднимите верхнюю направляющую для бумаги.

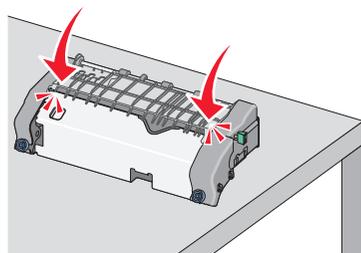


- ж Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

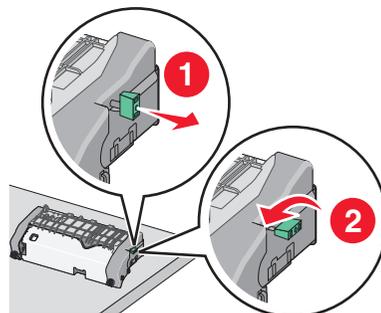
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



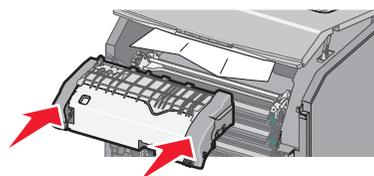
- з Закройте верхнюю направляющую для бумаги. Убедитесь, что направляющая для бумаги плотно установлены на своем месте.



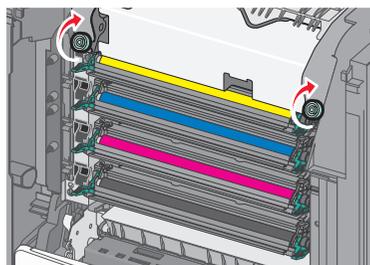
- и Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку против часовой стрелки.



- к Повторно установите узел термоблока.  
1 Выровняйте узел термоблока при помощи боковых ручек и вставьте его обратно в принтер.



- 2 Поверните винты на термоблоке по часовой стрелке, чтобы зафиксировать термоблок.



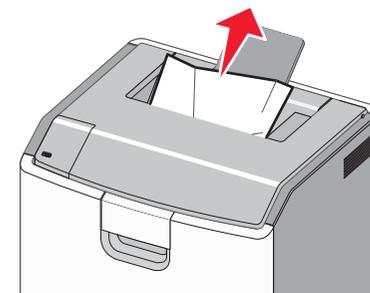
- 4 Закройте верхнюю дверцу доступа, а затем закройте переднюю дверцу принтера.  
5 В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите 

## 202-203 замятия бумаги

Если замятая бумага видна в стандартном выходном лотке, надежно удерживайте ее с каждой стороны и аккуратно извлеките.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



## Замятие в области термоблока

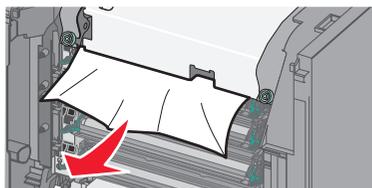
- 1 Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте передние дверцы открытыми дольше, чем на 10 минут.

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

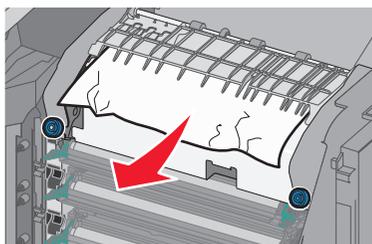
- 2 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.  
3 Определите местоположение замятия бумаги, а затем извлеките застрявшую бумагу.  
а Если замятая бумага видна под термоблоком, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- б** Если замятая бумага видна над направляющей в узле термоблока, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

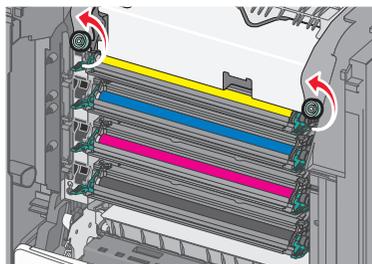
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



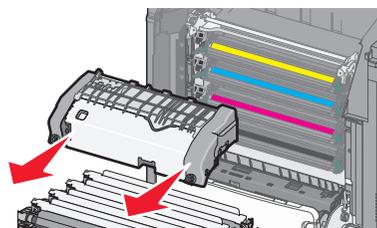
- в** Если замятая бумага не видна, извлеките термоблок.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до валика в центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

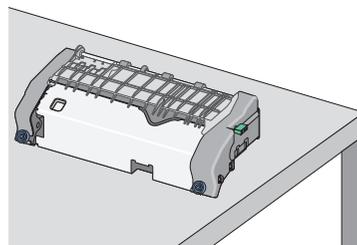
- 1** Ослабьте винты на узле термоблока, повернув их против часовой стрелки.



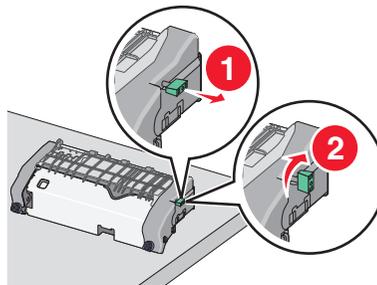
- 2** Взявшись за боковые ручки с каждой стороны, поднимите и вытащите термоблок из принтера.



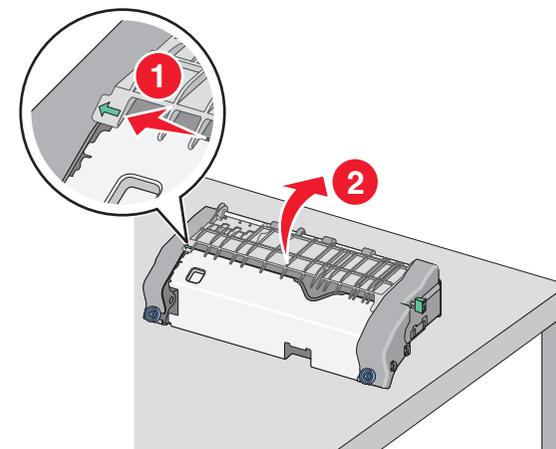
- г** Положите термоблок на плоскую поверхность так, чтобы винты с синими накатными головками были обращены к вам.



- д** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку по часовой стрелке.

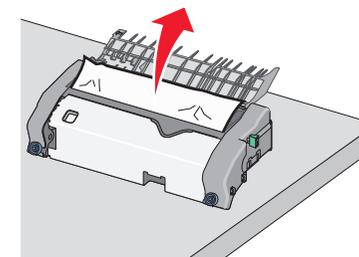


- е** Прижмите зеленый выступ влево, а затем поднимите верхнюю направляющую для бумаги.

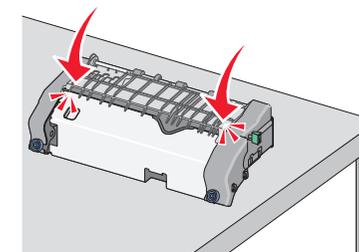


- ж** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

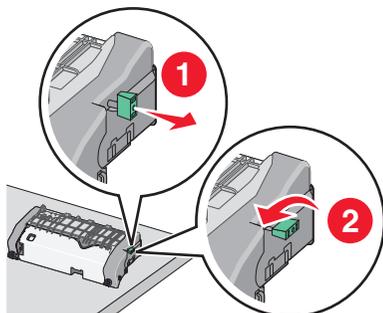
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- з** Закройте верхнюю направляющую для бумаги. Убедитесь, что направляющая для бумаги плотно установлены на своем месте.

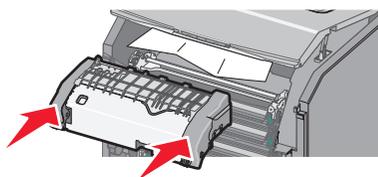


- и** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку против часовой стрелки.

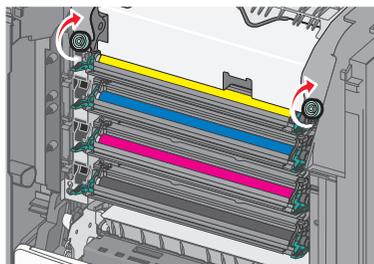


- к** Повторно установите узел термоблока.

- 1** Выровняйте узел термоблока при помощи боковых ручек и вставьте его обратно в принтер.



- 2** Поверните винты на термоблоке по часовой стрелке, чтобы зафиксировать термоблок.



- 4** Закройте верхнюю дверцу доступа, а затем закройте переднюю дверцу принтера.

- 5** В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите **OK**.

## Замятие бумаги внутри верхней крышки доступа к принтеру.

- 1** Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте передние дверцы открытыми дольше, чем на 10 минут.

**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2** Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.

- 3** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 4** Закройте верхнюю дверцу доступа, а затем закройте переднюю дверцу принтера.

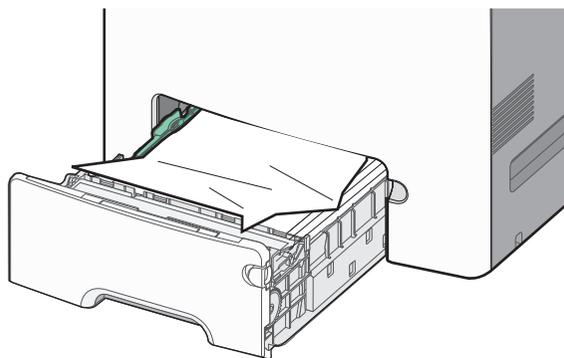
- 5** В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите **OK**.

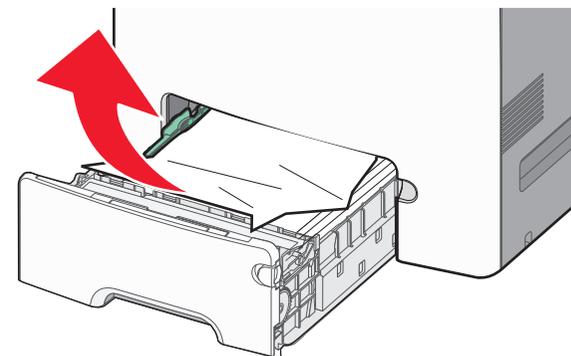
## 24x Замятие бумаги

### Замятие бумаги в лотке 1

- 1** Откройте лоток 1.



- 2** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3** Закройте лоток 1.

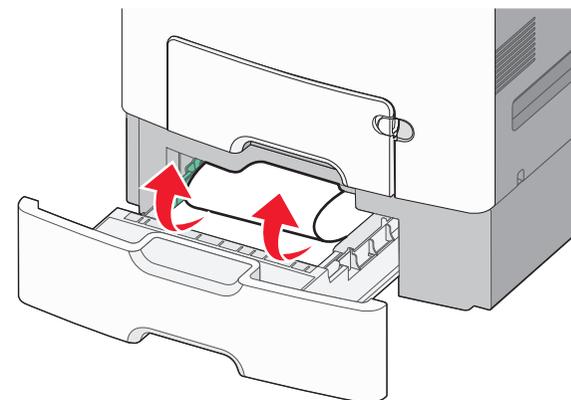
- 4** В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите **OK**.

### Замятие бумаги в одном из дополнительных лотков

- 1** Откройте указанный лоток.

- 2** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

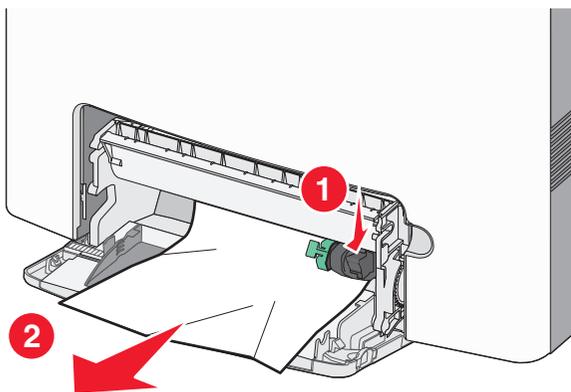
3 Закройте лоток.

4 В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите .

## 250 замятие бумаги

1 Нажмите на рычаг освобождения бумаги, а затем извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи.



**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

2 Загрузите новую бумагу в многоцелевое устройство подачи.

3 В зависимости от модели принтера нажмите

Продолжить, замятие устранено или нажмите .