



Принтер CS963

Руководство пользователя

июнь 2025

www.lexmark.com

Содержание

Информация по технике безопасности	5
Условные обозначения	5
Заявление о продукте	5
Подробнее о принтере.....	10
Поиск сведений о принтере	10
Поиск серийного номера принтера	11
Поиск серийного номера дополнительных лотков	12
Конфигурации принтера	13
Использование панели управления.....	16
Значки на основном экране	17
Цвет светового индикатора.....	19
Расположение гнезда замка безопасности	20
Выбор бумаги.....	20
Дополнительные функции и поддержка принтера.....	107
Настройка и установка	109
Выбор местоположения принтера	109
Порты принтера	110
Настройка приложений и решений	112
Установка и использование функций специальных возможностей.....	114
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати	122
Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммного обеспечения	137
Установка дополнительных аппаратных модулей	145
Работа в сети	290
Обеспечение безопасности принтера	295
Стирание данных из памяти принтера	295
Удаление данных с накопителя принтера	295
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем	295
Заявление об энергозависимости.....	296
Печать	297
Печать с компьютера.....	297
Печать с мобильного устройства	298

Руководство пользователя

Печать с флэш-диска	300
Настройка конфиденциальных заданий.....	301
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий	302
Печать списка образцов шрифтов	303
Печать списка каталогов	303
Размещение страниц-разделителей в заданиях на печать	303
Отмена задания на печать	303
Регулировка плотности тонера.....	304
Меню принтера	305
Карта меню	305
Устройство	306
Печать.....	333
бумага.....	359
USB-накопитель.....	364
Сеть/порты	368
Безопасность	399
Службы Cloud	412
Отчеты.....	413
Поиск и устранение неисправностей	415
Forms Merge	415
Печать Страницы настроек меню	416
Обслуживание принтера	418
Проверка состояния компонентов и расходных материалов	418
Настройка уведомлений о расходных материалах	418
Настройка сигналов тревоги в электронных письмах	418
Формирование отчетов и журналов	419
Заказ компонентов и расходных материалов	420
Замена компонентов и расходных материалов	424
Чистка деталей принтера	468
Экономия энергии и бумаги.....	473
Перемещение принтера.....	474
Поиск и устранение проблем	476
Проблемы с качеством печати	476
Коды ошибок принтера	477
Проблемы с печатью	495
Принтер не отвечает	520

Руководство пользователя

Не удается выполнить чтение флеш-накопителя.....	520
Активация порта USB.....	521
Устранение замятий	521
Проблемы с сетевым подключением	569
Проблемы с дополнительными аппаратными модулями.....	571
Проблемы с расходными материалами	573
Проблемы с подачей бумаги	575
Проблемы с качеством цветной печати.....	577
обращение в службу поддержки клиентов	580
Повторное использование и утилизация	581
Утилизация продуктов Lexmark.....	581
Утилизация упаковок Lexmark	581
Уведомления	582
Сведения о продукте	582
Уведомление о версии и юридическая информация	582
Технические характеристики	583
Уведомления об экологичности и устойчивом развитии.....	586
Уведомления о беспроводных продуктах.....	590
Уведомления об устройствах класса А.....	591
Уведомления о соответствии нормативным стандартам	592

Информация по технике безопасности

Условные обозначения

Примечание: В примечаниях приводится полезная для пользователя информация.

Предупреждение: Предупреждения указывают на опасность повреждения аппаратного или программного обеспечения устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (заглавными буквами): ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на риск смерти или серьезной травмы при несоблюдении указаний.

ВНИМАНИЕ: Надписи Внимание указывают на возникновение потенциально опасной ситуации, которая может привести к получению травмы.

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность:



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Указывает на риск получения травмы.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Указывает на риск поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ — ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Указывает на риск получения ожога при прикосновении.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

Указывает на опасность опрокидывания устройства.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ

Указывает на риск защемления между подвижными частями.

Заявление о продукте



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Не используйте с устройством удлинители, сетевые фильтры с несколькими розетками, удлинители с несколькими розетками или ИБП. Максимально допустимая нагрузка такого типа оборудования может быть превышена лазерным принтером и стать причиной возгорания, повреждения имущества или понижения производительности принтера.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Устройство можно использовать только со встроенным стабилизатором напряжения Lexmark, правильно подключенным к сети между принтером и фирменным кабелем питания. Использование стабилизаторов напряжения, произведенных не компанией Lexmark, может стать причиной возгорания, повреждения оборудования или понижения производительности принтера.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.



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 ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не защемляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током убедитесь в том, что все внешние подключения (например, подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении выполняйте следующие указания:

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
- Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
- Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.

- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или MFP может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте бумагу в каждый лоток по отдельности. Все остальные лотки должны быть закрыты до тех пор, пока они не понадобятся.



ВНИМАНИЕ — ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ

Во избежание риска травмирования от защемления следует соблюдать осторожность в местах с таким знаком. Травмирования от защемления могут случаться в области движущихся частей, таких как зубчатые передачи, дверцы, лотки и крышки.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

В изделии используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в «Руководстве пользователя», может привести к опасному облучению.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Литиевые аккумуляторы в этом изделии не подлежат замене. При неправильной замене существует опасность взрыва. Не следует перезаряжать, разбирать и сжигать литиевый аккумулятор. Использованные литиевые аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с указаниями производителя и местным законодательством.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **ОПАСНОСТЬ ПРОГЛАТЫВАНИЯ:** Этот продукт содержит батарею кнопочного или таблеточного типа.
- Проглатывание может повлечь **СМЕРТЬ** или серьезную травму.
- Проглоченный аккумуляторный элемент кнопочного или таблеточного типа может вызвать **внутренние химические ожоги** всего за **2 часа**.
- **ХРАНИТЕ** новые и использованные батареи **В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ**.
- **Немедленно обратитесь за медицинской помощью**, если есть подозрение, что батарея была проглочена или вставлена в какую-либо часть тела.



Извлеките и немедленно утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными правилами и храните в недоступном для детей месте. Не выбрасывайте батареи в бытовой мусор и не сжигайте. Даже использованные батареи могут привести к серьезным травмам или смерти. Позвоните в местный токсикологический центр для получения информации о лечении.

Тип батареи: CR6821

Номинальное напряжение батареи: 3 В

Не разряжать, не перезаряжать, не разбирать, не нагревать выше температуры 60 ° С (140°F) и не сжигать. Это может привести к травме из-за выхода газов, утечки или взрыва, что приведет к химическим ожогам.

Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

Обслуживание и ремонт, не описанные в документации пользователя, должны производиться опытным специалистом по поддержке.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Подробное о принтере

Поиск сведений о принтере

Что требуется найти?	Рекомендации по поиску
Инструкции по первоначальной настройке	См. документацию по установке, прилагаемую к принтеру.
<ul style="list-style-type: none">Программное обеспечение принтераДрайвер печати или факсаМикропрограммное обеспечение принтераСлужебная программа	Перейдите по адресу www.lexmark.com/downloads .
Интерактивное руководство пользователя	Перейдите на веб-сайт https://support.lexmark.com .
ВидеоИнструкции	Перейдите на сайт https://infoserve.lexmark.com/ids/idv .
Справочная информация по использованию программного обеспечения принтера.	Справка по ОС Microsoft Windows или Macintosh — Откройте приложение или программное обеспечение принтера, а затем нажмите Справка .

 Нажмите **Справка** для просмотра контекстной справки.

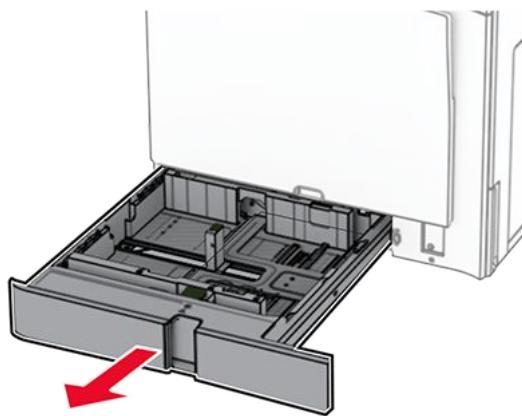
Примечания

- Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.
- В зависимости от операционной системы программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе.

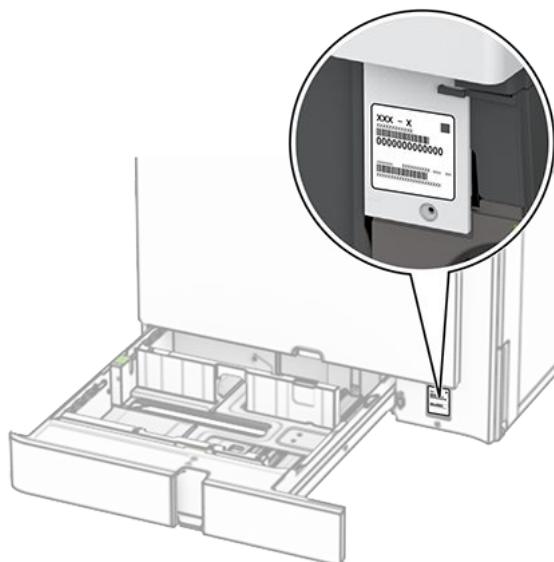
Что требуется найти?	Рекомендации по поиску
<ul style="list-style-type: none">• Документация• Поддержка в чате• Поддержка по электронной почте• поддержка голосовой связи	<p>Перейдите на веб-сайт https://support.lexmark.com.</p> <p>Note: Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Контактная информация о поддержке в вашей стране или регионе указана на веб-сайте или в печатной документации по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.</p> <p>При обращении в службу поддержки клиентов подготовьте следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none">• Место и дату приобретения• Тип оборудования и серийный номер <p>Для получения дополнительной информации см. Поиск серийного номера принтера on page 11.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Информация по технике безопасности• Информация о соответствии стандартам• Сведения о гарантии• Информация о воздействии на окружающую среду	<p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none">• В США — см. заявление об ограниченной гарантии в комплекте поставки принтера или посетите веб-сайт https://support.lexmark.com.• В других странах и регионах — См. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера. <p><i>Информационное руководство по продукту</i> — см. прилагаемую к принтеру документацию или перейдите на веб-сайт: https://support.lexmark.com.</p>
Информация о цифровом паспорте Lexmark	Перейдите по сайт https://csr.lexmark.com/digital-passport.php .

Поиск серийного номера принтера

1. Откройте лоток.

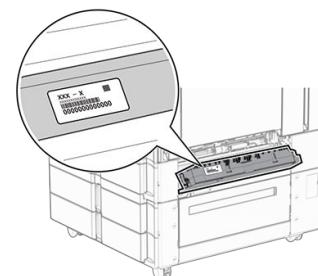


2. Найдите серийный номер на правой стороне принтера.



Поиск серийного номера дополнительных лотков

Название лотка	Местонахождение серийного номера
Дополнительный лоток на 550 листов	Дверца D

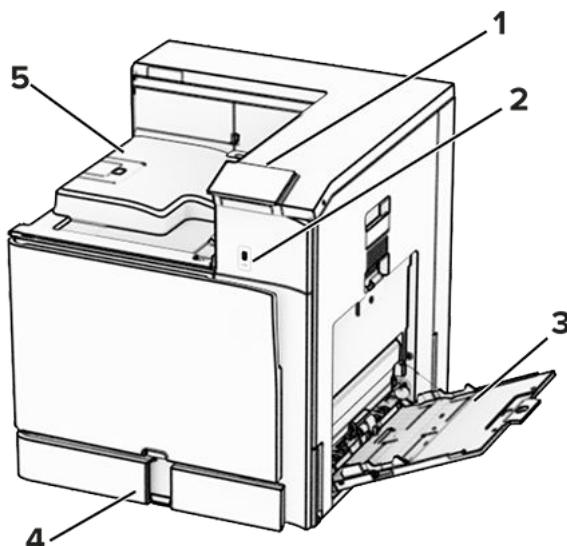


Название лотка	Местонахождение серийного номера
Лоток на 550 листов	Дверца Е
сдвоенный лоток на 2000 листов	Дверца Е
Лоток на 1500 листов	Левая сторона лотка

Конфигурации принтера

Note: Принтер следует устанавливать на ровной, прочной, устойчивой поверхности.

Базовая модель



1	Панель управления
2	Порт USB
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный лоток на 550 листов
5	Стандартный выходной лоток

Укомплектованная модель



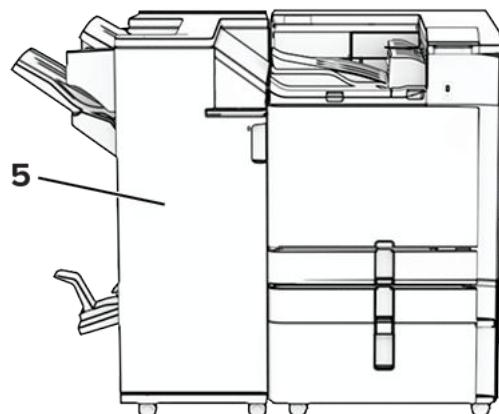
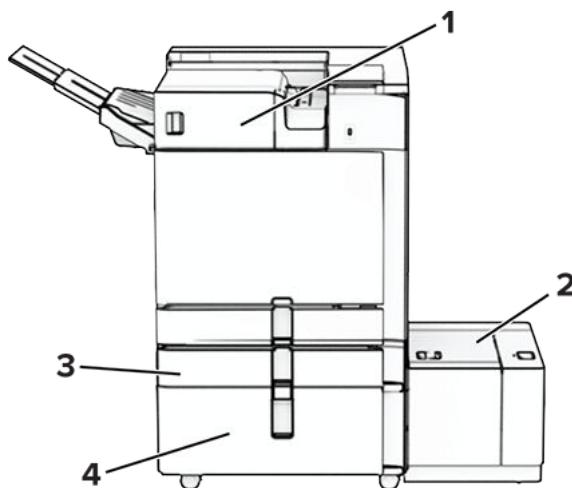
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или MFP может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте бумагу в каждый лоток по отдельности. Все остальные лотки должны быть закрыты до тех пор, пока они не понадобятся.



#	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	Брошюровщик ¹	<ul style="list-style-type: none"> Укладчик со смещением¹ Модуль транспортировки бумаги Транспортировка бумаги с функцией фальцовки
2	Лоток на 1500 листов ²	Нет
3	Дополнительный лоток на 550 листов ³	Нет
4	Устройство двойной подачи на 2000 листов ⁴	<ul style="list-style-type: none"> Лоток на 2 x 550 листов⁴ Ящик⁴

#	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
5	Финишер-брошюровщик ⁵	Финишер с функцией сшивания и перфорации ⁵

¹ Не может устанавливаться вместе со сшивателем и брошюровщиком с перфоратором или финишером-брошюровщиком.

² Устанавливается только вместе с дополнительным лотком на 550 листов и либо лотком на 2 x 550 листов, либо устройством двойной подачи на 2000 листов.

³ Устанавливается непосредственно под принтером и не устанавливается вместе с другим дополнительным лотком на 550 листов.

⁴ Устанавливается только под дополнительным лотком на 550 листов.

⁵ Устанавливается только вместе с дополнительным лотком на 550 листов и либо лотком на 2 x 550 листов, либо устройством двойной подачи на 2000 листов, либо ящиком.

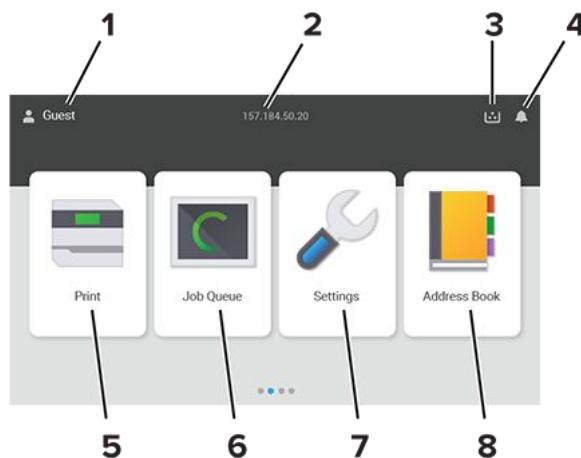
Использование панели управления



	Элемент панели управления	Назначение
1	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none">Включение или выключение принтера. <p>Note: Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none">Перевод принтера в спящий режим.Вывод принтера из спящего режима или режима гибернации.
2	Показывать	<ul style="list-style-type: none">Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов.Настройка и эксплуатация принтера.
3	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

Значки на основном экране

Note: Начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.



#	Название значка	Назначение
1	Пользователь	Показывает, вошел ли пользователь в систему принтера.
2	Отображаемая информация	Отображение настраиваемой информации о принтере, такой как IP-адрес принтера или дата и время.
3	Расходный материал	Отображение состояния расходных материалов.

#	Название значка	Назначение
4	Уведомление	<ul style="list-style-type: none"> Отображение предупреждений принтера или сообщений об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. Просмотр дополнительных сведений о предупреждениях или сообщениях принтера, включая инструкции по их сбросу.
5	Печать	Печать фотографий и документов.
6	Очередь заданий	Отображение всех текущих заданий на печать.
7	Параметры	Доступ к меню принтера.
8	Адресная книга	Доступ, создание и организация контактов.

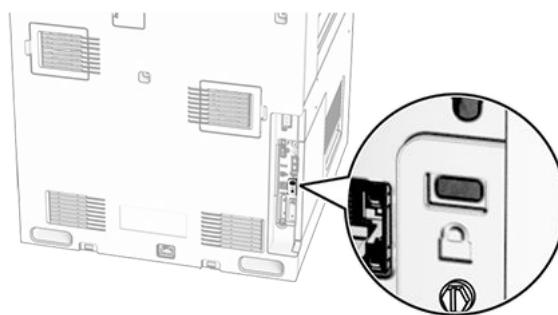
Цвет светового индикатора

Цвет светового индикатора	Состояние принтера
Выкл.	Принтер выключен.
Непрерывно светится синим	Принтер готов к работе.
Мигает синим	Принтер выполняет печать или обрабатывает данные.
Мигает красным	Требуется вмешательство пользователя в работу принтера.

Цвет светового индикатора	Состояние принтера
Непрерывно светится желтым	Принтер находится в спящем режиме.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме глубокого сна или гибернации.

Расположение гнезда замка безопасности

В принтере предусмотрена возможность установки замка безопасности. В указанном месте прикрепите замок безопасности, совместимый с большинством портативных компьютеров, чтобы защитить принтер.



Выбор бумаги

Инструкции по использованию бумаги

Используйте надлежащую бумагу, чтобы избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу принтера.

- Обязательно используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не загружайте в один лоток одновременно бумагу различных форматов, плотности или типов — это вызывает замятие.
- Не используйте бумагу с покрытием, если она не предназначена для электрофотографической печати.

Для получения дополнительной информации см. *Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати*.

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Перед печатью примите во внимание следующие факторы.

Вес

Лотки рассчитаны на подачу бумаги различной плотности. Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для получения дополнительной информации см. раздел «Поддерживаемая плотность бумаги».

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может приводить к неполадкам при подаче бумаги. Материал может скручиваться при прохождении через принтер в результате воздействия высоких температур. Вероятность скручивания перед печатью и неполадок при подаче возрастает при хранении бумаги без упаковки в условиях повышенной и пониженной температуры, а также повышенной и пониженной влажности.

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Мы рекомендуем использовать бумагу гладкостью 50 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее правильной подачи в принтер. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в заводской упаковке. Упаковка препятствует проникновению в бумагу влаги, снижающему ее качество.

Перед печатью храните бумагу в оригинальной упаковке в течение 24–48 часов. Условия хранения бумаги должны быть идентичны условиям помещения, в котором установлен принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может требоваться более длительный период подготовки.

Направление волокон

Одной из характеристик бумаги является ориентация бумажных волокон на листе. Волокна могут быть расположены либо **продольно**, т. е. ориентированы вдоль длинной стороны листа, либо **поперечно**, т. е. ориентированы вдоль короткой стороны листа. Рекомендуемое направление волокон см. в разделе «Поддерживаемая плотность бумаги».

Содержание волокон

Бумага высшего качества для ксерокопирования изготавливается из 100-процентной древесной целлюлозы. Такой состав обеспечивает высокую устойчивость бумаги, что способствует снижению частоты неполадок при подаче и повышению качества печати. Бумага, содержащая волокна другого вида (например, хлопковые), может иметь характеристики, затрудняющие работу с бумагой.

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуется использование следующих типов бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги. Такая бумага также сокращенно обозначается как CCP или NCR.
- Печатные бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер.
- Печатные бланки, которые могут не выдержать нагрева в термоблоке принтера.
- Печатные бланки, требующие совмещения (точного расположения печати на странице) с точностью выше $\pm 2,3$ мм ($\pm 0,09$ дюйма). Например, формы для оптического распознавания символов (OCR).

В некоторых случаях для успешной печати на таких формах можно настроить совмещение в программном приложении.

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага или термобумага.
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага.
- Бумага, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский).
- Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунт.).
- Многостраничные формы или документы.

Использование бумаги из вторсырья

Компания Lexmark работает над снижением воздействия на окружающую среду от потребления бумаги, предоставляя клиентам возможность выбора при печати. Одним из способов достижения этой цели является тестирование продуктов на возможность использования переработанной бумаги, в частности, бумаги, изготовленной из переработанных материалов на 30 %, 50 % и 100 %. Мы ожидаем, что переработанная бумага будет работать в наших принтерах так же хорошо, как и обычная бумага. Несмотря на то, что официального стандарта на использование бумаги в офисном оборудовании не существует, компания Lexmark использует европейский стандарт EN 12281 в качестве стандарта минимальных свойств. Чтобы обеспечить тестированию надлежащий охват, тестовая бумага включает в себя 100 % переработанную бумагу из Северной Америки, Европы и Азии, а испытания проводятся при относительной влажности 8–80 %. Тестирование включает в себя двустороннюю печать. Можно использовать офисную бумагу с содержанием возобновляемых, переработанных или не содержащих хлора материалов.

Хранение бумаги

Во избежание замятий и неравномерного качества печати придерживайтесь приведенных ниже рекомендаций по хранению бумаги:

- Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер.
- Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может требоваться более длительный период подготовки.
- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21°C (70°F) и относительной влажности 40%.
- Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C (от 65 до 75°F) и относительной влажности от 40 до 60%.
- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- Доставайте бумагу из картонных коробок или заводской упаковки непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводская упаковка помогают сохранить бумагу чистой, сухой и гладкой.

Выбор готовых формулляров и бланков

- Используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.
- Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.
- Обязательно проконтролируйте печать на печатных и фирменных бланках, прежде чем закупать большие партии. Это позволит определить влияние на качество нанесенных чернил на печатные и фирменные бланки.
- С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.
- При печати на фирменных бланках загружайте бумагу в ориентации, подходящей для вашего принтера. Для получения дополнительной информации см. *Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати*.

Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги, поддерживаемые в базовой конфигурации

Формат бумаги	Ориентация	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	✓	X
	Подача длинным краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✗	✗	✗
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✗	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✗	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✗	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✗	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	X	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12,0 x 18,0 дюймов)	Подача коротким краем	X	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	✓	✓
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X

Формат бумаги	Ориентация	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	✓ ¹	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X
	Подача длинным краем	✓	X	X
Universal	Н/д	✓ ²	✓ ^{3, 4}	✓ ⁵

¹Поддерживается только если настроено в меню «Настройка Universal».

² Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 139,7 мм (3,74 x 5,5 дюйма) до 297 x 355,6 мм (11,69 x 14 дюймов).

³ Максимальная длина формата Universal бумаги для транспаранта составляет 1320,8 x 52 дюйма. Загружайте листы бумаги для транспаранта по одному.

⁴ Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 139,7 мм (3,74 x 5,5 дюйма) до 320 x 457,2 мм (12,6 x 18 дюймов).

⁵ Поддерживаются форматы бумаги от 105 x 139,7 мм (4,13 x 5,5 дюйма) до 320 x 457,2 мм (12,6 x 18 дюймов).

Форматы бумаги, поддерживаемые дополнительными лотками

Формат бумаги	Ориентация	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	X	X
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Universal	Н/д	✓*	✓*	X	X

* Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 148 мм (3,74 x 5,83 дюйма) до 320 x 457,2 мм (12,6 x 18 дюймов).

Форматы бумаги, поддерживаемые выходными лотками

Note: Убедитесь, что на принтере установлен модуль транспортировки бумаги и либо брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, либо финишер-брюшюровщик.

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брюшюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✗

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	✓
Universal	Н/д	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Universal	Н/д	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ²

¹ Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 148 мм (3,74 x 5,83 дюйма) до 320 x 600 мм (12,6 x 23,62 дюйма).

² Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 148 мм (3,74 x 5,83 дюйма) до 299,7 x 1321 мм (11,8 x 52 дюйма).

³ Поддерживаются форматы бумаги от 182 x 257 мм (7,17 x 10,12 дюйма) до 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов).

Note: Убедитесь, что на принтере установлен модуль транспортировки бумаги и либо брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, либо финишер-брюшюровщик.

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брюшюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✗	✗	✗
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✗	✗	✗
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✗
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✗
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации		
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	✓
Universal	Н/д	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик			
		Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Universal	Н/Д	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ²

¹ Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 148 мм (3,74 x 5,83 дюйма) до 320 x 600 мм (12,6 x 23,62 дюйма).

² Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 148 мм (3,74 x 5,83 дюйма) до 297 x 1260 мм (11,69 x 49,6 дюйма).

³ Поддерживаются форматы бумаги от 182 x 257 мм (7,17 x 10,12 дюйма) до 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов).

Форматы бумаги, поддерживаемые для заданий сшивания

Форматы бумаги, поддерживаемые брошюровщиком

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X
	Подача длинным краем	✓	✓	X
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	X
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые сшивателем и брошюровщиком с перфоратором

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✗
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗	✗
	Подача длинным краем	✗	✗	✗
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые финишером-брошюровщиком

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✗
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗	✗
	Подача длинным краем	✗	✗	✗
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Однократно	Две	Две слева
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые для заданий перфорации

Форматы бумаги, поддерживаемые сшивателем и брошюровщиком с перфоратором

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	X
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	X
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые финишером-брошюровщиком

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	X	X
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	X
	Подача длинным краем	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X	X
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Два отверстия	Три отверстия	Четыре отверстия
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые для заданий фальцовки

Форматы бумаги, поддерживаемые модулем транспортировки бумаги с опцией фальцовки

Формат бумаги	Ориентация	Транспортировка бумаги с функцией только фальцовки			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
Стандартный выходной лоток					
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Транспортировка бумаги с функцией только фальцовки			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
Стандартный выходной лоток					
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Транспортировка бумаги с функцией только фальцовки			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
Стандартный выходной лоток					
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Транспортировка бумаги с функцией только фальцовки			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
Стандартный выходной лоток					
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Транспортировка бумаги с функцией только фальцовки			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
Стандартный выходной лоток					
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Транспортировка бумаги с функцией только фальцовки			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
Стандартный выходной лоток					
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые модулем транспортировки бумаги и брошюровщиком

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов	
		V-фальцовка нескольких страниц	V-фальцовка
			Выходной лоток 2
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов	
		V-фальцовка нескольких страниц	V-фальцовка
		Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов	
		V-фальцовка нескольких страниц	V-фальцовка
		Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов	
		V-фальцовка нескольких страниц	V-фальцовка
		Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов	
		V-фальцовка нескольких страниц	V-фальцовка
		Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые модулем транспортировки бумаги с функцией фальцовки и брошюровщиком с функцией сшивания и перфорации

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
		Выходной лоток 2			Стандартный выходной лоток, выходной лоток 2
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
		Выходной лоток 2		Стандартный выходной лоток, выходной лоток 2	
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 2			
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйм a)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
	Выходной лоток 2			Стандартный выходной лоток, выходной лоток 2	
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 2			
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйм а)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			
		C-фальцовка	Z-фальцовка	Z-фальцовка половины листа	V-фальцовка
	Выходной лоток 2			Стандартный выходной лоток, выходной лоток 2	
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйм a)	Подача коротким краем	X	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые модулем транспортировки бумаги с функцией фальцовки и финишером-брошюровщиком

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		C-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка несколь ких страниц	V-фальцо вка
	Выходн ой лоток 3	Выходн ой лоток 3	Выходн ой лоток 3	Стандар тный выходно й лоток, выходно й лоток 1, выходно й лоток 3	Выходн ой лоток 2	Стандар тный выходно й лоток, выходно й лоток 1, выходно й лоток 2, выходно й лоток 3
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		С-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка нескольких страниц	V-фальцо вка
		Выходной лоток 3	Выходной лоток 3	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 3	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2, выходной лоток 3
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйм а)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		С-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка нескольких страниц	V-фальцо вка
		Выходной лоток 3	Выходной лоток 3	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 3	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2, выходной лоток 3
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		С-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка нескольких страниц	V-фальцо вка
		Выходной лоток 3	Выходной лоток 3	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 3	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2, выходной лоток 3
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓	✓
	Подача длинным краем	X	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	✓	✓
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		С-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка нескольких страниц	V-фальцо вка
		Выходной лоток 3	Выходной лоток 3	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 3	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2, выходной лоток 3
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	✓
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		С-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка нескольких страниц	V-фальцо вка
		Выходной лоток 3	Выходной лоток 3	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 3	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2, выходной лоток 3
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик				
		С-фальцо вка	Z-фальц овка	Z-фальцо вка половины листа	V-фальцо вка нескольких страниц	V-фальцо вка
		Выходной лоток 3	Выходной лоток 3	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 3	Выходной лоток 2	Стандартный выходной лоток, выходной лоток 1, выходной лоток 2, выходной лоток 3
Конверт DL 110 x 220 MM (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 MM (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 MM (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X	X	X	X

Форматы бумаги, поддерживаемые для заданий укладки со смещением

Форматы бумаги, поддерживаемые укладчиком со смещением или брошюровщиком

Формат бумаги	Ориентация	Укладчик со смещением	Брошюровщик
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Укладчик со смещением	Брошюровщик
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
	Подача длинным краем	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Укладчик со смещением	Брошюровщик
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	✓	X

Формат бумаги	Ориентация	Укладчик со смещением	Брошюровщик
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	✓	X
Universal	Н/д	✓ ¹	✓ ²

¹ Поддерживаются форматы бумаги от 95 x 148 мм (3,74 x 5,83 дюйма) до 304,8 x 600 мм (12 x 23,62 дюйма).

² Поддерживаются форматы бумаги от 148 x 148 мм (5,83 x 5,83 дюйма) до 297 x 419,1 мм (11,69 x 16,5 дюйма).

Форматы бумаги, поддерживаемые брошюровщиками с модулем транспортировки бумаги

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором	Модуль транспортировки бумаги + финишер-брюшюровщик
		Выходной лоток 1	
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором	Модуль транспортировки бумаги + финишер-брюшюровщик
		Выходной лоток 1	
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором	Модуль транспортировки бумаги + финишер-брюшюровщик
		Выходной лоток 1	
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	✗	✗

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги + сшиватель, брошюровщик с перфоратором	Модуль транспортировки бумаги + финишер-брюшюровщик
		Выходной лоток 1	
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X
Universal	Н/д	✓*	✓*

* Поддерживаются форматы бумаги от 139,7 x 148 мм (5,5 x 5,83 дюйма) до 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов).

Форматы бумаги, поддерживаемые брошюровщиками с модулем транспортировки бумаги с опцией фальцовки

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брюшюровщик
Выходной лоток 1			
Карта 4 x 6	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
	Подача длинным краем	X	X
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брюшюровщик
Выходной лоток 1			
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
	Подача длинным краем	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Oficio (Мексико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	Подача коротким краем	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов)	Подача коротким краем	✓	✓

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брошюровщик
Выходной лоток 1			
SRA3 320,04 x 449,58 мм (12,6 x 17,7 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Chokei № 3) 120 x 235 мм (4,75 x 9,25 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Commercial № 9) 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Commercial № 10) 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	Подача коротким краем	X	X

Формат бумаги	Ориентация	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации	Модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки + финишер-брюшюровщик
Выходной лоток 1			
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (ISO C4) 229 x 324 мм (9 x 12,8 дюйма)	Подача коротким краем	X	X
Конверт (ISO C5) 162 x 229 мм (6,38 x 9 дюймов)	Подача коротким краем	X	X
Universal	Н/д	✓*	✓*

* Поддерживаются форматы бумаги от 139,7 x 148 мм (5,5 x 5,83 дюйма) до 304,8 x 457,2 мм (12 x 18 дюймов).

Поддерживаемая плотность бумаги

Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов, лоток 2 x 550 листов, лоток на 1500 листов и устройство двойной подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
60–300 г/м ² (16–80 фунтов, высокосортная)	60–300 г/м ² (16–80 фунтов, высокосортная)	60–220 г/м ² (16–59 фунтов, высокосортная)

Поддерживаемые типы бумаги

Формат бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Обычная бумага	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓

Формат бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Прозрачные пленки	x	x	x
Переработанный	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	✓
Этикетки	✓	✓	x
Виниловые этикетки	✓	✓	x
Фирменные бланки	✓	✓	✓
Конверт	✓	✓	x
Конверт из грубой бумаги	✓	✓	x
Фирменный бланк	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓
Пользовательского типа	✓	✓	✓

Формат бумаги	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки	x	x	x	x
Переработанный	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Дополнительный лоток на 550 листов	лоток 2 x 550 листов	устройство двойной подачи на 2000 листов	лоток на 1500 листов
Плотная глянцевая	✓	✓	✓	✓
Этикетки	✓	✓	✗	✗
Виниловые этикетки	✓	✓	✗	✗
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓
Конверт	✓	✓	✗	✗
Конверт из грубой бумаги	✓	✓	✗	✗
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓	✓
Пользовательского типа	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток для брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Переработанный	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Виниловые этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Конверт	x	x	✓	x	x	x	✓
Конверт из грубої бумаги	x	x	✓	x	x	x	✓

Формат бумаги	Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			Модуль транспортировки бумаги + брошюровщик буклетов			
	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток для брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Пользование льского типа	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Максимальная длина формата Universal бумаги для транспаранта составляет 1320,8 x 52 дюйма. Загружайте листы бумаги для транспаранта по одному.

Формат бумаги	Модуль транспортировки бумаги с опцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			Модуль транспортировки бумаги с опцией фальцовки + брошюровщик буклетов			
	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брюшюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брюшюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток для брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Переработанный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Виниловые этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Конверт	x	x	✓	x	x	x	✓
Конверт из грубой бумаги	x	x	✓	x	x	x	✓

Формат бумаги	Модуль транспортировки бумаги с опцией фальцовки + брошюровщик с функцией сшивания и перфорации			Модуль транспортировки бумаги с опцией фальцовки + брошюровщик буклетов			
	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток транспортировки бумаги)	Стандартный выходной лоток (верхний выходной лоток брошюровщика)	Выходной лоток 1 (брошюровщик с функцией сшивания и перфорации, выходной лоток со смещением)	Выходной лоток 2 (выходной лоток для брошюровщика буклетов)	Выходной лоток 3 (выходной лоток транспортировки бумаги)
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Пользование льского типа	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Максимальная длина формата Universal бумаги для транспаранта составляет 1320,8 x 52 дюйма. Загружайте листы бумаги для транспаранта по одному.

Формат бумаги	Транспортировка бумаги с возможностью только фальцовки	Укладчик со смещением	Брошюровщик
Обычная бумага	✓	✓	✓

Формат бумаги	Транспортировка бумаги с возможностью только фальцовки	Укладчик со смещением	Брошюровщик
Карточки	✓	✓	✓
Переработанный	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	✓
Этикетки	✓	✓	✓
Виниловые этикетки	✓	✓	✓
Фирменные бланки	✓	✓	✓
Конверт	✓	✓	✓
Конверт из грубой бумаги	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓
Пользовательского типа	✓	✓	✓

Формат бумаги	Верхний выходной лоток брошюровщика (стандартный выходной лоток)				Кассета для скоб брошюровщика (выходной лоток 1)			
	Со сдвигом	Перфорация	С прошивкой скрепками	Фальцовка	Со сдвигом	Перфорация	С прошивкой скрепками	Фальцовка
Обычная бумага	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	x	x	x	x	✓	x	x	x

Форма бумаги	Верхний выходной лоток брошюровщика (стандартный выходной лоток)				Кассета для скоб брошюровщика (выходной лоток 1)			
	Со сдвигом	Перфорация	С прошивкой скрепками	Фальцовка	Со сдвигом	Перфорация	С прошивкой скрепками	Фальцовка
Прозрачные пленки	x	x	x	x	x	x	x	x
Переработанный	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	x	x	x	x	✓	x	x	x
Этикетки	x	x	x	x	✓	x	x	x
Виниловые этикетки	x	x	x	x	✓	x	x	x
Фирменные бланки	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Форма бумаги	Верхний выходной лоток брошюровщика (стандартный выходной лоток)				Кассета для скоб брошюровщика (выходной лоток 1)			
	Со сдвигом	Перфорация	С прошивкой скрепками	Фальцовка	Со сдвигом	Перфорация	С прошивкой скрепками	Фальцовка
Тонкая бумага	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	x	x	x	x	✓	x	x	x
Грубая/хлопковая	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Полиэтиленового типа	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

Дополнительные функции и поддержка принтера

Поддерживаемые приложения

- Настройка дисплея

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-накопители

- Флэш-накопители, поддерживающие интерфейс USB 2.0 или ниже.
- Флэш-накопители, поддерживающие файловую систему New Technology File System (NTFS) или файловую систему File Allocation Table (FAT32).

Типы файлов

Документы	Изображения
<ul style="list-style-type: none">• PDF (версии 1.7 или более ранней)• Файлы форматов Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)	<ul style="list-style-type: none">• JPEG или JPG• TIFF или TIF• GIF• BMP• PNG• PCX• DCX

Доступные дополнительные внутренние модули

- Интеллектуальный накопитель (ISD)
 - Шрифты
 - Китайский (упрощенное письмо)
 - Китайский (традиционное письмо)
 - Японский
 - Корейский
 - Арабский
 - Внешняя память
- Жесткий диск
- Лицензированные функции
 - IPDS
 - Считыватель штрих-кодов
- Порт внутренних решений (ISP) Lexmark™
 - Плата последовательного интерфейса RS-232C
 - MarkNet™ N8230 Оптоволоконный Ethernet 100BASE-FX (LC), 1000BASE-SX (LC)

Note: Для активации функции Forms Merge и некоторых функций IPDS требуется ISD или жесткий диск.

Настройка и установка

Выбор местоположения принтера

- Оставьте достаточно места для открытия лотков, крышек и дверец, а также для установки аппаратных компонентов.
- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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



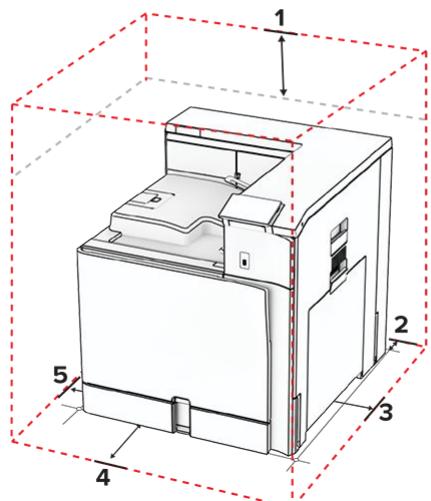
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE 62 в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.
- Принтер следует содержать в следующих условиях:
 - В чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
 - В принтере не должно оставаться скрепок.
 - Вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов.
 - Не допускайте воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры.
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний:

Температура окружающего воздуха	От 10 до 32,2 °C (от 50 до 90 °F)
Температура хранения	От 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F)

- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



1	Вверху	305 мм (12 дюймов)
2	Сзади	203 мм (8 дюймов)
3	Правая сторона	574 мм (22,6 дюйма)
4	Спереди	338 мм (13,3 дюйма)
5	Левая сторона	152 мм (6 дюймов)

Порты принтера



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 ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

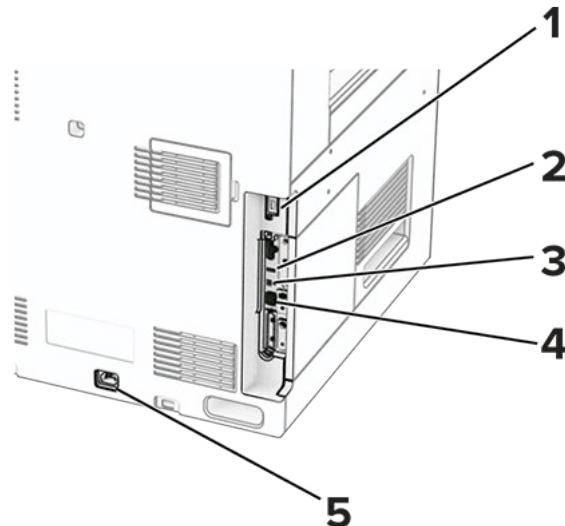


ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

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.



	Порт принтера	Назначение
1	Порт брошюровщика или дополнительный порт	Подключите принтер к брошюровщику или дополнительному устройству.
2	Порт USB	Подключение клавиатуры или любого другого совместимого дополнительного модуля.
3	порт USB принтера	Подключение принтера к компьютеру.
4	порт Ethernet	Подключение принтера к сети.
5	Разъем кабеля питания	Подключение кабеля питания к правильно заземленной электрической розетке.

Настройка приложений и решений

Использование приложения «Настройка дисплея»

Note: Убедитесь, что параметры **Заставка**, **Показ слайдов** и **Обои** включены на сервере Embedded Web Server. Выберите **Приложения > Настройка дисплея > Настроить**.

Управление изображениями заставки и слайд-шоу

1. В разделе **Заставка** и **Изображения заставки** можно добавлять, редактировать или удалять изображения.

Примечания

- Вы можете добавить до 10 изображений.
- Когда эта функция включена, значки состояния отображаются на экране заставки только при возникновении ошибок, предупреждений или облачных уведомлений.

2. Примените изменения.

Изменение изображения для фона

1. На панели управления выберите **Изменить фон**.
2. Выберите изображение для использования.
3. Примените изменения.

Запуск показа слайдов с флэш-накопителя

1. Вставьте флэш-накопитель в передний порт USB.
2. На панели управления выберите **Показ слайдов**.

Note: После запуска показа слайдов флэш-накопитель можно извлечь, но изображения не будут сохранены в памяти принтера. В случае остановки показа слайдов вставьте флэш-накопитель обратно для просмотра изображений.

Настройка закладок

Создание закладок

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 **Закладки > Добавить закладку**, а затем введите название закладки.
3. Выберите тип протокола для параметра «**Адрес**», а затем выполните одно из следующих действий:

- Для HTTP и HTTPS введите URL-адрес, на который необходимо сделать закладку.
- Для HTTPS следует использовать имя хоста вместо IP-адреса. Например, введите myWebsite.com/sample.pdf вместо 123.123.123.123/sample.pdf. Убедитесь, что имя хоста также соответствует значению общего имени (CN) в сертификате сервера. Для получения дополнительной информации о получении значения CN в сертификате сервера см. информацию для браузера.
- Для FTP введите FTP-адрес. Например, myServer/myDirectory. Введите номер порта FTP. Порт 21 — это порт по умолчанию для передачи команд.
- Для протокола SMB введите адрес сетевой папки. Например, myServer/myShare/myFile.pdf. Введите имя сетевого домена.
- Если необходимо, выберите тип **проверки подлинности** для FTP и SMB.

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.

Note: Приложение поддерживает следующие типы файлов: PDF, JPEG и TIFF. Другие типы файлов, например XLSX и DOCX, поддерживаются только в некоторых моделях принтеров.

4. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Создание папок

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 **Закладки > Добавить папку**, затем введите имя папки.

Note: Для ограничения доступа к папке введите PIN-код.

3. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Настройка адресной книги

Добавление контактов

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 **Адресная книга**, а затем нажмите **Добавить контакт**.
3. При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Добавление групп

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 **Адресная книга**, а затем нажмите **Добавить контакт**.

Note: К группе можно привязать один или несколько контактов.

3. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Установка и использование функций специальных возможностей

Активация голосового руководства

На начальном экране

1. Одним движением и одним пальцем медленно проведите по дисплею влево, а затем вверх, пока не услышите голосовое сообщение.
2. Двумя пальцами нажмите **OK**.

Note: Если жест не работает, приложите большее усилие.

С клавиатуры

1. Нажмите и удерживайте кнопку **5**, пока не услышите голосовое сообщение.
2. Нажмите клавишу табуляции **Tab** для перевода курсора на кнопку **OK**, затем нажмите клавишу **ввода**.

Примечания

- После активации голосового руководства всегда выбирайте элементы на дисплее двумя пальцами.
- Голосовое руководство имеет ограниченную языковую поддержку.

Отключение голосового руководства

1. Одним движением и одним пальцем медленно проведите по дисплею влево, а затем вверх, пока не услышите голосовое сообщение.
2. Двумя пальцами выполните одно из следующих действий:
 - Выберите **Голосовое руководство**, а затем нажмите кнопку **OK**.
 - Выберите **Отмена**.

Note: Если жест не работает, приложите большее усилие.

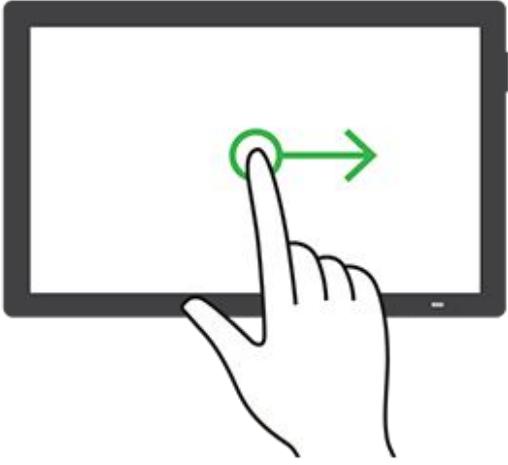
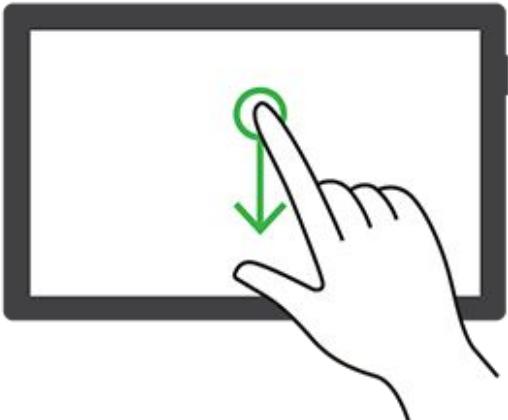
Нажатие кнопки питания или перевод принтера в спящий режим или режим гибернации также отключает голосовое руководство.

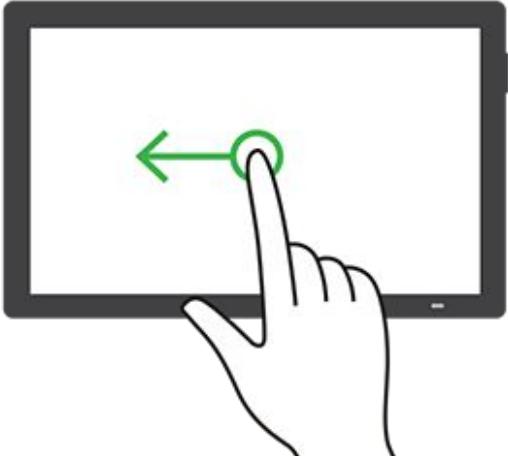
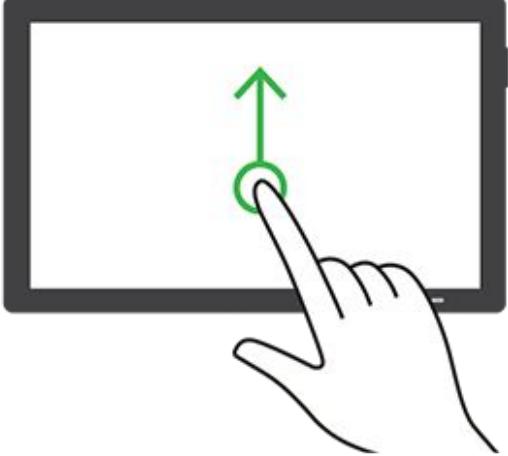
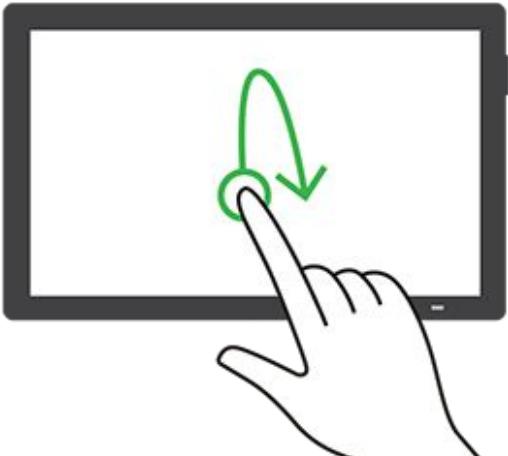
Навигация по экрану с использованием жестов

Примечания

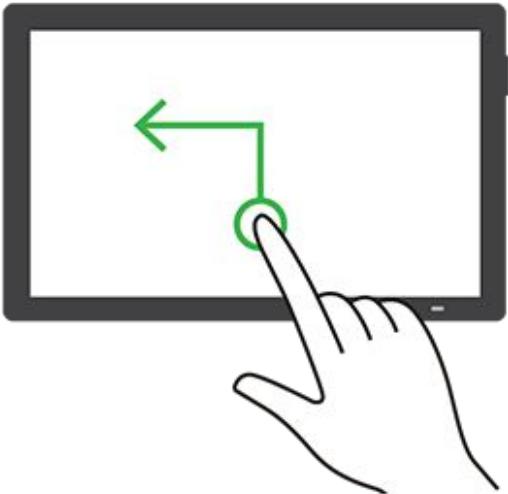
- Большинство жестов применимо только в том случае, если активировано голосовое руководство.
- Для ввода символов и регулировки некоторых параметров требуется физическая клавиатура.

Жест	Назначение
Проведение одним пальцем влево, а затем вверх	<p>Запуск режима Специальные возможности и выход из него.</p> <p>Note: Этот жест также применим, когда принтер работает в обычном режиме.</p>
Двойное касание одним пальцем	Выбор варианта или элемента на экране.
Двойное касание значка начального экрана двумя пальцами	Отключение режима Специальные возможности .

Жест	Назначение
Тройное касание одним пальцем	<p>Изменение масштабирования текста и изображения.</p> <p>Note: Включите Режим увеличения для использования функции масштабирования.</p>
	
Проведение одним пальцем вправо или вниз	<p>Переход к следующему элементу на экране.</p>  

Жест	Назначение
Проведение одним пальцем влево или вверх	Переход к предыдущему элементу на экране.
	
Проведение одним пальцем вверх, а затем вниз	Переход к первому элементу на экране.
	
	

Жест	Назначение
Панорамирование	<p>Доступ к участкам увеличенного изображения, которые выходят за пределы экрана.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none">Для перетаскивания увеличенного изображения используйте два пальца.Включите Режим увеличения для использования жестов панорамирования.
Проведение одним пальцем вверх, а затем вправо	<p>Увеличение громкости.</p> <p>Note: Этот жест также применим, когда принтер работает в обычном режиме.</p>
Проведение одним пальцем вниз, а затем вправо	<p>Уменьшение громкости.</p> <p>Note: Этот жест также применим, когда принтер работает в обычном режиме.</p>

Жест	Назначение
Проведение одним пальцем вверх, а затем влево	Выход из приложения и возвращение на начальный экран.
	Проведение одним пальцем вниз, а затем влево

Использование экранной клавиатуры

При появлении экранной клавиатуры выполните одно или несколько из следующих действий:

- Нажмите клавишу, чтобы услышать объявление символа и ввести его в поле.
- Проведите пальцем по различным символам, чтобы услышать объявление символа и ввести его в поле.
- Коснитесь текстового поля двумя пальцами, чтобы услышать объявление символов в поле.
- Нажмите **Backspace** для удаления символов.

Включение режима увеличения

1. Одним движением и одним пальцем медленно проведите по дисплею влево, а затем вверх, пока не услышите голосовое сообщение.

Note: Для моделей принтеров без встроенных динамиков используйте наушники, чтобы услышать сообщение.

2. Двумя пальцами выполните следующие действия:

Note: Если жест не работает, приложите большее усилие.

- a. Нажмите **Режим увеличения**.
- b. Коснитесь **OK**.

Note: Если жест не работает, приложите большее усилие.

Подробнее о работе с увеличенным экраном см. в [Навигация по экрану с использованием жестов](#) on page 115.

Регулировка темпа речи голосового руководства

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Устройство** > **Специальные возможности** > **Темп речи**.
2. Выберите темп речи.

Регулировка уровня громкости наушников по умолчанию

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Устройство** > **Специальные возможности**.
2. Настройте уровень громкости наушников.

Note: Уровень громкости будет сброшен до значения по умолчанию после выхода пользователя из режима «Специальные возможности» или после выхода принтера из **спящего режима** или **режима гибернации**.

Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

1. На панели управления проведите пальцем вправо, чтобы перейти в центр управления.
2. Настройте уровень громкости.

Примечания

- Если включен **тихий режим**, звуковые уведомления выключаются. Эта настройка также снижает производительность принтера.
- Уровень громкости будет сброшен до значения по умолчанию после выхода пользователя из режима «Специальные возможности» или после выхода принтера из **спящего режима** или **режима гибернации**.

Включение голосовых паролей или PIN-кодов

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Устройство** > **Специальные возможности** > **Произносить пароли/PIN-коды**.
2. Включите параметр.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Настройка формата и типа бумаги

1. На панели управления выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.
2. Выбрать источник бумаги.
3. Задайте формат и тип бумаги.

Настройка параметров для формата бумаги Universal

Меню **Настройка Universal** позволяет задать ширину и высоту для формата бумаги, который не задан в принтере.

1. На панели управления выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация материалов для печати** > **Настройка формата Universal**.
2. Выберите **Все входные лотки**, а затем настройте параметры для персонализированного формата бумаги.

Загрузка в выдвижной лоток на 550 листов

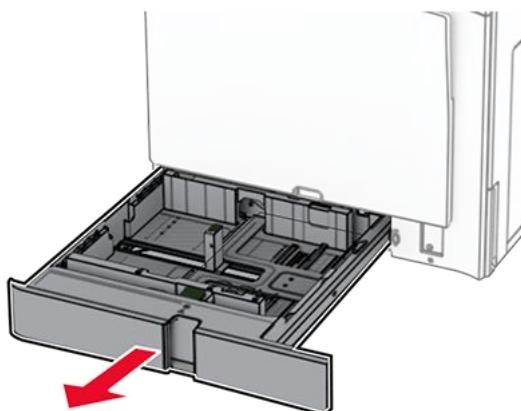


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте бумагу в каждый лоток по отдельности. Все остальные лотки должны быть закрыты до тех пор, пока они не понадобятся.

1. Откройте лоток.

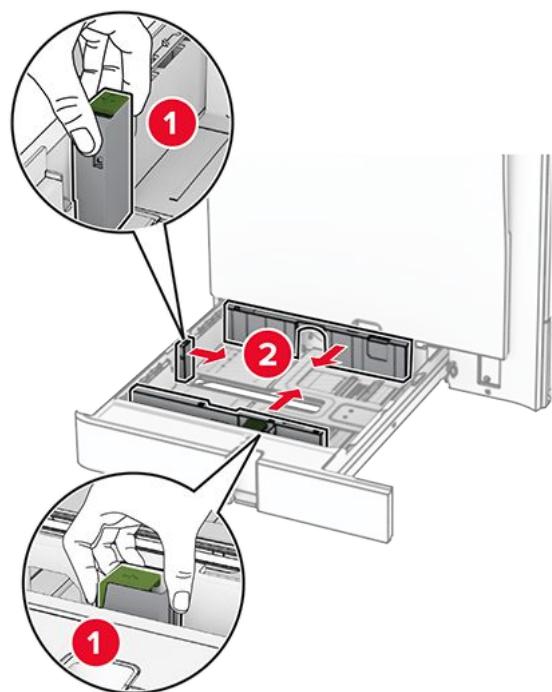
Note: Не открывайте лотки во время работы принтера во избежание замятия.



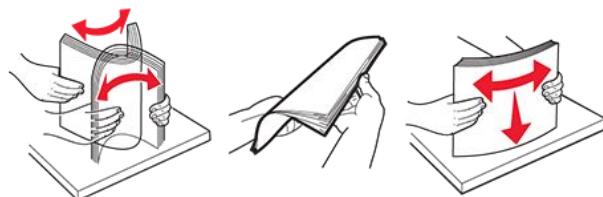
2. Отрегулируйте направляющие в соответствии с форматом загружаемой бумаги.

Примечания

- Ориентируйтесь на индикаторы на днище лотка для регулировки положения направляющих.
- Перфорированная бумага поддерживается только для стандартного лотка на 550 страниц.
- Бумага формата А3 поддерживается только для дополнительного лотка на 550 страниц.



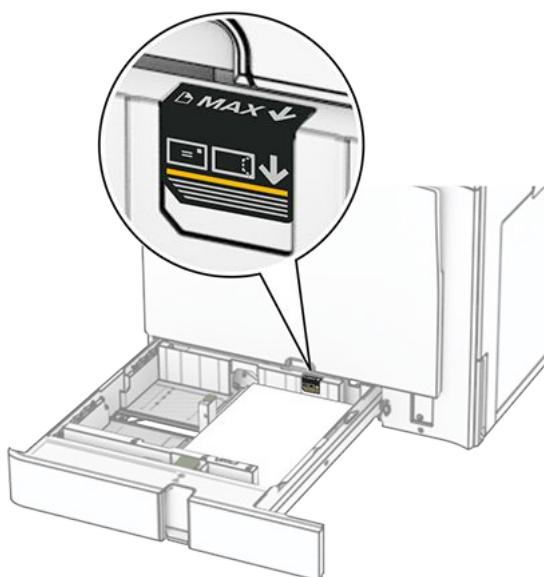
3. Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4. Загрузите стопку бумаги стороной для печати вверх.

Примечания

- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Убедитесь, что высота стопки ниже линии максимальной загрузки. Переполнение может привести к замятию бумаги.

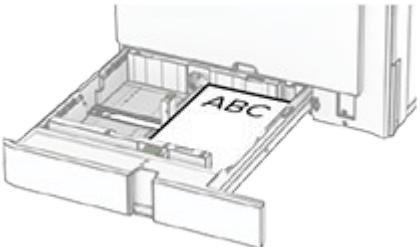
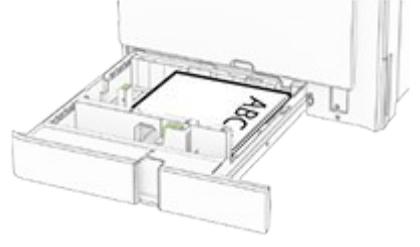
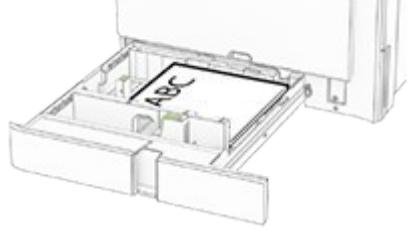
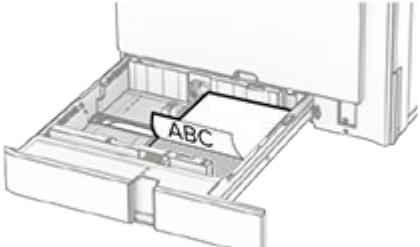
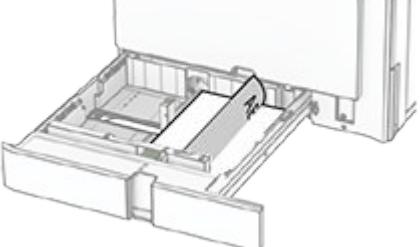


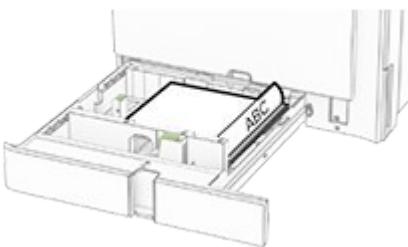
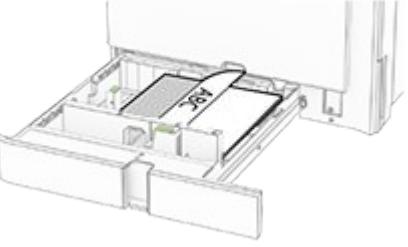
5. Вставьте лоток.

При необходимости задайте формат и тип бумаги, загруженной в лоток.

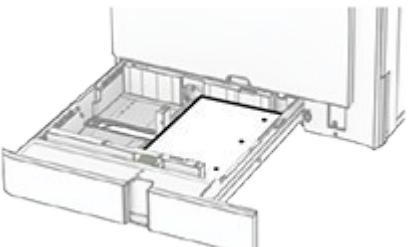
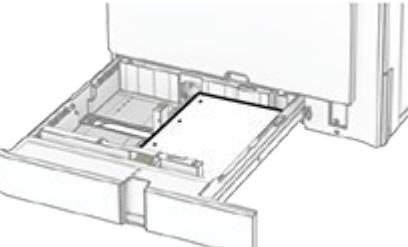
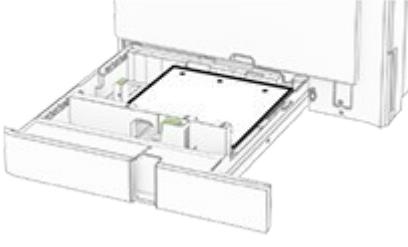
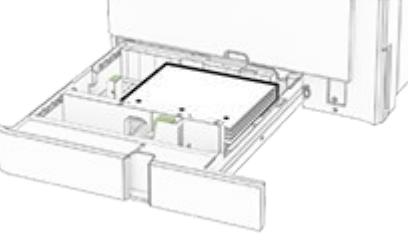
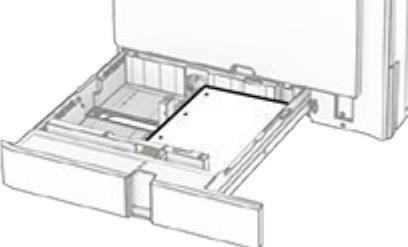
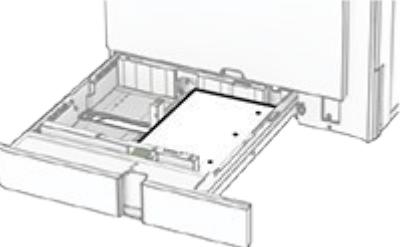
Note: После установки брошюровщика страницы поворачиваются на 180° во время печати.

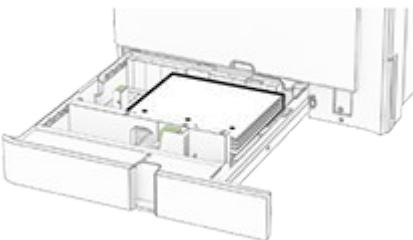
При загрузке фирменных бланков выполните одно из следующих действий.

Без дополнительного финишера	С дополнительным финишером
	
Односторонняя печать с переплетом по длине	Односторонняя печать с переплетом по длине
	
Односторонняя печать с переплетом по ширине	Односторонняя печать с переплетом по ширине
	
Двусторонняя печать с переплетом по длине	Двусторонняя печать с переплетом по длине

Без дополнительного финишера	С дополнительным финишером
 <p>Двусторонняя печать с переплетом по ширине</p>	 <p>Двусторонняя печать с переплетом по ширине</p>

При загрузке перфорированной бумаги выполните одно из следующих действий.

Без дополнительного финишера	С дополнительным брошюровщиком
 <p>Односторонняя печать с переплетом по длине</p>	 <p>Односторонняя печать с переплетом по длине</p>
 <p>Односторонняя печать с переплетом по ширине</p>	 <p>Односторонняя печать с переплетом по ширине</p>
 <p>Двусторонняя печать с переплетом по длине</p>	 <p>Двусторонняя печать с переплетом по длине</p>

Без дополнительного финишера	С дополнительным брошюровщиком
 Двусторонняя печать с переплетом по ширине	 Двусторонняя печать с переплетом по ширине

Загрузка сдвоенного лотка на 2000 листов

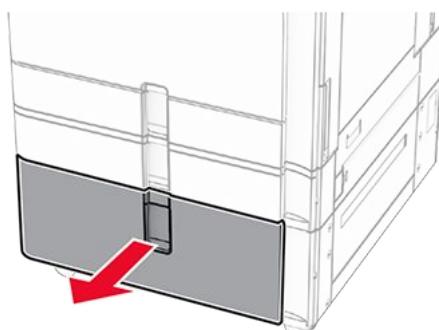


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

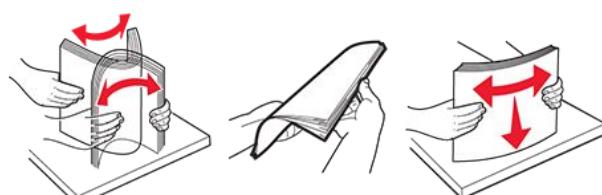
Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте бумагу в каждый лоток по отдельности. Все остальные лотки должны быть закрыты до тех пор, пока они не понадобятся.

1. Откройте лоток.

Note: Не выдвигайте лотки во время работы принтера во избежание замятий.



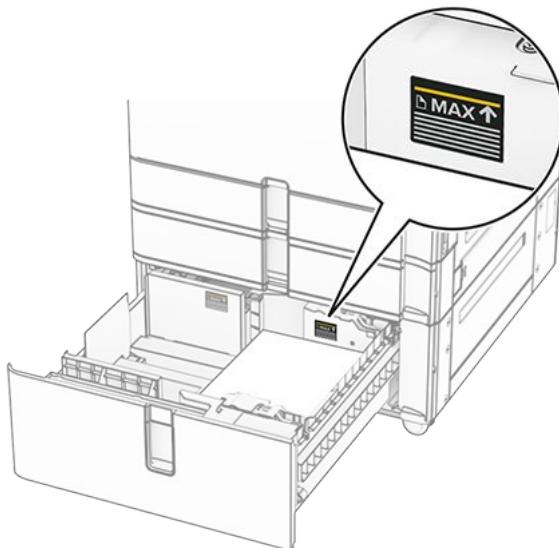
2. Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



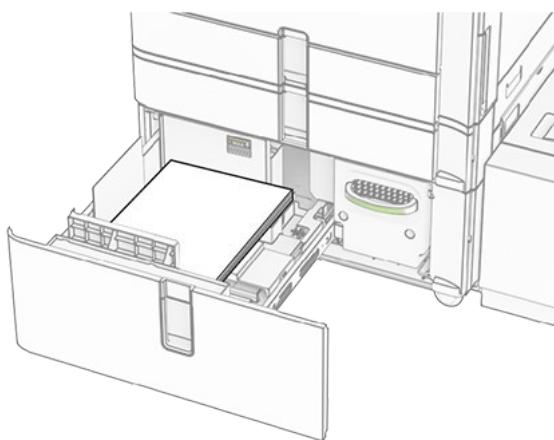
3. Загрузите стопку бумаги во вставку правого лотка лицевой стороной вверх.

Примечания

- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Убедитесь, что высота стопки ниже линии максимальной загрузки. Переполнение может привести к замятию бумаги.



4. Установите в принтер вставку правого лотка.
5. Загрузите стопку бумаги во вставку левого лотка лицевой стороной вверх.

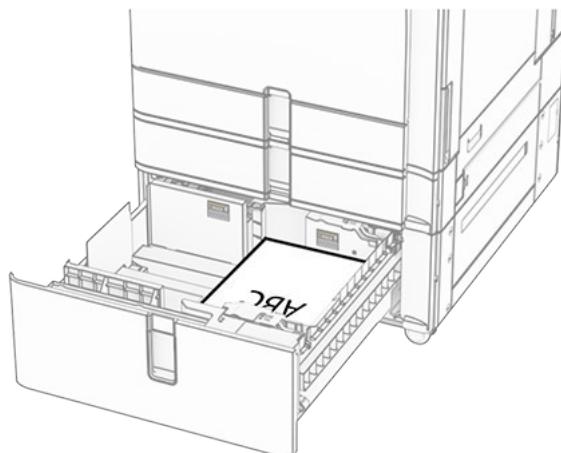


6. Вставьте лоток.

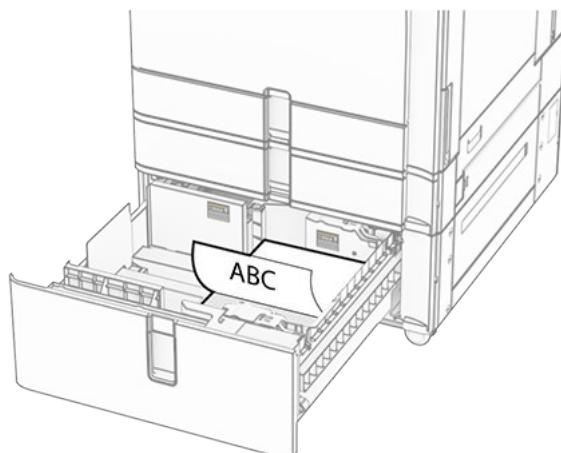
При необходимости задайте формат и тип в соответствии с бумагой, загруженной в лоток.

Note: После установки брошюровщика страницы поворачиваются на 180° во время печати.

При загрузке фирменных бланков для односторонней печати кладите их лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом к передней стороне лотка.



При загрузке фирменных бланков для двусторонней печати кладите их лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом к передней стороне лотка.



Загрузка в выдвижной лоток на 1500 листов

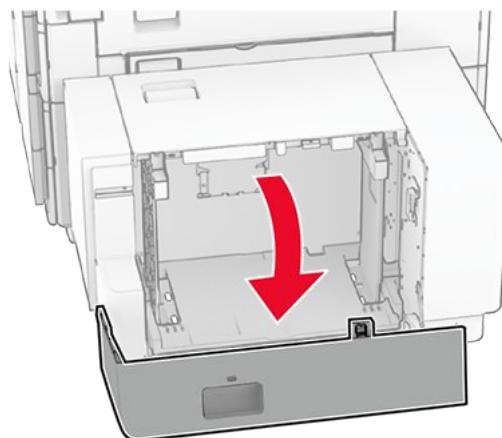


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ

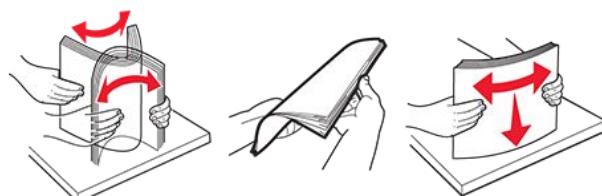
Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте бумагу в каждый лоток по отдельности. Все остальные лотки должны быть закрыты до тех пор, пока они не понадобятся.

1. Откройте дверцу K.

Note: Не открывайте лотки во время работы принтера во избежание замятия.



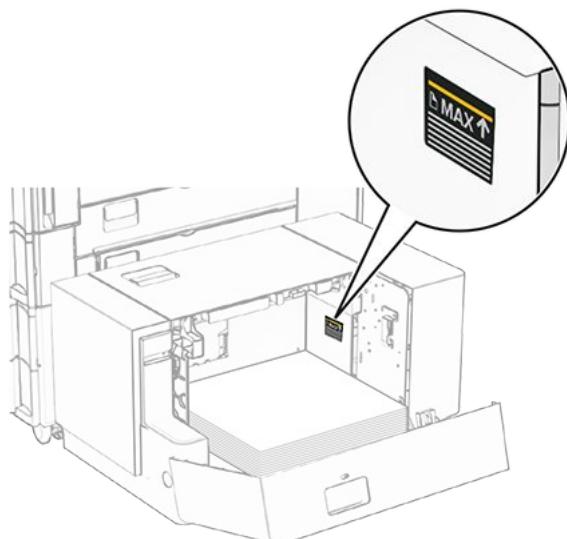
2. Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



3. Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

Примечания

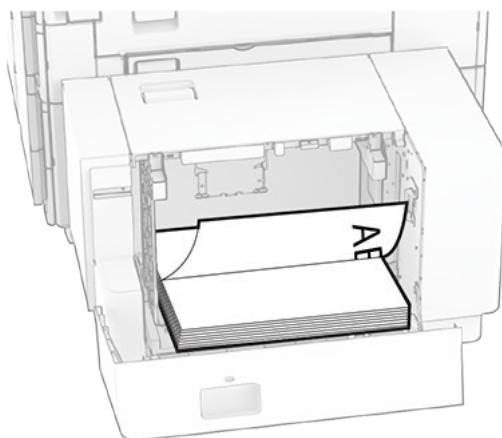
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Убедитесь, что высота стопки ниже линии максимальной загрузки.
Переполнение может привести к замятию бумаги.



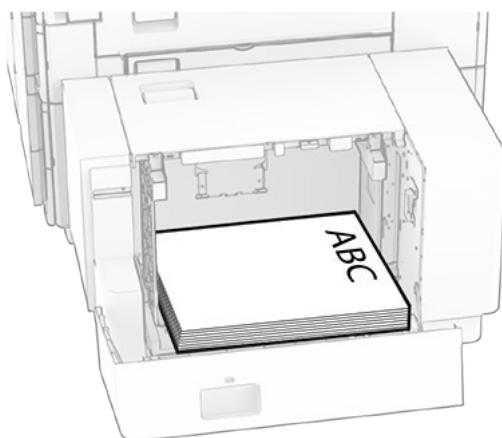
4. Закройте дверцу К.

При необходимости задайте формат и тип в соответствии с бумагой, загруженной в лоток.

При загрузке фирменных бланков для односторонней печати кладите их лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к задней части принтера.

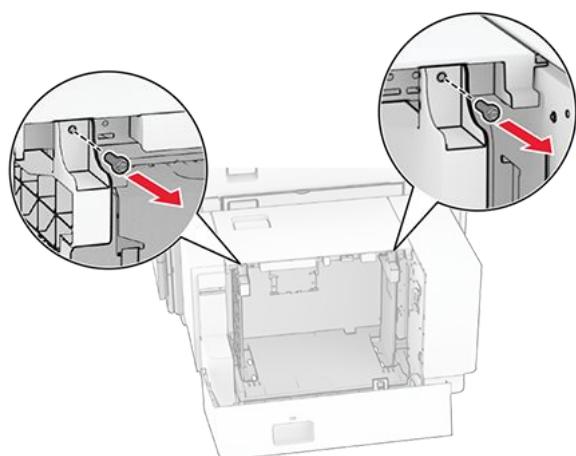


При загрузке фирменных бланков для двусторонней печати кладите их лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к задней части принтера.

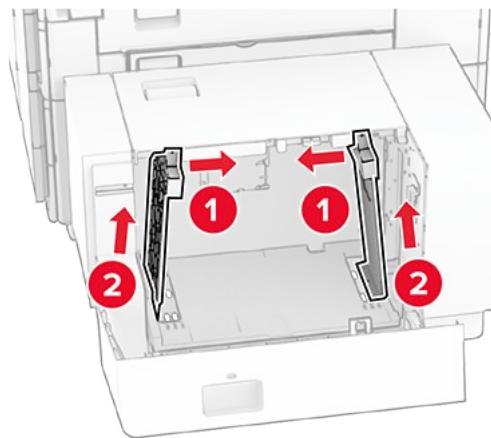


При загрузке бумаги другого формата обязательно отрегулируйте направляющие. Выполните следующие действия:

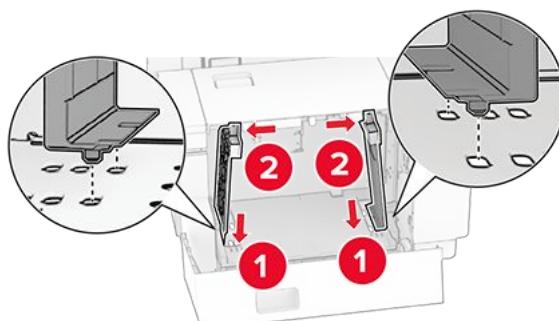
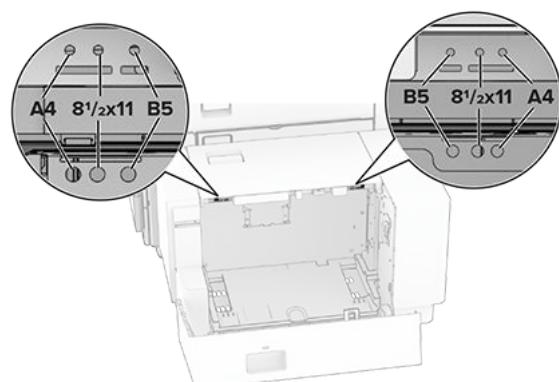
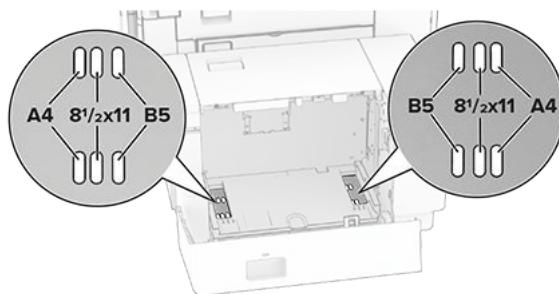
1. С помощью плоской отвертки выкрутите винты из направляющих для бумаги.



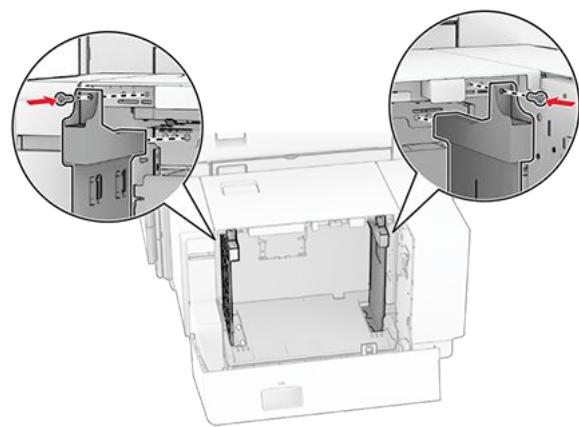
2. Снимите направляющие бумаги.



3. Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

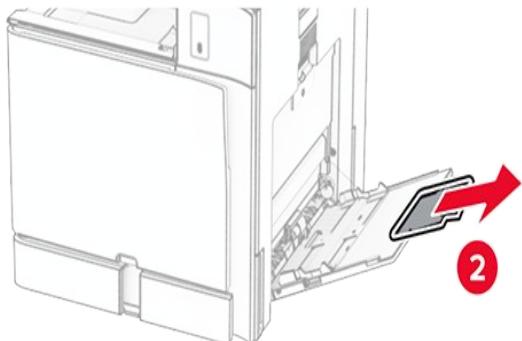
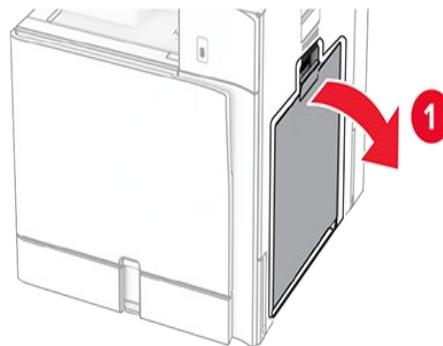


4. Вкрутите винты в направляющие для бумаги.

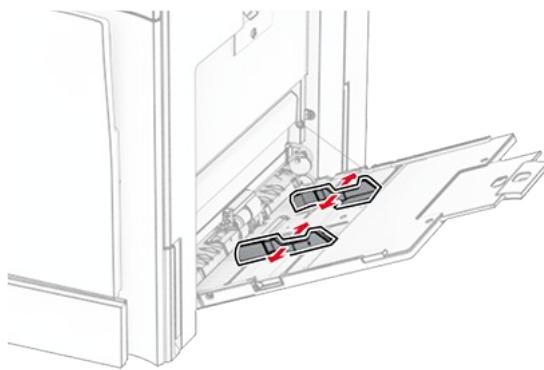


Загрузка в многоцелевое устройство подачи

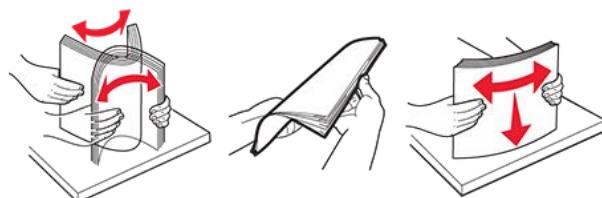
1. Откройте многоцелевое устройство подачи.



2. Отрегулируйте направляющие по бокам по формату загружаемой бумаги.

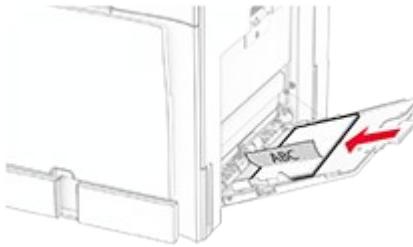
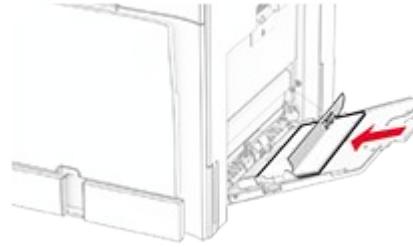
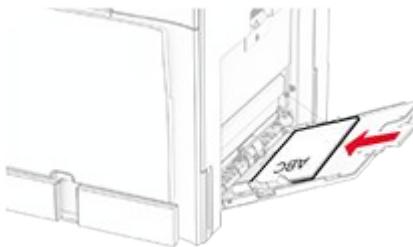
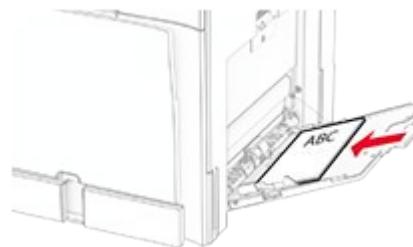


3. Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

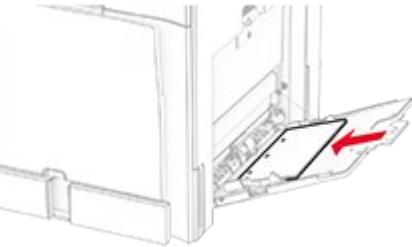
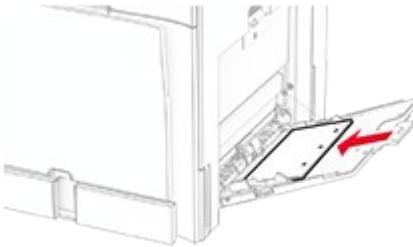
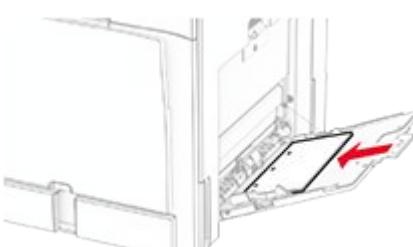


4. Загрузите бумагу.

- При загрузке фирменных бланков выполните одно из следующих действий:

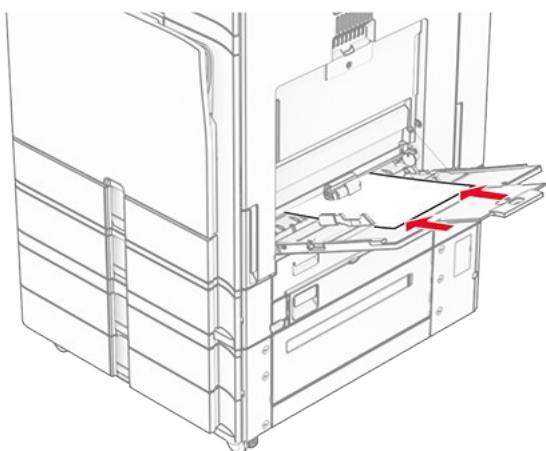
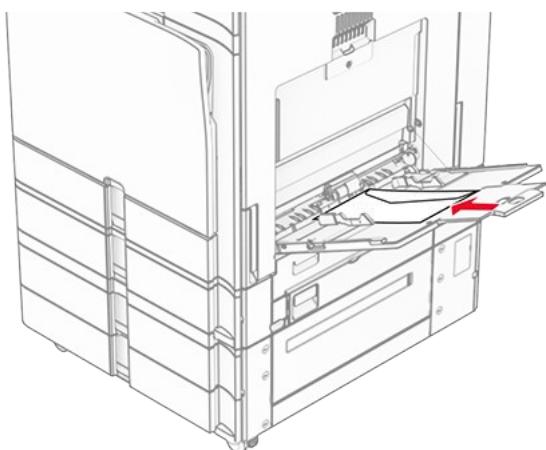
Без брошюровщика	С брошюровщиком
 Односторонняя печать с переплетом по длине	 Односторонняя печать с переплетом по длине
 Двусторонняя печать с переплетом по длине	 Двусторонняя печать с переплетом по длине

- При загрузке перфорированной бумаги выполните одно из следующих действий.

Без брошюровщика	С брошюровщиком
 <p>Односторонняя печать с переплетом по длине</p>	 <p>Односторонняя печать с переплетом по длине</p>
 <p>Двусторонняя печать с переплетом по длине</p>	 <p>Двусторонняя печать с переплетом по длине</p>

Для конвертов

Загрузите конверт клапаном вверх к задней части принтера. Европейские конверты следует загружать клапаном вверх в сторону многоцелевого устройства подачи.



Note: После установки брошюровщика страницы поворачиваются на 180° во время печати.

Связывание лотков

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 кнопку **Параметры > бумага > Конфигурация лотка**.
3. Приведите формат и тип бумаги в соответствии со связываемыми лотками.

Note: Убедитесь, что связанные лотки загружены с одинаковой ориентацией бумаги.

4. Сохраните параметры.
5. Нажмите кнопку **Параметры** > **Устройство** > **Обслуживание** > **Меню «Конфигурация»** > **Конфигурация лотка**.
6. Задайте для параметра **Связь лотков** значение **Автоматически**.
7. Сохраните параметры.

Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что ни для одного из лотков не назначены тот же формат и тип бумаги.

Предупреждение — Риск повреждения

Температура термоэлемента изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Во избежание проблем с печатью приведите параметр формата бумаги в принтере в соответствии с бумагой, загруженной в лоток.

Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммного обеспечения

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.

1. Перейдите на страницу с [драйверами и файлами для загрузки](#).
2. Введите название модели принтера и нажмите **Искать драйверы и файлы для загрузки**.
3. В разделе **Рекомендуемый драйвер** нажмите на файл.
4. Нажмите **Начать загрузку**.

Note: Вы можете сохранить файл на компьютере или флэш-диске.

5. После загрузки программного обеспечения найдите и запустите исполняемый файл (.exe).

Добавление принтеров на компьютер

Прежде чем начать, выполните следующее:

- Подключите принтер и компьютер к одной сети. Для получения дополнительной информации о подключении принтера к сети см. раздел [Подключение принтера к сети Wi-Fi on page 290](#).
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. раздел [Подключение компьютера к принтеру on page 293](#).
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. раздел [Порты принтера on page 110](#).

Note: Кабель USB продается отдельно.

Для пользователей ОС Windows

- Установка драйвера для печати на компьютер.

Note: Для получения дополнительной информации см. раздел [Установка программного обеспечения принтера on page 137](#).

- Откройте **Принтеры и сканеры**, а затем нажмите **Добавить принтер или сканер**.
- 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:
 - Выберите **Добавить принтер по IP-адресу или по имени узла**, затем нажмите **Далее**.
 - В поле типа устройства выберите **Устройство TCP/IP**.
 - В поле «Имя хоста или IP-адрес» укажите 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.

- Выберите драйвер печати, а затем нажмите **Далее**.
- Выберите **Использовать уже установленный драйвер (рекомендуется)**, а затем нажмите **Далее**.
- Укажите имя принтера, а затем нажмите **Далее**.
- Нажмите **Готово**.

Для пользователей ОС Macintosh

1. Откройте раздел **Принтеры и сканеры**.
2. Нажмите **Добавить принтер, сканер или факс**, а затем выберите принтер.
3. В меню **Добавить принтер** выберите драйвер для печати.

Примечания

- Для использования драйвера печати Macintosh выберите **AirPrint** или **Secure AirPrint**.
- Если вам требуются пользовательские функции печати, выберите драйвер печати Lexmark. Инструкции по установке драйвера см. в разделе [Установка программного обеспечения принтера on page 137](#).

4. Добавьте принтер.

Экспорт файла конфигурации

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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. На сервере Embedded Web Server выберите **Экспорт конфигурации**.

3. Выберите конфигурацию для экспорта.

Note: В зависимости от выбранной конфигурации файлы экспортируются в формате ZIP или CSV.

Импорт файла конфигурации

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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. На сервере Embedded Web Server выберите **Импорт конфигурации**.
3. Перейдите в папку, в которой сохранен файл.

Note: Файлы сохраняются в формате ZIP или CSV.

4. Нажмите **Импорт**.

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей ОС Windows

1. Откройте папку "Принтеры".
2. Выберите принтер, который нужно обновить, затем отредактируйте следующее:
 - В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
 - В более ранних версиях выберите **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Конфигурация** и выберите **Обновить сейчас — Опрос принтера**.
4. Примените изменения.

Для пользователей ОС Macintosh

1. Откройте раздел **Принтеры и сканеры**.
2. Нажмите **Добавить принтер, сканер или факс**, а затем выберите принтер.
3. Выберите драйвер для принтера.
4. Примените изменения.

Инструкции по микропрограммному обеспечению принтера

Проверка версии микропрограммного обеспечения принтера

Использование сервера Embedded Web Server

Note: Убедитесь, что принтер подключен к сети.

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

Примечания

- 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 кнопку **Отчеты** > **Устройство** > **Информация об устройстве**.

3. Найдите строку **База**.

Note: Версия микропрограммного обеспечения отображается в виде наборов букв и цифр, разделенных точками. Например, ABCDE.123.123.

Использование панели управления

1. Выберите **Параметры** > **Устройство** > **О принтере**.
2. Найдите строку **Версия микропрограммного обеспечения**.

Note: Версия микропрограммного обеспечения отображается в виде наборов букв и цифр, разделенных точками. Например, ABCDE.123.123.

Загрузка микропрограммного обеспечения принтера

1. Перейдите на страницу с [драйверами и файлами для загрузки](#).
2. Введите название модели принтера и нажмите **Искать драйверы и файлы для загрузки**.
3. В разделе **Рекомендуемое микропрограммное обеспечение** щелкните zip-файл.
4. Примите лицензионное соглашение с конечным пользователем, а затем начните загрузку.

Note: Вы можете сохранить файл на компьютере или флэш-диске.

5. После загрузки микропрограммного обеспечения извлеките содержимое zip-файла и найдите в нем файл микропрограммного обеспечения (**.fls**).

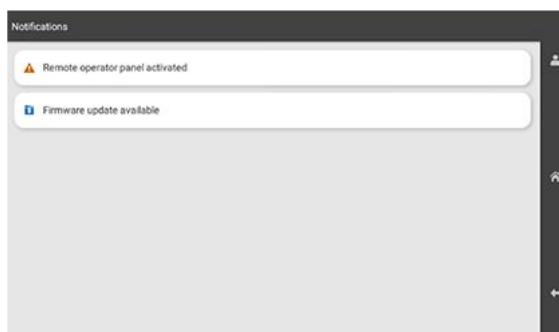
Обновление микропрограммного обеспечения

Обновление прошивки с помощью панели управления

Использование центра уведомлений

Note: Этот шаг применим только для некоторых моделей принтеров.

1. На начальном экране перейдите в центр уведомлений, а затем выберите **Доступно обновление микропрограммного обеспечения**.



2. Выберите **Установить сейчас**.



После обновления принтер автоматически перезагрузится.

Использование меню Параметры

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Устройство**.
2. В зависимости от модели принтера выберите **Обновить микропрограммное обеспечение** или **Обновление микропрограммного обеспечения**.

3. В зависимости от модели принтера нажмите **Проверить наличие обновлений** или **Проверить наличие обновлений сейчас**.

Если обновление доступно, выберите **Установить сейчас**.

После обновления принтер автоматически перезагрузится.

Обновление микропрограммного обеспечения принтера с использование сервера Embedded Web Server

Примечания

- Прежде чем начать, убедитесь, что вы скачали файл микропрограммного обеспечения и сохранили его на компьютере или флэш-диске. Для получения дополнительной информации см. [Загрузка микропрограммного обеспечения принтера on page 141](#).
- Убедитесь, что принтер подключен к сети.

С помощью кнопки обновления

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

Примечания

- 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 **Устройство**.
3. Прокрутите вниз и нажмите **Обновление микропрограммного обеспечения**.
4. В зависимости от модели принтера нажмите **Проверить наличие обновлений** или **Проверить наличие обновлений сейчас**.

Если доступно обновление, выберите **Установить сейчас**.

После обновления принтер автоматически перезагрузится.

С помощью флэш-файла микропрограммного обеспечения (.fls)

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

Примечания

- 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 **Устройство**.
3. Прокрутите вниз и нажмите **Обновление микропрограммного обеспечения**.
4. В разделе **Обновление микропрограммного обеспечения из файла** нажмите **Обзор**.
5. Найдите и выберите файл **.fls**.
6. Нажмите **Выгрузить**.

После обновления принтер автоматически перезагрузится.

Обновление микропрограммного обеспечения с помощью флэш-диска

Примечания

- Прежде чем начать, убедитесь, что вы скачали файл микропрограммного обеспечения и сохранили его на компьютере или флэш-диске. Для получения дополнительной информации см. [Загрузка микропрограммного обеспечения принтера on page 141](#).
- Флэш-диск должен быть отформатирован в FAT32.

1. Вставьте флэш-диск в передний порт USB принтера.

Содержимое флэш-диска должно автоматически отобразиться на дисплее принтера. Если нет, на начальном экране выберите **Накопитель USB**.

2. Найдите и выберите файл **.fls**.
3. Выберите **Обновить код**.

После обновления принтер автоматически перезагрузится.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Установка дополнительного лотка на 550 листов



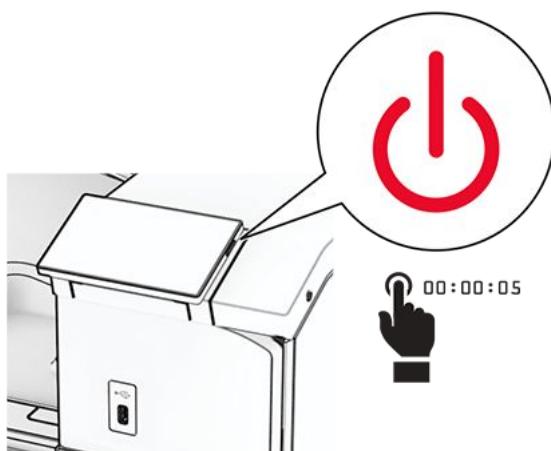
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

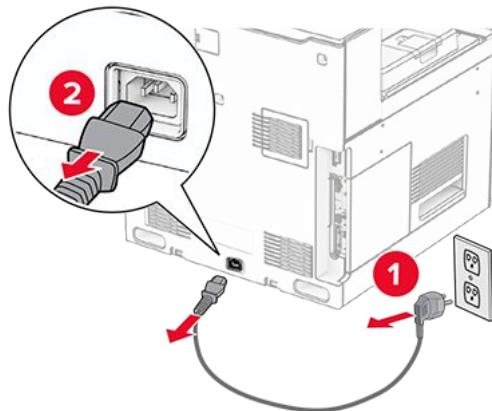
Примечания

- Это дополнительное устройство должно устанавливаться непосредственно под принтером и не должно устанавливаться вместе с другим дополнительным лотком на 550 листов.
- Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

- Выключите принтер.



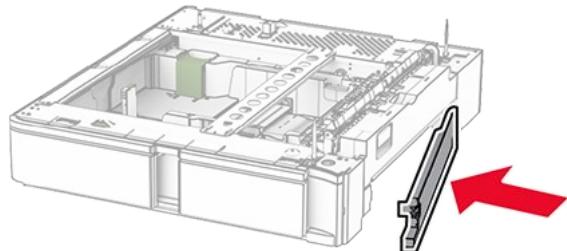
- Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



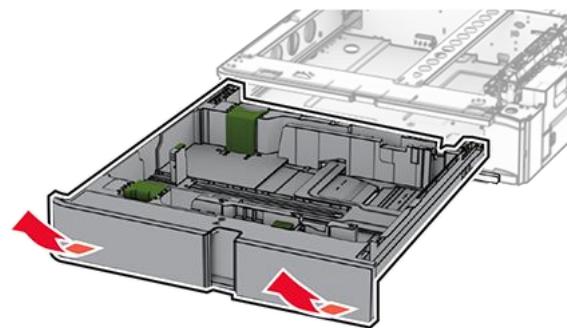
3. Извлеките дополнительный лоток на 550 листов из упаковки.

Note: Чтобы не повредить лоток, при его подъеме обязательно держитесь за переднюю и заднюю стороны.

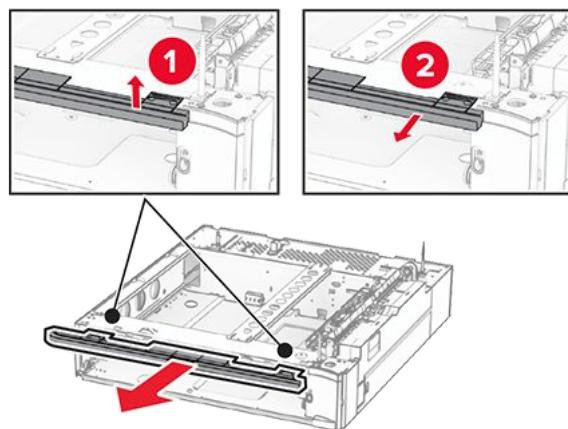
4. Прикрепите крышку правого лотка.



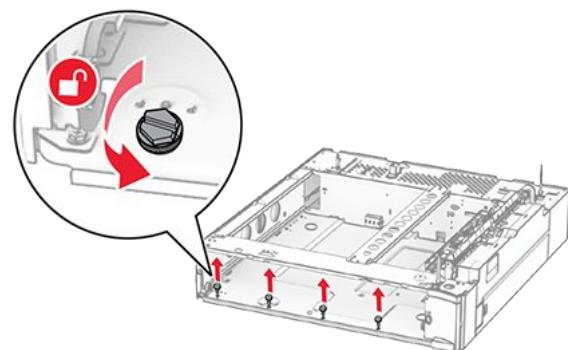
5. Извлеките вставку лотка на 550 листов.



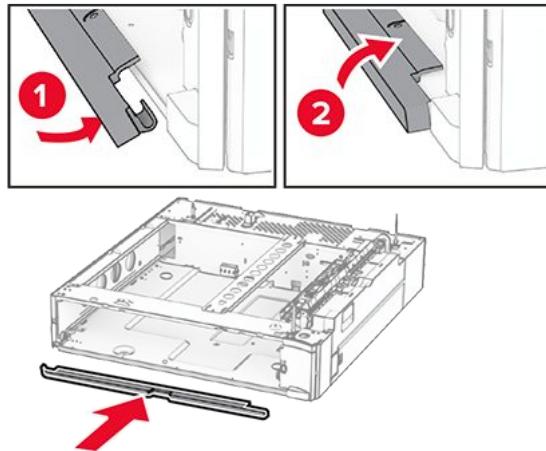
6. Снимите верхнюю крышку лотка.



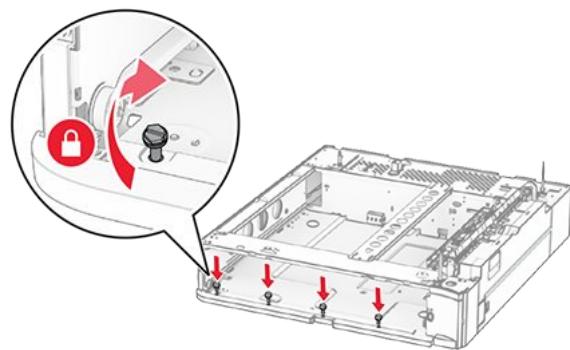
7. Удалите винты.



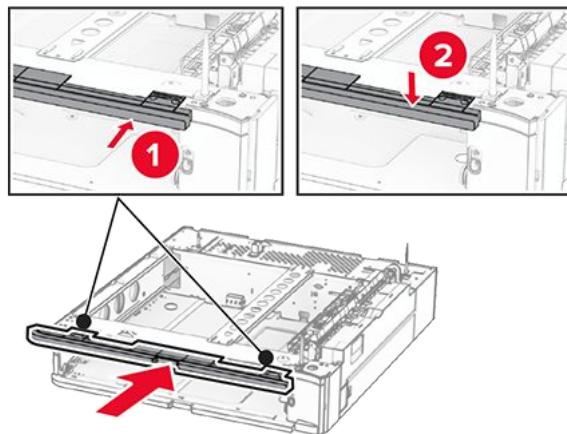
8. Прикрепите крышку нижнего лотка.



9. Установите винты.

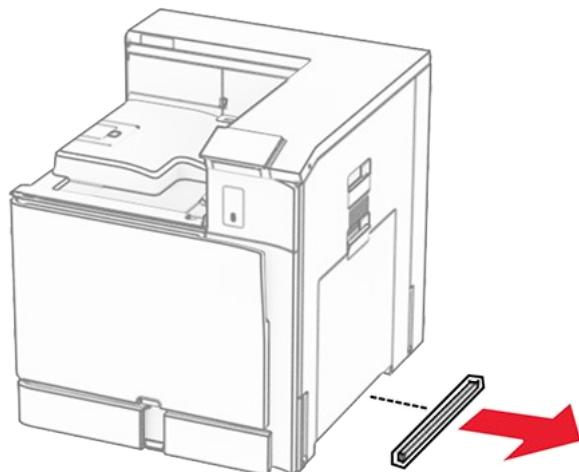


10. Прикрепите крышку верхнего лотка.



11. Установите вставку лотка на 550 листов.

12. Снимите крышку под правой стороной принтера.

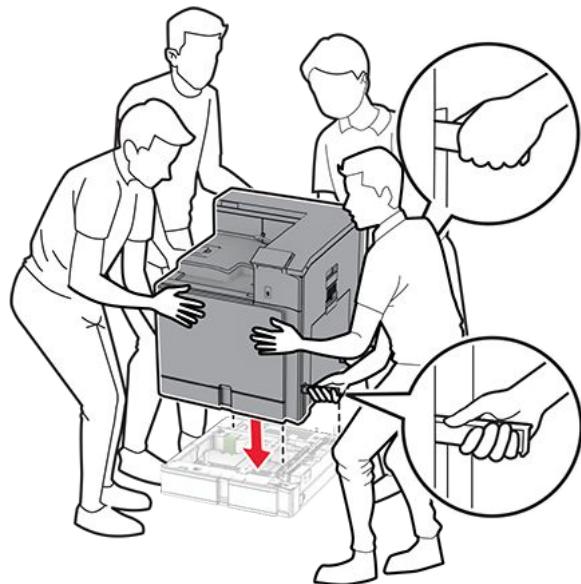


13. Совместите принтер и лоток на 550 листов и установите, как требуется.

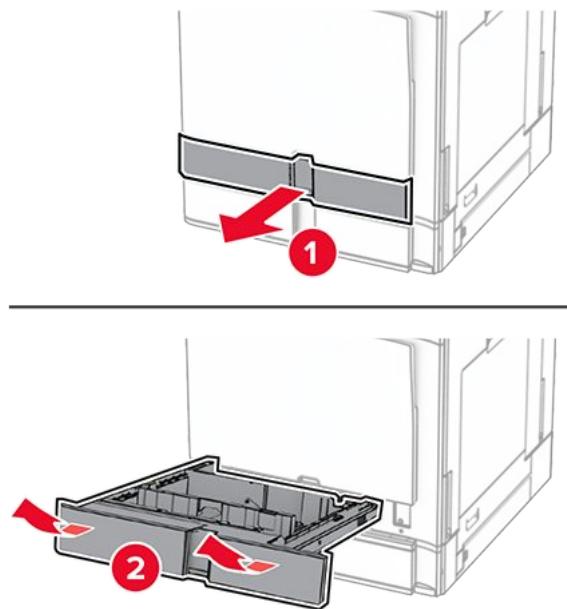


ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

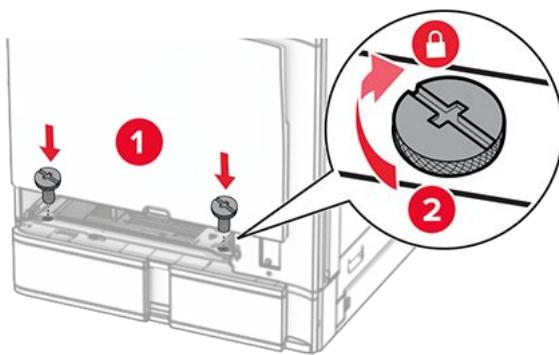
Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



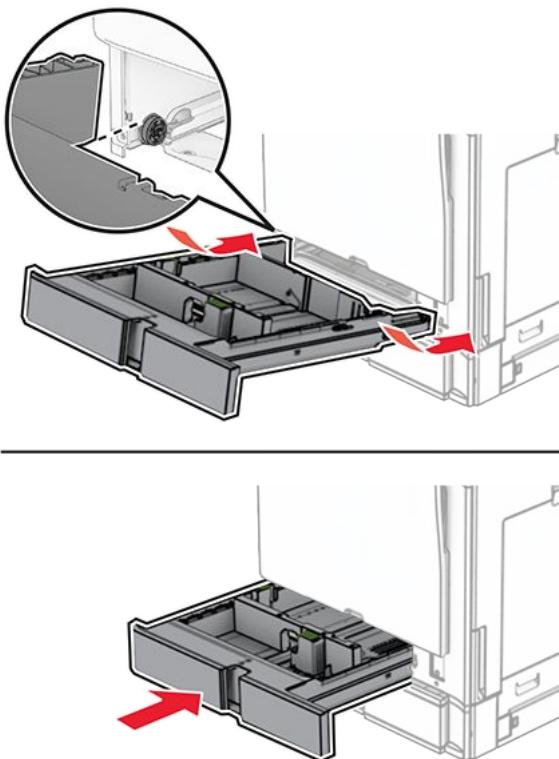
14. Выдвиньте вставку стандартного лотка.



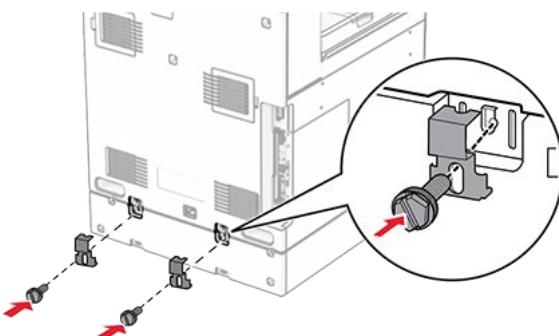
15. Закрепите лоток на 550 листов в принтере.



16. Установите вставку стандартного лотка.



17. Закрепите заднюю часть лотка на 550 листов на принтере.



18. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

19. Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати on page 140](#).

Установка лотка на 2 x 550 листов



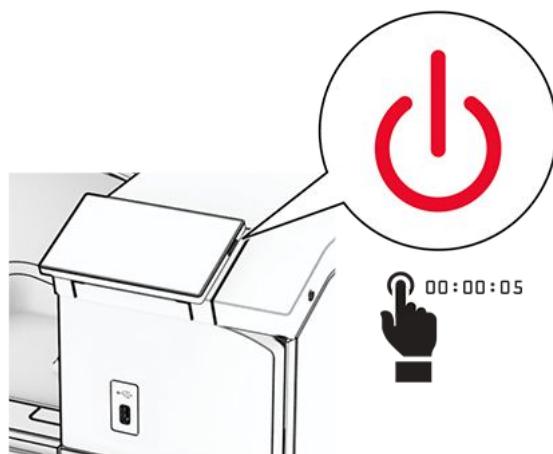
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

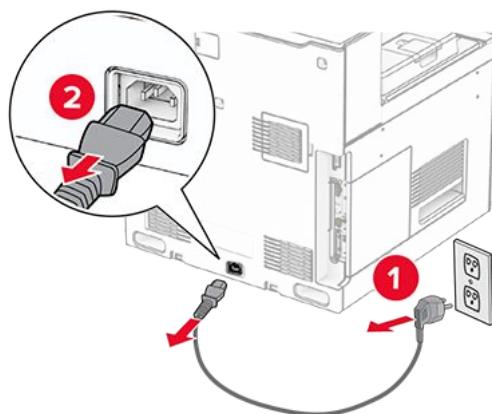
Примечания

- Эта опция должна устанавливаться вместе с дополнительным лотком на 550 листов. Разместите это дополнительное оборудование в нижней части конструкции.
- Если лоток на 550 листов уже установлен, извлеките лоток, снимите боковую крышку лотка и нижнюю крышку лотка, а затем поместите лоток поверх этого дополнительного оборудования.
- Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

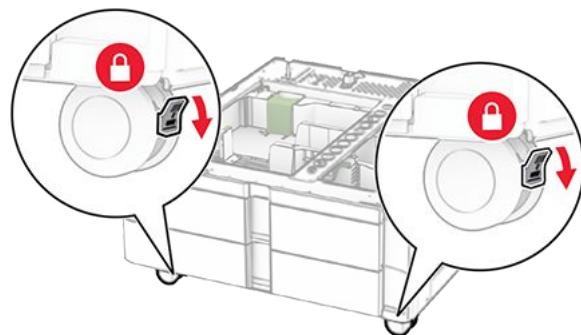
1. Выключите принтер.



2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.

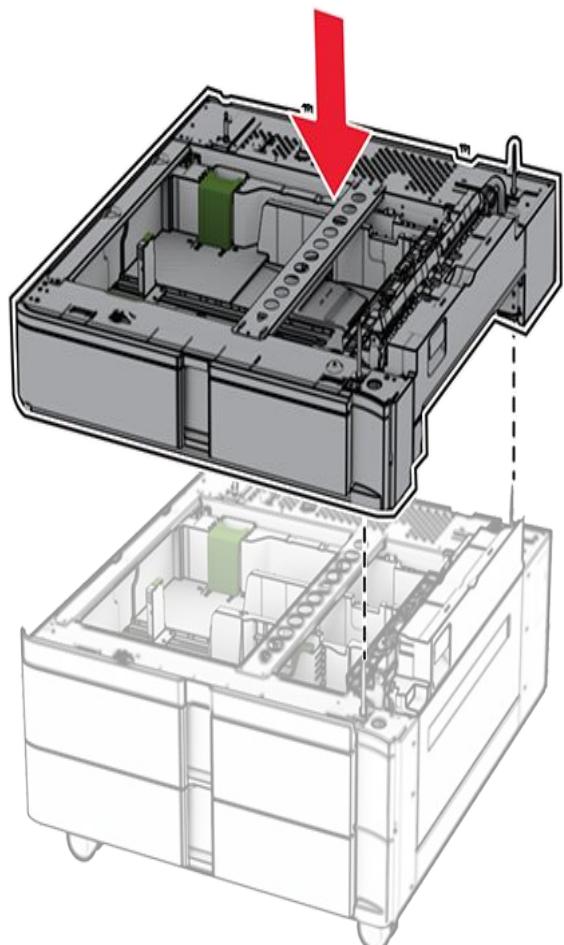


3. Распакуйте лоток на 2 x 550 листов.
4. Зафиксируйте напольную подставку, чтобы предотвратить перемещение лотка на 2 x 550 листов.

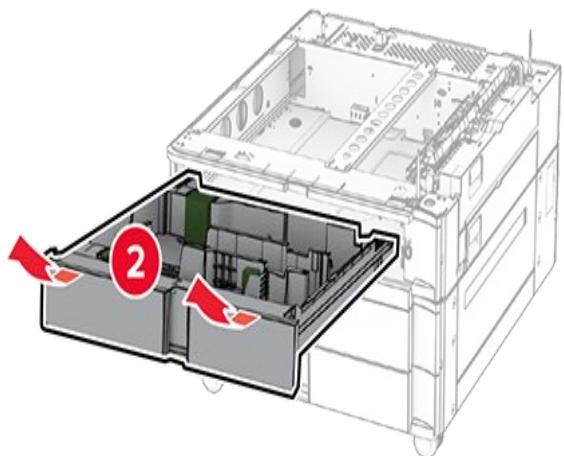
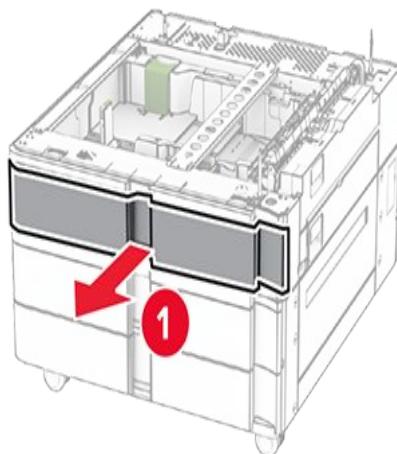


5. Совместите лоток на 550 листов с дополнительным лотком на 2 x 550 листов и установите его на место.

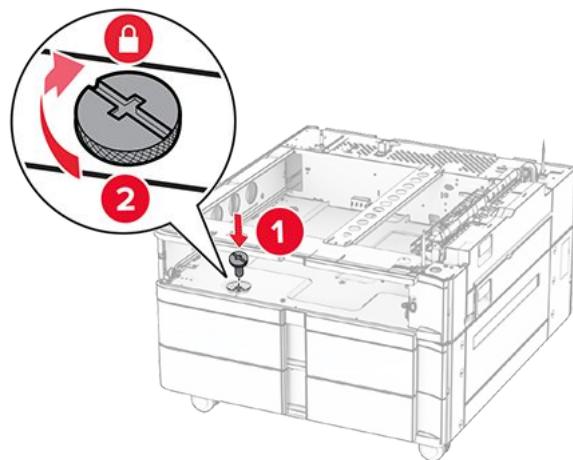
Note: Чтобы не повредить лоток, при его подъеме обязательно держитесь за переднюю и заднюю стороны.



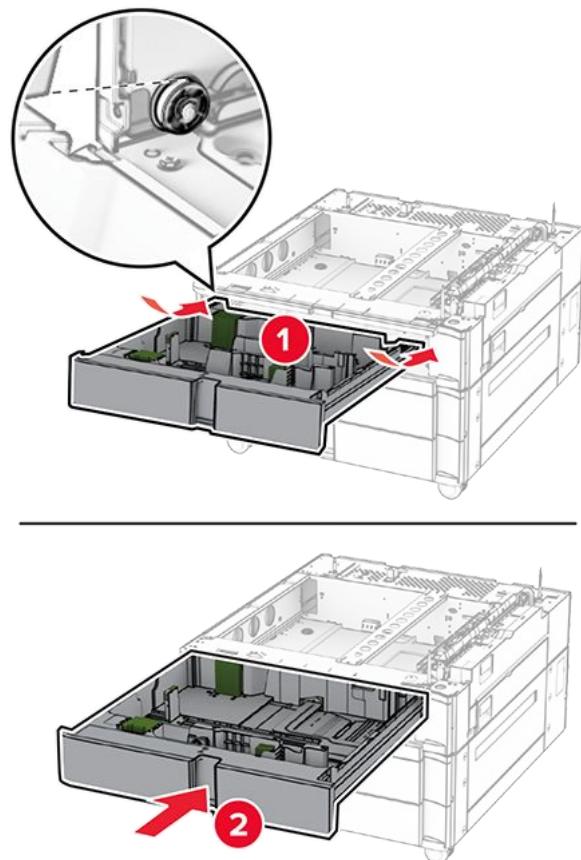
6. Извлеките вставку лотка на 550 листов.



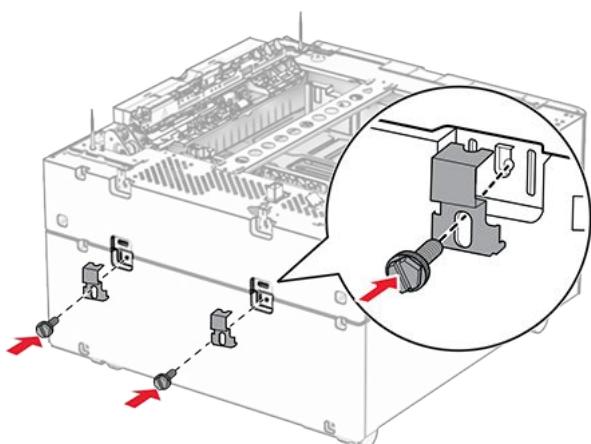
7. Прикрепите лоток на 550 листов к лотку на 2 x 550 листов.



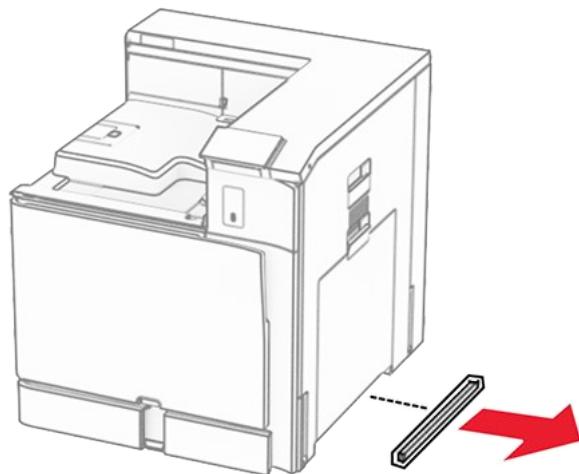
8. Установите вставку лотка на 550 листов.



9. Закрепите заднюю часть лотка на 550 листов на лотке на 2 x 550 листов.



10. Снимите крышку под правой стороной принтера.

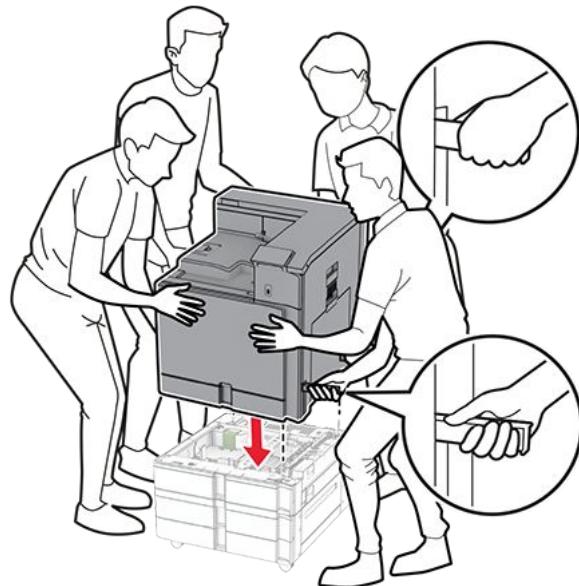


11. Совместите принтер и дополнительные лотки и установите, как требуется.

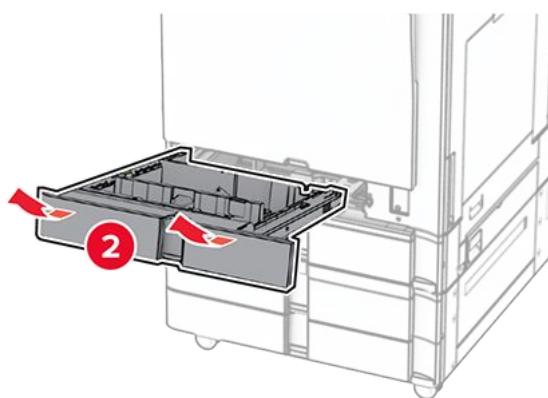
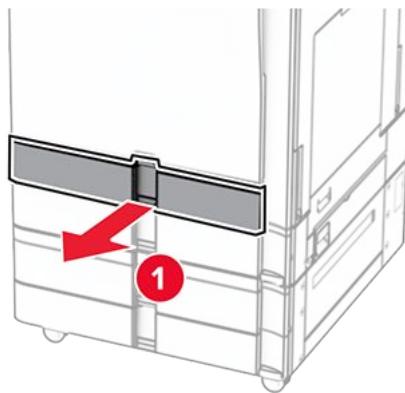


ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

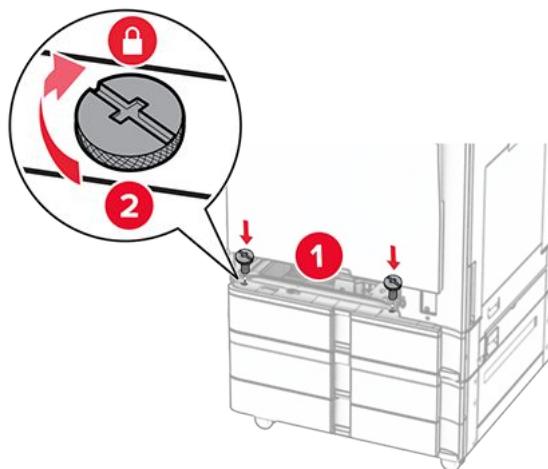
Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



12. Выдвиньте вставку стандартного лотка.

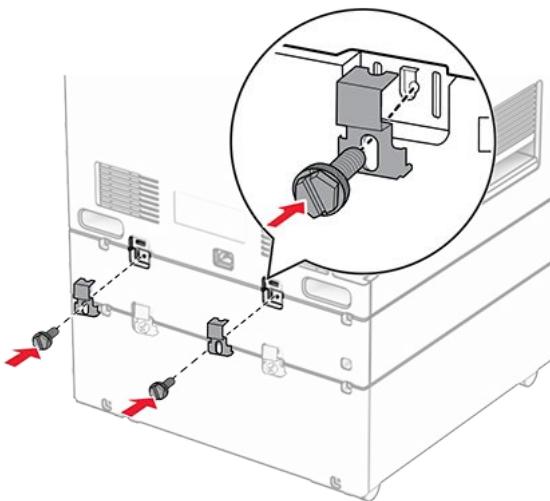


13. Закрепите лоток на 550 листов в принтере.



14. Установите вставку стандартного лотка.

15. Закрепите заднюю часть лотка на 550 листов на принтере.



16. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

17. Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати on page 140](#).

Установка устройства двойной подачи на 2000 листов



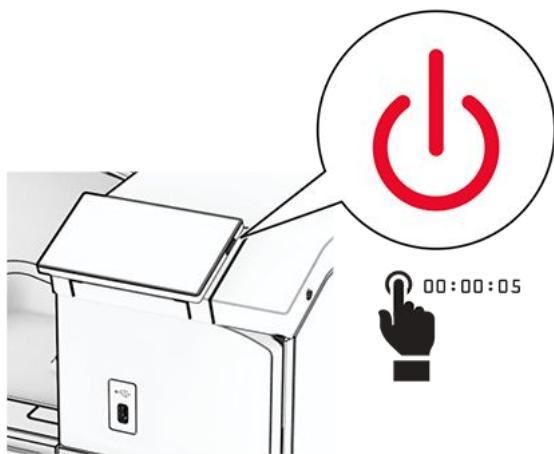
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

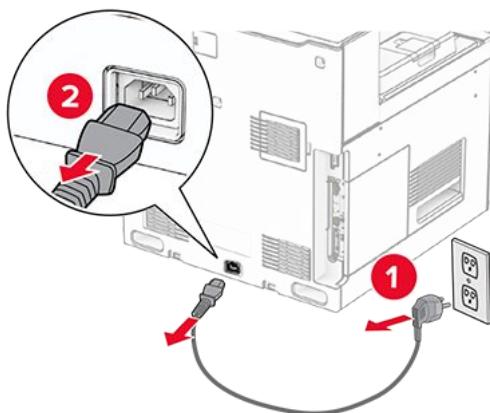
Примечания

- Эта опция должна устанавливаться вместе с дополнительным лотком на 550 листов. Разместите это дополнительное оборудование в нижней части конструкции.
- Если лоток на 550 листов уже установлен, извлеките лоток, снимите боковую крышку лотка и нижнюю крышку лотка, а затем поместите лоток поверх этого дополнительного оборудования.
- Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

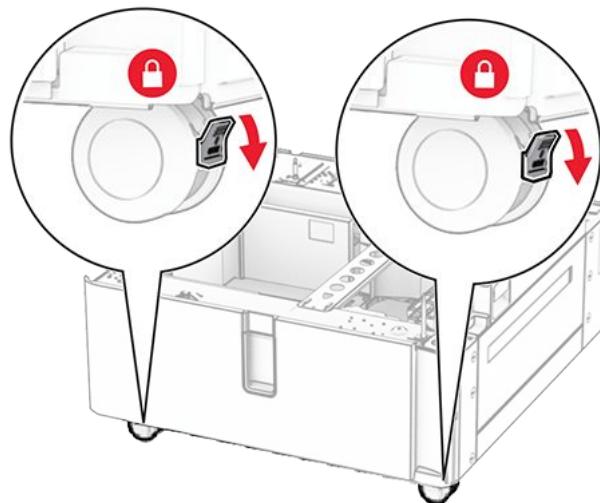
1. Выключите принтер.



2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.

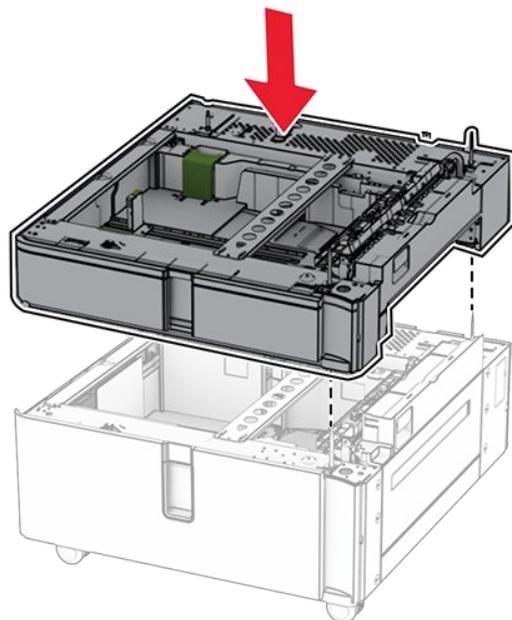


3. Извлеките устройство двойной подачи из упаковки, а затем снимите весь упаковочный материал.
4. Зафиксируйте напольную подставку, чтобы предотвратить перемещение устройства двойной подачи.

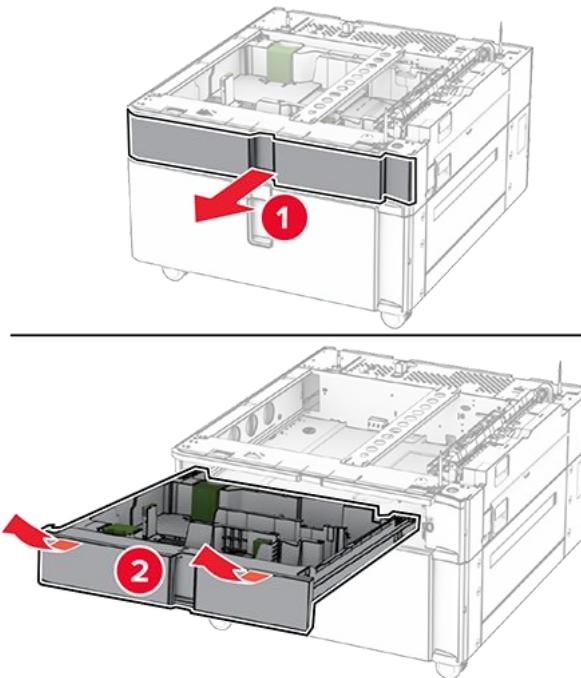


5. Совместите лоток на 550 листов с устройством двойной подачи и установите его на место.

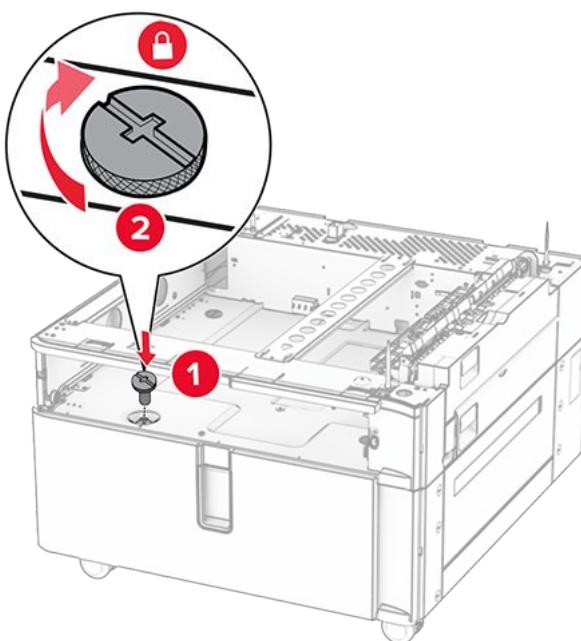
Note: Чтобы не повредить лоток, при его подъеме обязательно держитесь за переднюю и заднюю стороны.



6. Извлеките вставку лотка на 550 листов.

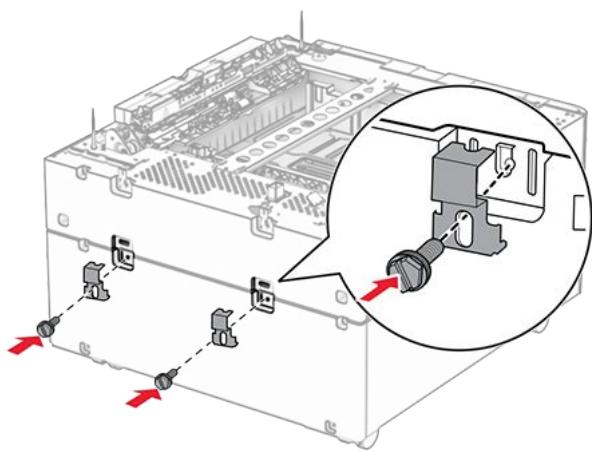


7. Закрепите лоток на 550 листов в устройстве двойной подачи.

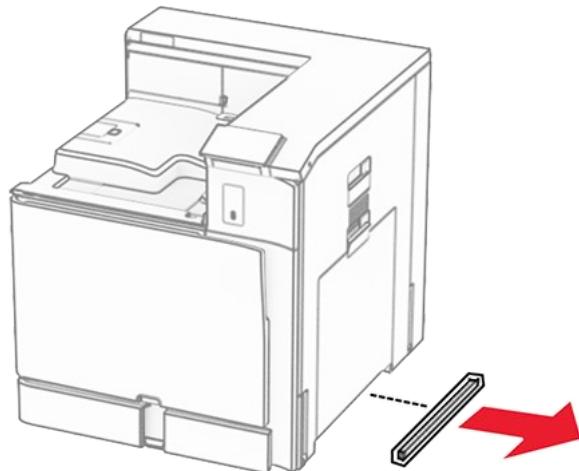


8. Установите вставку лотка.

9. Закрепите заднюю часть лотка на 550 листов на устройстве двойной подачи.



10. Снимите крышку под правой стороной принтера.

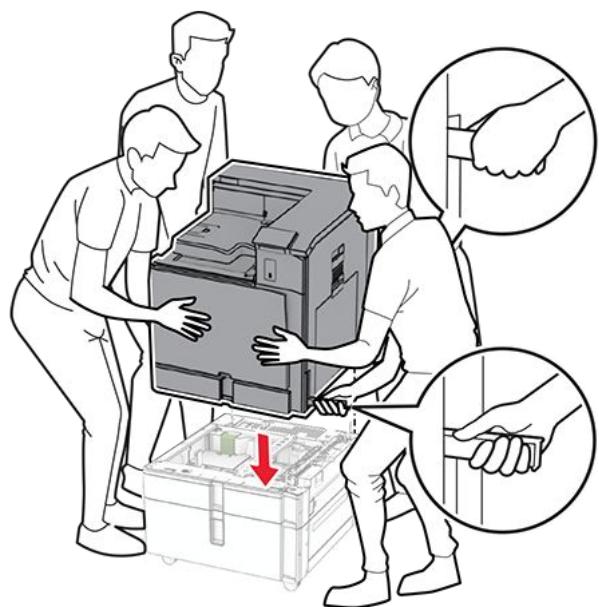


11. Совместите принтер и дополнительные лотки и установите, как требуется.

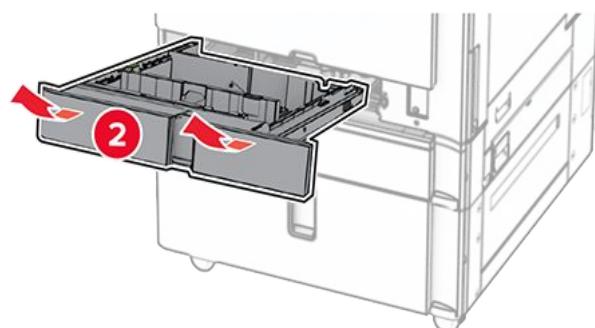
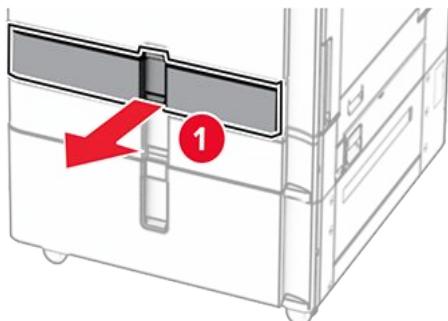


ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

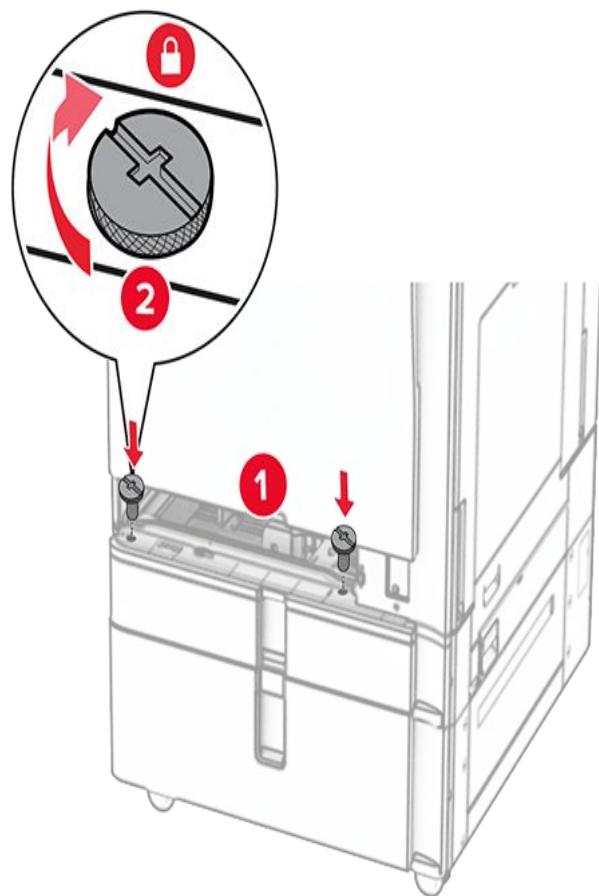
Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



12. Выдвиньте стандартный лоток.

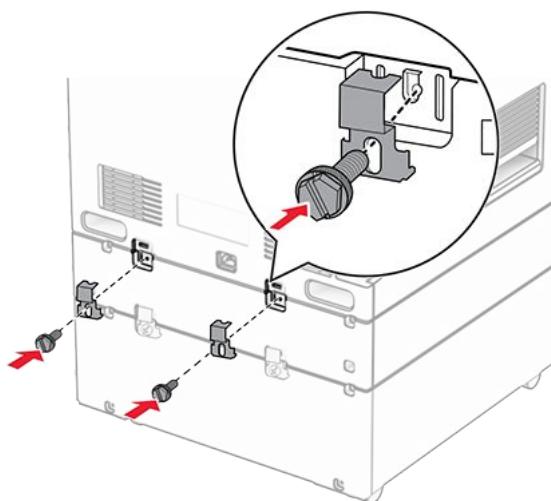


13. Закрепите лоток на 550 листов в принтере.



14. Вставьте лоток.

15. Закрепите заднюю часть лотка на 550 листов на принтере.



16. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

17. Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати on page 140](#).

Установка ящика



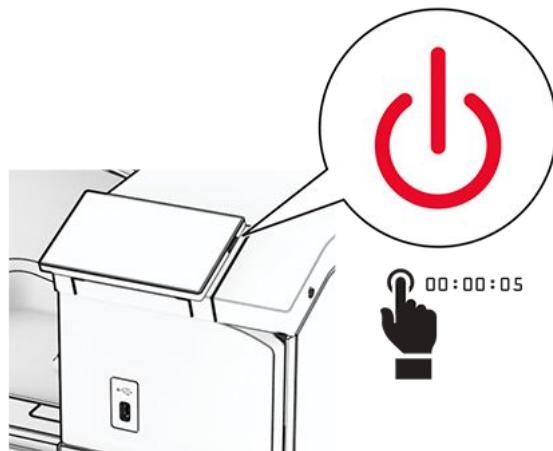
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

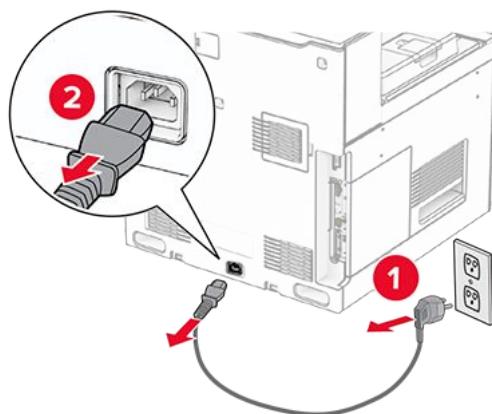
Примечания

- Эта опция должна устанавливаться вместе с лотком на 550 листов. Разместите это дополнительное оборудование в нижней части конструкции.
- Если лоток на 550 листов уже установлен, извлеките лоток, снимите нижнюю крышку лотка и поместите ее поверх ящика.
- Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

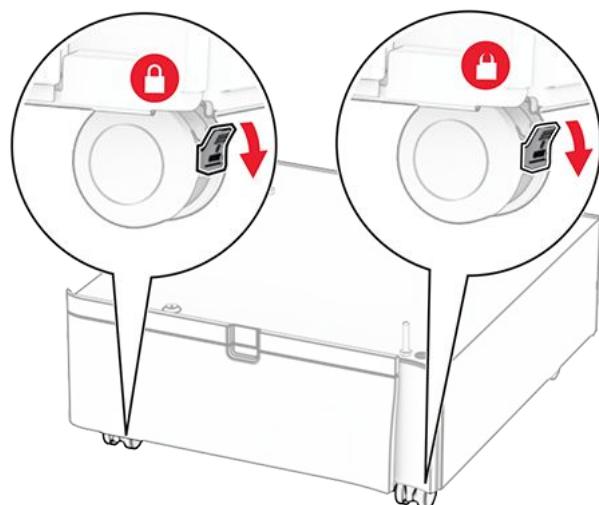
1. Извлеките ящик из упаковки, а затем выполните его сборку.
2. Выключите принтер.



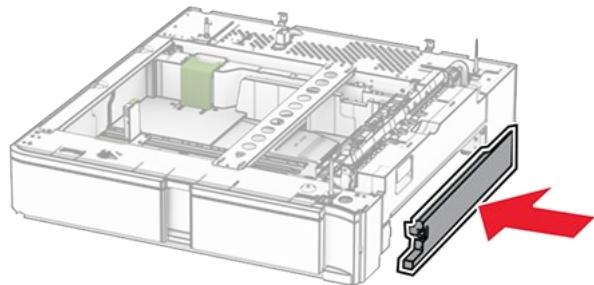
3. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



4. Зафиксируйте напольную подставку, чтобы предотвратить перемещение ящика.

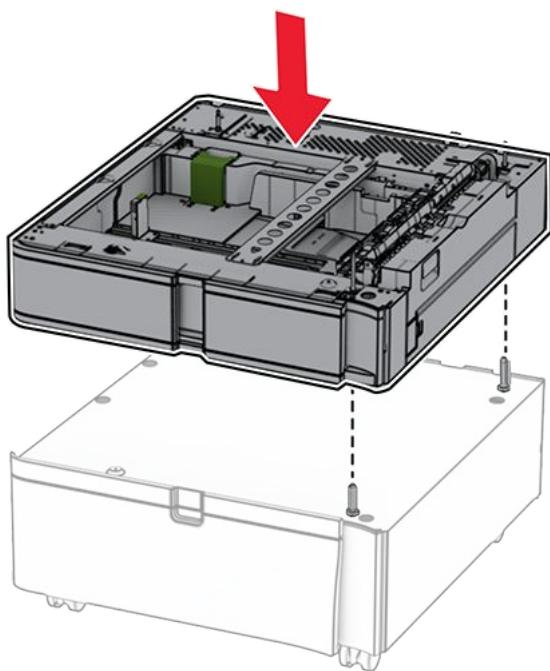


5. Прикрепите боковую крышку лотка на 550 листов.

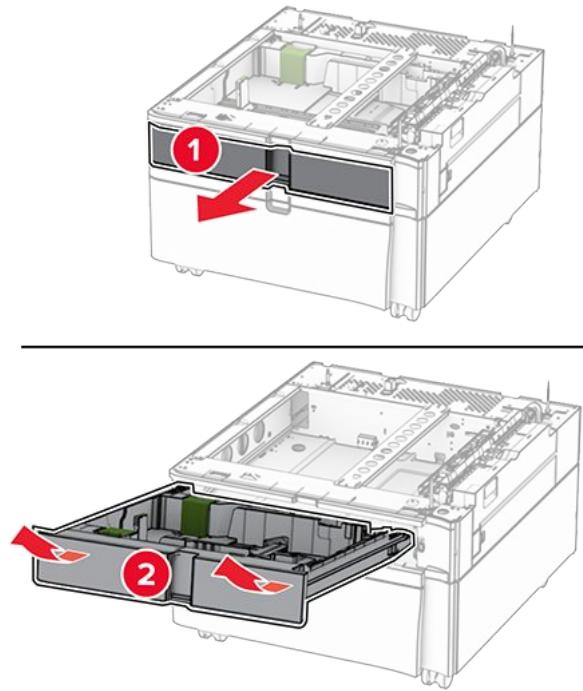


6. Совместите лоток с ящиком и опустите его на место.

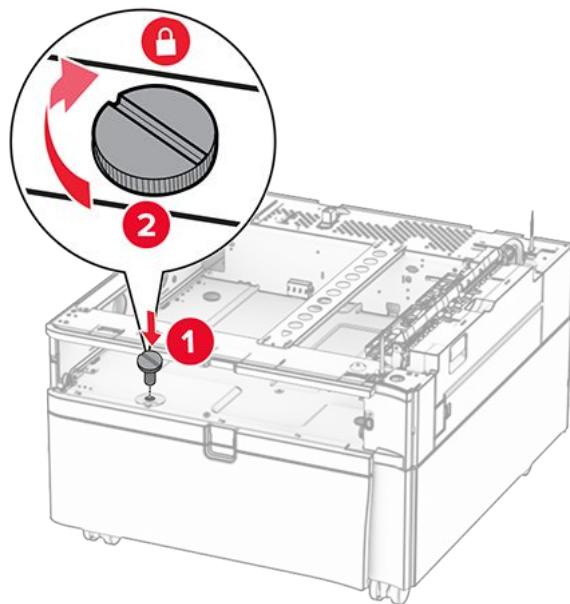
Note: Чтобы не повредить лоток, при его подъеме обязательно держитесь за переднюю и заднюю стороны.



7. Извлеките вставку лотка.

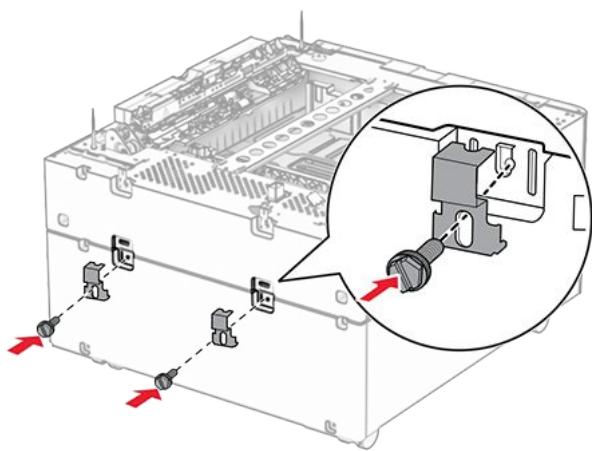


8. Прикрепите лоток к ящику.

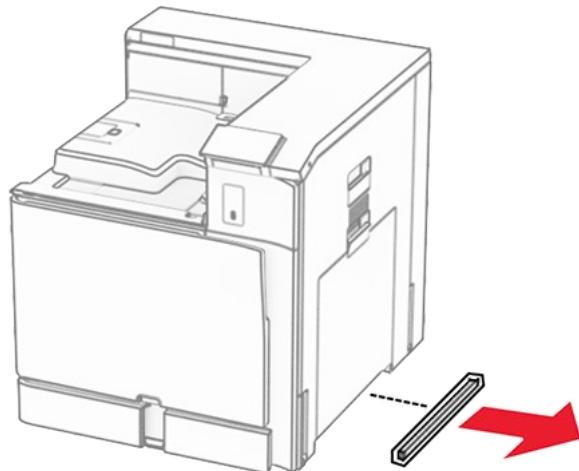


9. Установите вставку лотка.

10. Закрепите заднюю часть лотка к ящику.



11. Снимите крышку под правой стороной принтера.

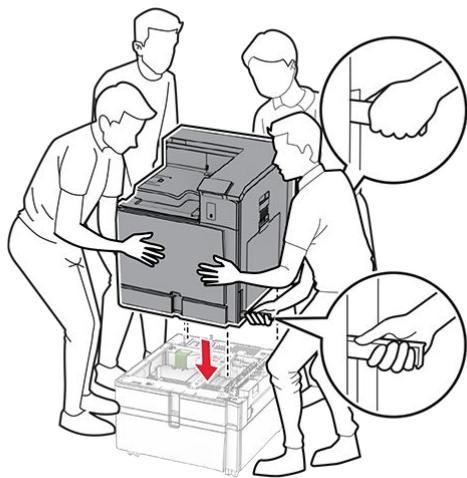


12. Совместите принтер с ящиком и лотком и опустите его на место.

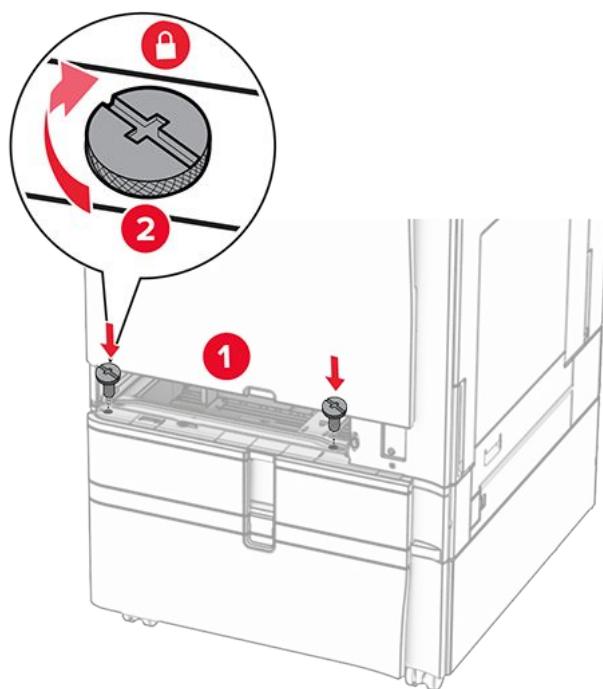


ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

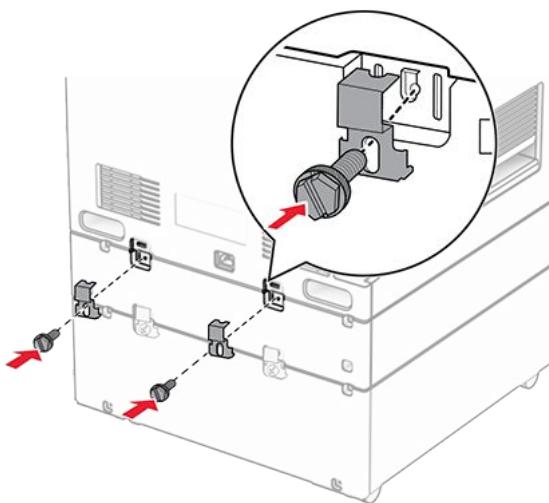
Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



13. Выдвиньте вставку стандартного лотка.
14. Закрепите лоток на 550 листов в принтере.



15. Установите вставку стандартного лотка.
16. Закрепите заднюю часть лотка на 550 листов на принтере.



17. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

18. Включите принтер.

Установка лотка на 1500 листов



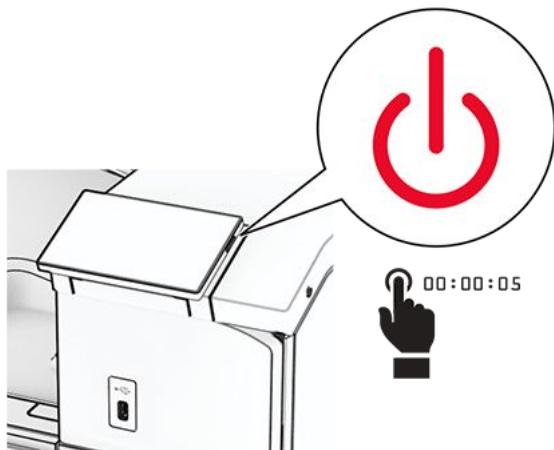
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

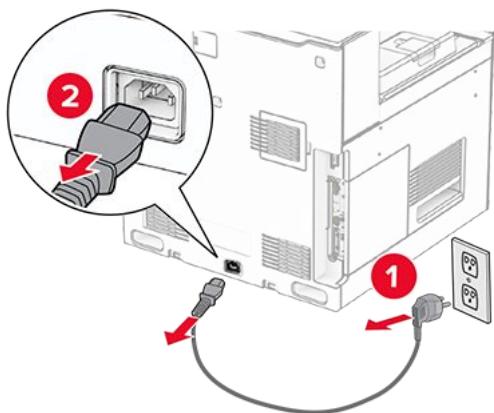
Примечания

- Перед установкой этого дополнительного оборудования убедитесь, что дополнительный лоток на 550 листов и либо лоток 2 x 500 листов, либо сдвоенный лоток на 2000 листов уже установлены.
- Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.

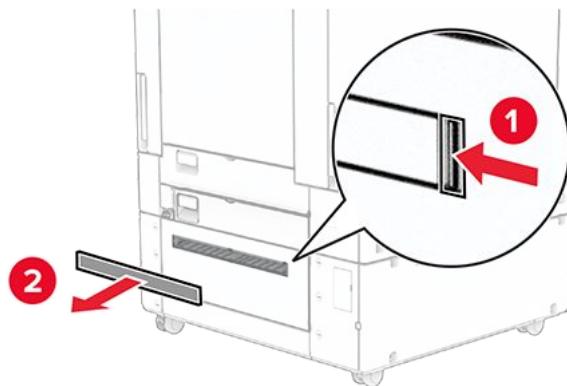


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



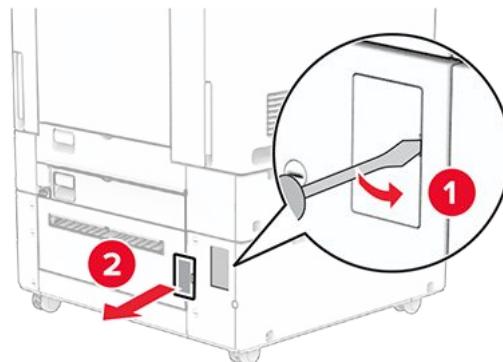
3. Снимите заглушку разъема.

Note: Не выбрасывайте крышку.



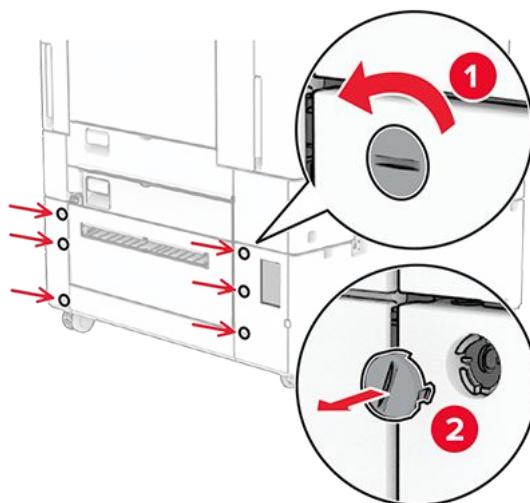
4. Снимите крышку порта.

Note: Не выбрасывайте крышку.

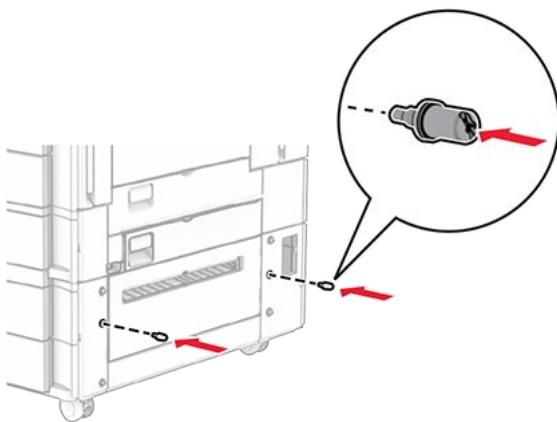


5. Извлеките резьбовые крышки из принтера.

Note: Не выбрасывайте резьбовые крышки.

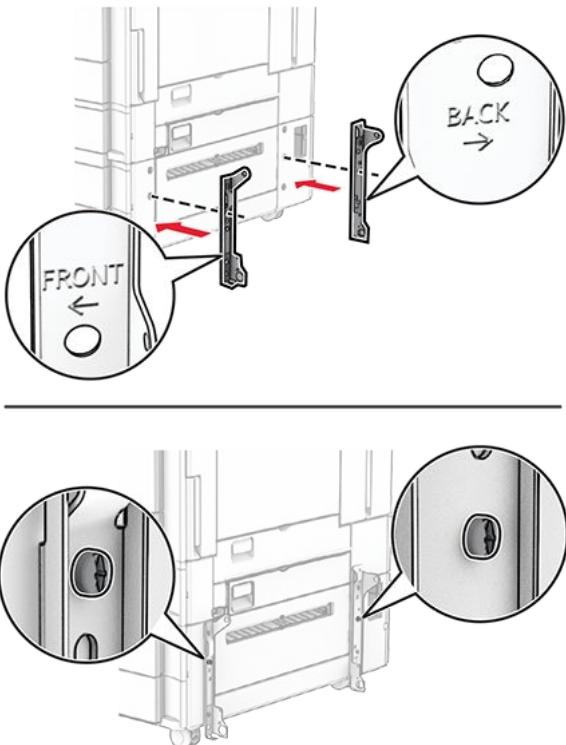


6. Распакуйте лоток на 1500 листов.
7. Установите винты для крепления кронштейна.

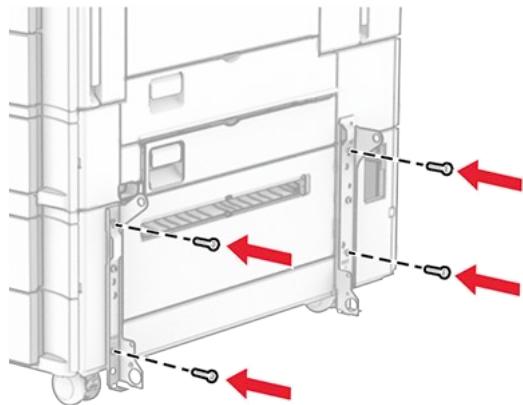


8. Присоедините монтажное крепление к принтеру.

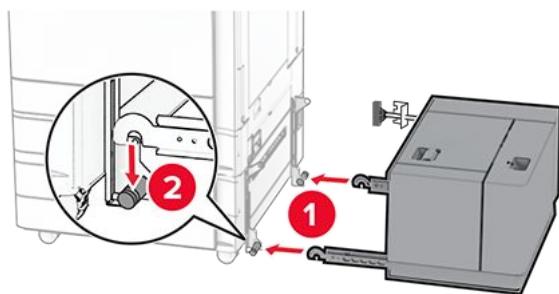
Note: Используйте монтажный кронштейн и винты, входящие в комплект поставки лотка на 1500 листов.



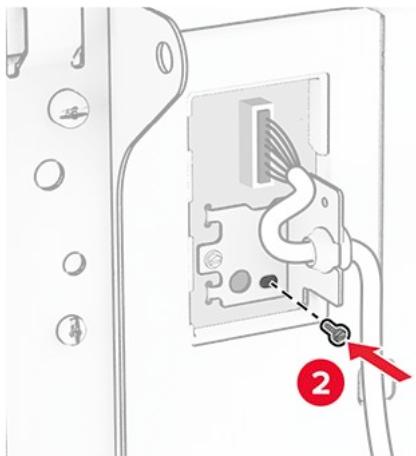
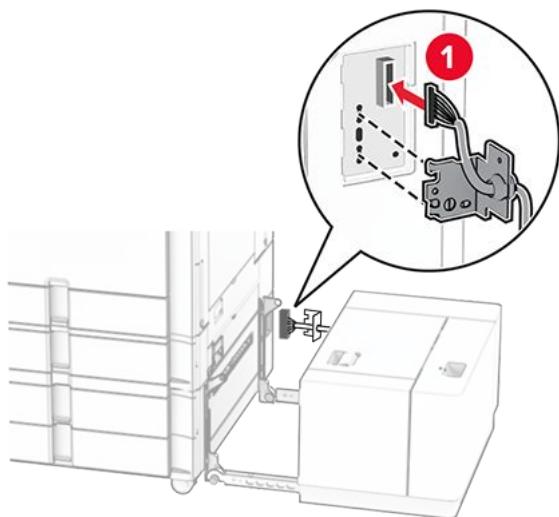
9. Установите оставшиеся винты.



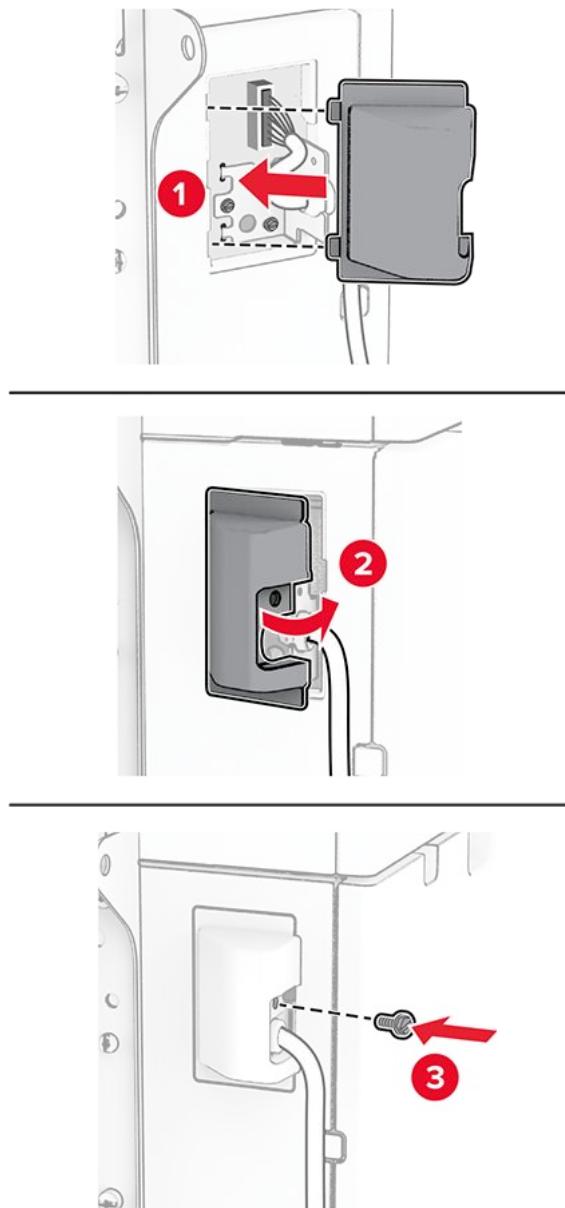
10. Установите лоток на 1500 листов.



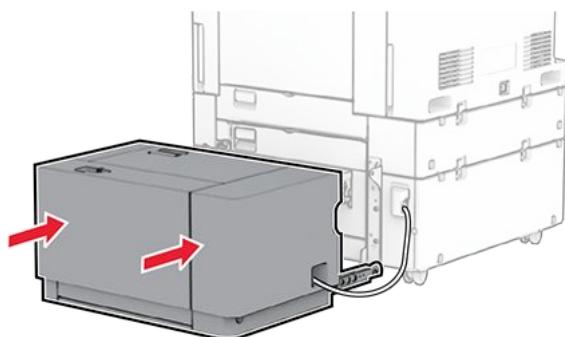
11. Подключите лоток к принтеру.



12. Прикрепите крышку кабеля лотка.



13. Продвиньте лоток на 1500 листов в сторону принтера.



14. Подсоедините один конец кабеля питания принтера к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

15. Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати on page 140](#).

Установка финишера с функцией сшивания

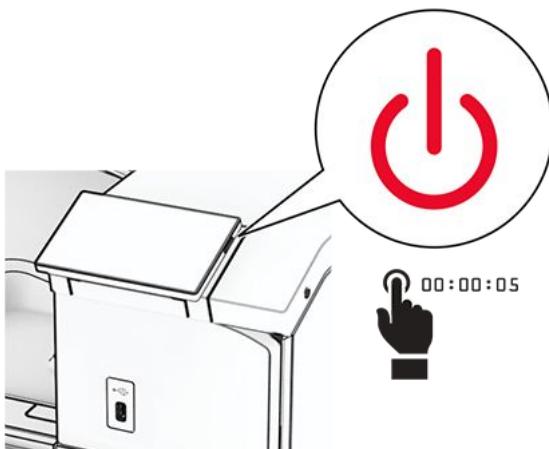


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

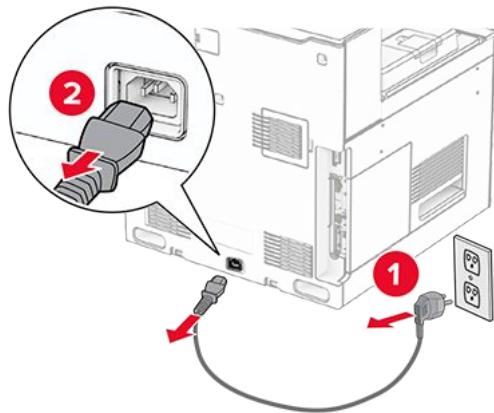
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

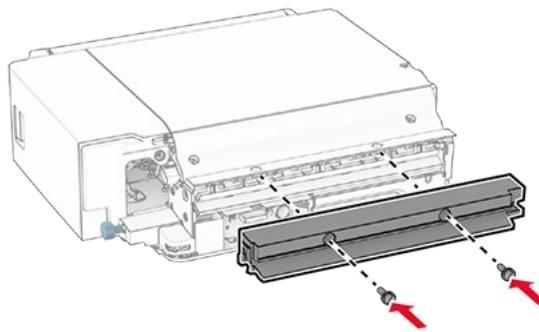
1. Выключите принтер.



2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.

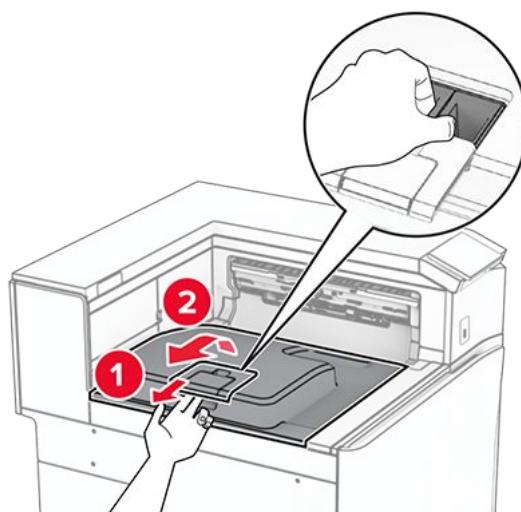


3. Извлеките брошюровщик из упаковки, а затем снимите весь упаковочный материал.
4. Установите направляющую подачи.



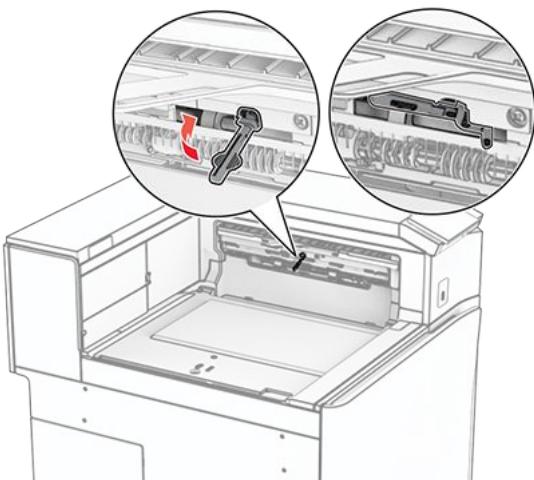
5. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.



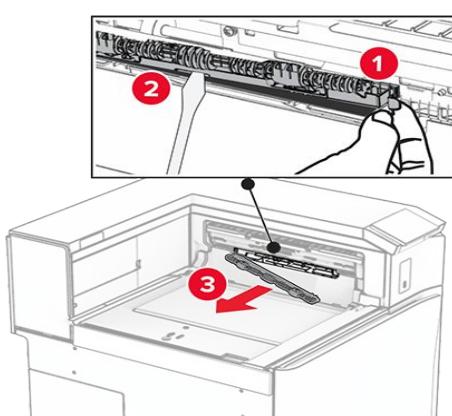
6. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.

Note: Когда оборудование удаляется, установите метку выходного лотка в открытое положение.

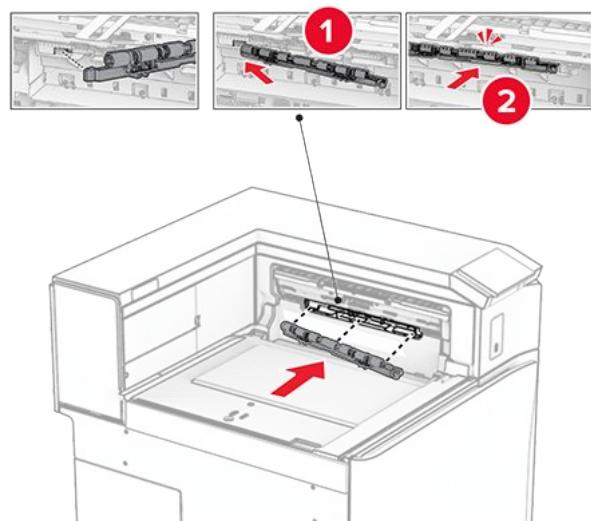


7. Снимите резервный ролик.

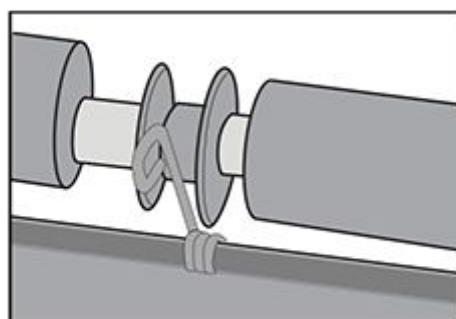
Note: Не выбрасывайте ролик.



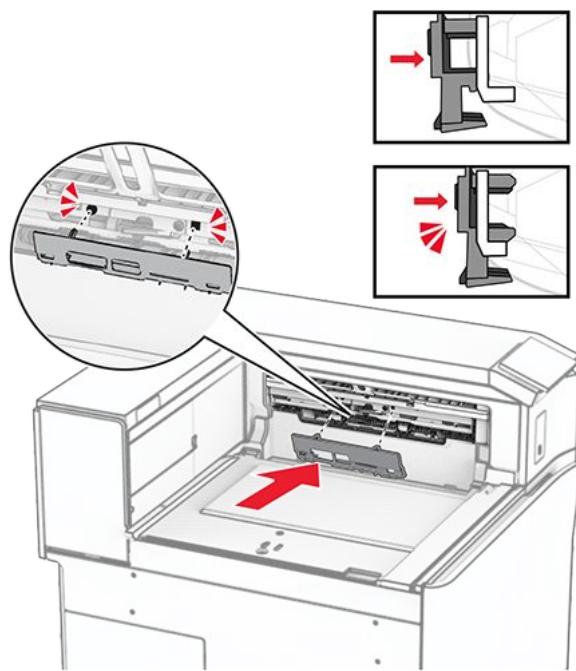
8. Установите подающий ролик, входящий в комплект брошюровщика, до щелчка фиксаторов.



Note: Убедитесь, что металлическая пружина находится перед подающим роликом.

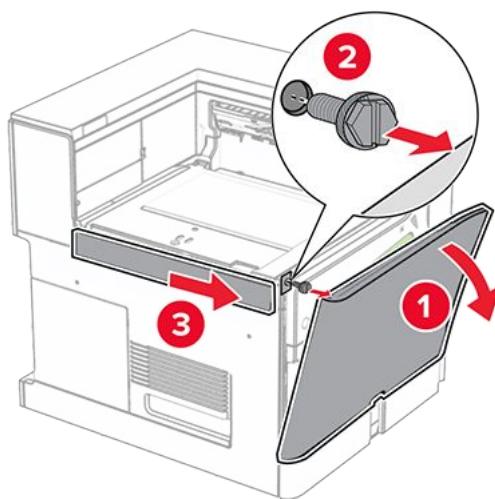


9. Установите крышку ролика до щелчка фиксаторов.



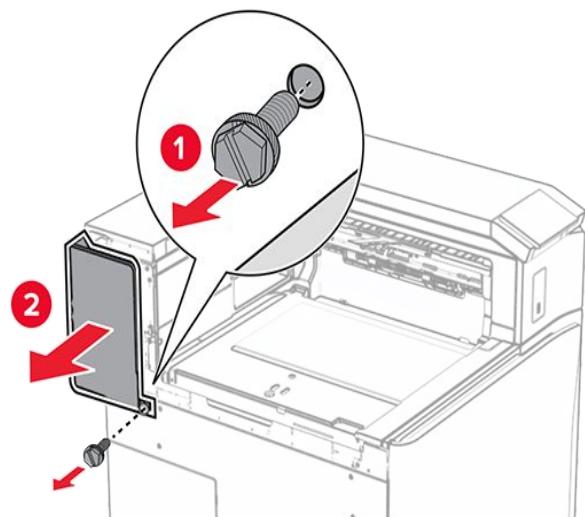
10. Откройте переднюю дверцу и снимите крышку с левой стороны принтера.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



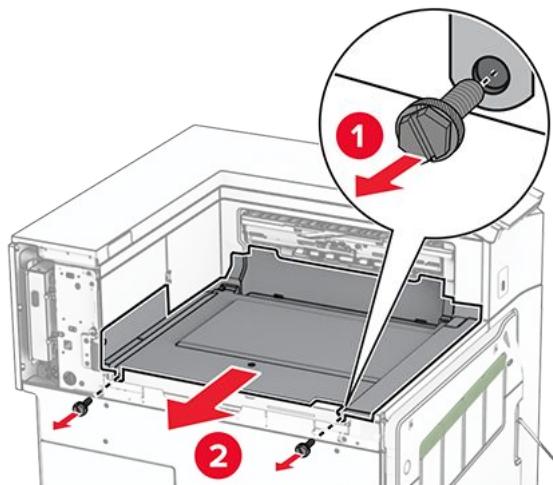
11. Снимите заднюю левую крышку.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.

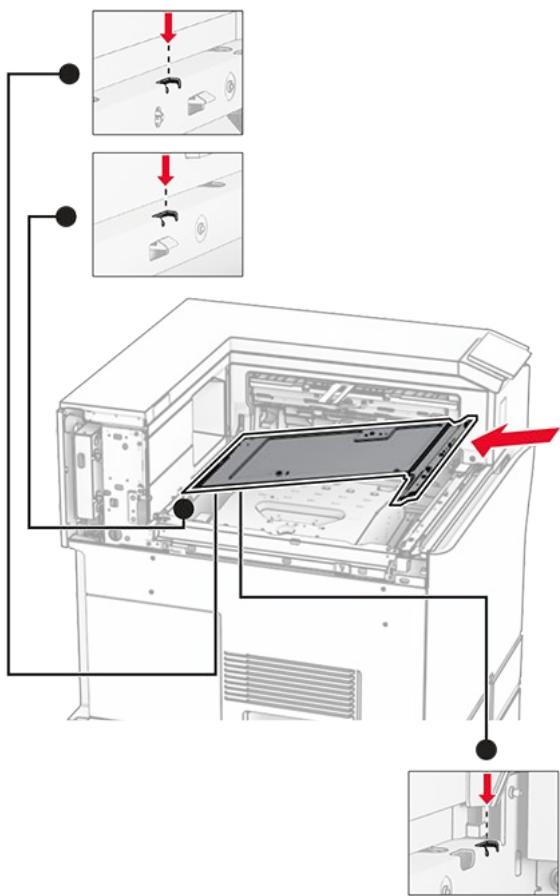


12. Снимите крышку внутреннего выходного лотка.

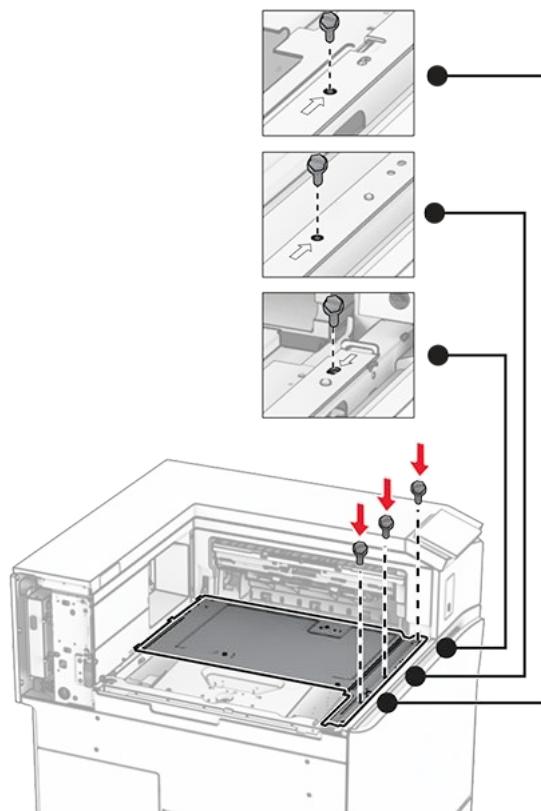
Note: Не выбрасывайте крышку.



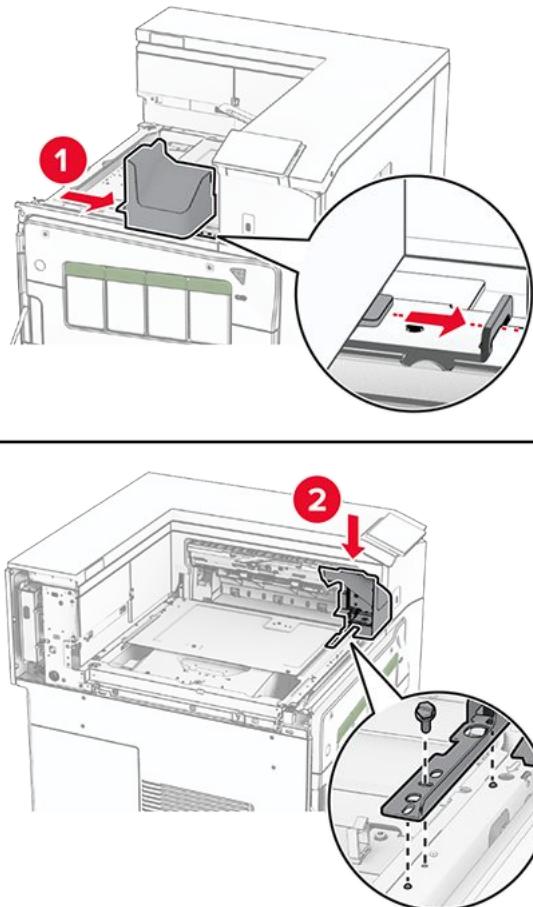
13. Сопоставьте, а затем вставьте внутреннюю крышку выходного лотка, которая входит в комплект поставки брошюровщика.



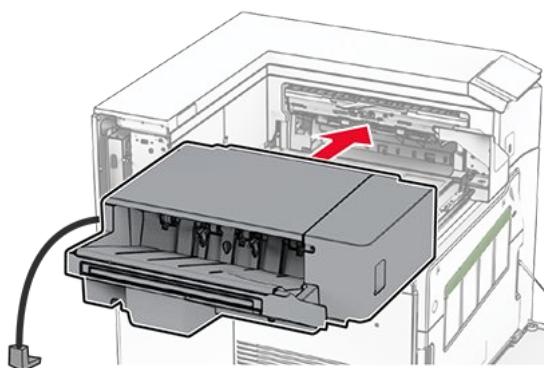
14. Закрутите винты в крышку внутреннего выходного лотка.



15. Прикрепите регулятор брошюровщика.

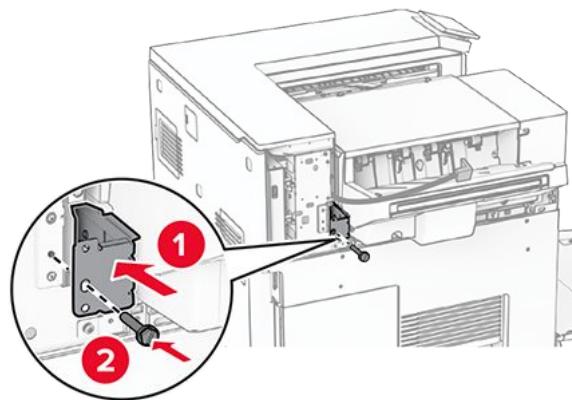


16. Установите брошюровщик.

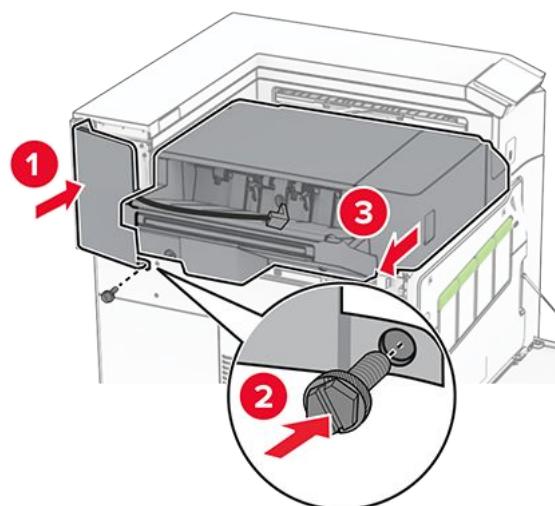


17. Закрепите монтажный кронштейн, чтобы установить брошюровщик на принтер.

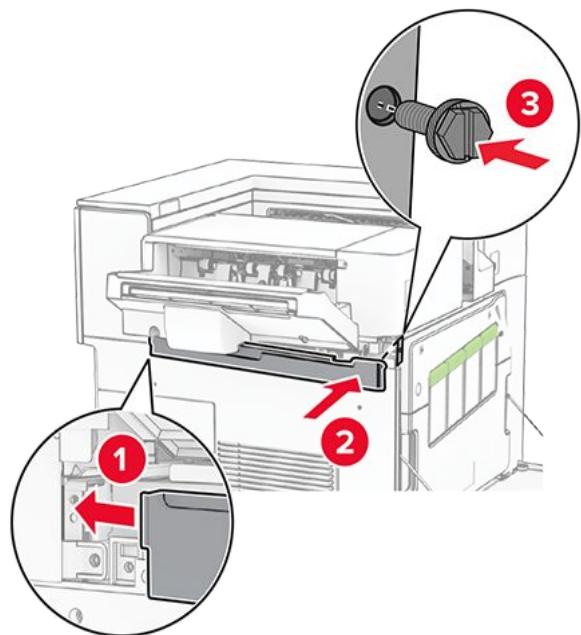
Note: Используйте винт из комплекта поставки брошюровщика.



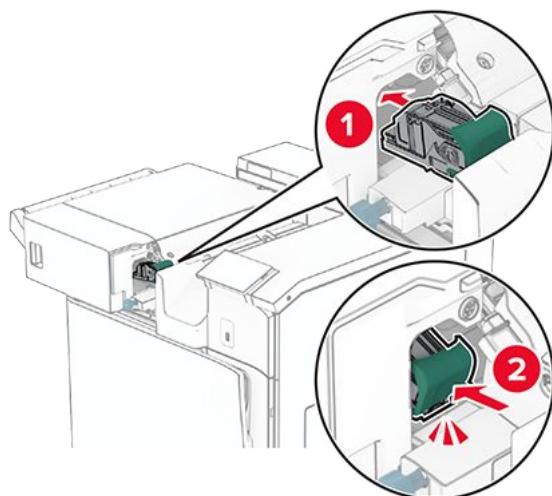
18. Прикрепите левую заднюю крышку, а затем сдвиньте брошюровщик влево.



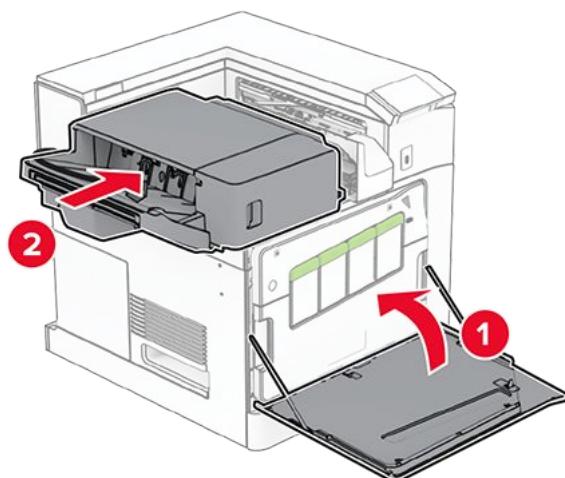
19. Прикрепите левую верхнюю накладку, которая шла в комплекте с брошюровщиком.



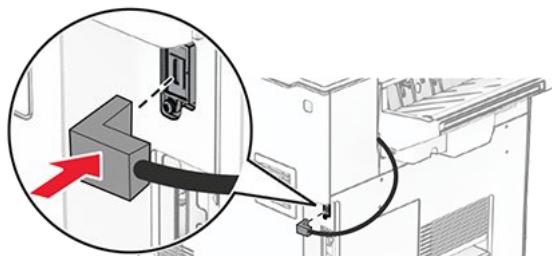
20. Установите в брошюровщик картридж со скрепками до щелчка фиксаторов.



21. Закройте переднюю дверцу и сдвиньте брошюровщик по направлению к принтеру.



22. Подключите кабель оборудования к принтеру.



23. Подсоедините один конец кабеля питания принтера к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

24. Включите принтер.

Добавьте брошюровщик в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати on page 140](#).

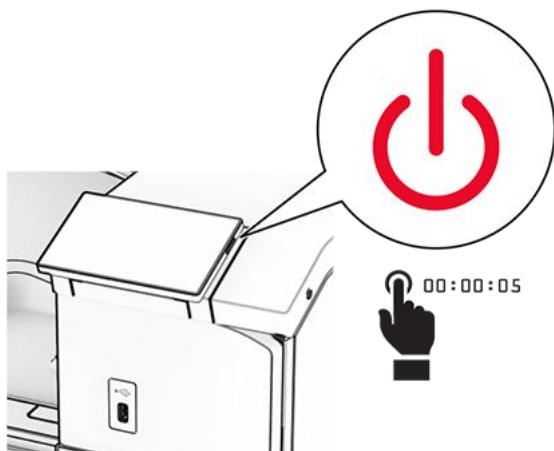
Установка укладчика со смещением



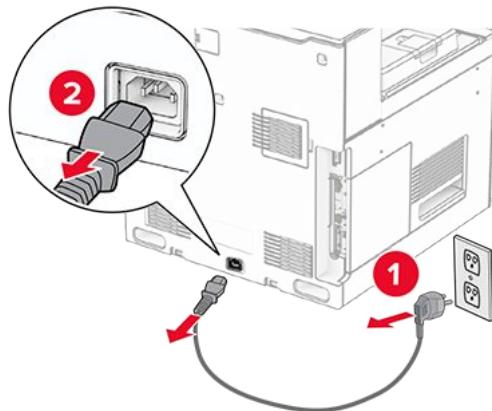
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

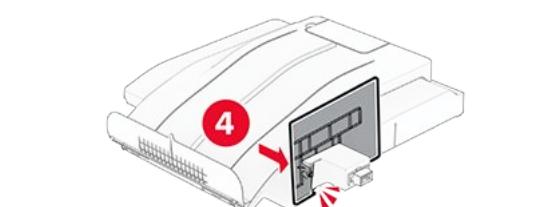
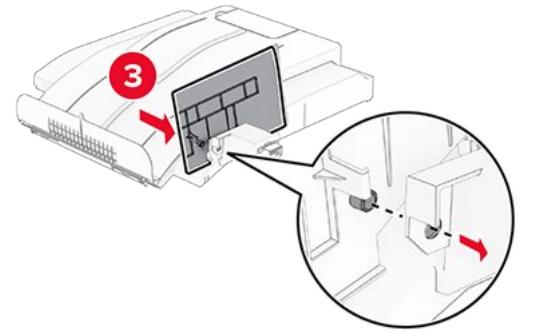
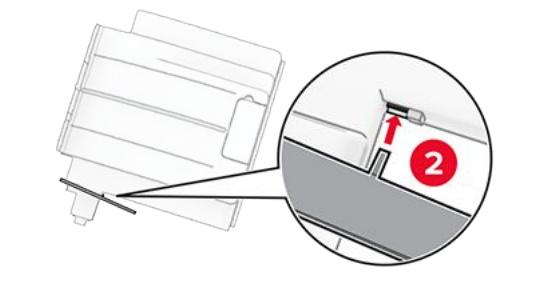
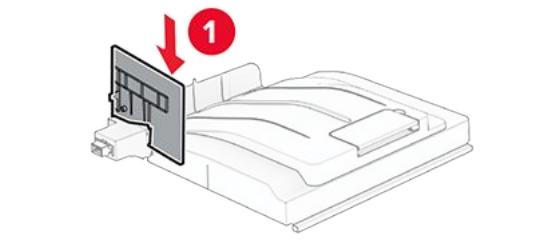
1. Выключите принтер.



2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.

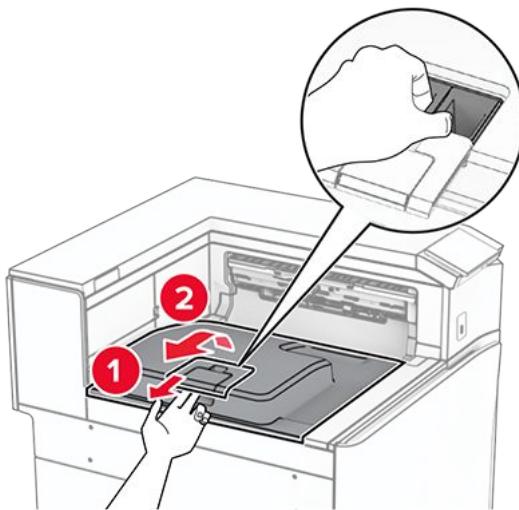


3. Извлеките укладчик со смещением из упаковки, а затем снимите весь упаковочный материал.
4. Прикрепите внутреннюю заднюю крышку к укладчику со смещением.



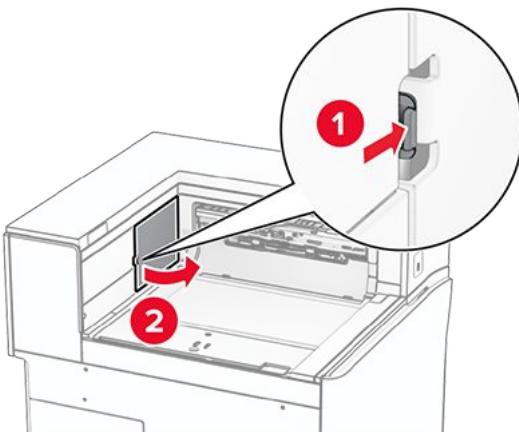
5. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.

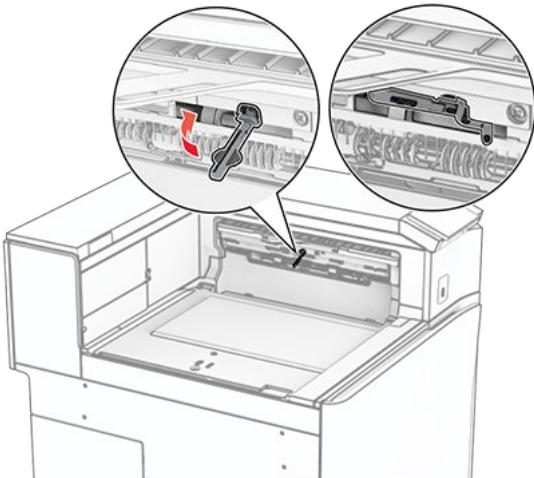


6. Извлеките крышку разъема для транспортировки бумаги.

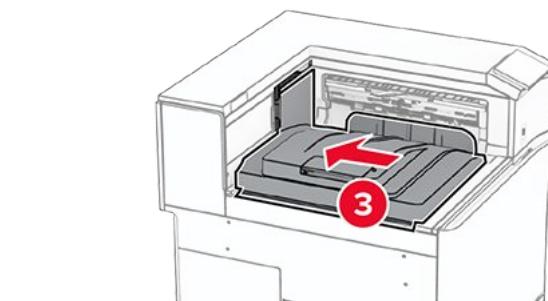
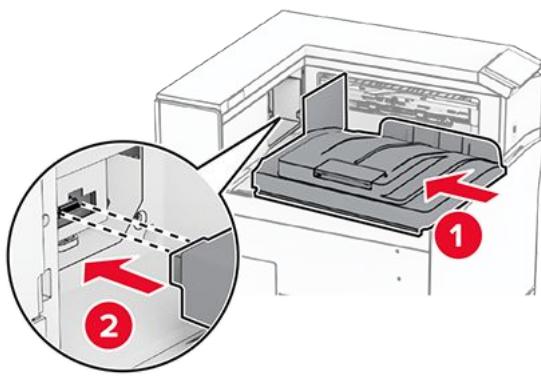
Note: Не выбрасывайте крышку.



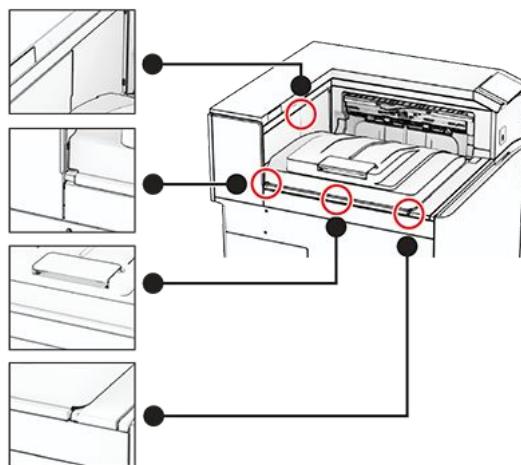
7. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.



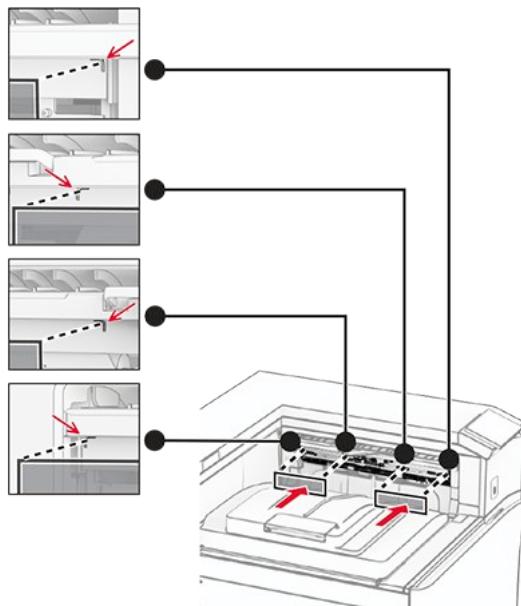
8. Сопоставьте, а затем установите укладчик со смещением на принтер.



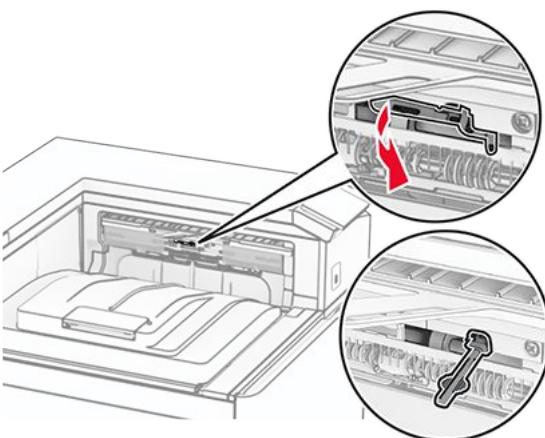
Note: Убедитесь, что детали надежно прикреплены и выровнены относительно принтера.



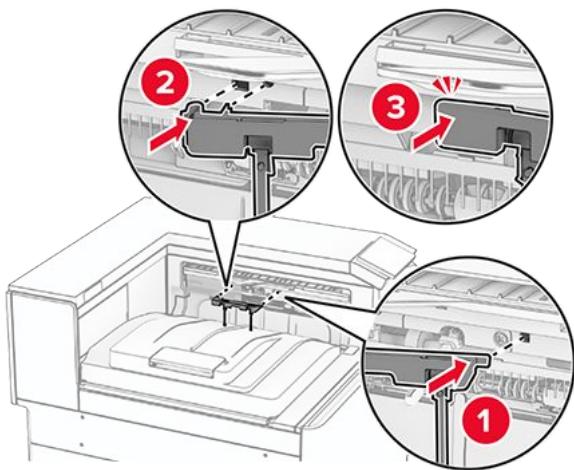
9. Прикрепите защитные полосы укладчика со смещением к принтеру.



10. Установите метку выходного лотка в открытое положение.



11. Установите метку выходного лотка до щелчка фиксаторов.



12. Подсоедините один конец кабеля питания принтера к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

13. Включите принтер.

Добавьте укладчик со смещением в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. раздел [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати](#) on page 140.

Установка модуля транспортировки бумаги с функцией фальцовки



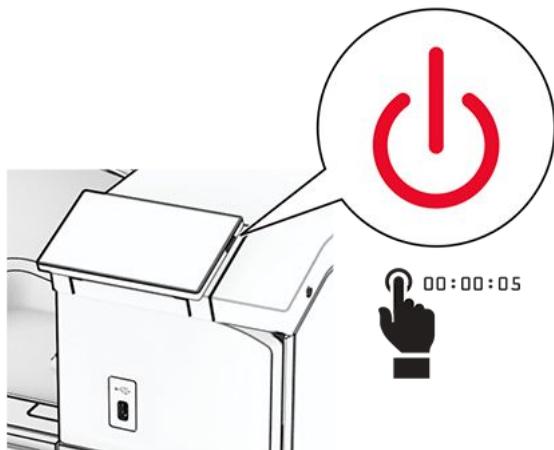
ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

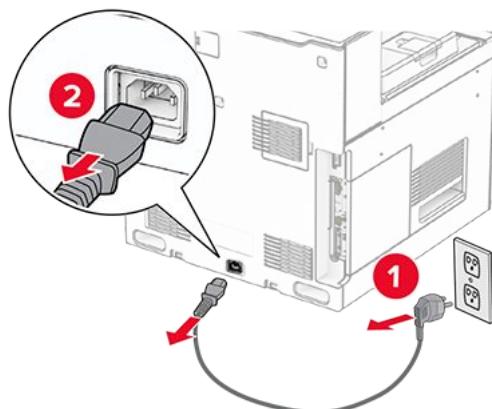
Примечания

- Эта опция также может быть установлена вместе со сшивателем и брошюровщиком с перфоратором или финишером-брошюровщиком.
- Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.

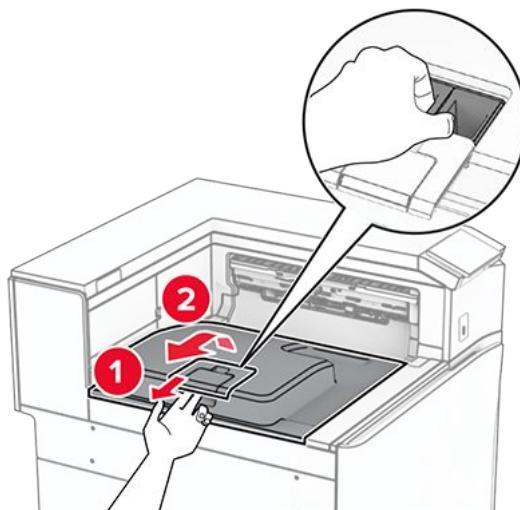


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



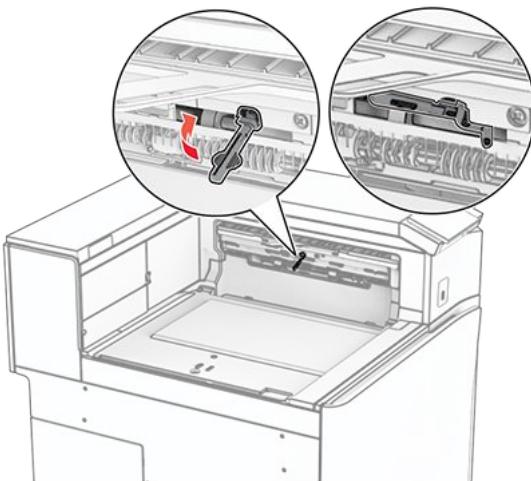
3. Извлеките модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки из упаковки, а затем удалите весь упаковочный материал.
4. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.



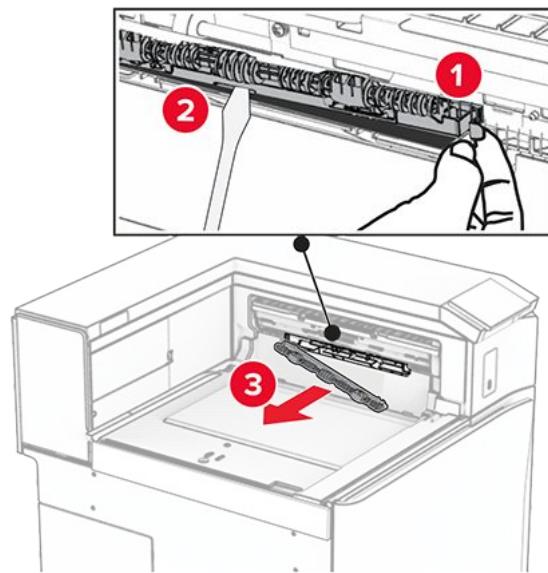
5. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.

Note: Когда оборудование удаляется, установите метку выходного лотка в открытое положение.

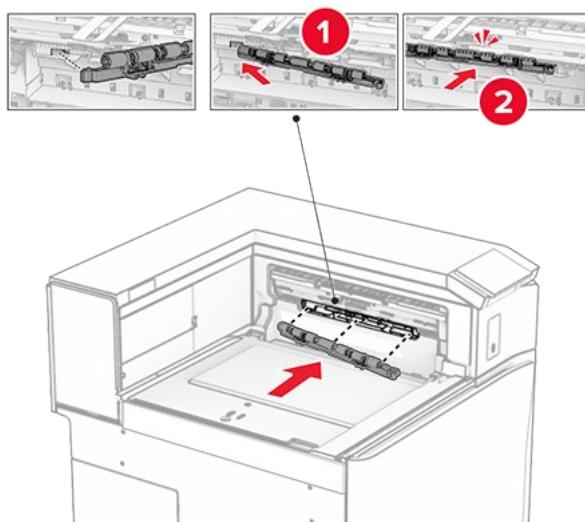


6. Снимите резервный ролик.

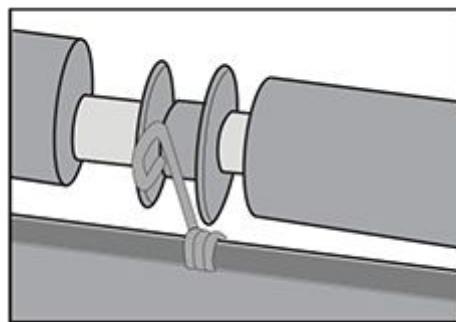
Note: Не выбрасывайте ролик.



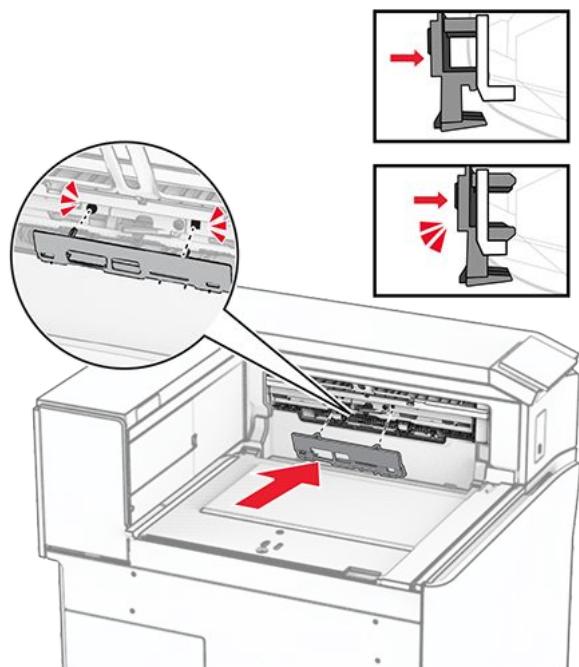
7. Установите подающий ролик, входящий в комплект дополнительного оборудования, до щелчка фиксаторов.



Note: Убедитесь, что металлическая пружина находится перед подающим роликом.

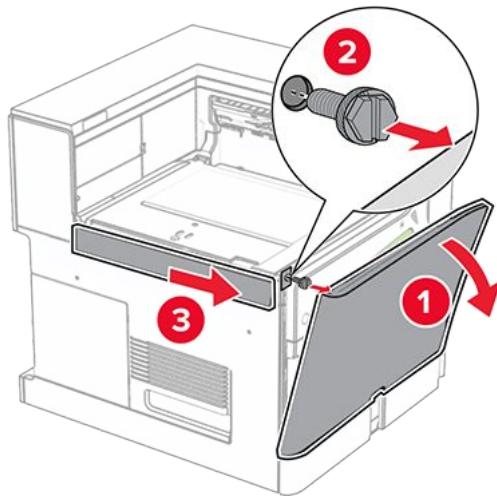


8. Установите крышку ролика до щелчка фиксаторов.



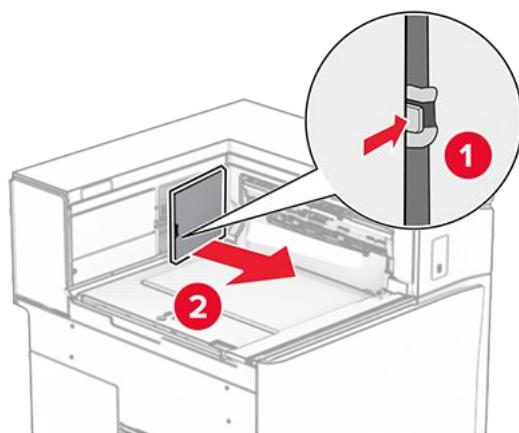
9. Откройте переднюю дверцу и снимите крышку с левой стороны принтера.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



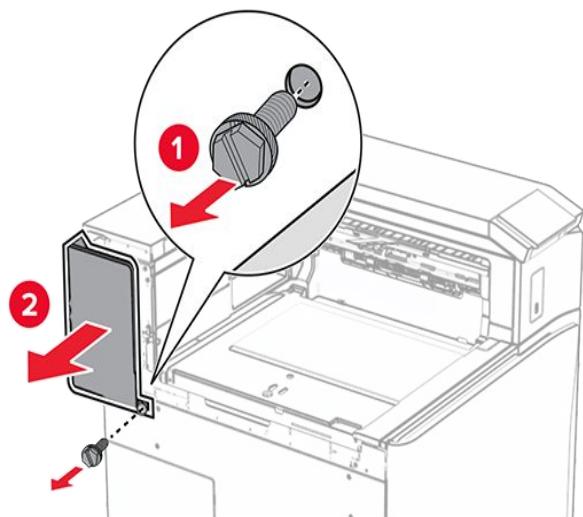
10. Закройте переднюю дверцу.
11. Извлеките крышку разъема для транспортировки бумаги.

Note: Не выбрасывайте крышку.



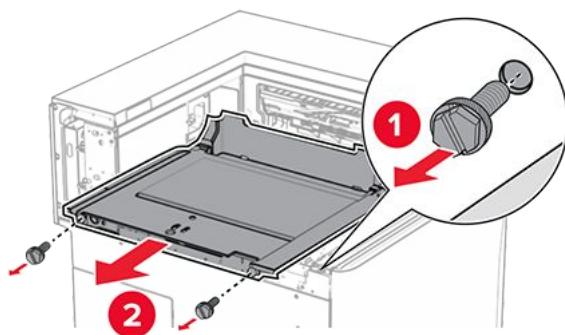
12. Снимите заднюю левую крышку.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.

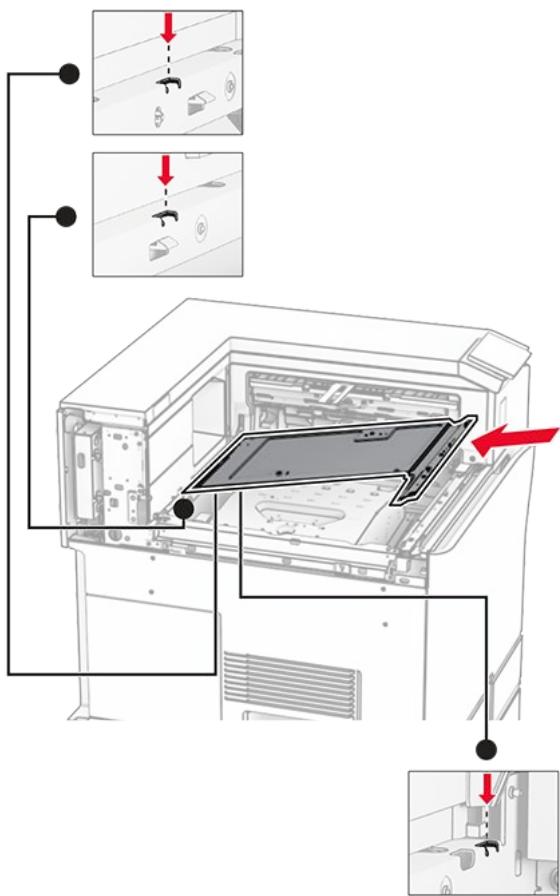


13. Снимите крышку внутреннего выходного лотка.

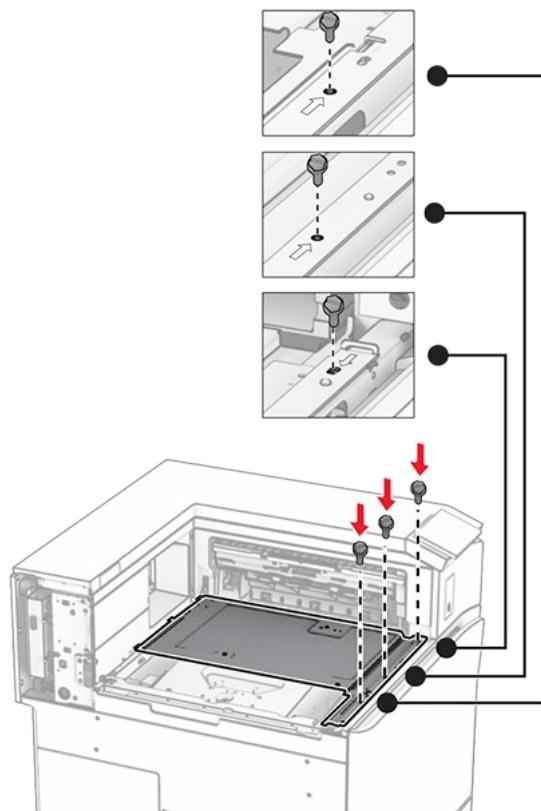
Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



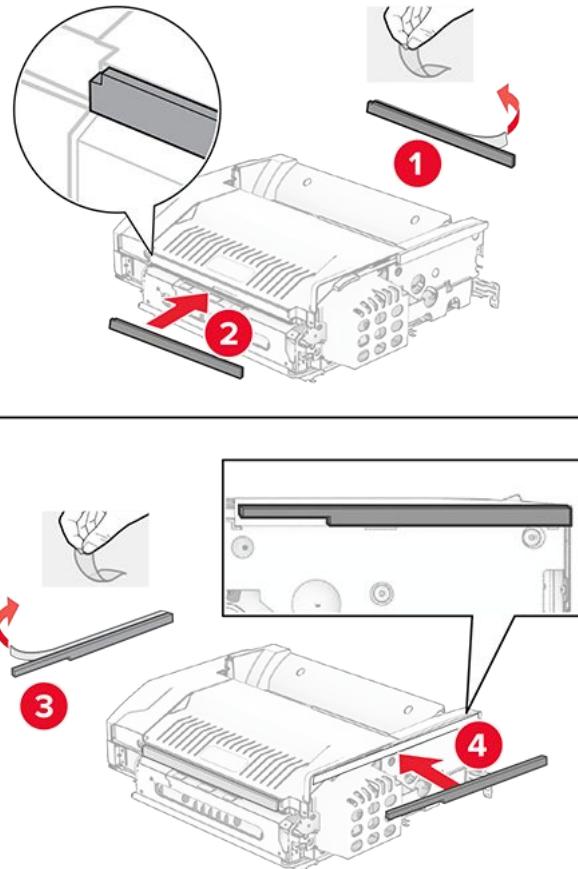
14. Сопоставьте, а затем вставьте крышку внутреннего выходного лотка, которая входит в комплект поставки оборудования.



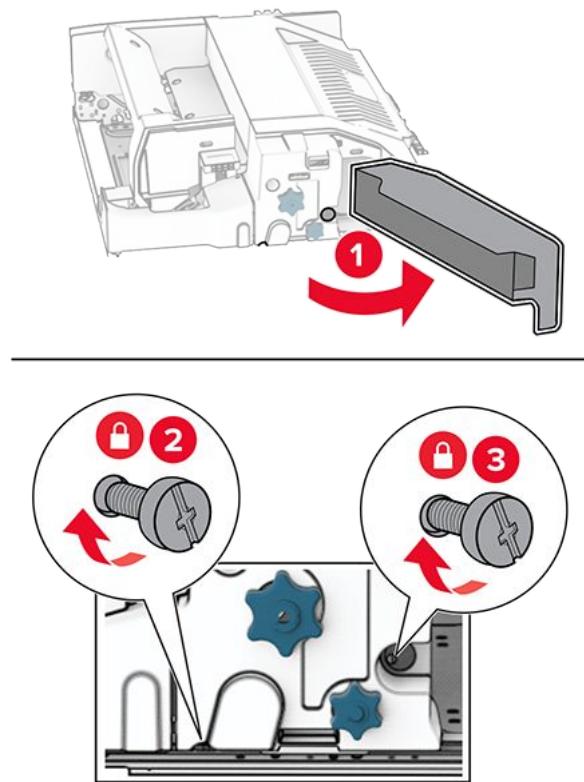
15. Закрутите винты в крышку внутреннего выходного лотка.



16. Прикрепите кусочки вспененной клейкой ленты к оборудованию.

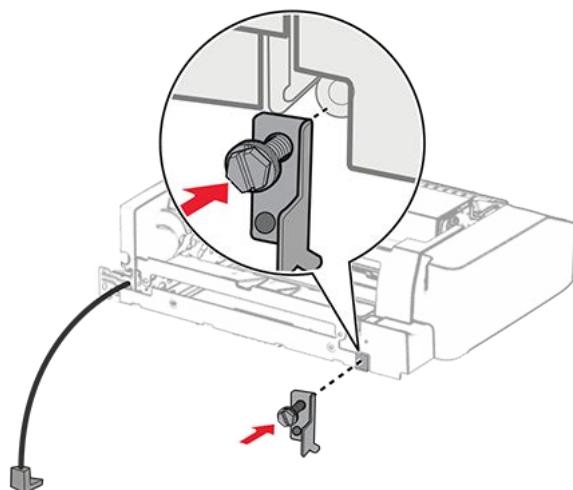


17. Откройте дверцу F и затяните винты.



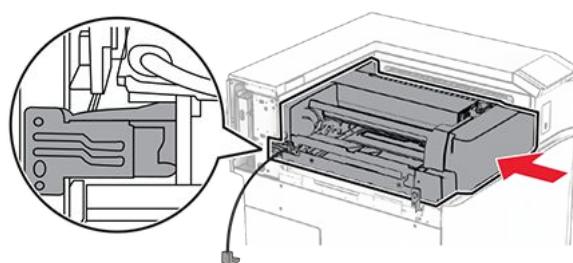
18. Закройте дверцу F.

19. Подсоедините металлическую скобу к дополнительному оборудованию.

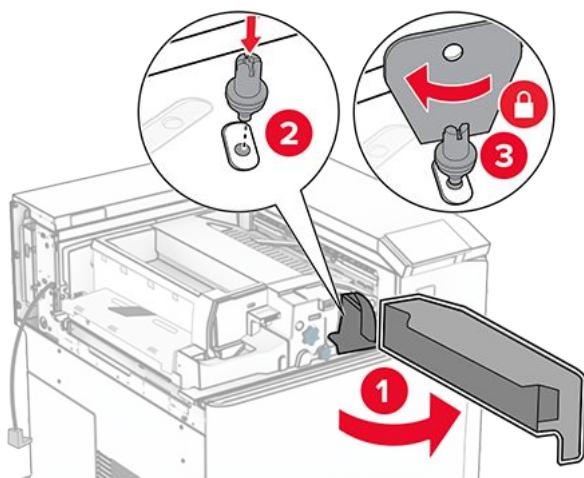


20. Установите дополнительное оборудование.

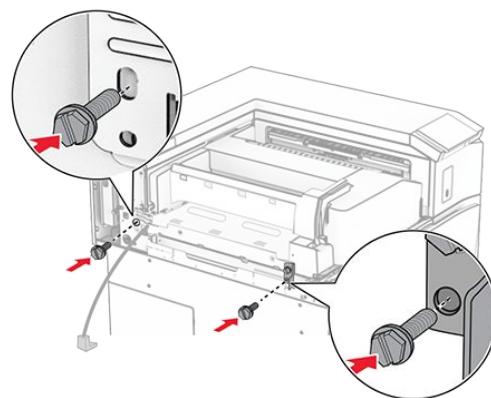
Note: Убедитесь, что металлическая скоба находится перед принтером.



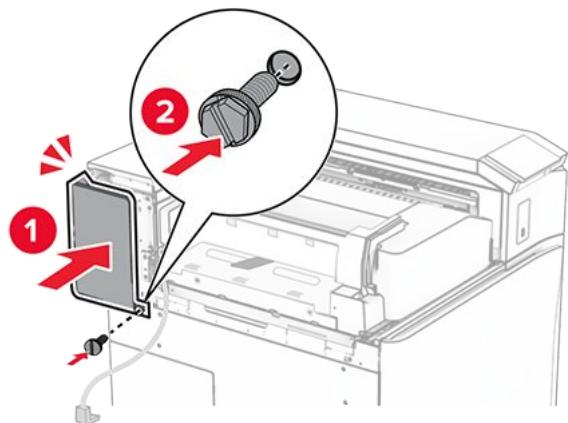
21. Откройте дверцу F, а затем с помощью отвертки, входящей в комплект поставки, вкрутите винт.



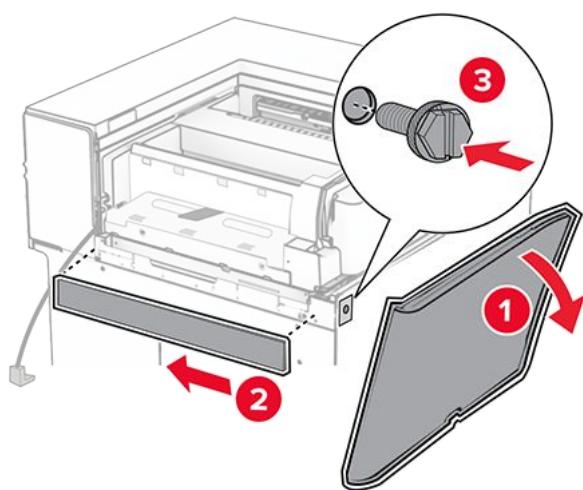
22. Закройте дверцу F.
23. Вкрутите винты в дополнительное оборудование.



24. Установите заднюю левую крышку.

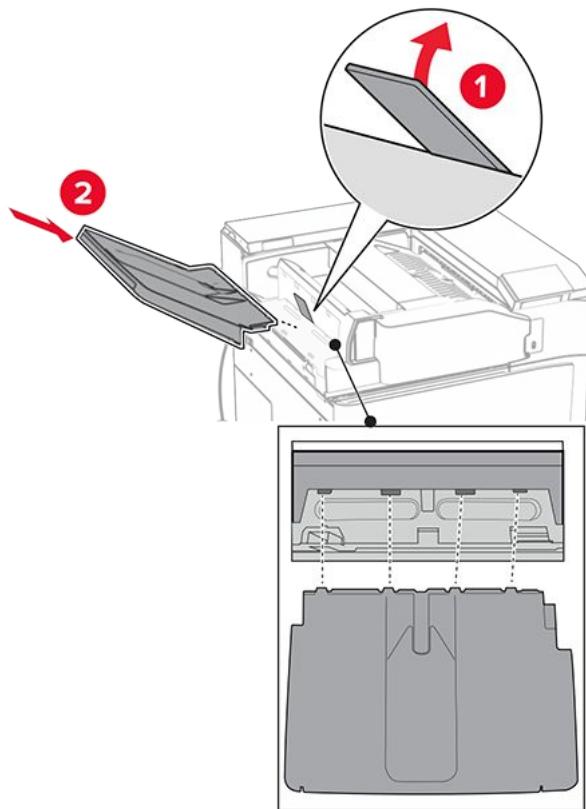


25. Откройте переднюю дверцу и установите крышку с левой стороны принтера.

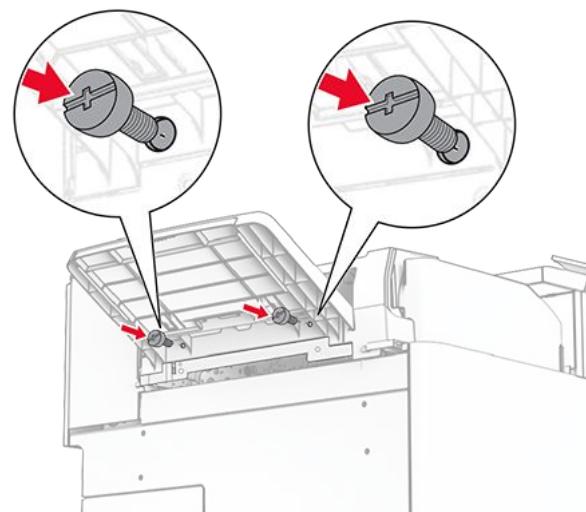


26. Закройте переднюю дверцу.

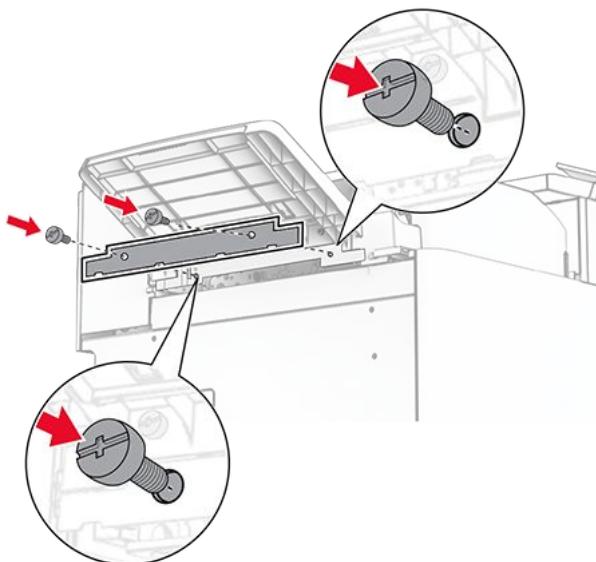
27. Поднимите откидную планку выходного лотка, а затем выровняйте и прикрепите дополнительный выходной лоток.



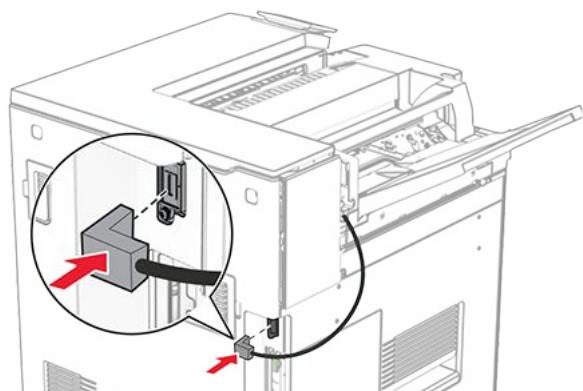
28. Вкрутите винты в дополнительный выходной лоток.



29. Установите накладку.



30. Подключите кабель оборудования к принтеру.



31. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

32. Включите принтер.

Установка шивателя, брошюровщика с перфоратором и модуля транспортировки бумаги

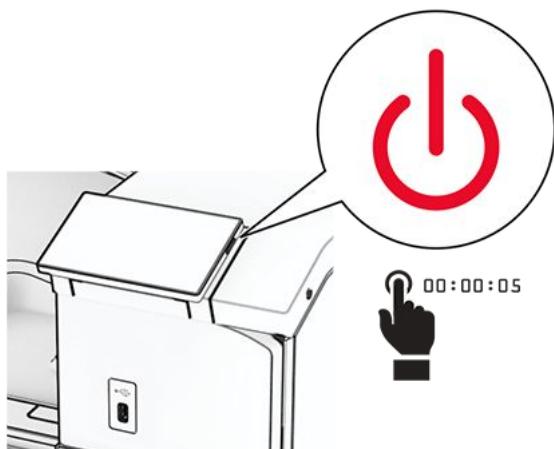


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

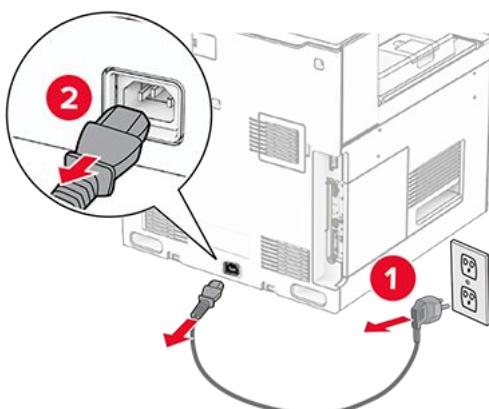
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.

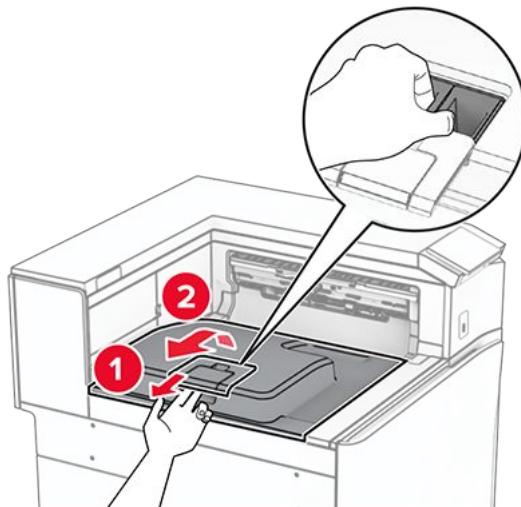


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



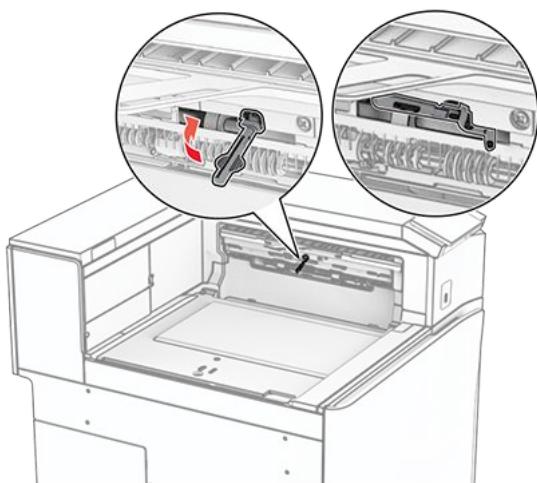
3. Извлеките модуль транспортировки бумаги из упаковки.
4. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.



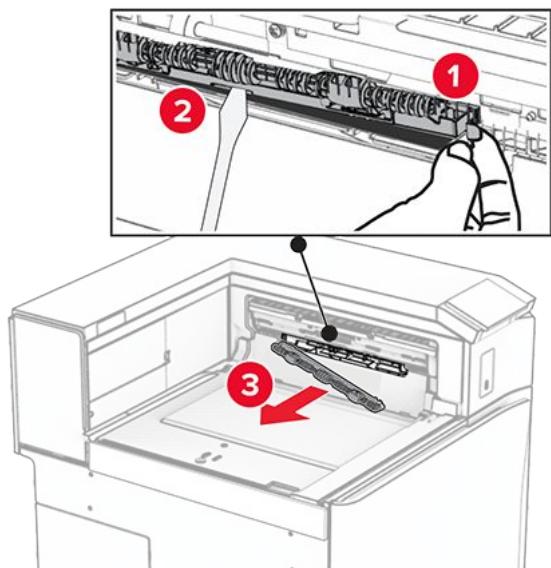
5. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.

Note: Когда оборудование удаляется, установите метку выходного лотка в открытое положение.

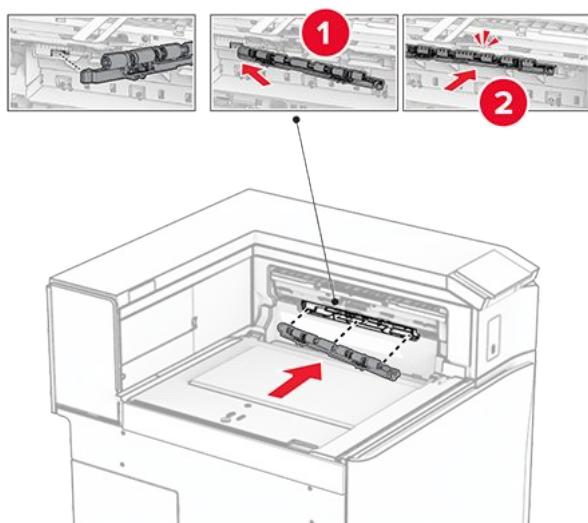


6. Снимите резервный ролик.

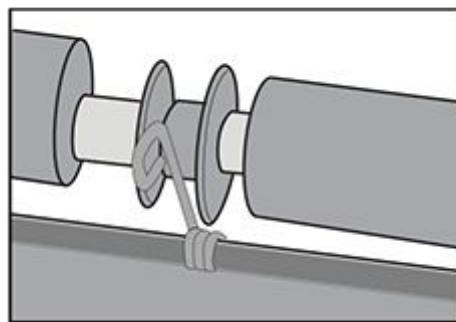
Note: Не выбрасывайте ролик.



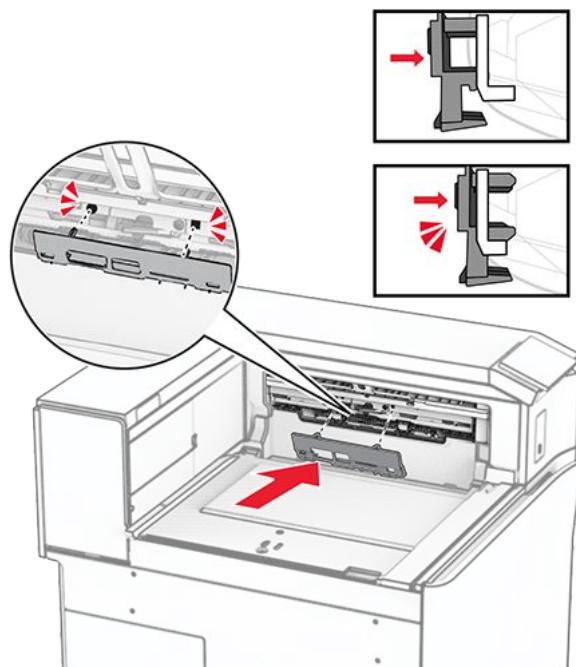
7. Установите подающий ролик, входящий в комплект модуля транспортировки бумаги, до щелчка фиксаторов.



Note: Убедитесь, что металлическая пружина находится перед подающим роликом.

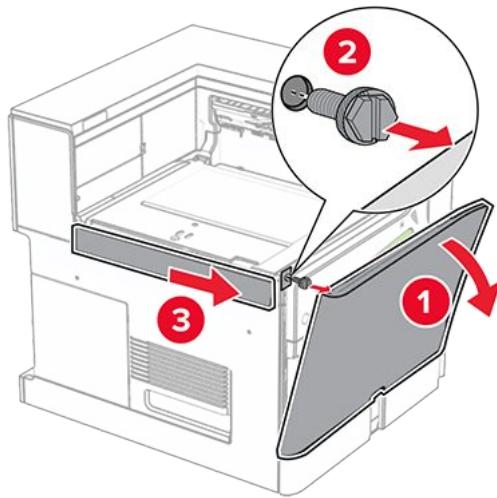


8. Прикрепите крышку до щелчка фиксаторов.



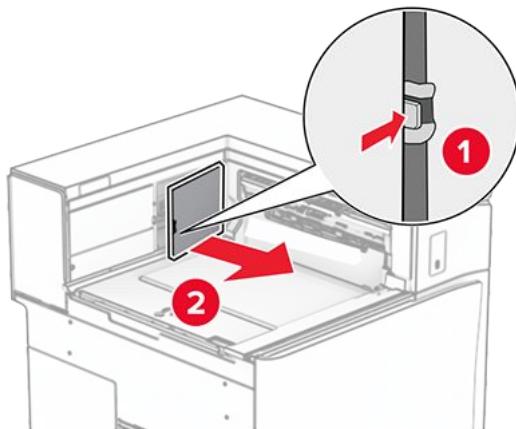
9. Откройте переднюю дверцу и снимите крышку с левой стороны принтера.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



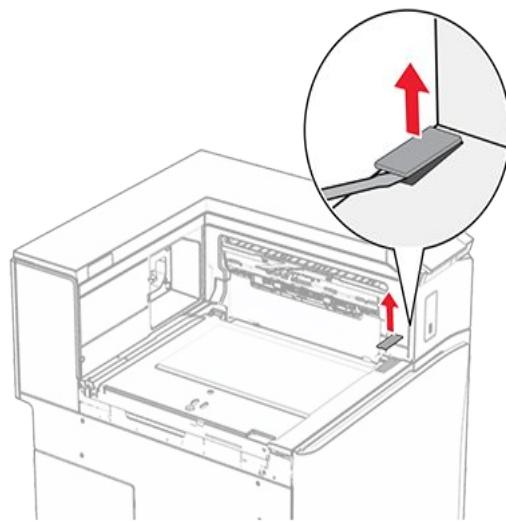
10. Закройте переднюю дверцу.
11. Извлеките крышку разъема для транспортировки бумаги.

Note: Не выбрасывайте крышку.

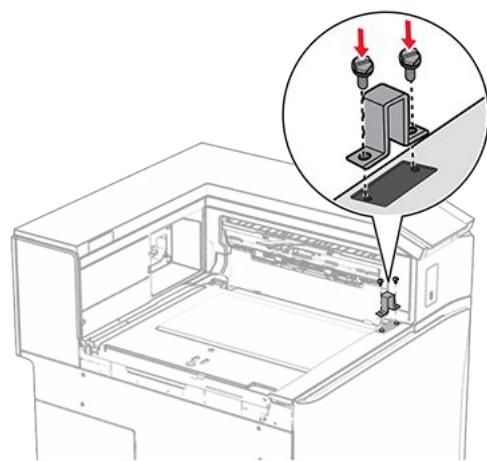


12. Снимите крышку.

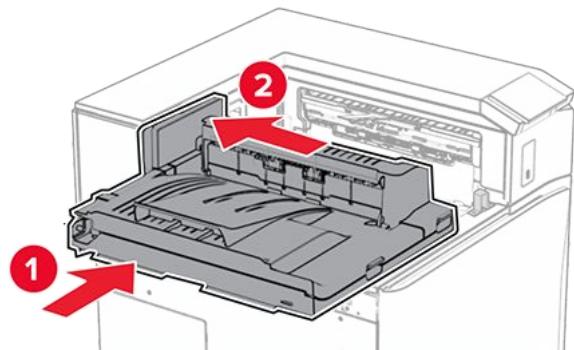
Note: Не выбрасывайте крышку.



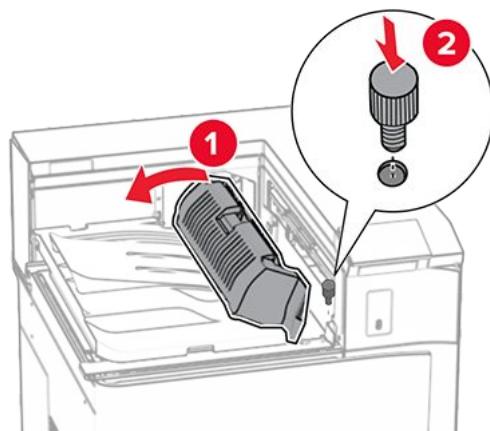
13. Прикрепите металлическую скобу.



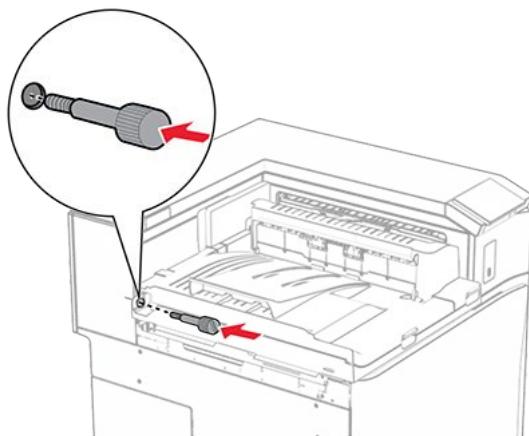
14. Установите модуль транспортировки бумаги.



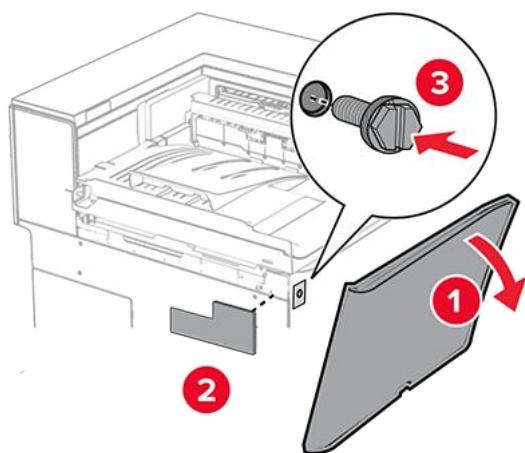
15. Откройте ручку G, а затем установите винт в переднюю часть модуля транспортировки бумаги.



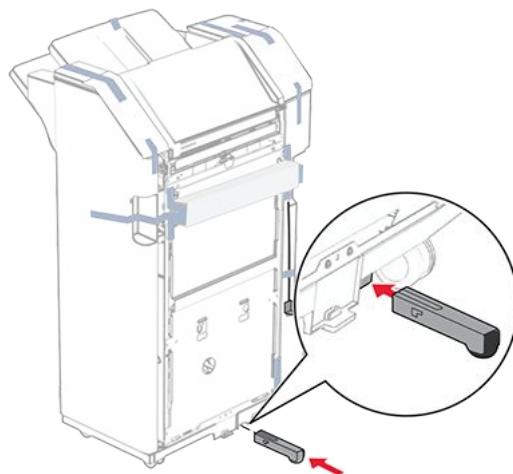
16. Закройте ручку G.
17. Установите винт в заднюю часть модуля транспортировки бумаги.



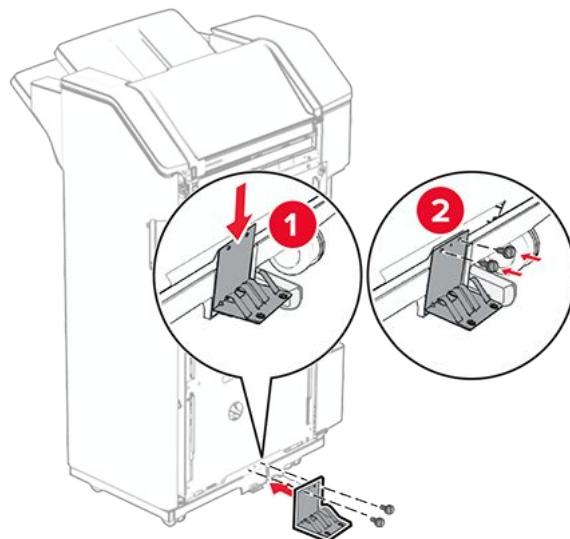
18. Откройте переднюю дверцу и прикрепите крышку, поставляемую с модулем транспортировки бумаги, к левой стороне принтера.



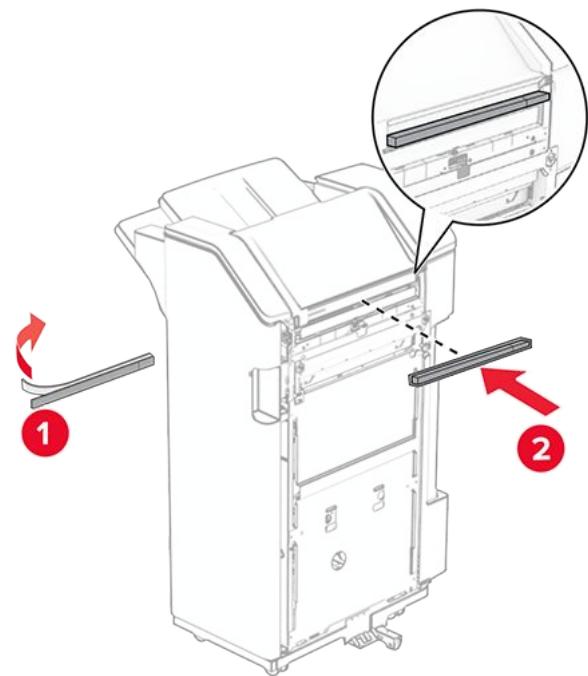
19. Закройте переднюю дверцу.
20. Распакуйте сшиватель, брошюровщик с перфоратором.
21. Установите опору.



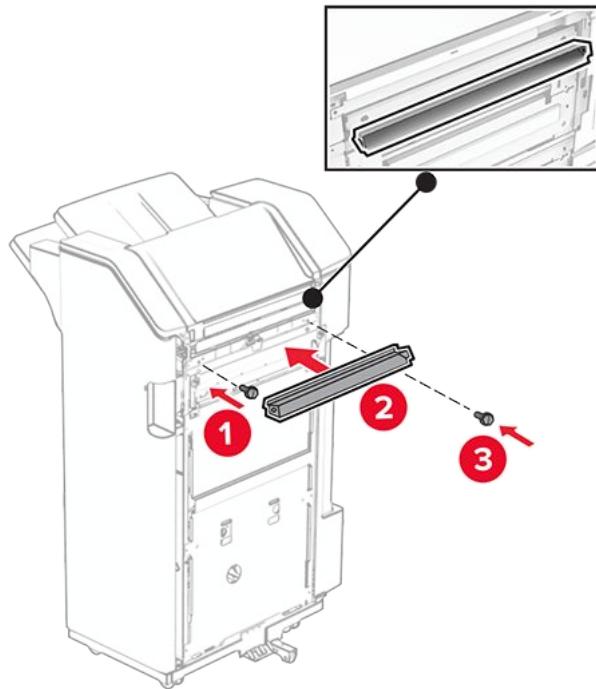
22. Удалите кусочки ленты вокруг брошюровщика.
23. Подсоедините скобу к брошюровщику.



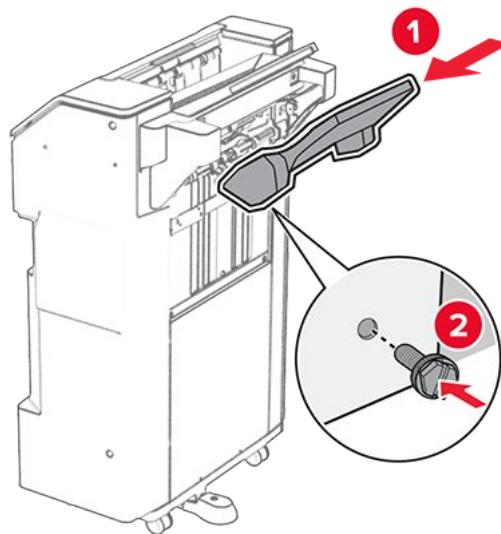
24. Закрепите вспененную клейкую ленту на брошюровщике.



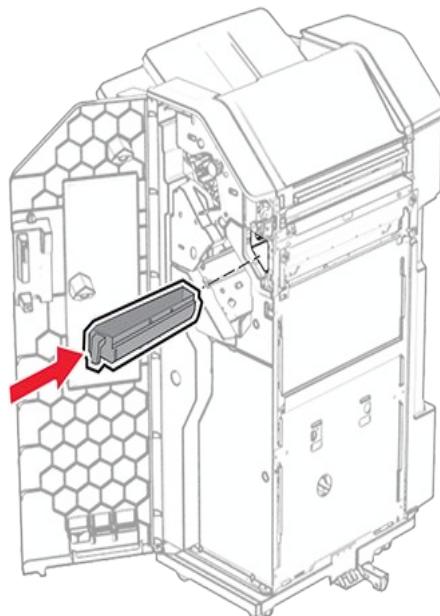
25. Подсоедините направляющую подачи к брошюровщику.



26. Вставьте выходной лоток в брошюровщик.



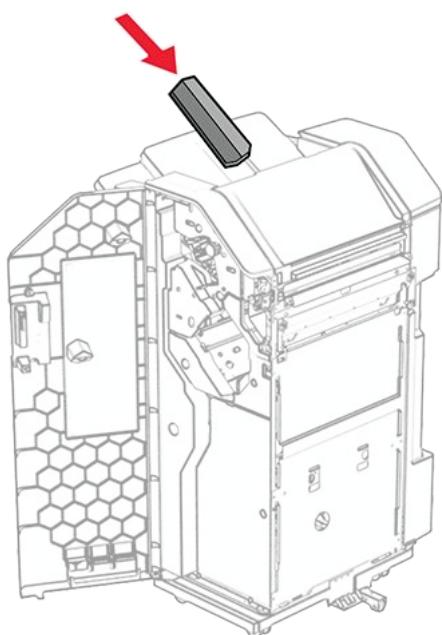
27. Откройте дверцу брошюровщика, вставьте контейнер для отходов перфорации.



28. Поместите раскладную часть выходного лотка в выходной лоток брошюровщика.

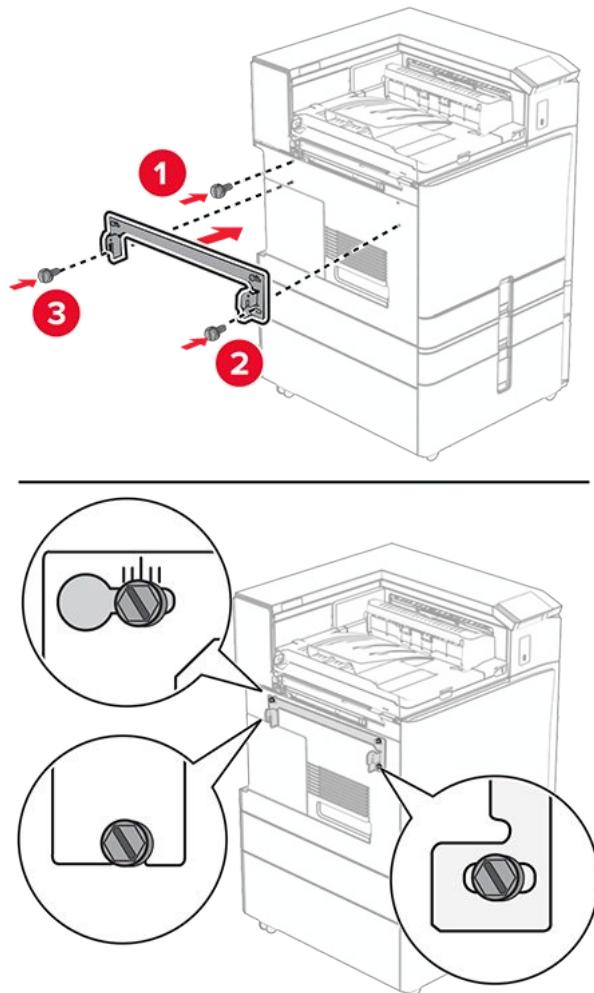
Примечания

- Раскладная часть выходного лотка используется для бумаги формата А3 или длиннее, а также в условиях высокой влажности, чтобы помочь в укладывании бумаги в стопки.
- Вместимость выходного лотка уменьшается при использовании раскладной части.

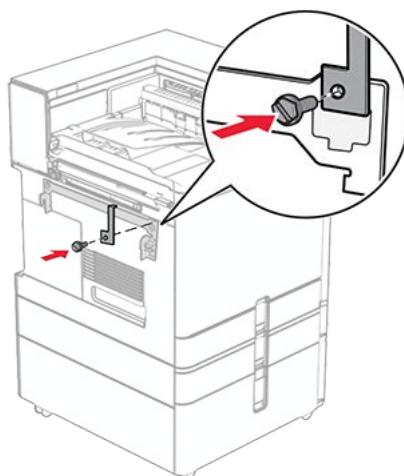


29. Закройте дверцу брошюровщика.
30. Присоедините монтажное крепление к принтеру.

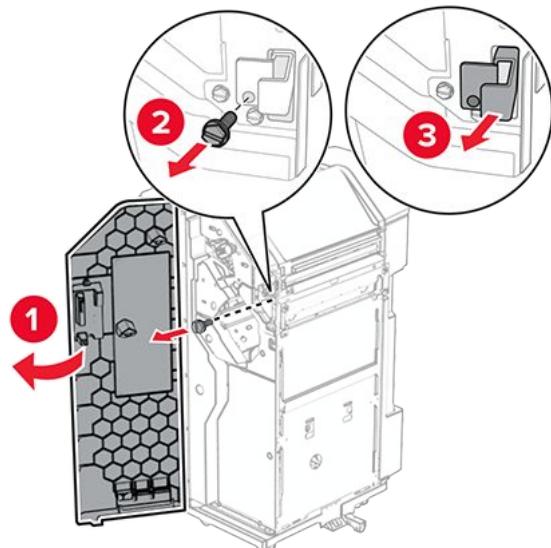
Note: Убедитесь, что винты совмещены с маркерами на монтажном кронштейне.



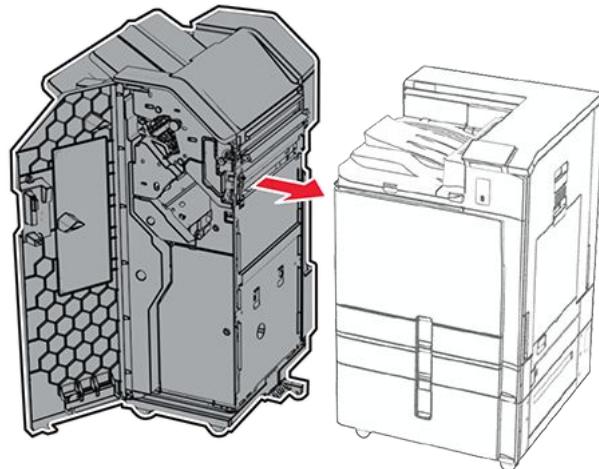
31. Прикрепите к принтеру металлическую скобу, поставляемую в комплекте с модулем транспортировки бумаги.



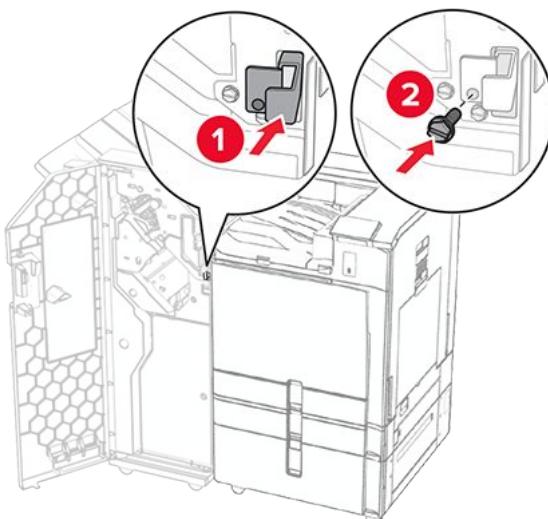
32. Откройте дверцу брошюровщика, выкрутите винт и потяните за фиксатор брошюровщика.



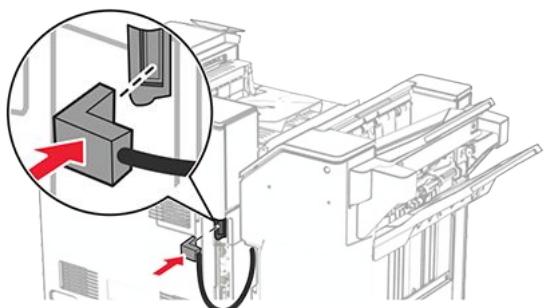
33. Присоедините финишер к принтеру.



34. Зафиксируйте брошюровщик на принтере, а затем затяните винт.



35. Подключите кабель финишера к принтеру.



36. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

37. Включите принтер.

Установка сшивателя, брошюровщика с перфоратором и модуля транспортировки бумаги с функцией фальцовки

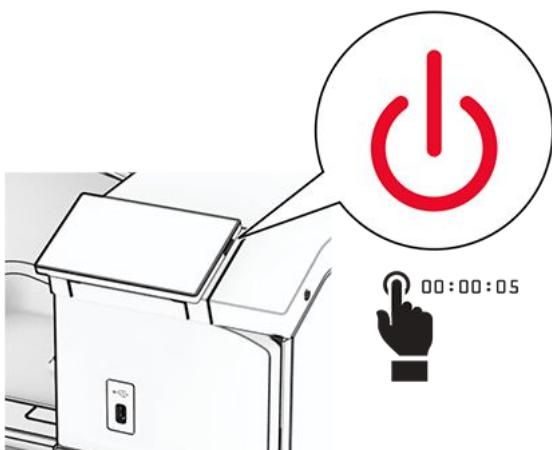


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

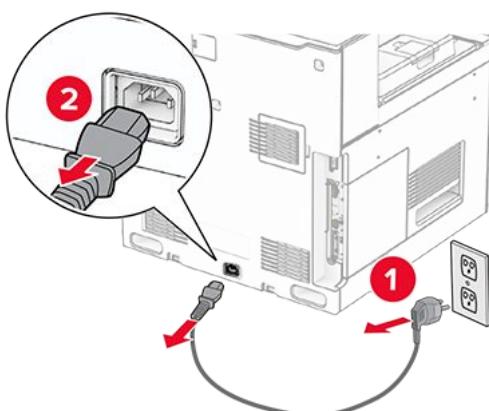
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.

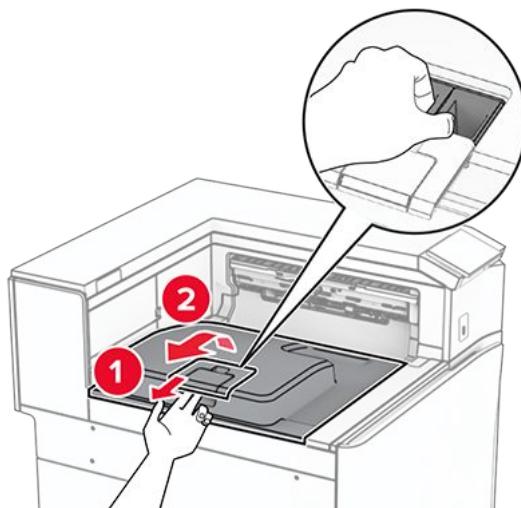


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



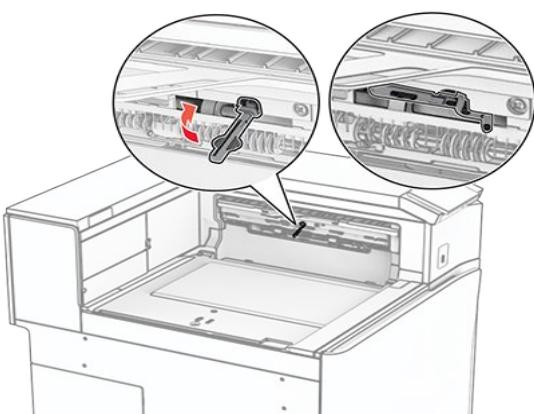
3. Извлеките модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки из упаковки, а затем удалите весь упаковочный материал.
4. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.



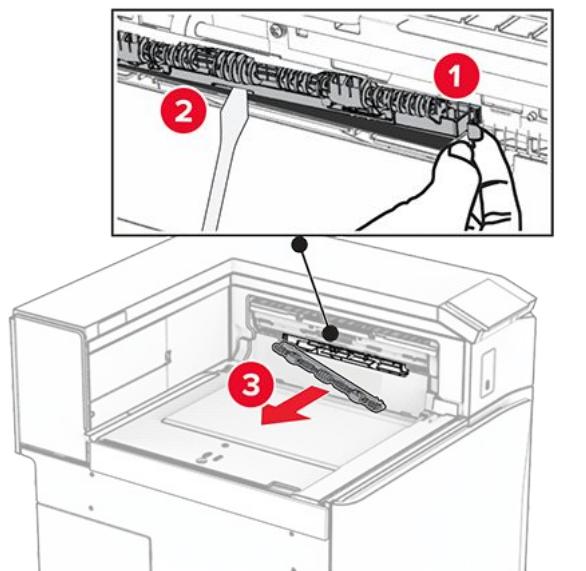
5. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.

Note: Когда оборудование удаляется, установите метку выходного лотка в открытое положение.

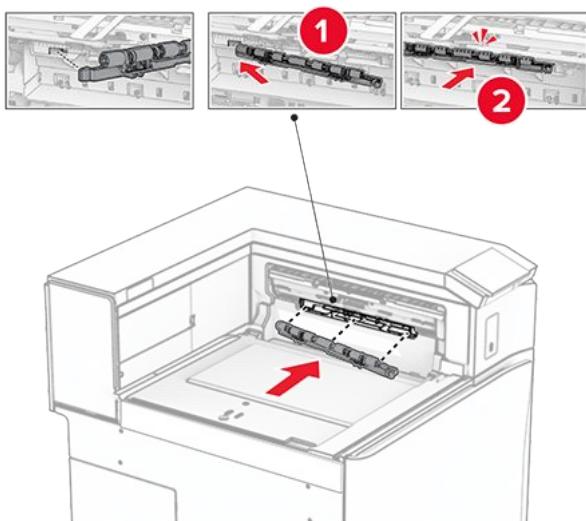


6. Снимите резервный ролик.

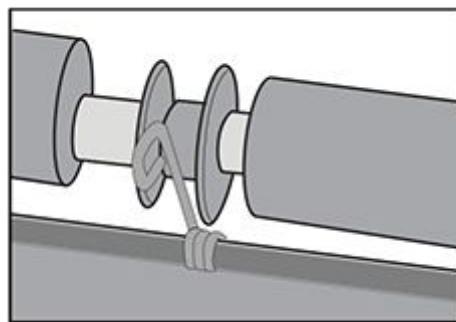
Note: Не выбрасывайте ролик.



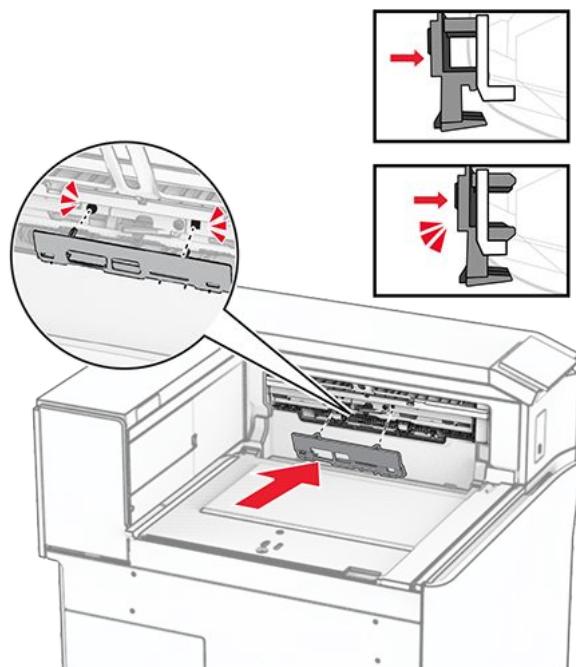
7. Установите подающий ролик, входящий в комплект дополнительного оборудования, до щелчка фиксаторов.



Note: Убедитесь, что металлическая пружина находится перед подающим роликом.

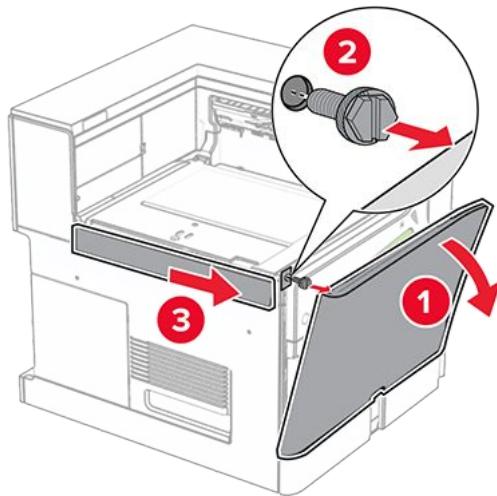


8. Прикрепите крышку до щелчка фиксаторов.



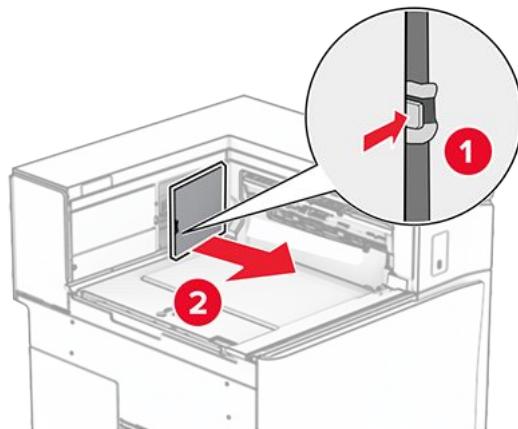
9. Откройте переднюю дверцу и снимите крышку с левой стороны принтера.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



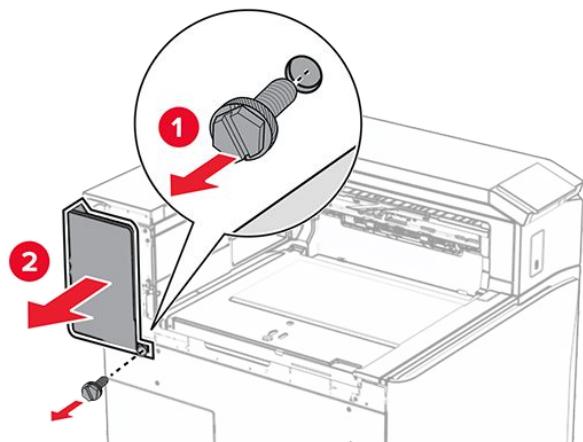
10. Закройте переднюю дверцу.
11. Извлеките крышку разъема для транспортировки бумаги.

Note: Не выбрасывайте крышку.



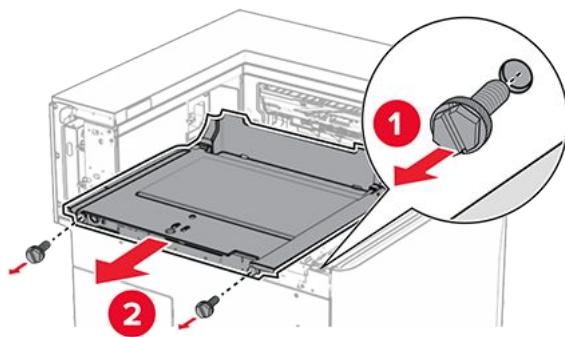
12. Снимите заднюю левую крышку.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.

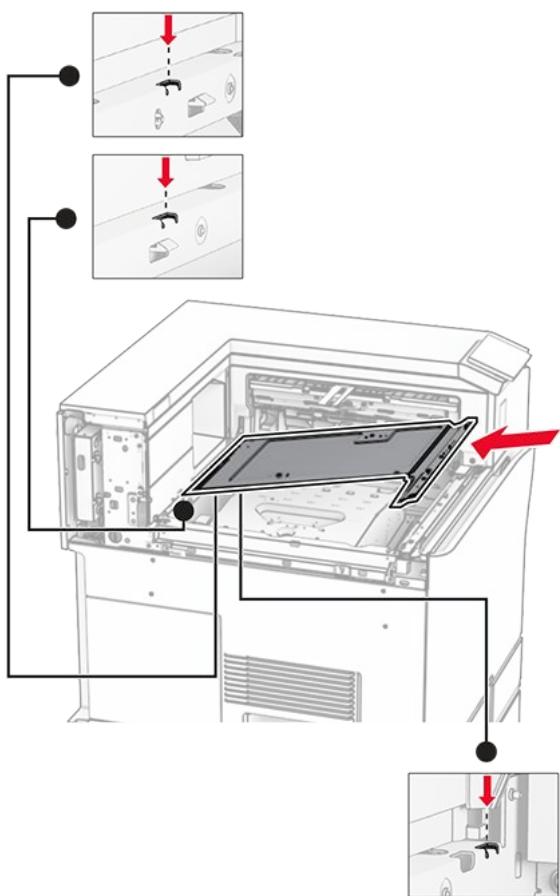


13. Снимите крышку внутреннего выходного лотка.

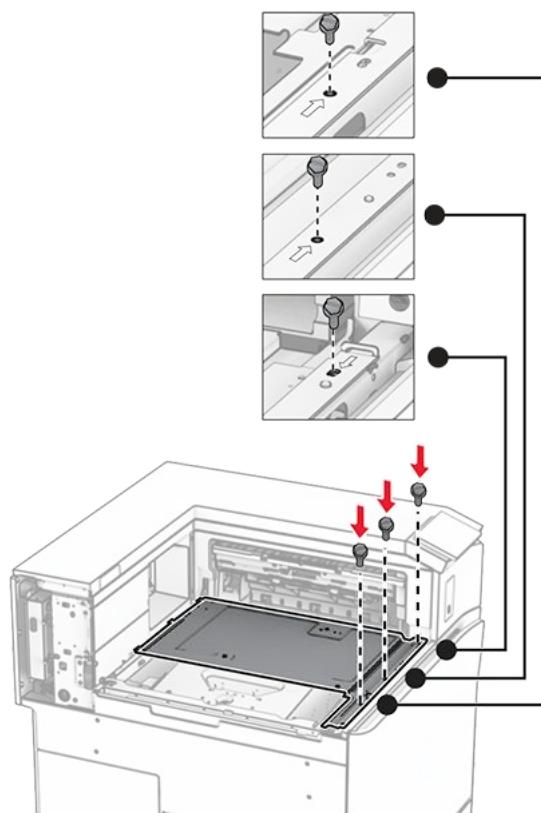
Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



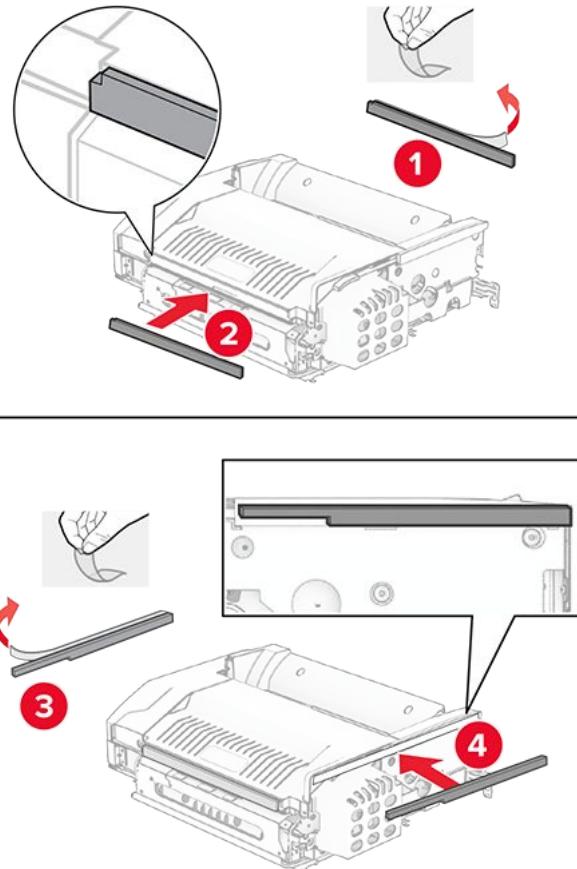
14. Сопоставьте, а затем установите крышку внутреннего лотка, которая входит в комплект поставки модуля транспортировки бумаги с функцией фальцовки.



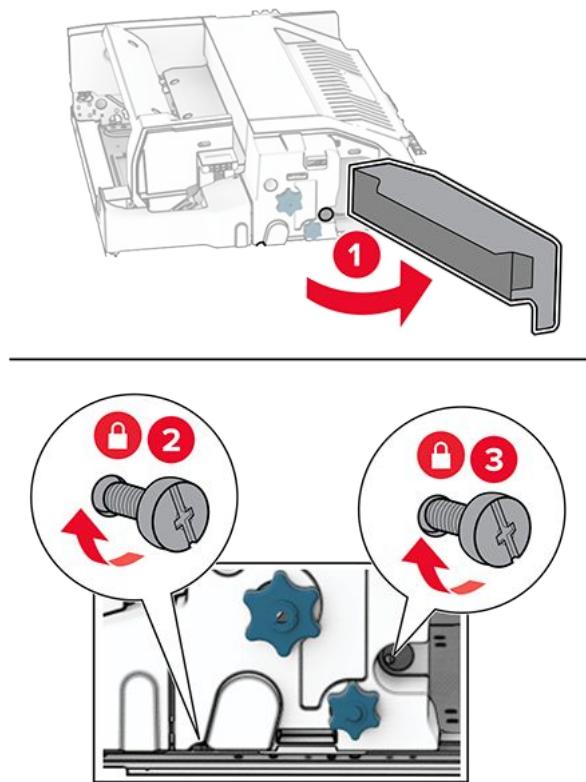
15. Закрутите винты в крышку внутреннего выходного лотка.



16. Прикрепите кусочки вспененной клейкой ленты к оборудованию.

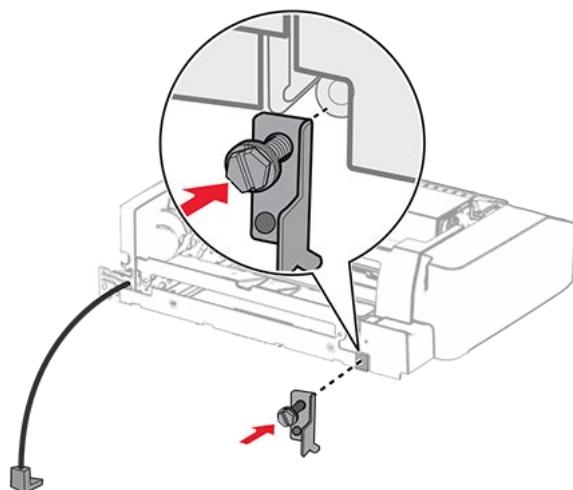


17. Откройте дверцу F и затяните винты.



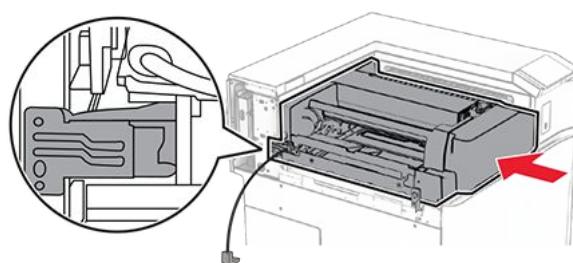
18. Закройте дверцу F.

19. Подсоедините скобу к дополнительному оборудованию.

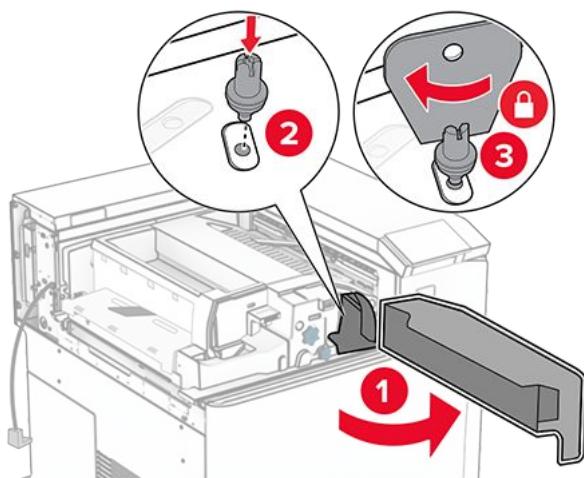


20. Установите дополнительное оборудование.

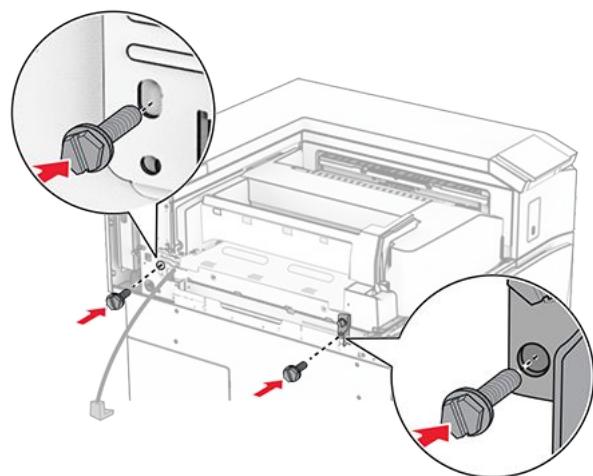
Note: Убедитесь, что металлическая скоба находится перед принтером.



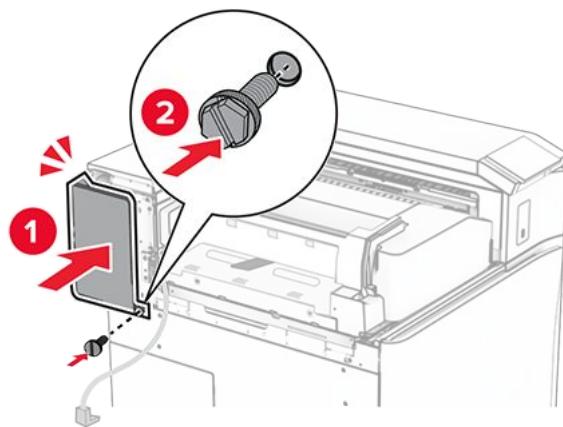
21. Откройте дверцу F, а затем с помощью отвертки, входящей в комплект поставки, вкрутите винт.



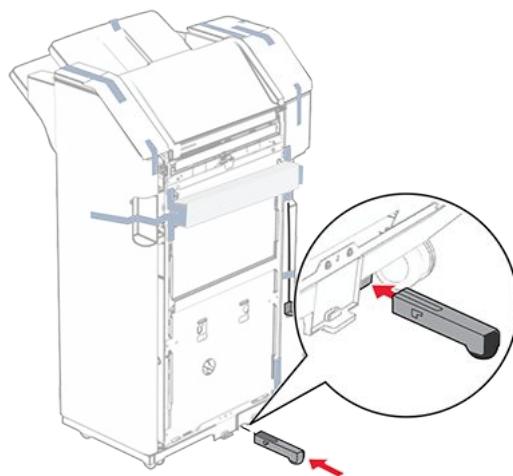
22. Закройте дверцу F.
23. Вкрутите винты в дополнительное оборудование.



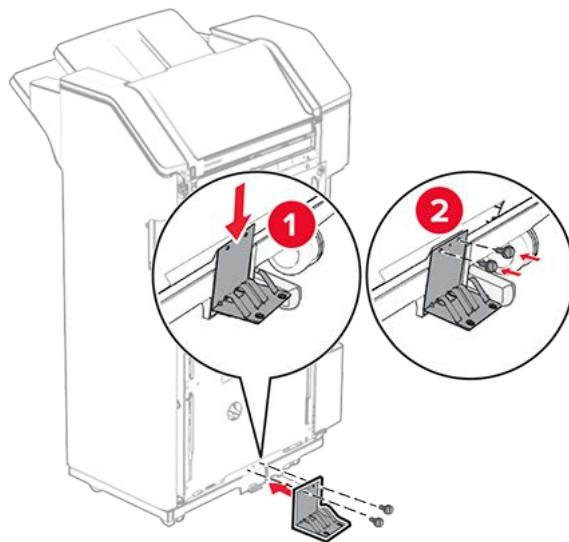
24. Установите заднюю левую крышку.



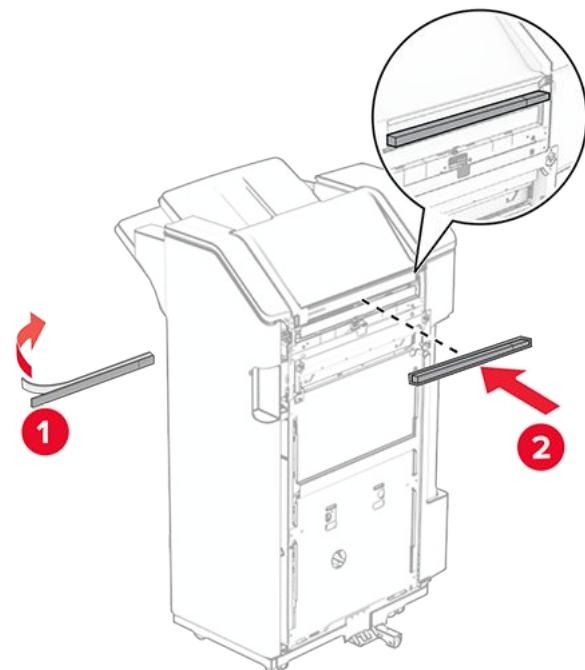
25. Распакуйте сшиватель, брошюровщик с перфоратором.
26. Установите опору.



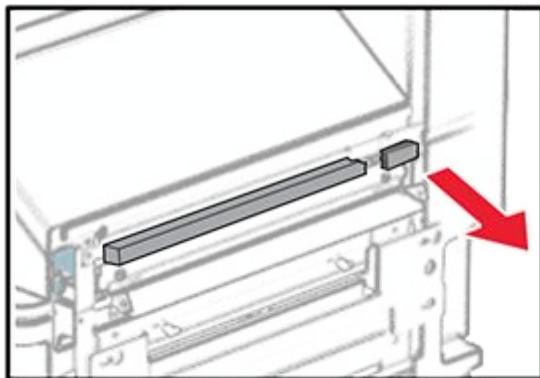
27. Удалите кусочки ленты вокруг брошюровщика.
28. Подсоедините скобу к брошюровщику.



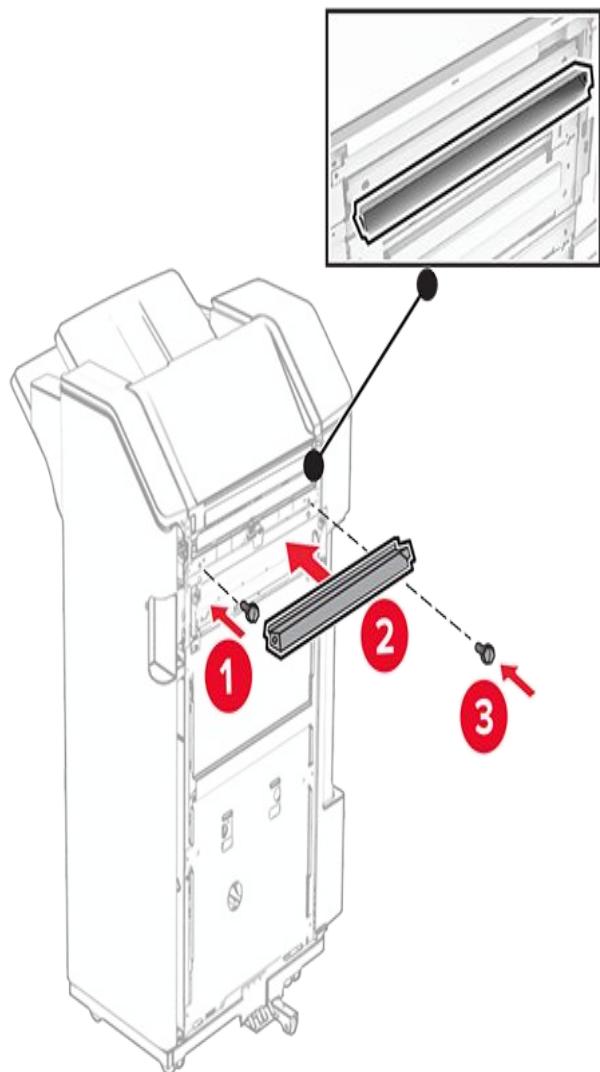
29. Закрепите вспененную клейкую ленту на брошюровщике.



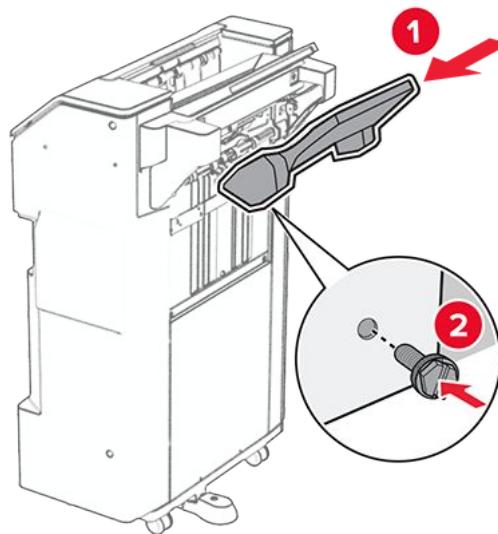
Note: Снимите небольшое количество вспененного материала с правой стороны брошюровщика.



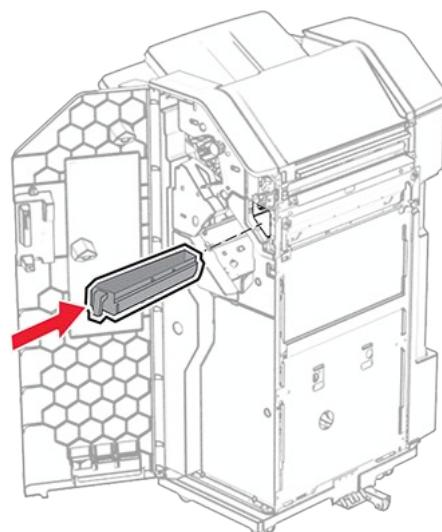
30. Подсоедините направляющую подачи к брошюровщику.



31. Вставьте выходной лоток в брошюровщик.



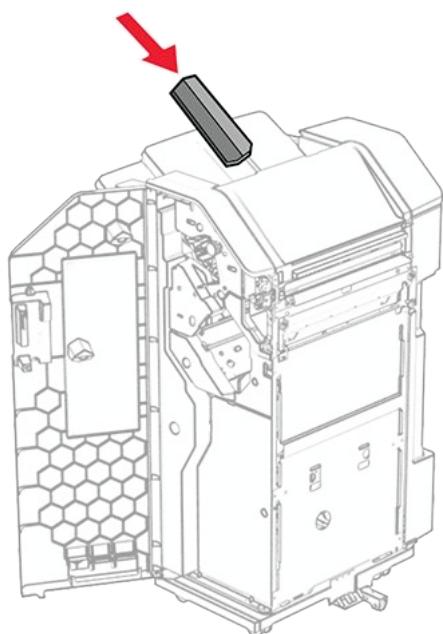
32. Откройте дверцу брошюровщика, вставьте контейнер для отходов перфорации.



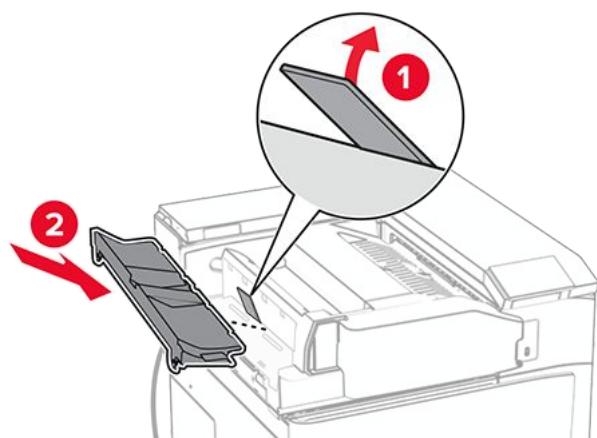
33. Поместите раскладную часть выходного лотка в выходной лоток брошюровщика.

Примечания

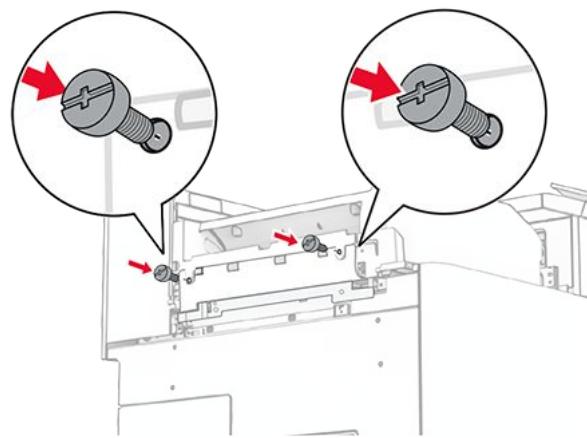
- Раскладная часть выходного лотка используется для бумаги формата А3 или длиннее, а также в условиях высокой влажности, чтобы помочь в укладывании бумаги в стопки.
- Вместимость выходного лотка уменьшается при использовании раскладной части.



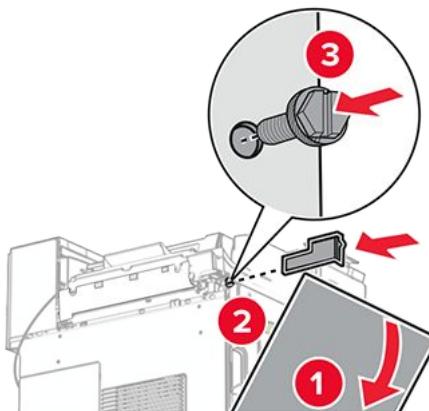
34. Закройте дверцу брошюровщика.
35. Поднимите откидную планку выходного лотка, а затем выровняйте и прикрепите крышку к дополнительному оборудованию.



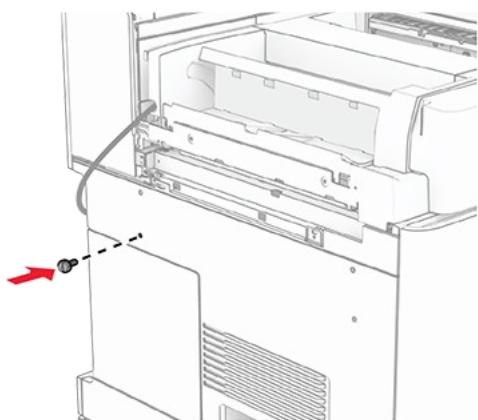
36. Установите винты.



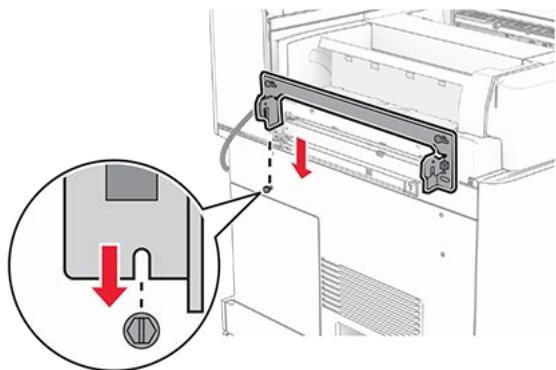
37. Откройте переднюю дверцу, а затем прикрепите накладку, которая прилагалась к дополнительному оборудованию.



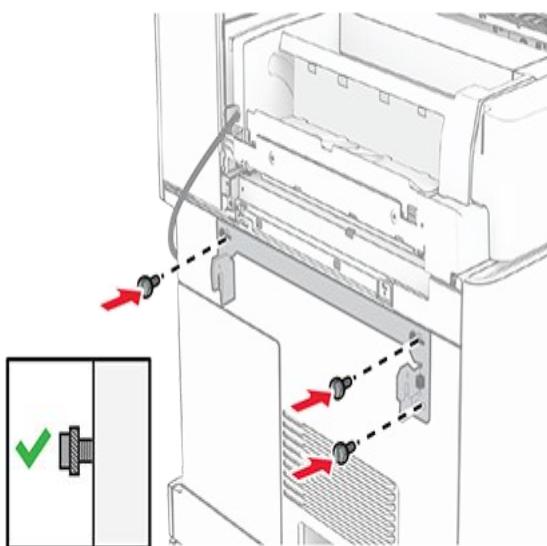
38. Неплотно установите винт в принтер.



39. Совместите монтажный кронштейн с винтом.

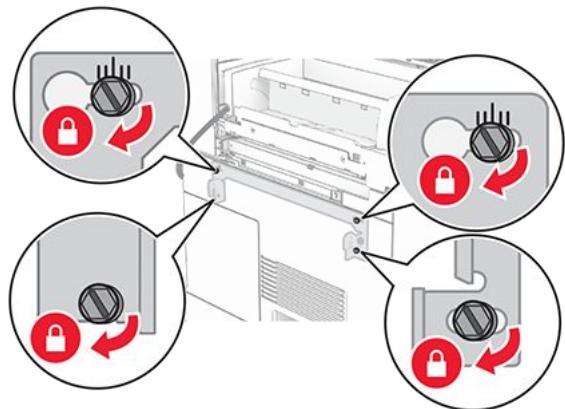


40. Неплотно затяните винты в монтажном кронштейне.

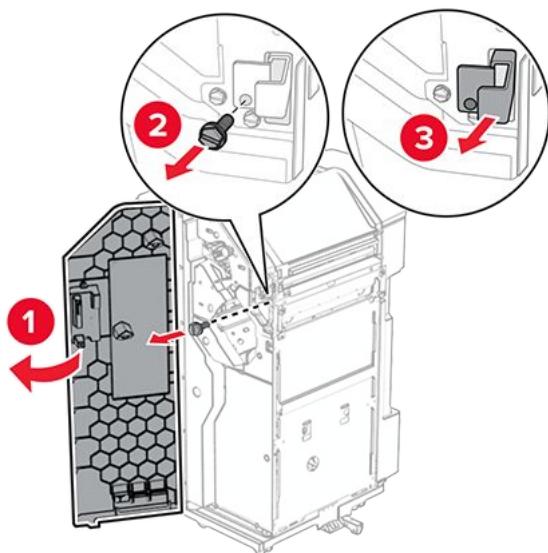


41. Затяните винты, чтобы закрепить монтажный кронштейн на принтере.

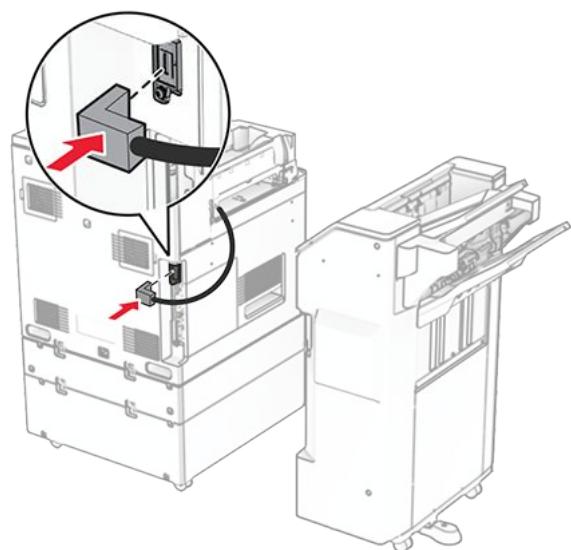
Note: Убедитесь, что винты совмещены с маркерами на монтажном кронштейне.



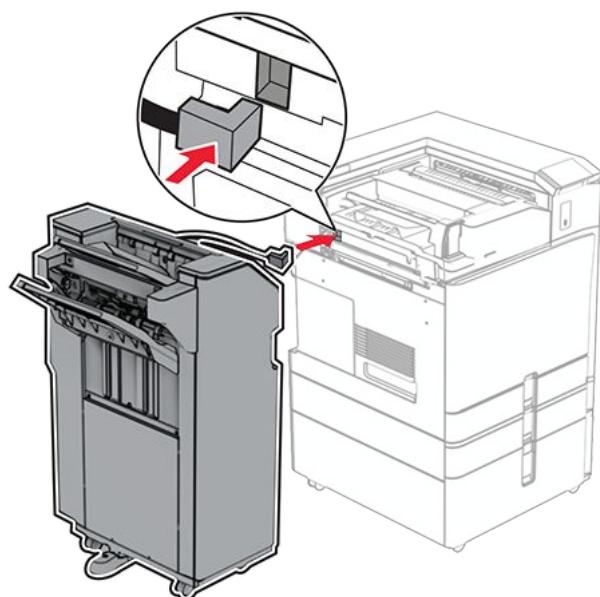
42. Откройте дверцу брошюровщика, выкрутите винт и потяните за фиксатор брошюровщика.



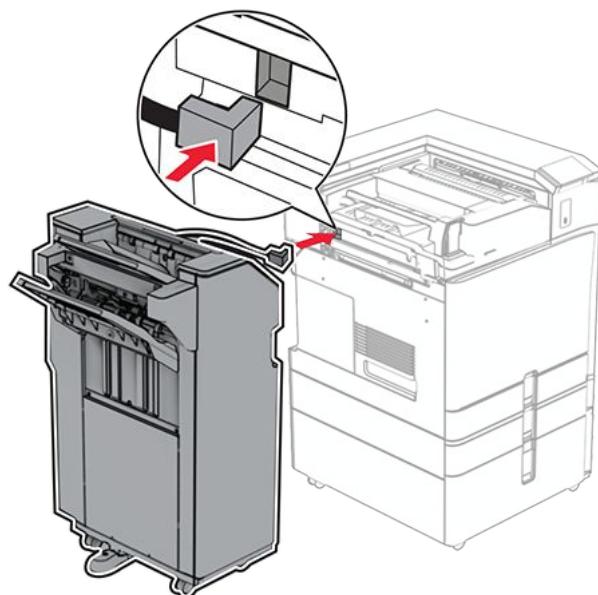
43. Подключите кабель оборудования к принтеру.



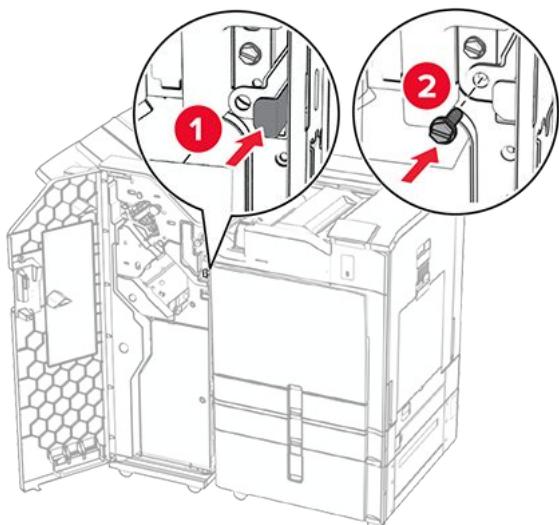
44. Подключите кабель брошюровщика к дополнительному оборудованию.



45. Присоедините финишер к принтеру.



46. Зафиксируйте брошюровщик на принтере, а затем затяните винт.



47. Закройте дверцу брошюровщика.

48. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

49. Включите принтер.

Установка финишера-брошюровщика и дополнительного модуля транспортировки бумаги

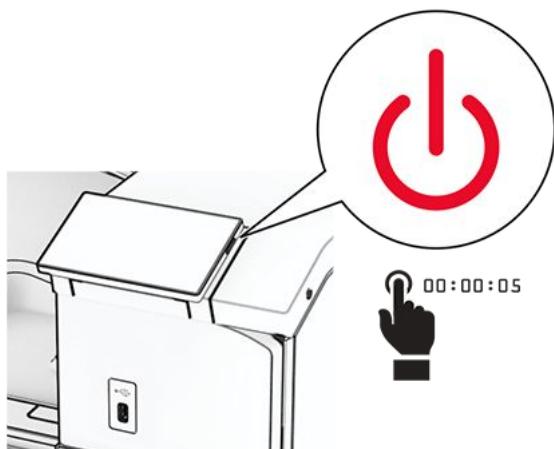


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

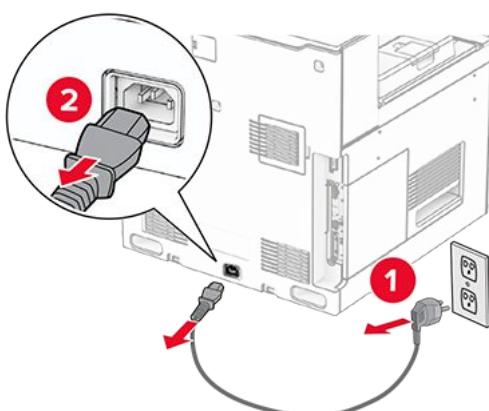
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.

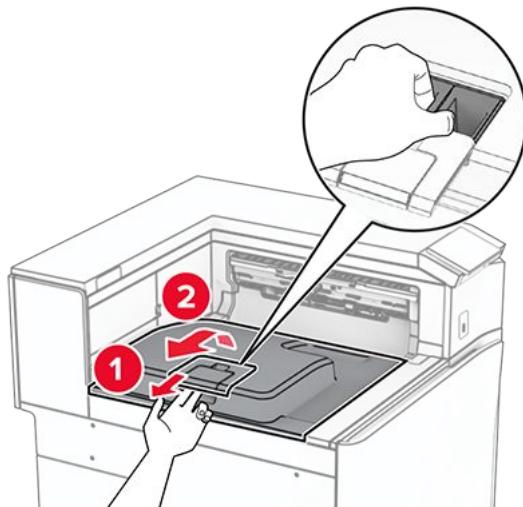


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



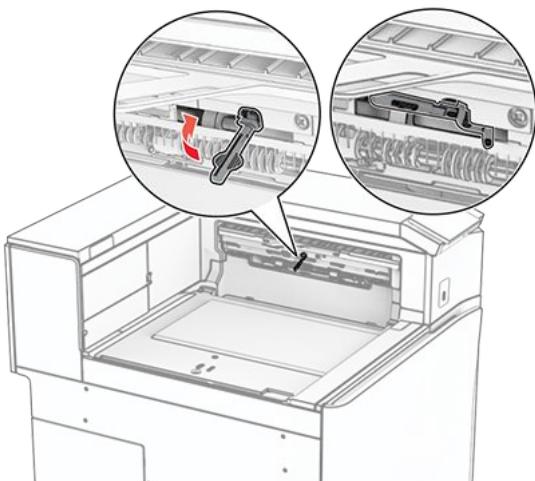
3. Извлеките модуль транспортировки бумаги из упаковки.
4. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.



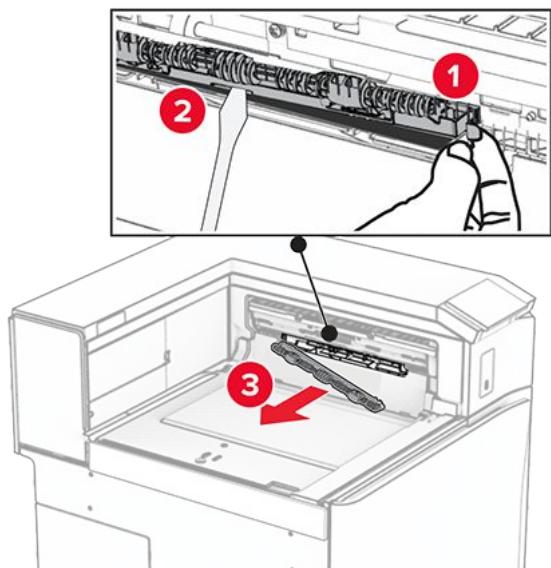
5. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.

Note: Когда оборудование удаляется, установите метку выходного лотка в открытое положение.

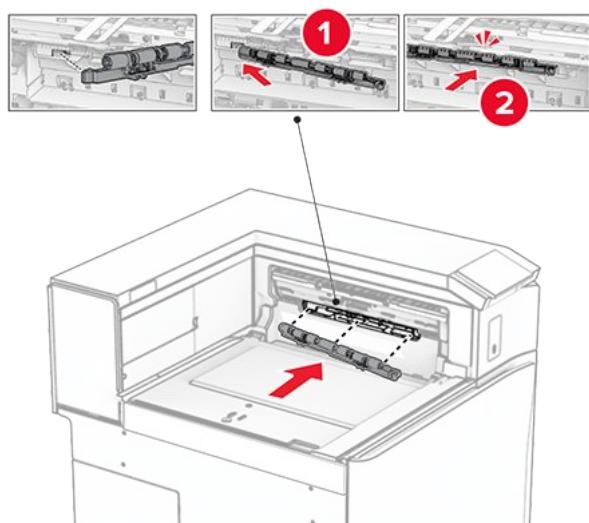


6. Снимите резервный ролик.

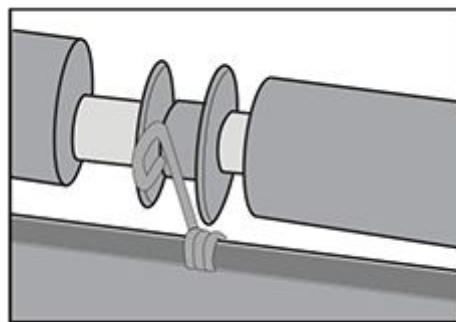
Note: Не выбрасывайте ролик.



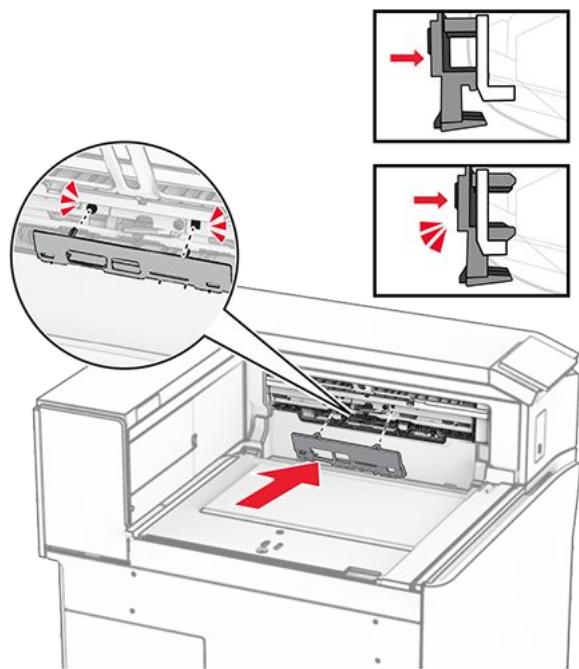
7. Установите подающий ролик, входящий в комплект модуля транспортировки бумаги, до щелчка фиксаторов.



Note: Убедитесь, что металлическая пружина находится перед подающим роликом.

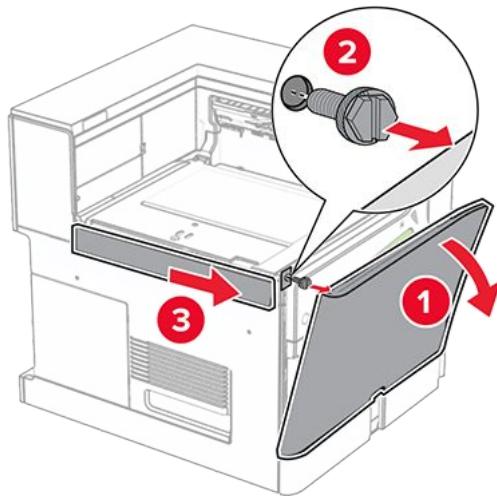


8. Установите крышку ролика до щелчка фиксаторов.



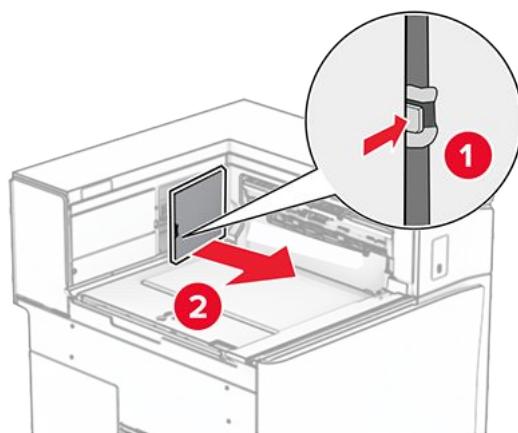
9. Откройте переднюю дверцу и снимите крышку с левой стороны принтера.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



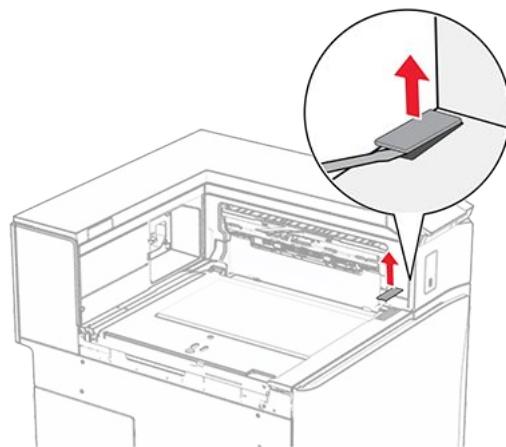
10. Закройте переднюю дверцу.
11. Извлеките крышку разъема для транспортировки бумаги.

Note: Не выбрасывайте крышку.

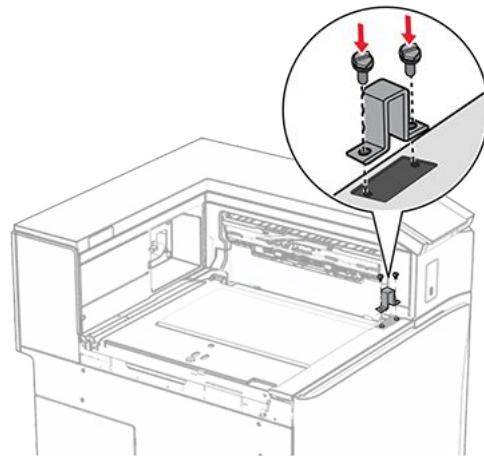


12. Снимите крышку.

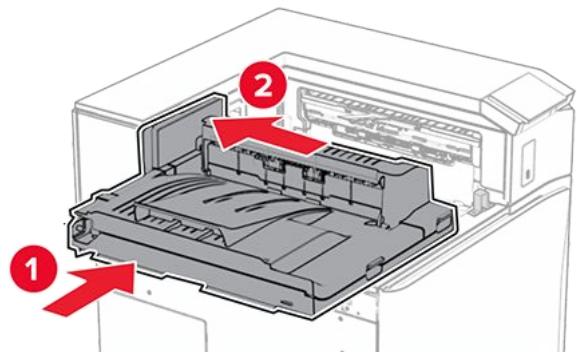
Note: Не выбрасывайте крышку.



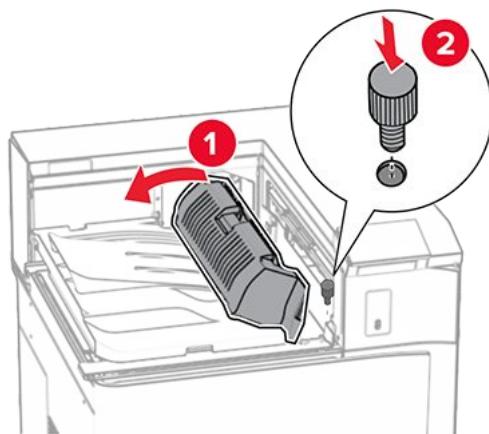
13. Прикрепите металлическую скобу.



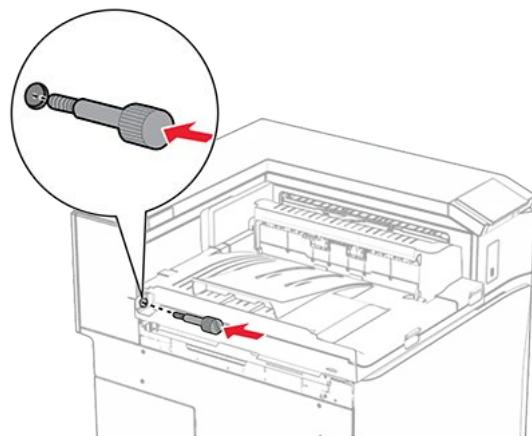
14. Установите модуль транспортировки бумаги.



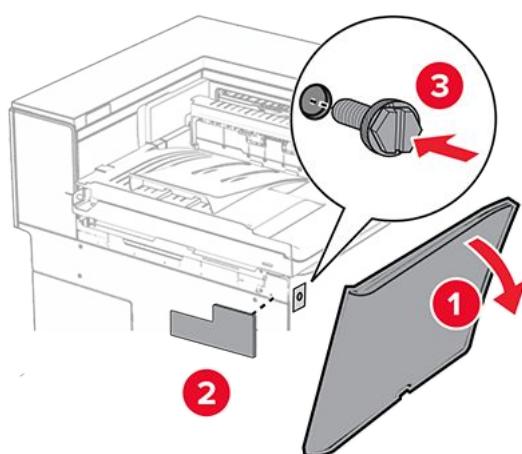
15. Откройте ручку G, а затем установите винт в переднюю часть модуля транспортировки бумаги.



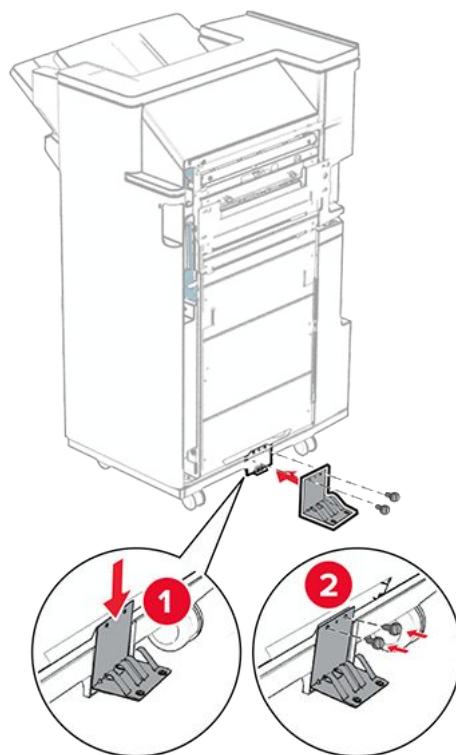
16. Закройте ручку G.
17. Установите винт в заднюю часть модуля транспортировки бумаги.



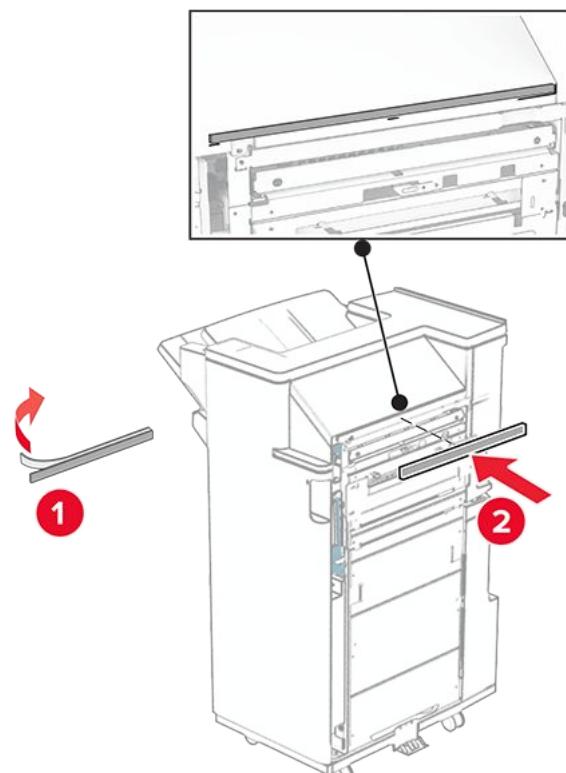
18. Откройте переднюю дверцу и прикрепите крышку, поставляемую с модулем транспортировки бумаги, к левой стороне принтера.



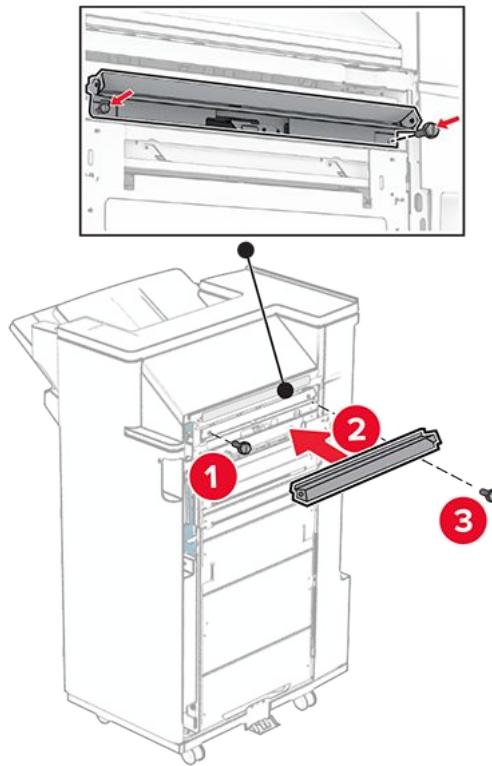
19. Закройте переднюю дверцу.
20. Извлеките финишер с функцией создания буклетов из упаковки, а затем снимите весь упаковочный материал.
21. Подсоедините скобу к брошюровщику.



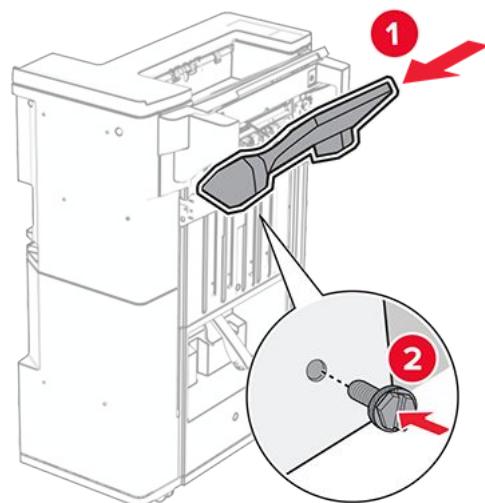
22. Закрепите вспененную клейкую ленту на брошюровщике.



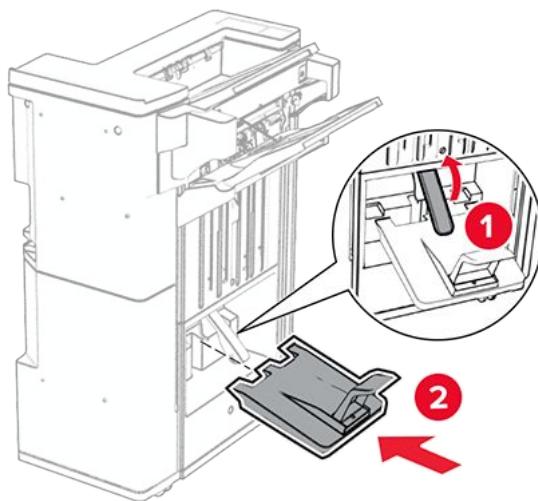
23. Подсоедините направляющую подачи к брошюровщику.



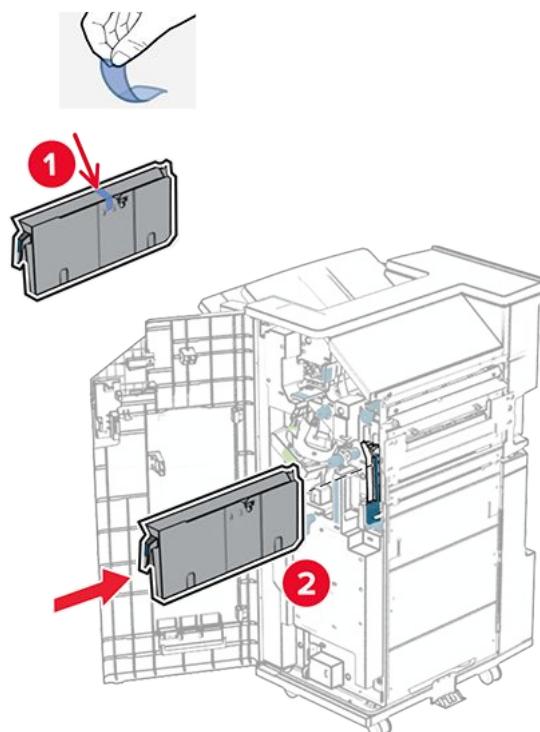
24. Вставьте верхний выходной лоток в брошюровщик.



25. Поднимите откидную планку выходного лотка, а затем прикрепите нижний выходной лоток к брошюровщику.



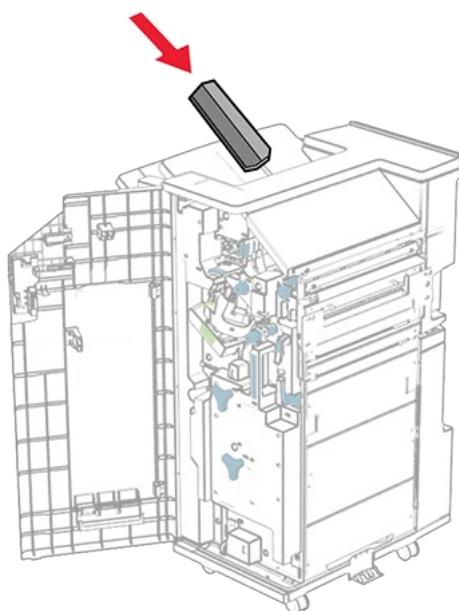
26. Откройте дверцу брошюровщика.
27. Удалите упаковочный материал из коробки перфоратора, а затем вставьте его в брошюровщик.



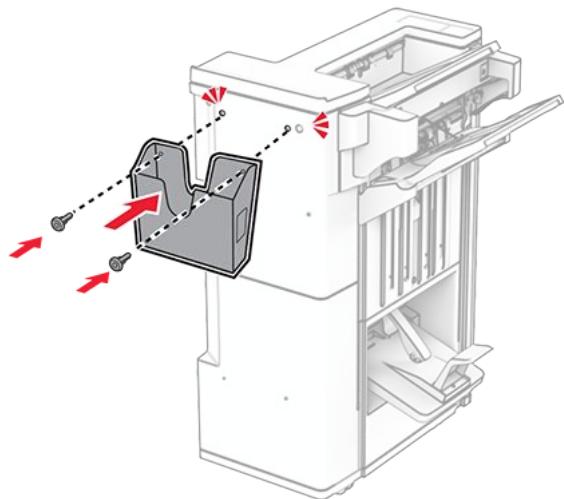
28. Поместите раскладную часть выходного лотка на выходной лоток брошюровщика.

Примечания

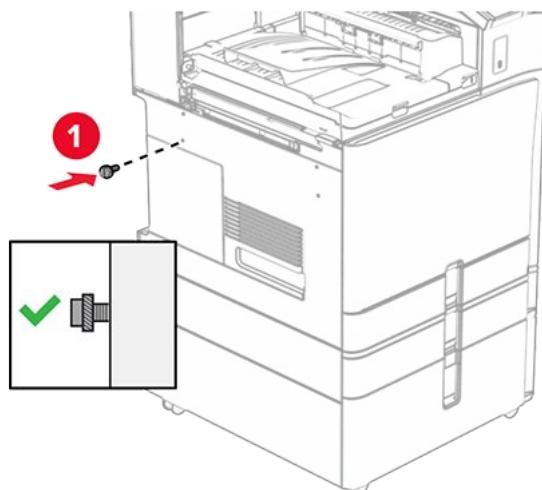
- Раскладная часть выходного лотка используется для бумаги формата А3 или длиннее, а также в условиях высокой влажности, чтобы помочь в укладывании бумаги в стопки.
- Вместимость выходного лотка уменьшается при использовании раскладной части.



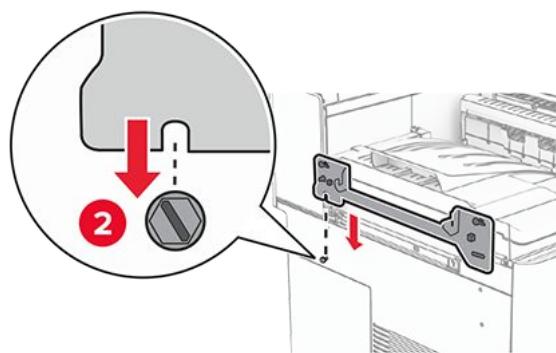
29. Прикрепите контейнер к задней части брошюровщика.



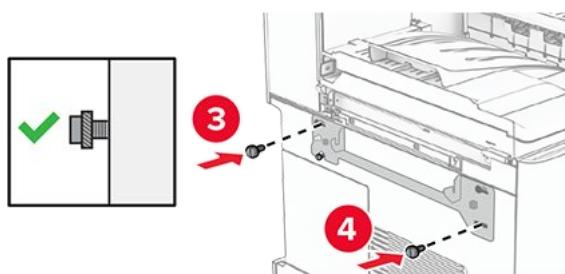
30. Закройте дверцу финишера.
31. Неплотно установите винт в принтер.



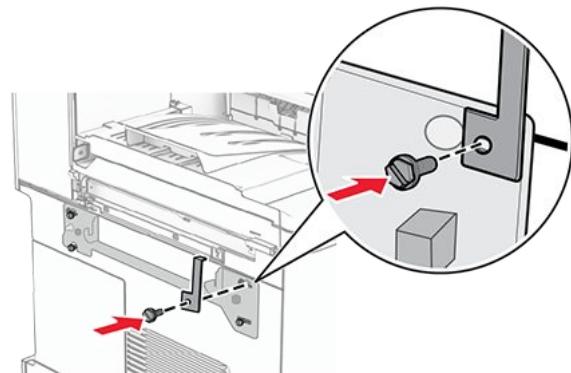
32. Совместите монтажный кронштейн с винтом.



33. Неплотно затяните винты в монтажном кронштейне.

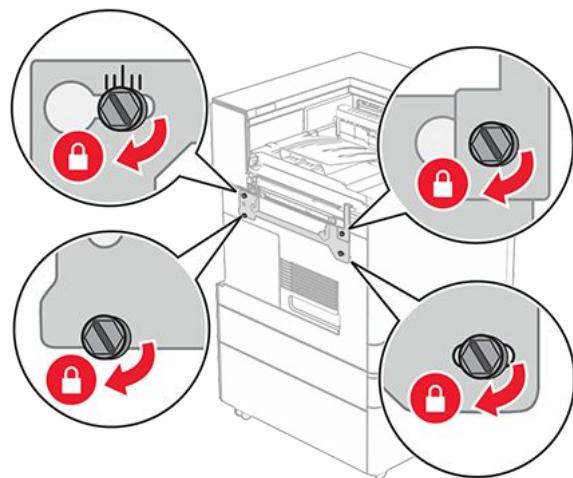


34. Прикрепите к принтеру скобу, поставляемую в комплекте с модулем транспортировки бумаги.

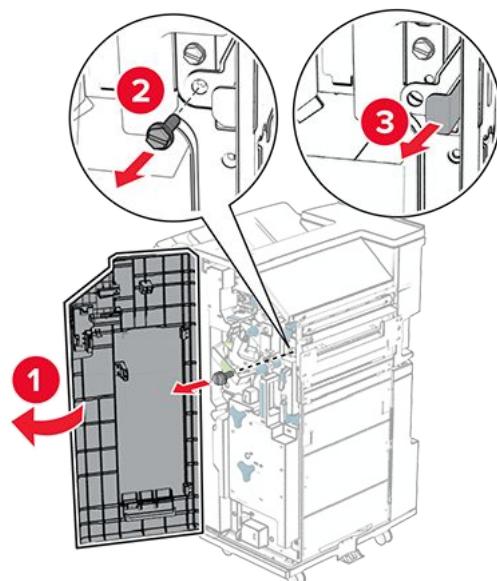


35. Затяните винты, чтобы закрепить монтажный кронштейн на принтере.

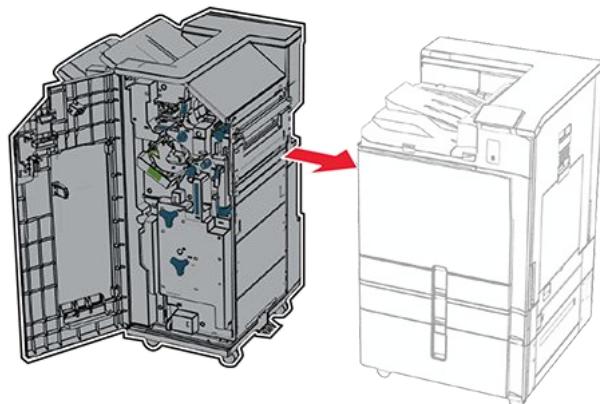
Note: Убедитесь, что винты совмещены с маркерами на монтажном кронштейне.



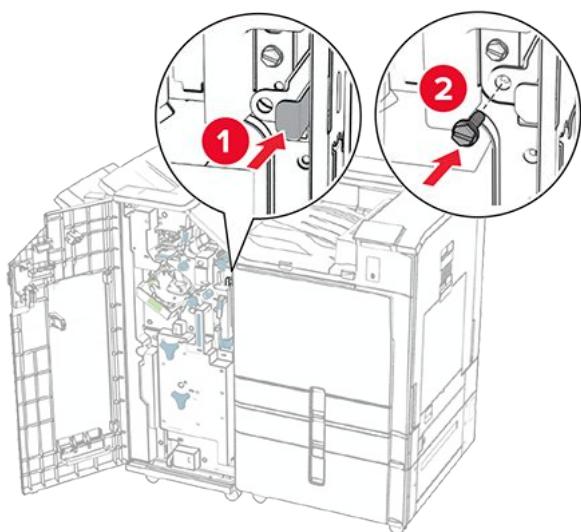
36. Откройте дверцу брошюровщика, выкрутите винт и потяните за фиксатор брошюровщика.



37. Присоедините финишер к принтеру.

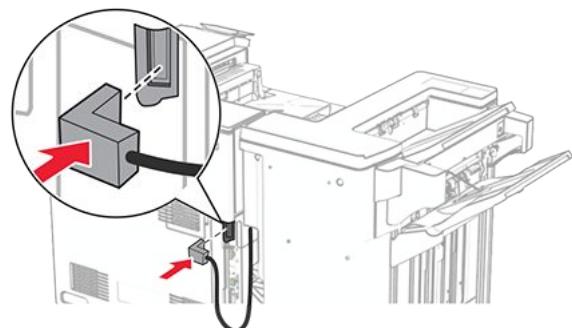


38. Зафиксируйте брошюровщик на принтере, а затем затяните винт.



39. Закройте дверцу брошюровщика.

40. Подключите кабель финишера к принтеру.



41. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

42. Включите принтер.

Установка финишера-брошюровщика и модуля транспортировки с функцией фальцовки

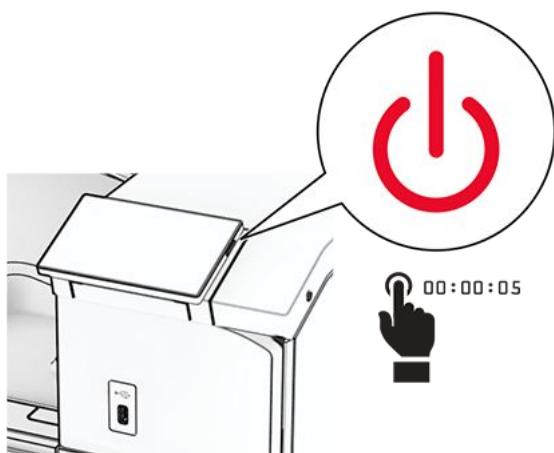


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

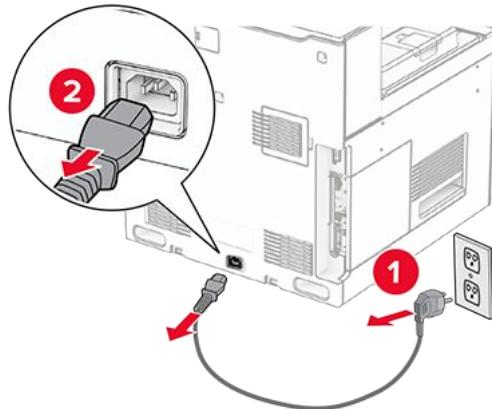
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.

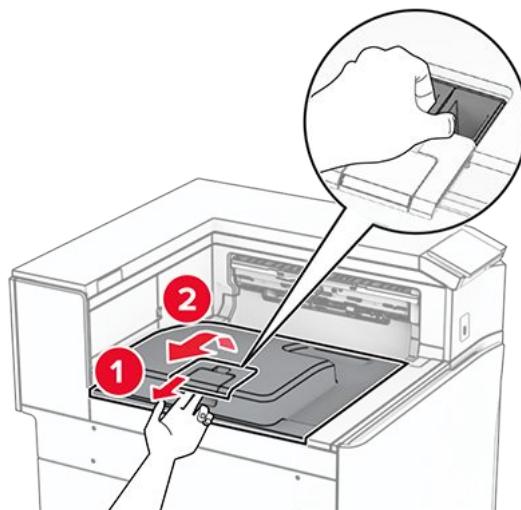


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



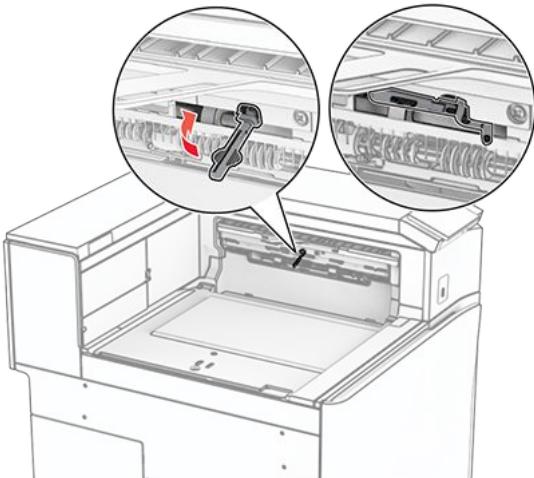
3. Распакуйте модуль транспортировки бумаги с функцией фальцовки.
4. Снимите стандартный выходной лоток.

Note: Не выбрасывайте выходной лоток.



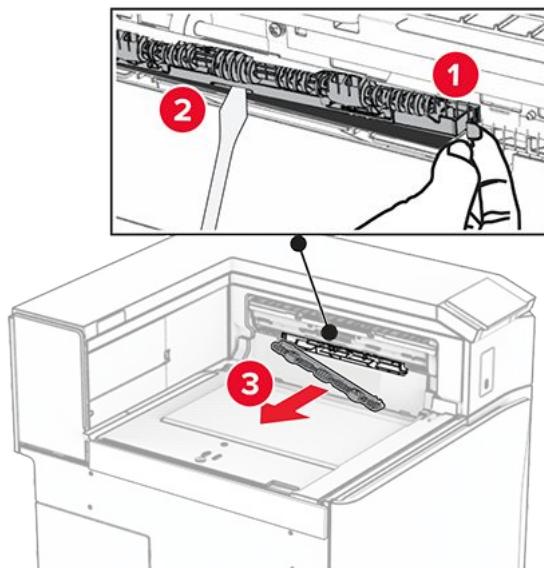
5. Перед установкой оборудования установите метку выходного лотка в закрытое положение.

Note: Когда оборудование удаляется, установите метку выходного лотка в открытое положение.

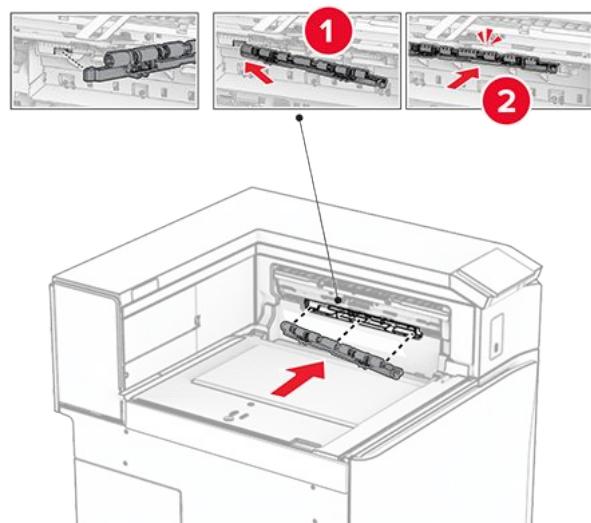


6. Снимите резервный ролик.

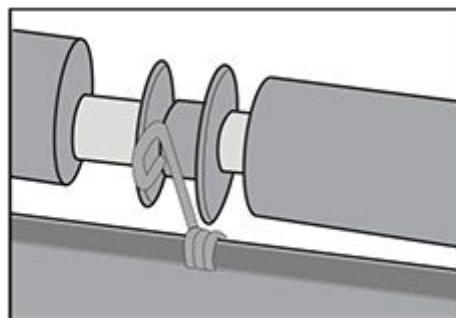
Note: Не выбрасывайте ролик.



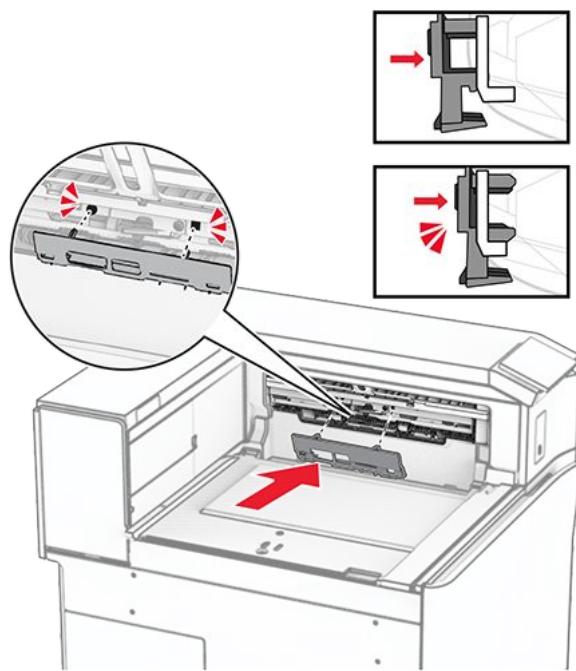
7. Установите подающий ролик, входящий в комплект дополнительного оборудования, до щелчка фиксаторов.



Note: Убедитесь, что металлическая пружина находится перед подающим роликом.

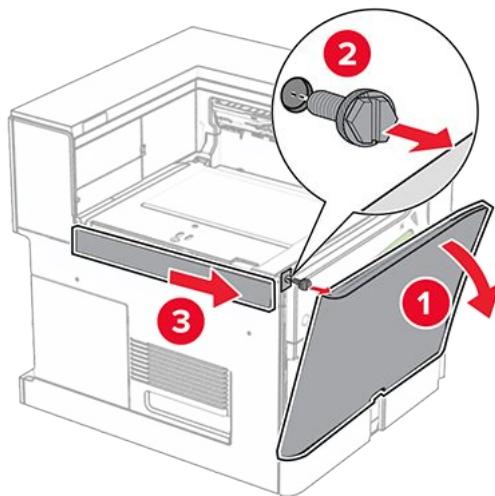


8. Установите крышку ролика до щелчка фиксаторов.



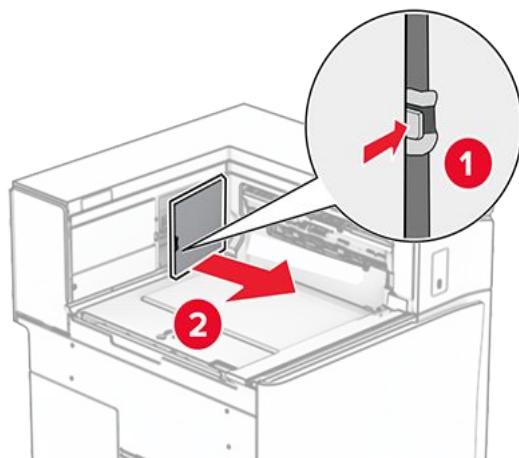
9. Откройте переднюю дверцу и снимите крышку с левой стороны принтера.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



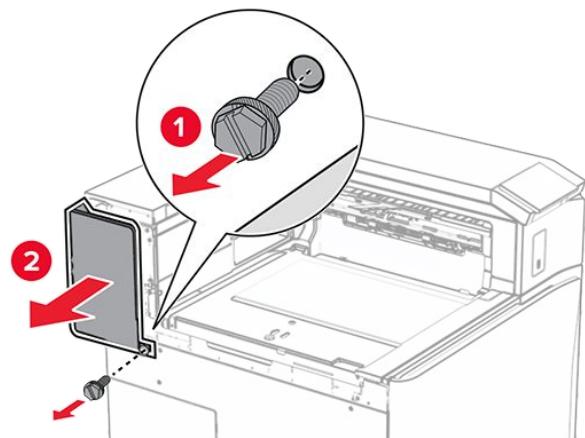
10. Закройте переднюю дверцу.
11. Извлеките крышку разъема для транспортировки бумаги.

Note: Не выбрасывайте крышку.



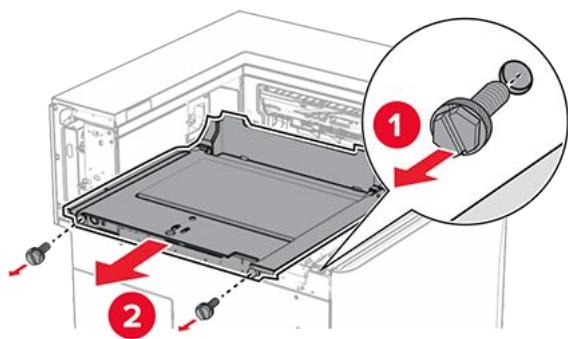
12. Снимите заднюю левую крышку.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.

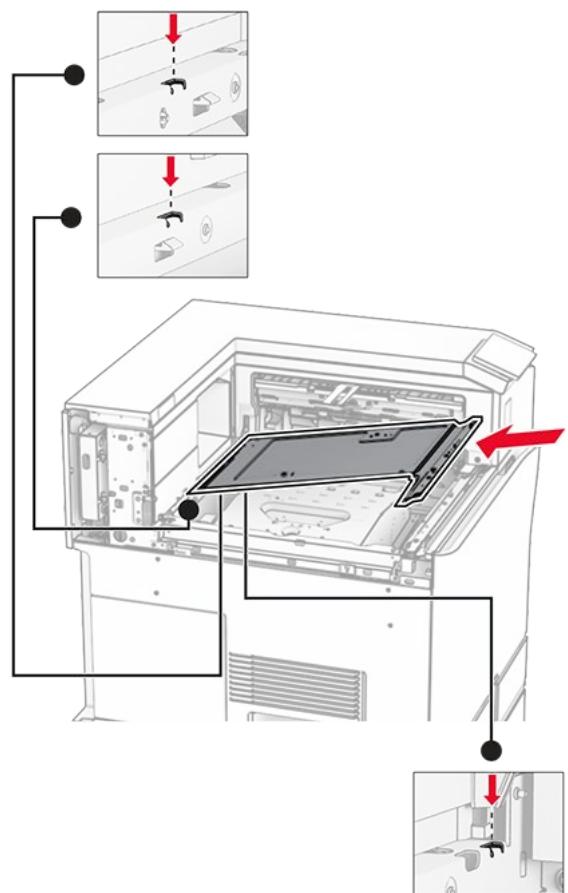


13. Снимите крышку внутреннего выходного лотка.

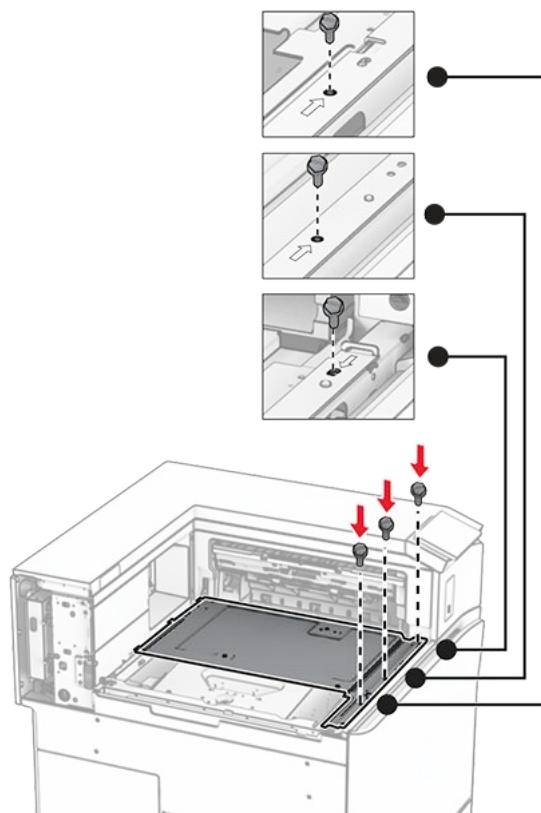
Note: Не выбрасывайте винт и крышку.



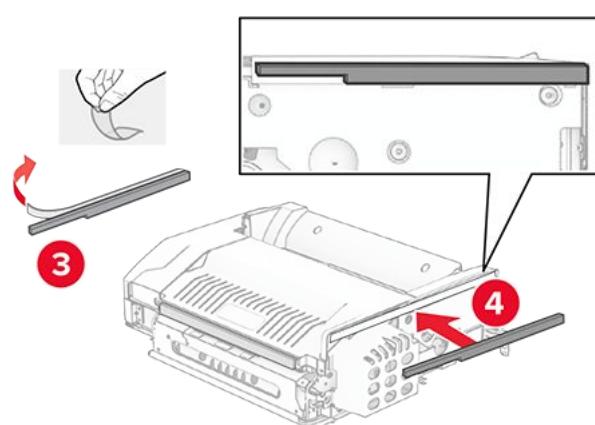
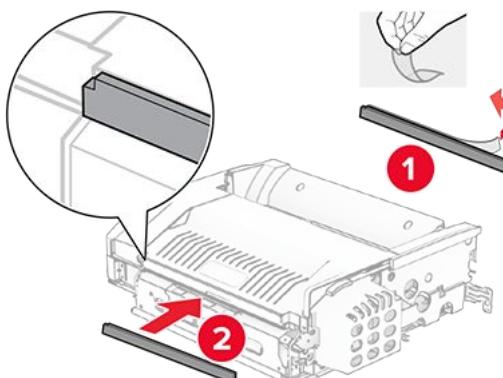
14. Сопоставьте, а затем вставьте крышку внутреннего выходного лотка, которая входит в комплект поставки оборудования.



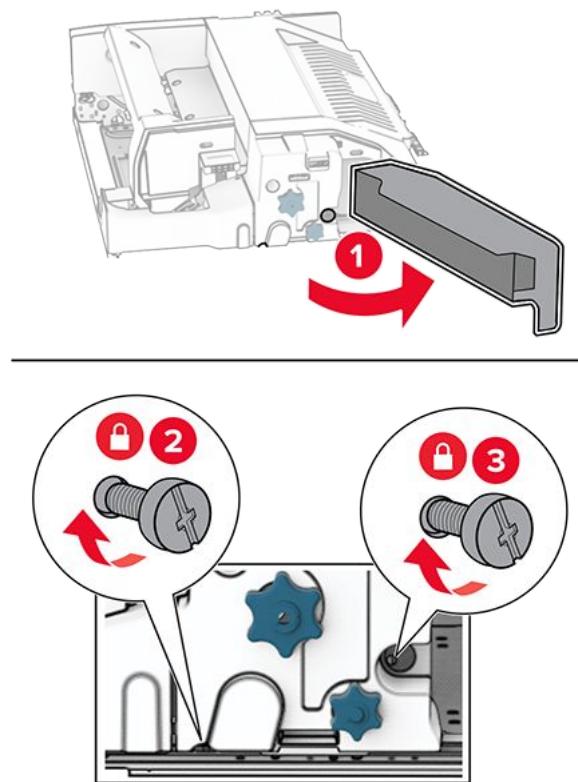
15. Закрутите винты в крышку внутреннего выходного лотка.



16. Прикрепите кусочки вспененной клейкой ленты к оборудованию.

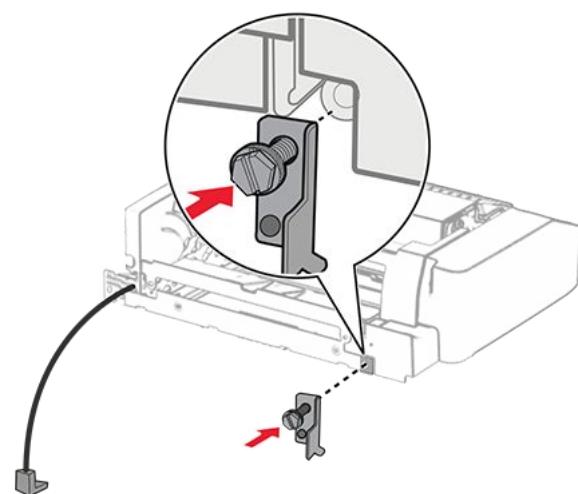


17. Откройте дверцу F и затяните винты.



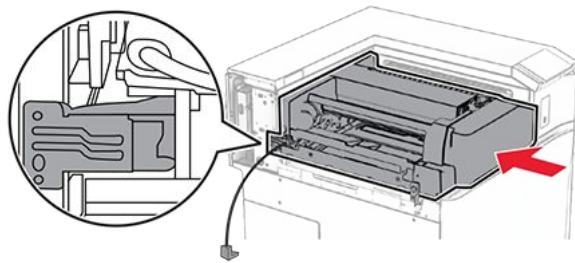
18. Закройте дверцу F.

19. Подсоедините скобу к дополнительному оборудованию.

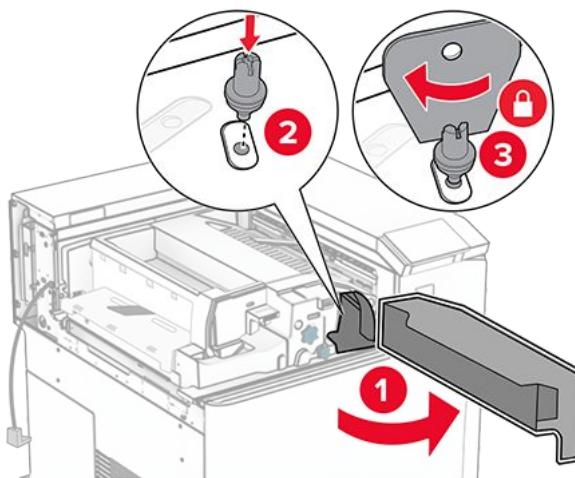


20. Установите дополнительное оборудование.

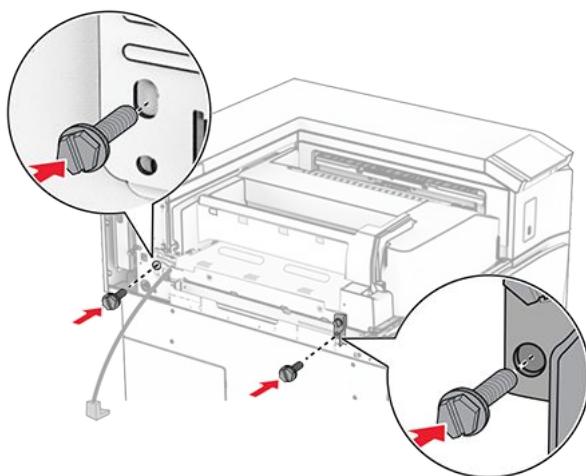
Note: Убедитесь, что металлическая скоба находится перед принтером.



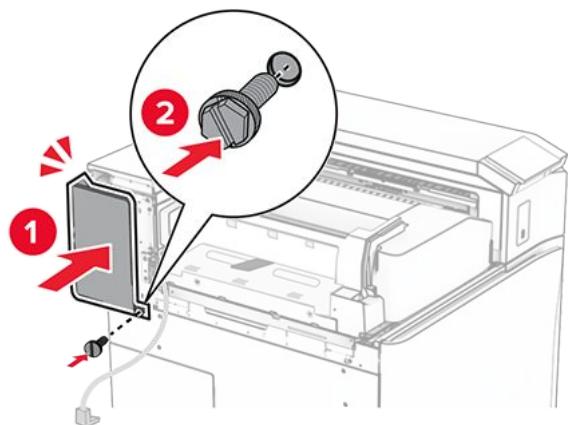
21. Откройте дверцу F, а затем с помощью отвертки, входящей в комплект поставки, вкрутите винт.



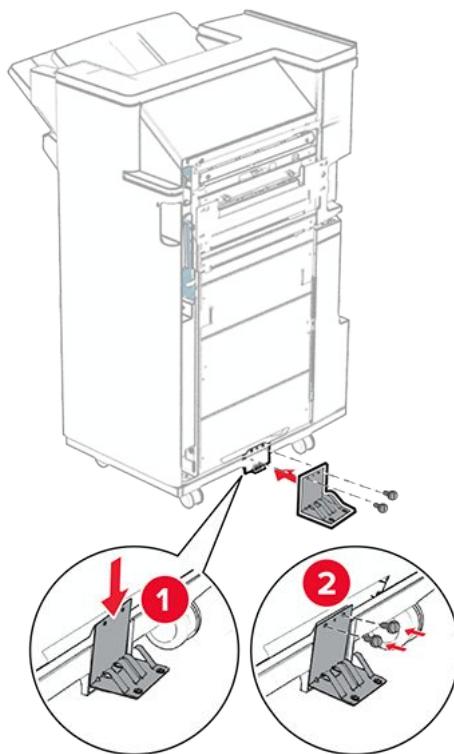
22. Закройте дверцу F.
23. Вкрутите винты в дополнительное оборудование.



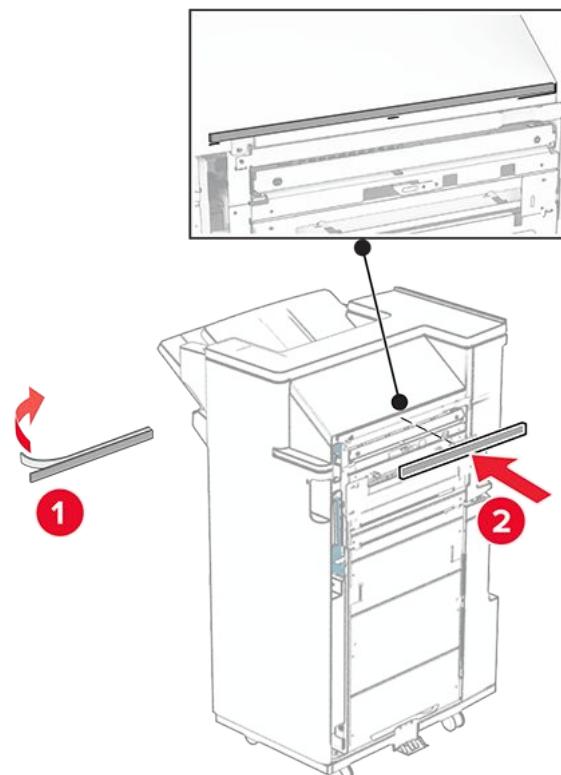
24. Установите заднюю левую крышку.



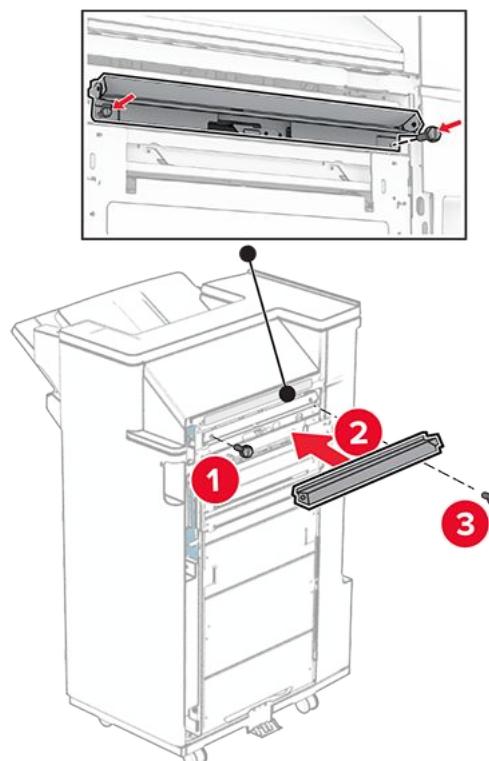
25. Извлеките финишер с функцией создания буклетов из упаковки, а затем снимите весь упаковочный материал.
26. Подсоедините скобу к брошюровщику.



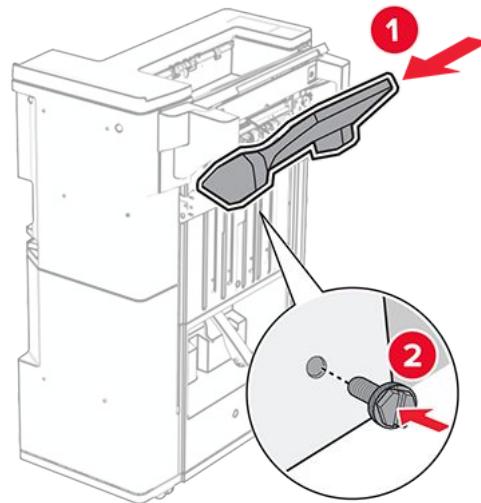
27. Закрепите вспененную клейкую ленту на брошюровщике.



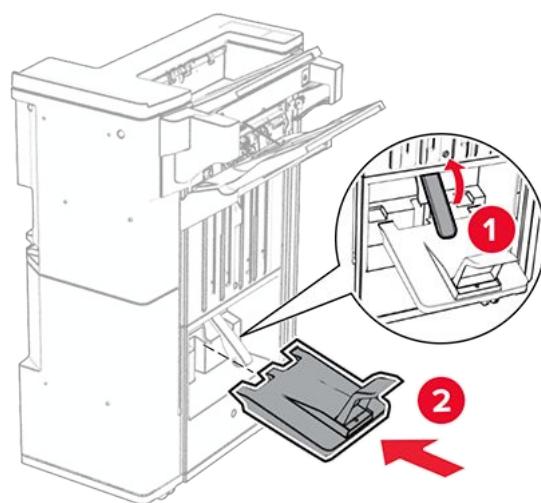
28. Подсоедините направляющую подачи к брошюровщику.



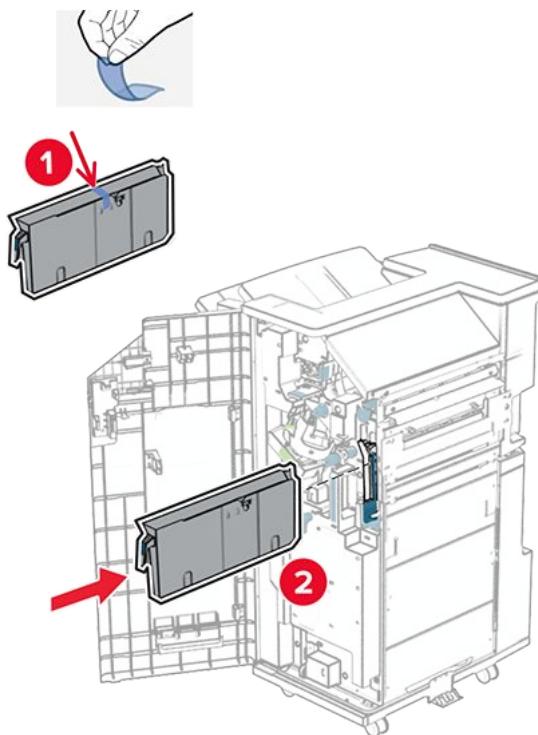
29. Вставьте верхний выходной лоток в брошюровщик.



30. Поднимите откидную планку выходного лотка, а затем прикрепите нижний выходной лоток к брошюровщику.



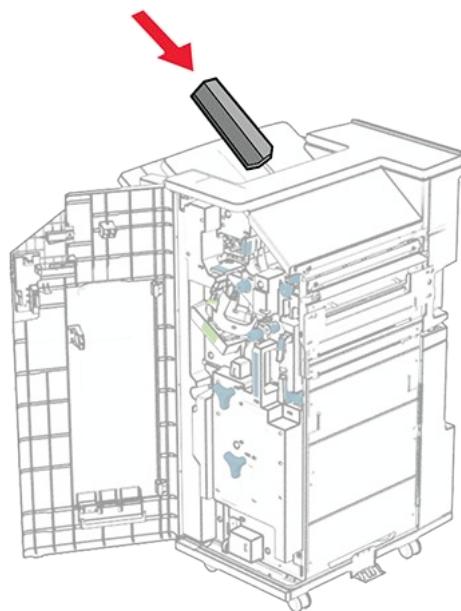
31. Откройте дверцу брошюровщика.
32. Удалите упаковочный материал из коробки перфоратора, а затем вставьте его в брошюровщик.



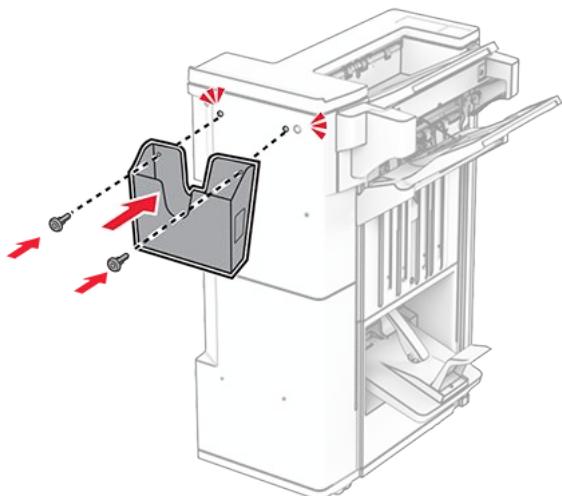
33. Поместите раскладную часть выходного лотка на выходной лоток брошюровщика.

Примечания

- Раскладная часть выходного лотка используется для бумаги формата А3 или длиннее, а также в условиях высокой влажности, чтобы помочь в укладывании бумаги в стопки.
- Вместимость выходного лотка уменьшается при использовании раскладной части.

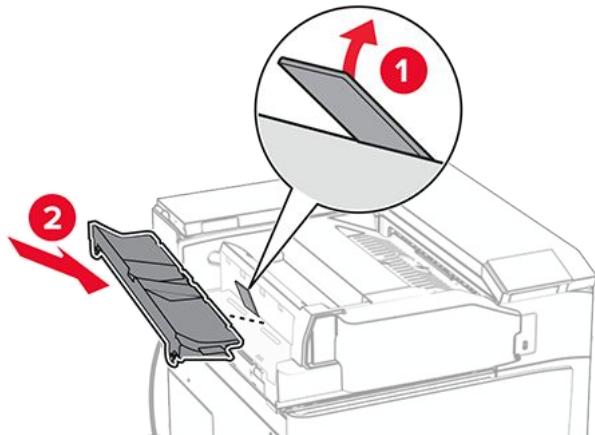


34. Прикрепите контейнер к задней части брошюровщика.

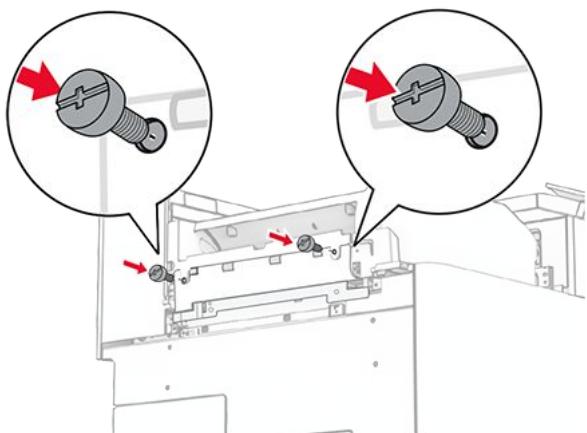


35. Закройте дверцу брошюровщика.

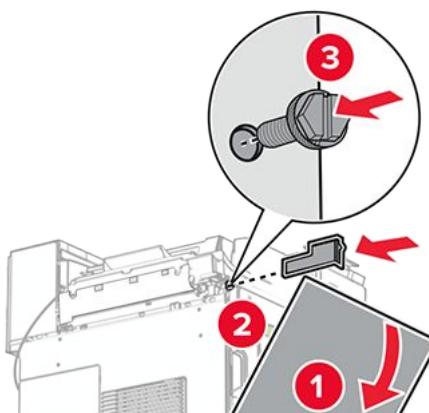
36. Поднимите откидную планку выходного лотка, а затем выровняйте и прикрепите крышку к дополнительному оборудованию.



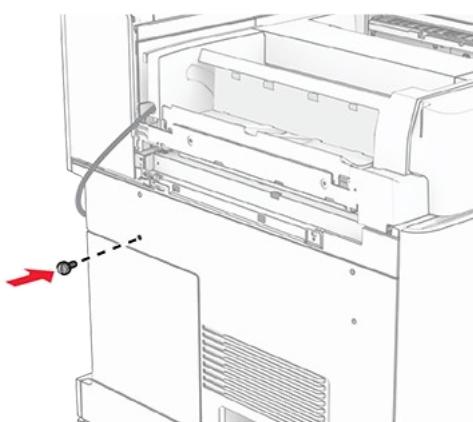
37. Установите винты.



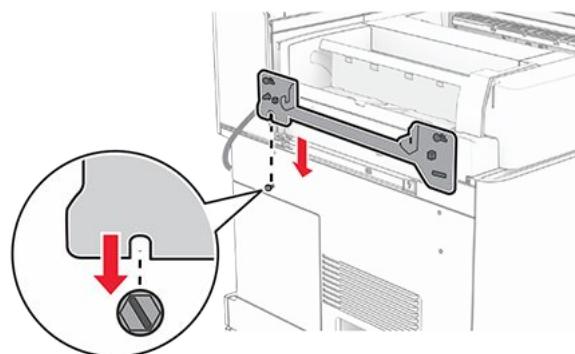
38. Откройте переднюю дверцу, а затем прикрепите накладку, которая прилагалась к дополнительному оборудованию.



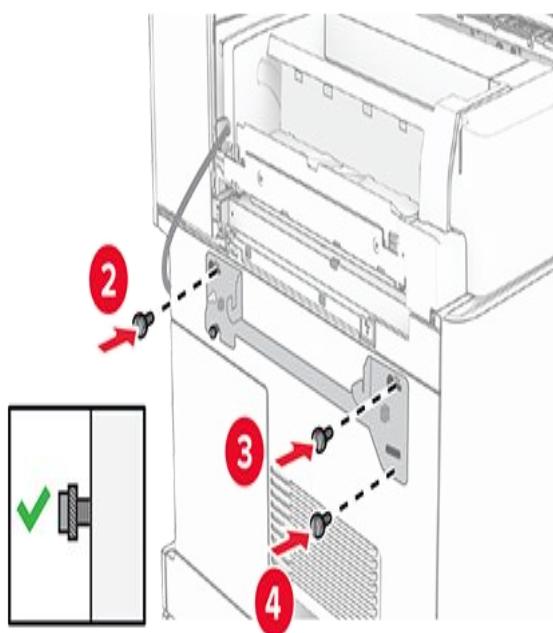
39. Неплотно установите винт в принтер.



40. Совместите монтажный кронштейн с винтом.

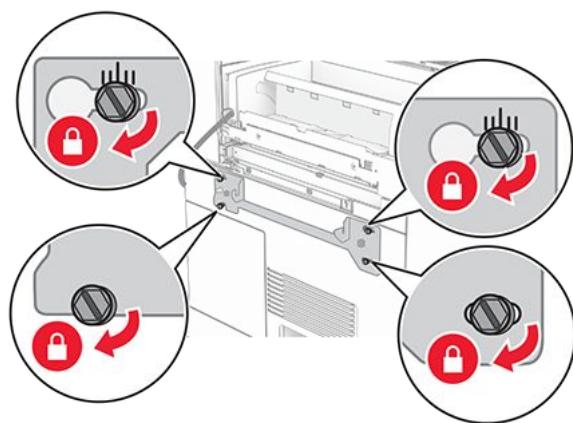


41. Неплотно затяните винты в монтажном кронштейне.

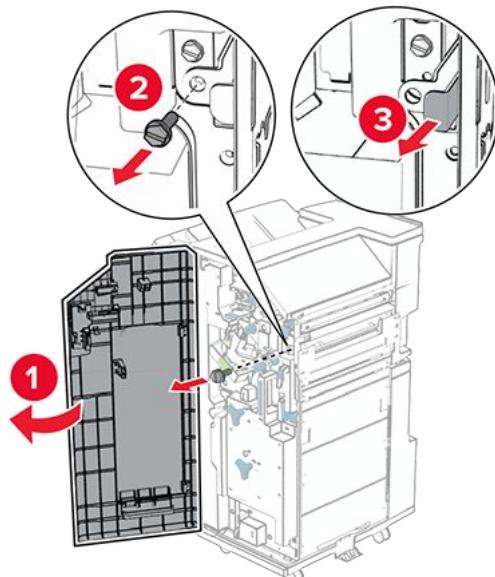


42. Затяните винты, чтобы закрепить монтажный кронштейн на принтере.

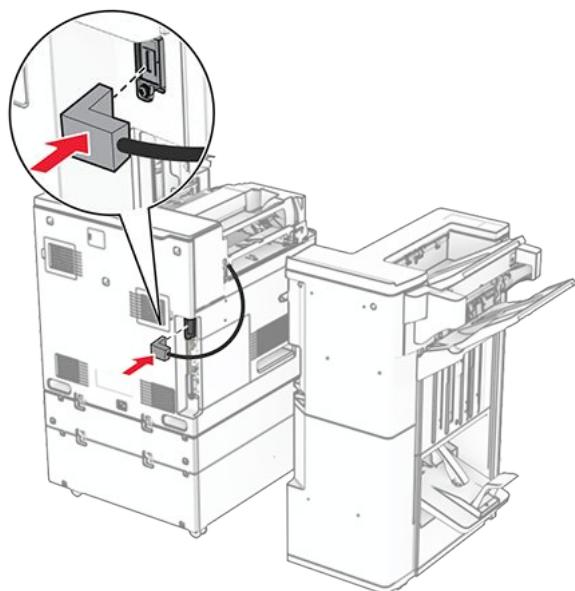
Note: Убедитесь, что винты совмещены с маркерами на монтажном кронштейне.



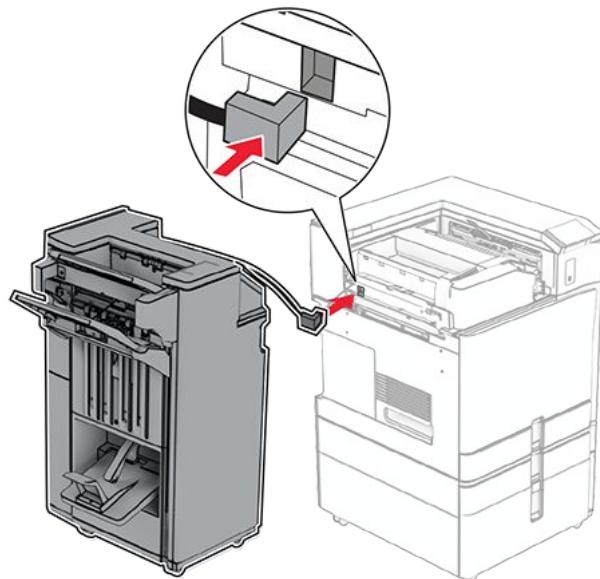
43. Откройте дверцу брошюровщика, выкрутите винт и потяните за фиксатор брошюровщика.



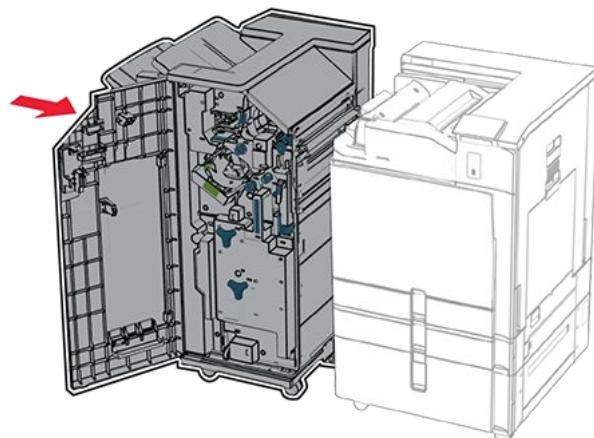
44. Подключите кабель оборудования к принтеру.



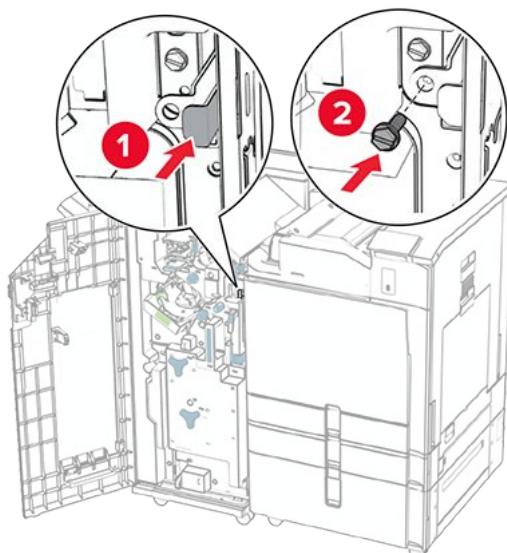
45. Подключите кабель брошюровщика к дополнительному оборудованию.



46. Присоедините финишер к принтеру.



47. Зафиксируйте брошюровщик на принтере, а затем затяните винт.



48. Закройте дверцу брошюровщика.

49. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

50. Включите принтер.

Установка интеллектуального накопителя

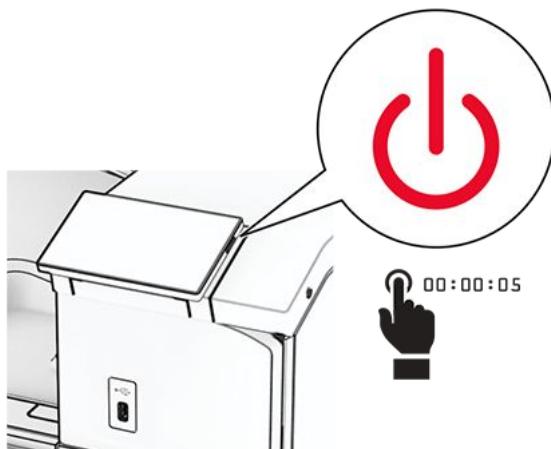


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

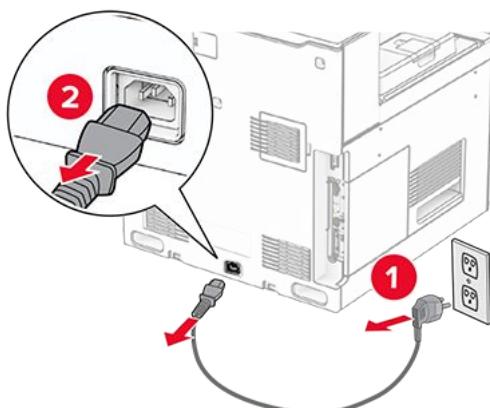
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.



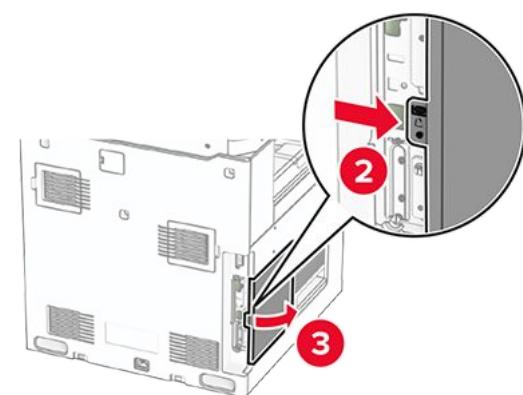
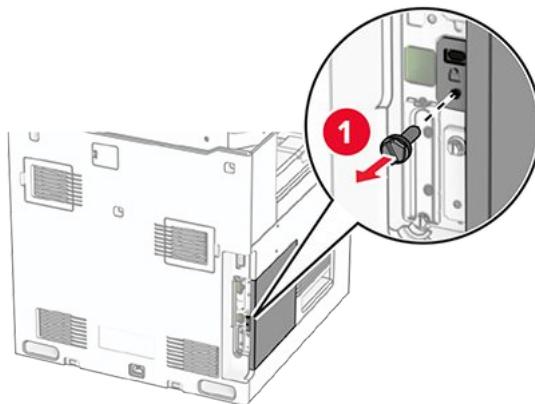
2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



3. Откройте крышку доступа к плате контроллера.

Предупреждение — Риск повреждения

Электронные компоненты платы контроллера могут легко выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к каким-либо компонентам или разъемам платы контроллера, дотроньтесь рукой до металлической поверхности принтера.

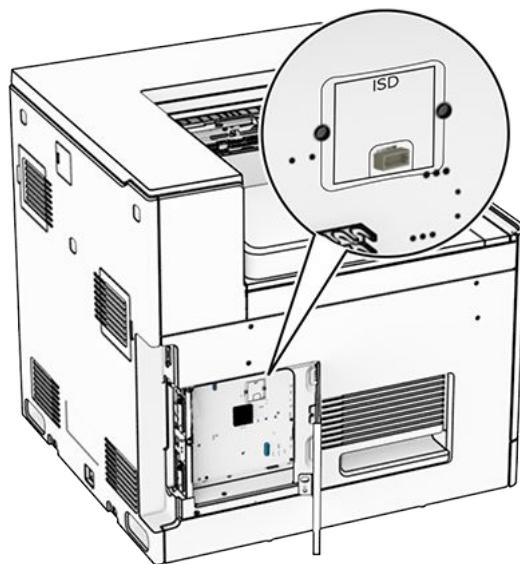


4. Извлеките интеллектуальный накопитель (ISD) из упаковки.

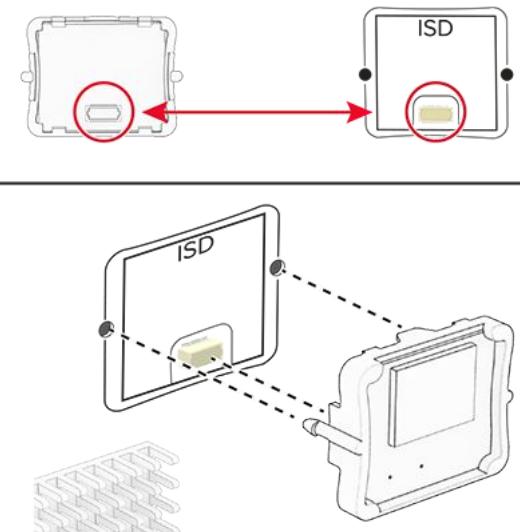
Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края накопителя.

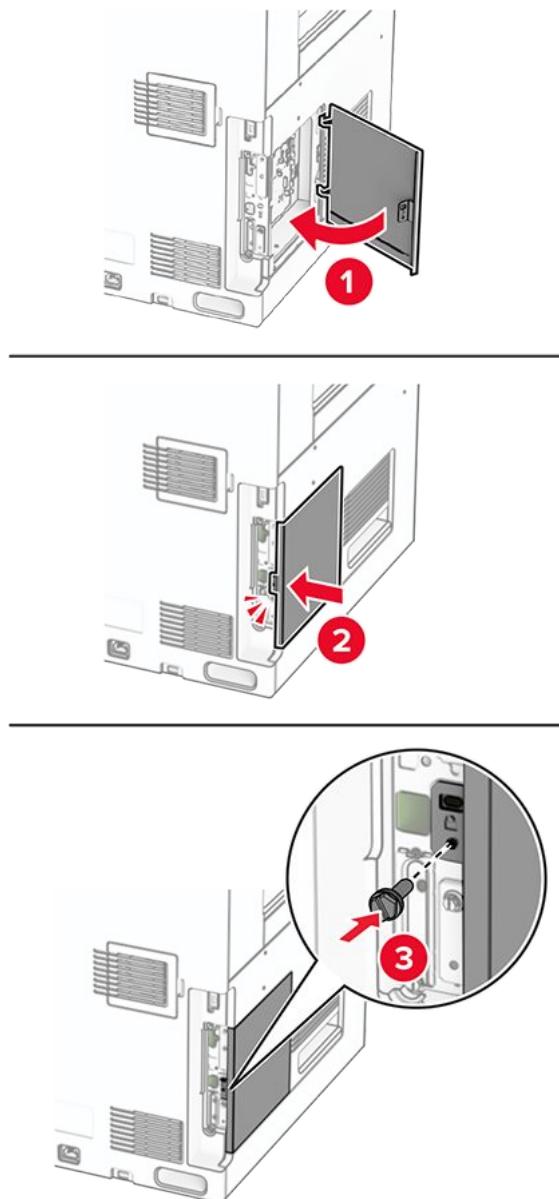
5. Найдите разъем ISD.



6. Вставьте ISD в соответствующий разъем.



7. Закройте крышку доступа к плате контроллера.



8. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

9. Включите принтер.

Установка внутреннего порта ISP

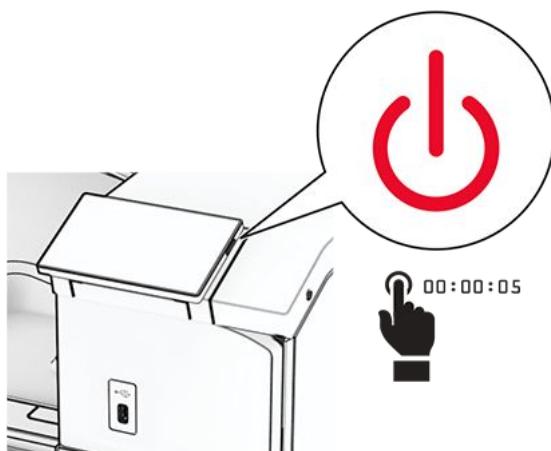


ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

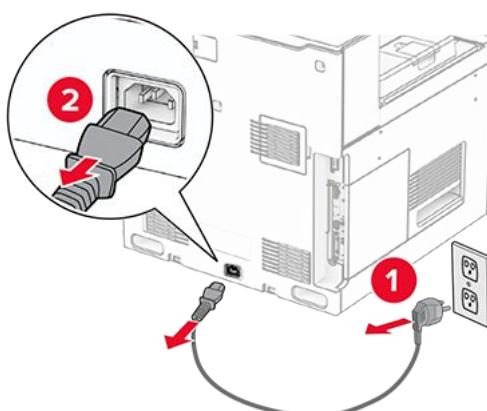
Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

Note: Для выполнения этой задачи требуется отвертка с плоским шлицем.

1. Выключите принтер.



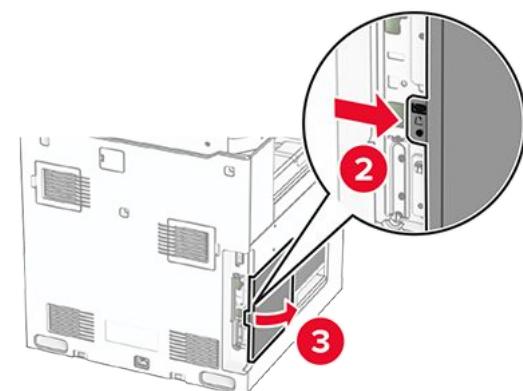
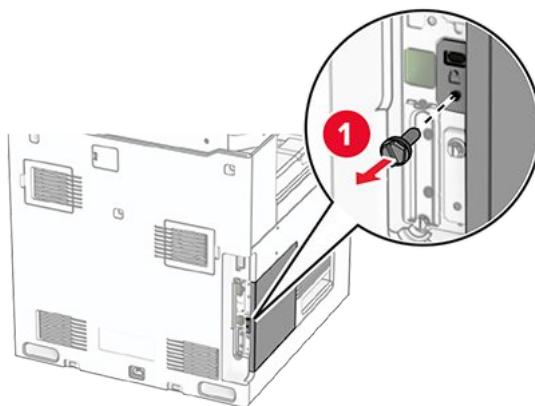
2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.



3. Откройте крышку доступа к плате контроллера.

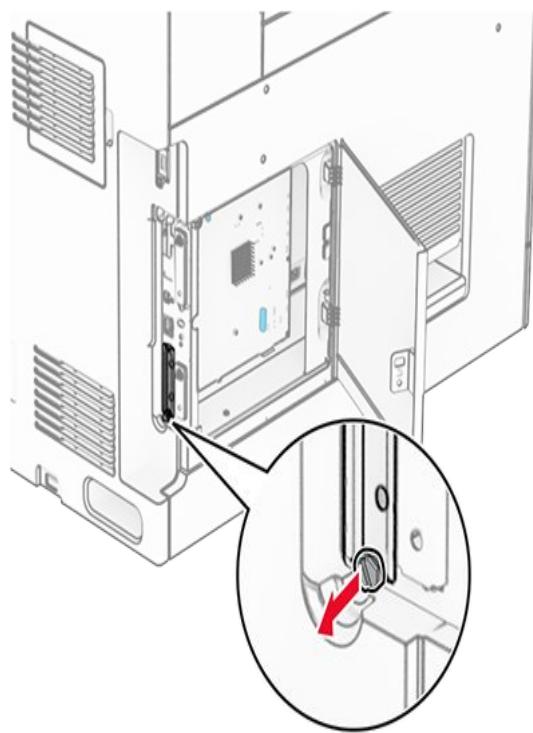
Предупреждение — Риск повреждения

Электронные компоненты платы контроллера могут легко выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

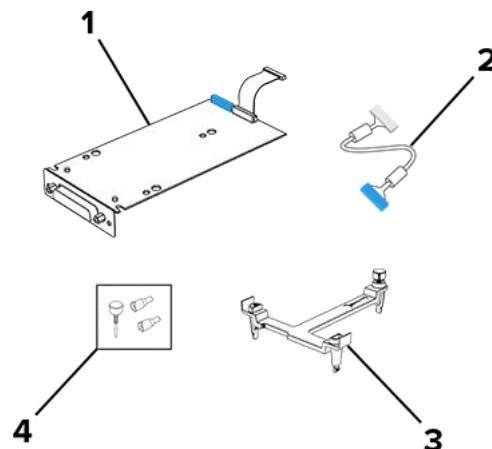


4. Снимите крышку внутреннего порта ISP.

Note: Не выбрасывайте винт и крышку.

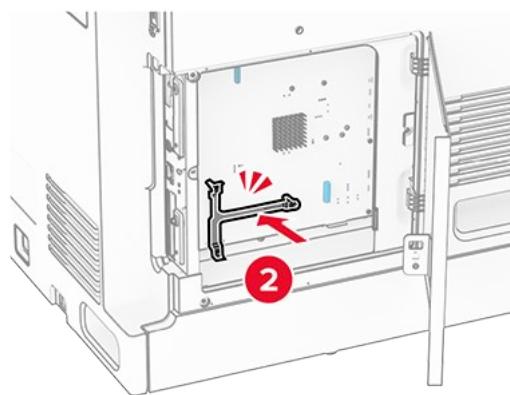
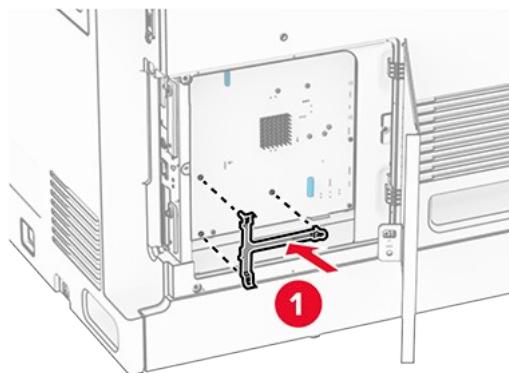


5. Извлеките комплект ISP из упаковки.

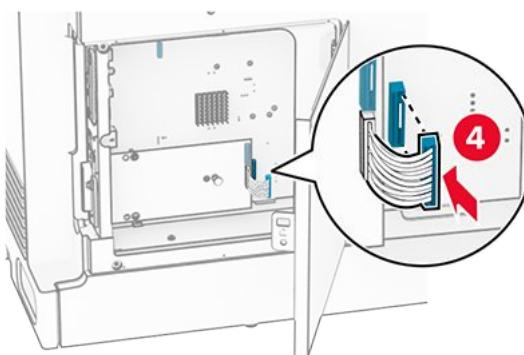
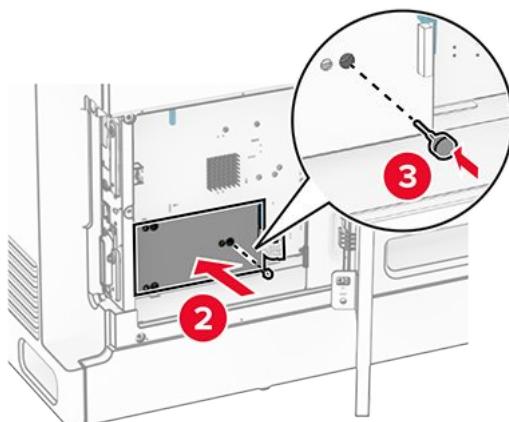
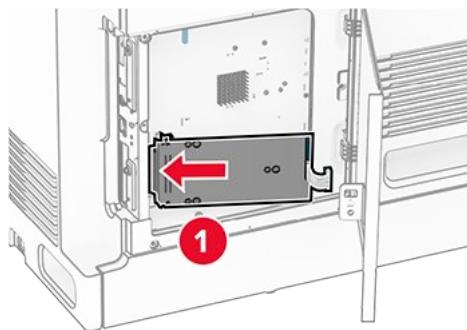


1	ISP
2	Удлинительный кабель ISP
3	Монтажный кронштейн
4	Винты с накатанной головкой

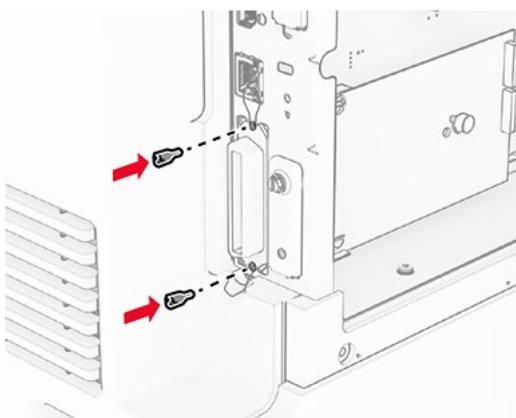
6. Присоедините монтажный кронштейн к плате контроллера до щелчка фиксаторов.



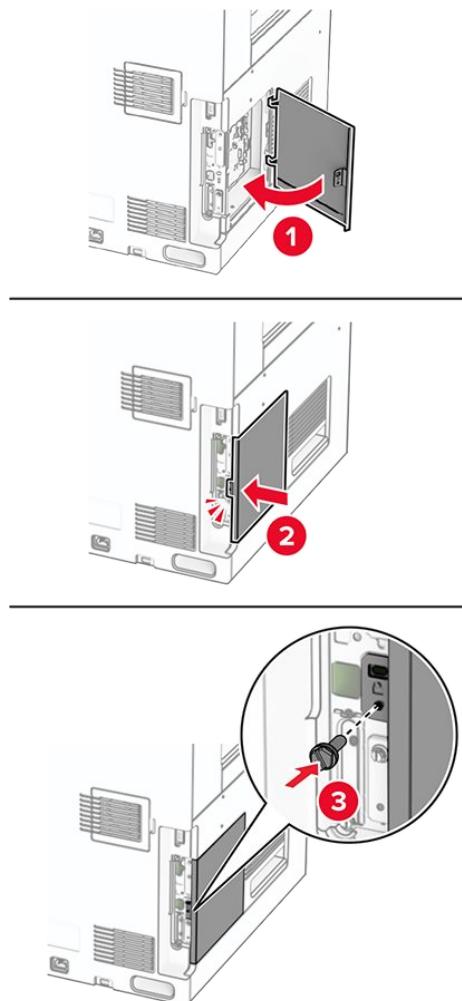
7. Прикрепите ISP к монтажному кронштейну, а затем подключите удлиненный кабель ISP к его разъему на плате контроллера.



8. Закрепите ISP на принтере.



9. Закройте крышку доступа к плате контроллера.



10. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



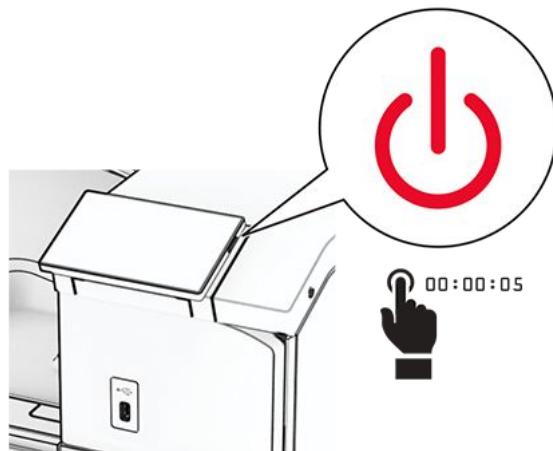
ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

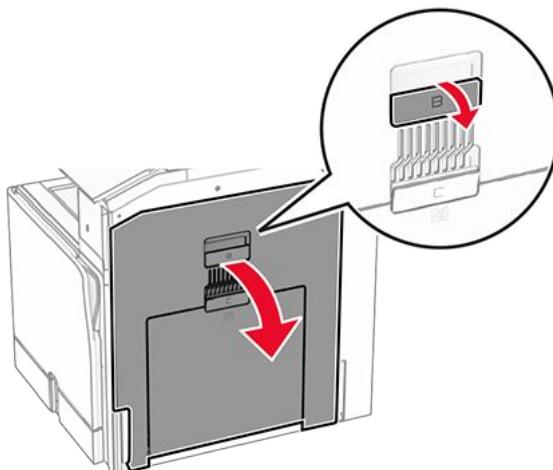
11. Включите принтер.

Установка устройства чтения карт

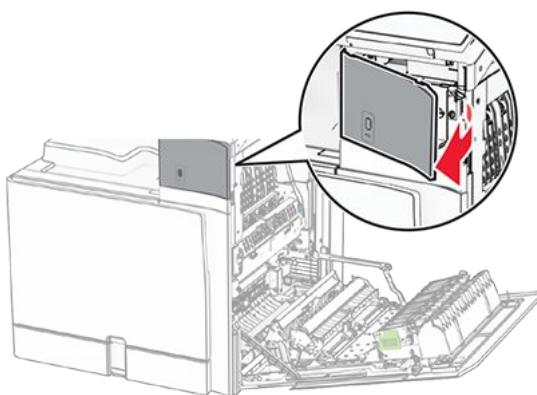
1. Выключите принтер.



2. Откройте дверцу B.

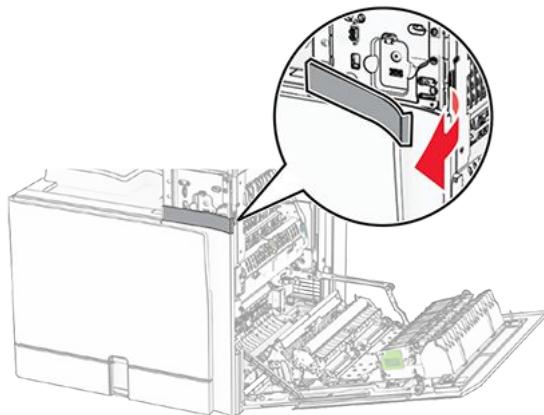


3. Откройте крышку переднего порта USB.

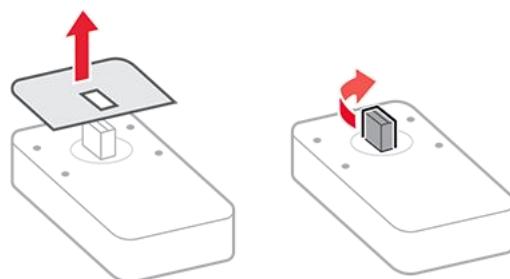


4. Снятие нижней крышки переднего порта USB.

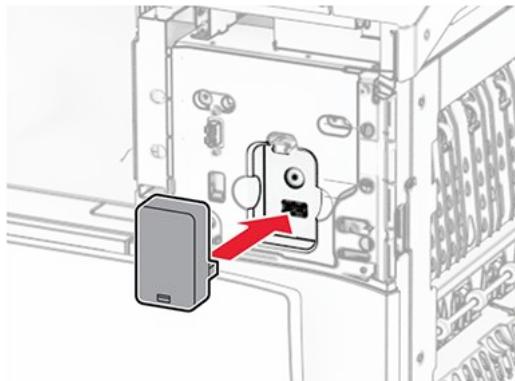
Note: Если в вашем принтере нет этой детали, то переходите к следующему шагу.



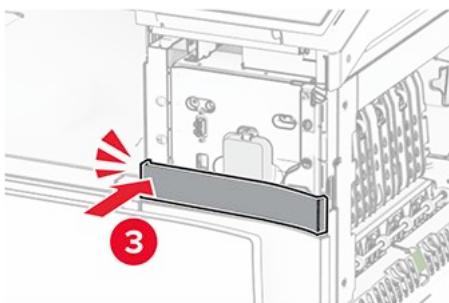
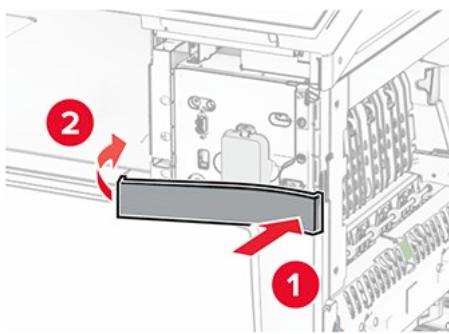
5. Снимите защитную крышку с устройства чтения карт.



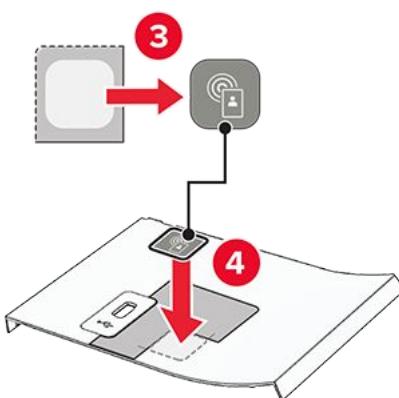
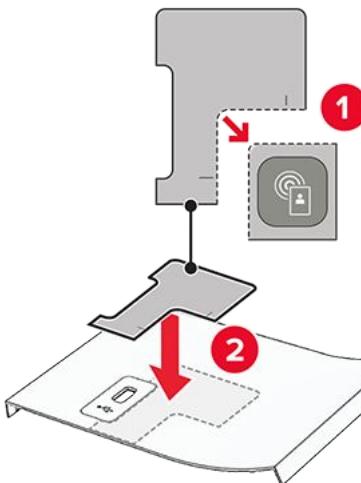
6. Установите устройство чтения карт.



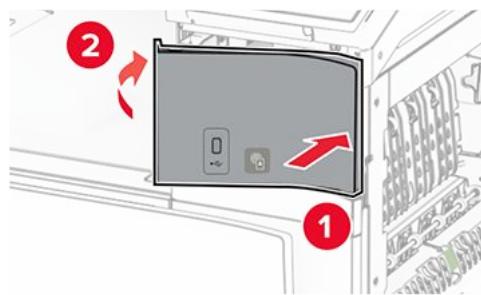
7. Установите нижнюю крышку порта до щелчка фиксаторов.



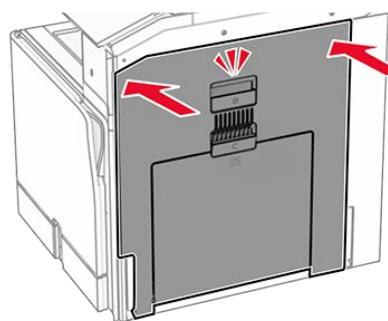
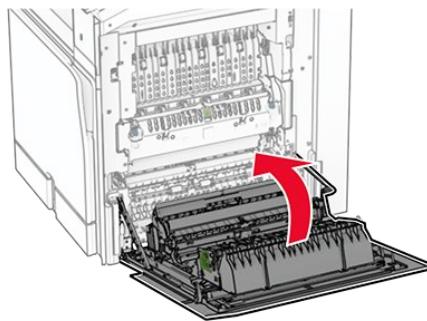
8. Прикрепите наклейку с указателем на крышку переднего порта USB.



9. Установите крышку переднего порта USB до щелчка фиксаторов.



10. Закройте дверцу В до щелчка фиксаторов.



11. Включите принтер.

Изменение параметров порта принтера после установки порта ISP

Примечания

- Если у принтера статический IP-адрес, не изменяйте конфигурацию.
- Если компьютер настроен на использование имени сети вместо IP-адреса, не изменяйте конфигурацию.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен для Ethernet, отсоедините его от сети Ethernet.

Для пользователей ОС Windows

1. Откройте папку "Принтеры".
2. Из меню быстрого доступа принтера с новым портом ISP откройте свойства принтера.
3. Настройте порт из списка.
4. Обновите IP-адрес.
5. Примените изменения.

Для пользователей ОС Macintosh

1. В меню **Apple** выберите **Настройки системы**, перейдите к списку принтеров и выберите **+ > IP**.
2. Введите IP адрес в адресную строку.
3. Примените изменения.

Работа в сети

Подключение принтера к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Для параметра «Активный адаптер» установлено значение **Автвыбор**. На панели управления выберите **Параметры > Сеть/порты > Обзор сети > Активный адаптер**.
- Кабель Ethernet не подключен к принтеру.

Использование панели управления

1. На панели управления выберите **Параметры > Сеть/порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера > Выбрать сеть**.
2. Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.

Note: Для принтеров со встроенной поддержкой Wi-Fi во время первоначальной настройки появляется запрос на настройку сети Wi-Fi.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Беспроводная точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Для получения дополнительной информации см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- В принтере установлен адаптер беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений см. инструкцию, прилагаемую к адаптеру.
- Для параметра **Активный адаптер** установлено значение **Автovыбор**. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Обзор сети** > **Активный адаптер**.

Использование метода нажатия кнопки

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Беспроводная связь** > **Настройка защищенной Wi-Fi** > **Запуск метода нажатия кнопки**.
2. Следуйте указаниям на дисплее.

Использование метода с PIN-кодом

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Беспроводная связь** > **Настройка защищенной Wi-Fi** > **Запуск метода с PIN-кодом**.
2. Скопируйте восьмизначный PIN-код WPS.
3. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания

- Чтобы узнать IP-адрес, см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

4. Откройте параметры WPS. Для получения дополнительной информации см. прилагаемую к точке доступа документацию.
5. Введите восьмизначный PIN-код и сохраните изменения.

Настройка Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® позволяет устройствам Wi-Fi подключаться между собой напрямую без использования беспроводной точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Wi-Fi Direct**.
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.

- **Номер предпочтительного канала** — назначает предпочтительный канал сети Wi-Fi Direct.
- **IP-адрес владельца группы** — назначает IP-адрес владельца группы.
- **Автоматически принимать запросы Push Button** — позволяет принтеру автоматически принимать запросы на подключение.

Note: 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, распечатайте **Страницу сетевых параметров**. 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 on page 291](#).

Использование Wi-Fi Direct

Note: Данная инструкция относится только к мобильным устройствам, работающим на платформе Android™.

1. На мобильном устройстве перейдите в меню **Настройки**.
2. Включите **Wi-Fi** и нажмите .
3. Выберите **Wi-Fi Direct**.
4. Выберите имя принтера Wi-Fi Direct.
5. Подтвердите подключение на панели управления принтера.

Использование Wi-Fi

1. На мобильном устройстве перейдите в меню **Настройки**.
2. Нажмите **Wi-Fi**, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.

Note: Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-ху (где х и у — два случайных символа).

3. Введите пароль Wi-Fi Direct.

Подключение компьютера к принтеру

Перед подключением компьютера убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [Настройка Wi-Fi Direct on page 291](#).

Для пользователей ОС Windows

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

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

Для пользователей ОС Macintosh

1. Нажмите значок беспроводной связи, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.

Note: Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-ху (где х и у — два случайных символа).

2. Введите пароль Wi-Fi Direct.

Отключение сети Wi-Fi

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Обзор сети** > **Активный адаптер** > **Стандартная сеть**.
2. Выберите **Да**, чтобы перезапустить принтер.

Проверка подключения принтера

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Сеть** > **Страница сетевых параметров**.

2. Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле состояния указано значение «Подключен».

Если указано значение «Не подключен», возможно, точка подключения к локальной сети не активна либо неисправен сетевой кабель. Обратитесь к администратору за помощью.

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

1. Настройте параметры на принтере.
 - a. На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.
 - b. Найдите меню с параметрами последовательного порта, а затем при необходимости настройте параметры.
 - c. Примените изменения.
2. Откройте папку принтеров на компьютере, а затем выберите свой принтер.
3. Откройте свойства принтера, затем выберите из списка СОМ-порт.
4. Задайте параметры СОМ-порта в Диспетчере устройств.

Примечания

- При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.
- Проверьте подключение последовательного кабеля к последовательному порту принтера.

Обеспечение безопасности принтера

Стирание данных из памяти принтера

Чтобы удалить данные из энергозависимой памяти или буферизованные данные принтера, выключите принтер.

Чтобы удалить данные из энергонезависимой памяти, настройки устройства и сети, настройки безопасности и встроенные решения, выполните следующие действия:

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Стирание при выводе из эксплуатации.**
2. Выберите **Очистить энергонезависимую память**, затем нажмите **СТЕРЕТЬ**.
3. Выберите **Запустить мастер первоначальной установки** или **Оставить принтер в автономном режиме**, а затем нажмите **Далее**.
4. Запустите процесс.

Note: При выполнении этого процесса также уничтожается ключ шифрования, который используется для защиты пользовательских данных. После уничтожения ключа шифрования данные будет невозможно восстановить.

Удаление данных с накопителя принтера

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Стирание при выводе из эксплуатации.**
2. В зависимости от накопителя, установленного на принтере, выполните одно из следующих действий:
 - Для жесткого диска установите флажок **Стереть все данные с жесткого диска**, нажмите **СТЕРЕТЬ**, а затем выберите метод удаления данных.

Note: Процесс стирания данных с жесткого диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет недоступен для выполнения других задач.

- Для интеллектуального накопителя (ISD) выберите **Криптографическое удаление всех пользовательских данных с ISD**, а затем выберите **СТЕРЕТЬ**.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Восстановить заводские настройки по умолчанию**. Выберите **Восстановить настройки**.

2. Выберите настройки, которые требуется восстановить, а затем нажмите кнопку **ВОССТАНОВИТЬ**.

Заявление об энергозависимости

Тип памяти	описание
Энергозависимая память	В принтере используется стандартная оперативная память (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий на печать и копирование.
Энергонезависимая память	В принтере могут использоваться два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флеш-память). Оба типа используются для хранения данных операционной системы, настроек принтера и информации о сети. Кроме того, они используются для хранения настроек закладок и сканера, а также встроенных решений.
Накопитель на жестком диске	На некоторых принтерах может быть установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном принтере. Жесткий диск позволяет принтеру сохранять буферизированные пользовательские данные сложных заданий на печать, а также данные форм и шрифтов.
Интеллектуальный накопитель (ISD)	В некоторых принтерах может быть установлен накопитель ISD. В накопителе ISD используется энергонезависимая флеш-память для хранения пользовательских данных сложных заданий на печать, а также данных форм и шрифтов.

Удаляйте содержимое установленного в вашем принтере устройства памяти в следующих случаях:

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Замена жесткого диска принтера или ISD.
- Перемещение принтера в другой отдел или местоположение.
- Выполнение обслуживания принтера сторонними организациями.
- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации.

Note: Чтобы утилизировать накопитель, следуйте политикам и процедурам вашей организации.

Печать

Печать с компьютера

Для пользователей ОС Windows

Если вы печатаете из приложения Microsoft, например Word или PowerPoint, выполните следующие действия.

1. Нажмите **Файл** > **Печать**.

Note: Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», вы также можете использовать клавиши **CTRL** и **P**.

2. В меню **Принтер** выберите принтер и нажмите **Свойства принтера**.

Note: Отобразится диалоговое окно «Настройка печати» с параметрами, которые определяют, как выполняется печать.

Чтобы выполнить печать из Adobe Acrobat™, выполните следующие действия.

1. Нажмите **Файл** > **Меню** > **Печать**.

Note: Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», вы также можете использовать клавиши **CTRL** и **P**.

2. В меню **Принтер** выберите принтер и нажмите **Свойства**.

Note: Отобразится диалоговое окно «Настройка печати» с параметрами, которые определяют, как выполняется печать.

Чтобы выполнить печать из веб-браузера, выполните следующие действия.

1. Нажмите **Настройки** (три точки) и выберите **Печать**.

Note: Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», вы также можете использовать клавиши **CTRL** и **P**.

2. Выберите **Дополнительные настройки**, прокрутите вниз и нажмите **Печатать с помощью системного диалогового окна**.
3. В меню **Выберите принтер** выберите принтер и нажмите **Настройка**.

Note: Отобразится диалоговое окно «Настройка печати» с параметрами, которые определяют, как выполняется печать.

Для пользователей ОС Macintosh

1. Открыв документ, нажмите **Файл > Печать**.

Note: Чтобы открыть диалоговое окно «Печать» и задать параметры, вы можете также использовать клавиши **Command** и **P**.

Печать с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства через сервис Lexmark Print

Lexmark™ Print — это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android™ версии 6.0 или выше. Оно позволяет отправлять документы и изображения на подключенные к сети принтеры и серверы управления печатью.

Примечания

- Загрузите приложение Lexmark Print из магазина Google Play™ и включите его на мобильном устройстве.
- Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной сети.

1. На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов.
2. Отправьте документ или предоставьте к нему общий доступ для Lexmark Print.

Note: Некоторые сторонние приложения могут не поддерживать функцию отправки или предоставления общего доступа. Для получения дополнительных сведений см. документацию по приложению.

3. Выберите принтер.
- При необходимости настройте параметры.
4. Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria™

Служба печати Mopria® — это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android™ версии 5.0 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Mopria.

Note: Загрузите приложение Mopria Print Service из магазина Google Play™ и включите его на мобильном устройстве.

1. С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
2. Нажмите  > Печать.
3. Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
4. Нажмите .

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. Нажмите  > Печать.
3. Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
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.

Note: Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Для получения дополнительной информации см. [Подключение мобильного устройства к принтеру on page 292](#).

1. С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
2. В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:

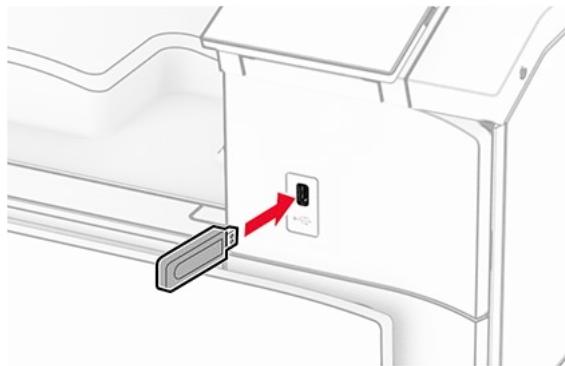
- Нажмите  > Печать.
- Нажмите  > Печать.
- Нажмите  > Печать.

3. Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
4. Распечатайте документ.

Печать с флэш-диска

1. Вставьте флеш-накопитель.

Подробнее о поддерживаемых флеш-накопителях см. в [Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов on page 107](#).



Примечания

- Если подключение флеш-накопителя выполняется во время появления сообщения об ошибке, принтер не реагирует на флеш-накопитель.
- Если в момент подключения флеш-накопителя на принтере обрабатываются другие задания на печать, на дисплее отображается сообщение Занят.

2. На панели управления выберите **Печать**.
3. Выберите **USB-накопитель** и укажите документ для печати.
При необходимости настройте параметры.
4. Распечатайте документ.

Предупреждение — Риск повреждения

Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флеш-накопителя или принтера в показанной области во время выполнения печати, чтения или записи на устройство памяти.



Настройка конфиденциальных заданий

1. На панели управления выберите **Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати**.
2. Настройте параметры.

Настройка	Описание
Максимальное количество попыток ввода неверного PIN-кода	<p>Установка ограничения для ввода неверного PIN-кода.</p> <p>Note: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя.</p>
Истечение срока действия конфиденциального задания	<p>Настройка времени хранения каждого отложенного задания до его автоматического удаления из памяти принтера, с жесткого диска или интеллектуального накопителя.</p> <p>Note: Отложенные задания могут быть конфиденциальными, с повтором, с резервированием или с проверкой.</p>
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Настройка времени окончания срока действия для заданий на печать, которые требуется повторить.

Настройка	Описание
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Настройка времени окончания срока действия для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Настройка времени окончания срока действия для заданий, которые необходимо сохранить в памяти принтера для выполнения печати позднее.
Требовать отложить все задания на печать	Настройка на принтере откладывания всех заданий на печать.
Сохранить повторяющиеся документы	Настройка на принтере сохранения всех документов с одинаковым именем файла.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Note: Если свободного места на устройстве станет мало, отложенные задания могут быть удалены раньше срока и без каких-либо действий пользователя. Если к принтеру можно подключить жесткий диск или интеллектуальный накопитель, подключите его, чтобы увеличить свободное место для отложенных заданий.

Для пользователей ОС Windows

1. Когда открыт документ, нажмите **Файл > Печать**.
2. Выберите принтер, а затем нажмите **Свойства**, **Настройки**, **Параметры** или **Настройка**.
3. Выберите **Удерживать после печати**.
4. Выберите **Использование функции отложенной печати**, затем присвойте имя пользователя.
5. Выберите один из следующих типов заданий на печать.
 - **Конфиденциальная печать** — принтер запрашивает личный идентификационный номер, прежде чем распечатать задание.
 - **Печать с проверкой** — принтер распечатывает один экземпляр и приостанавливает печать остальных копий из указанного вами в драйвере числа копий.
 - **Печать с резервированием** — принтер сохраняет задание в памяти, чтобы его можно было распечатать позже.
 - **Печать с повтором** — принтер распечатывает все указанные в задании копии, но задание сохраняется в памяти для печати дополнительных копий по мере необходимости.
6. Нажмите **OK**.
7. Нажмите кнопку **Печать**.
8. На панели управления принтера активируйте задание на печать.

- a. Выберите **Печать**.
- b. Выберите **Отложенные задания**, а затем выберите имя пользователя.

Note: Для конфиденциальных заданий на печать выберите **Конфиденциально**, введите PIN-код, а затем нажмите кнопку **OK**.

- c. Выберите задание на печать, а затем нажмите **Печать**.

Для пользователей ОС Macintosh

1. Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
2. Выберите принтер.
3. В раскрывающемся меню **Безопасность задания на печать** включите параметр **Печать по PIN-коду**, а затем введите четырехзначный PIN-код.
4. Нажмите кнопку **Печать**.
5. На панели управления принтера активируйте задание на печать.
 - a. Выберите **Отложенные задания**, а затем выберите имя компьютера.
 - b. Выберите **Конфиденциально**, а затем введите PIN-код.
 - c. Выберите задание на печать, а затем нажмите **Печать**.

Печать списка образцов шрифтов

1. На панели управления выберите **Параметры > Отчеты > Печать > Печать шрифтов**.
2. Выберите тип шрифта.

Печать списка каталогов

1. На панели управления выберите **Параметры > Отчеты > Печать**.
2. Выберите **Печать каталога**.

Размещение страниц-разделителей в заданиях на печать

1. Когда открыт документ, нажмите **Файл > Печать**.
2. Выберите принтер, а затем нажмите **Свойства**, **Настройки**, **Параметры** или **Настройка**.
3. Нажмите **Бумага/Брошюровка**.
4. В меню **Страницы-разделители** выберите нужный параметр.
5. Нажмите кнопку **OK**, а затем нажмите кнопку **Печать**.

Отмена задания на печать

1. На панели управления выберите **Очередь заданий**.
2. Нажмите **Печать** и выберите задание для отмены.

Note: Если документ уже печатается, выберите **Отменить задание** в правом нижнем углу экрана, чтобы остановить печать.

Регулировка плотности тонера

1. На панели управления выберите **Параметры > Печать > Качество**.
2. Настройте значение параметра **Плотность тонера**.

Меню принтера

Карта меню

Устройство	<ul style="list-style-type: none"> Настройки Экономичный режим Удаленная панель управления Уведомления Управление питанием Обмен данными с Lexmark 	<ul style="list-style-type: none"> Специальные возможности Восстановить заводские настройки по умолчанию Обслуживание Обновление микропрограммного обеспечения О принтере
Печать	<ul style="list-style-type: none"> Макет Брошюровка ¹ Настройка Качество Учет заданий 	<ul style="list-style-type: none"> PDF PostScript PCL Изображение
бумага	<ul style="list-style-type: none"> Конфигурация лотка Конфигурация материалов для печати 	<ul style="list-style-type: none"> Конфигурация лотков ¹
USB-накопитель	Печать с флэш-накопителя	
Сеть/порты	<ul style="list-style-type: none"> Обзор сети Беспроводная связь Wi-Fi Direct Управление мобильными сервисами Ethernet TCP/IP SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> IPSec 802.1x Конфигурация LPD Настройки HTTP/FTP ThinPrint USB Ограничение доступа к внешней сети

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Методы входа • График устройств USB • Журнал проверки безопасности • Ограничения входа в систему 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка конфиденциальной печати • Шифрование • Очистка временных файлов данных • Параметры решений LDAP • Разное
Службы Cloud	Регистрация в облачных сервисах	
Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> • Страница настроек меню • Устройство 	<ul style="list-style-type: none"> • Печать • Сеть
Поиск и устранение неисправностей	Страницы проверки качества печати	
Forms Merge ²	Forms Merge	

¹ Отображается только при наличии брошюровщика.

² Отображается только при наличии установленного накопителя.

Устройство

Настройки

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Язык дисплея	Н/д	[List of languages]	Настройка языка отображаемого на дисплее текста.
Страна/регион	Н/д	[List of countries or regions]	Определение страны или региона, где принтер настроен для работы.
Выполнить начальные настройки	Н/д	Выкл.* Вкл.	Запуск мастера настройки.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Клавиатура	Тип клавиатуры	[List of languages]	<p>Выбор языка для типа клавиатуры.</p> <p>Note: Все значения для параметра «Тип клавиатуры» могут не отображаться или требовать специального оборудования.</p>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Дата и время	Настроить	Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты (ММ-ДД-ГГГГ*) Формат времени (12-часовой*) Часовой пояс DST: смещение GMT Начало летнего времени Конец летнего времени Смещение перехода на летнее время	Настройка даты и времени принтера и протокола сетевого времени.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Протокол сетевого времени	Включить NTP (Вкл.*) Сервер NTP Включить проверку подлинности (Нет*) Идентификатор ключа Пароль	Примечания <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — ММ-ДД-ГГГГ. ДД-ММ-ГГГГ — значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
			<ul style="list-style-type: none">• Элементы меню Смещение от UTC (Гринвич), Начало летнего времени, Конец летнего времени и Смещение перехода на летнее время отображаются только в том случае, если для параметра Часовой пояс установлено значение (UTC+нестандартный Пользовательский).

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
			<ul style="list-style-type: none"> Элементы меню Идентификатор ключа и Пароль отображаются только в том случае, если для параметра Включить проверку подлинности установлено значение Ключ MD5.
Форматы бумаги	Н/д	США* Метрические единицы	Настройка единицы измерения для форматов бумаги.
			<p>Note: Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальную настройку формата бумаги.</p>
Яркость экрана	Н/д	20–100% (100*)	Настройка яркости дисплея.
Доступ к флеш-накопителю	Н/д	Отключено Включено*	Включите доступ к функции флеш-накопителя принтера.
Разрешить удаление фона	Н/д	Выкл. Вкл.*	Отображение разрешения удалить фон.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Звуки устройства	Отключить все звуки	Выкл.* Вкл.	Настройка параметров звука на принтере.
	Обратная связь кнопок	Выкл. Вкл.*	
	Громкость	0–10 (5*)	
	Управление сигналами	Выкл. Однократно* Непрерывно	
	Сигнал картриджа	Выкл. Однократно* Непрерывно	
Таймаут экрана	Н/д	5–300 сек. (60*)	Настройка времени простоя в секундах, по истечении которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Экономичный режим

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Печать	Стороны	1-сторонний 2-стороння*	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Страниц на стороне листа	Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Указание количества страниц, печатаемых на одной стороне листа бумаги.
	Плотность тонера	1–5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
	Экономия цветного тонера	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на уменьшение количества тонера, которое использует принтер при печати графики и изображений.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Удаленная панель управления

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Внешнее подключение VNC	Не разрешать* Разрешить	Подключение внешнего клиента VNC (Virtual Network Computing) к удаленной панели управления.

Элемент меню	Параметры	Описание
Тип проверки подлинности	Нет* Стандартная проверка подлинности	Настройка типа проверки подлинности при получении доступа к серверу клиента VNC.
Пароль VNC	Настройка определяется пользователем.	Указание пароля для соединения с сервером клиента VNC. Note: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра Тип проверки подлинности задано значение Стандартная проверка подлинности .

Уведомления

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Управление сигналами	Н/д	Выкл. Однократно* Непрерывно	Настройка количества звуковых сигналов, воспроизводимых при необходимости вмешательства пользователя в работу принтера.
Расходные материалы	Показать расчетный ресурс расходных материалов	Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Отображение приблизительного состояния расходных материалов.
	Сигнал картриджа	Выкл. Однократно* Непрерывно	Настройка количества звуковых сигналов, воспроизводимых при низком уровне тонера в картридже.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Сигнал сшивателя	Выкл.* Однократно Непрерывно	Настройка количества звуковых сигналов, воспроизводимых при опустошении картриджа со скрепками.
	Сигнал перфорации	Выкл.* Однократно Непрерывно	Настройка количества звуковых сигналов, когда контейнер для отходов перфорации заполнен или отсутствует.
			Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с перфоратором.
Настройка сигналов тревоги в электронных письмах	Первичный шлюз SMTP	Настройка определяется пользователем.	Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP.
	Порт основного шлюза SMTP	1–65535 (25*)	Введите номер порта основного сервера SMTP.
	Дополнительный шлюз SMTP	Настройка определяется пользователем.	Введите IP-адрес или имя хоста дополнительного сервера SMTP.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Порт дополнительного шлюза SMTP	1–65535 (25*)	Введите номер порта дополнительного сервера SMTP.
	Время ожидания для SMTP	5–30 сек. (30*)	Определяет промежуток времени до прекращения сервером SMTP попыток передачи электронной почты.
	Обратный адрес	Настройка определяется пользователем.	Указание обратного адреса в сообщении электронной почты.
	Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию	Вкл. Выкл.*	Обратный адрес по умолчанию на сервере SMTP используется всегда.
	Использовать SSL/TLS	Отключено* Согласовывать Обязательно	Отправка сообщения электронной почты с использованием зашифрованной связи.
	Требовать доверенный сертификат	Вкл.* Выкл.	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Настройка сигналов тревоги в электронных письмах	Аутентификация на сервере SMTP	Проверка подлинности не требуется* Вход/обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Эл. сообщение от устройства	Нет* Использовать учетные данные SMTP	Настройка необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты от устройства.
	Эл. сообщение от пользователя	Нет* Использовать учетные данные SMTP Использовать идентификатор пользователя и пароль сеанса Использовать адрес электронной почты и пароль сеанса Запрос пользователя	Настройка необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты от пользователя.
	Использовать учетные данные устройства Active Directory	Вкл. Выкл.*	Включение использования учетных данных пользователя и обозначений групп для подключения к серверу SMTP.
	Имя пользователя устройства	Настройка определяется пользователем.	Указание идентификатора пользователя для подключения к серверу SMTP.
	Пароль устройства	Настройка определяется пользователем.	Указание пароля для подключения к серверу SMTP.
	ОБЛАСТЬ Kerberos 5	Настройка определяется пользователем.	Указание области для протокола проверки подлинности Kerberos 5.
	Домен NTLM	Настройка определяется пользователем.	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Отключить ошибку «Не настроен сервер SMTP» Настройка списков адресов и сообщений о неполадках	Вкл. Выкл.* Настройка определяется пользователем.	Отключение сообщения об ошибке о настройке SMTP-сервера. Указание адресов электронной почты и включение оповещений по электронной почте. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Note: Этот элемент меню отображается только в Embedded Web Server. </div>
Предотвращение ошибок	Автопродолжение Время автопродолжения	Выкл. Вкл.* Время автопродолжения	Разрешение автоматического продолжения обработки или печати задания на принтере после удаления определенных сообщений для оператора. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Note: Если установлено значение Вкл., значение по умолчанию составляет 5 секунд. </div>
	Автоперезагрузка	Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Никогда не перезагружать	Настройка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Максимальное количество перезагрузок	1–20 (2*)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.
	Окно автоперезагрузки	1–525 600 (720*)	Настройка количества секунд, по истечении которых принтер выполнит автоматическую перезагрузку.
	Счетчик автоперезагрузок	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение количества автоматических перезагрузок, которое выполнил принтер.
	Сброс счетчика автоперезагрузок	Сброс	Сброс счетчика автоперезагрузок.
	Отображение ошибки «Короткая бумага»	Вкл. Автоматический сброс*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага».
	Защита страниц	Выкл.*	Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
		Вкл.	
Восстановление содержимого после замятия	Восстановление после замятия	Выкл. Вкл. Автовыбор*	Настройка повторной печати замятых страниц на принтере.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Управление питанием

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Профиль спящего режима	Печать в спящем режиме	Не переходить в спящий режим после завершения печати Переходить в спящий режим после завершения печати*	Настройка перехода принтера в спящий режим после завершения печати.
	Коснитесь, чтобы выйти из режима глубокого сна	Выкл. Вкл.*	Активируйте принтер из режима глубокого сна.
Таймауты	Спящий режим	1–114 (15*)	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
	Время ожидания для перехода в режим гибернации	Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часов 1 день 2 дня 3 дня* 1 неделя 2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до отключения принтера.
	Время ожидания для перехода в режим гибернации при подключении	Гибернация Не переходить в режим гибернации*	Установите Время ожидания режима гибернации, чтобы принтер отключался при наличии активного подключения Ethernet.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Планирование режимов питания	Графики	Добавить новый график	Планирование перевода принтера в спящий режим или режим гибернации.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Обмен данными с Lexmark

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Обмен данными с Lexmark	Да Нет*	Отправка информации об использовании и производительности принтера в Lexmark.
Время отправки данных	Время начала Время остановки	Выберите окно времени для сбора и передачи данных. Note: Время отправки данных отображается только в том случае, если выбрано значение Да в разделе Обмен данными с Lexmark.

Специальные возможности

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Интервал двойного нажатия на клавишу	0,00–5,00 (0,00*)	Установка интервала (в секундах), в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединенной клавиатуры.
Начальная задержка повтора при вводе	0,25–5,00 (1,00*)	Установка начальной длины задержки (в секундах) перед началом повторного нажатия клавиши.

Элемент меню	Параметры	Описание
Скорость повтора при вводе	0,5–30,0 (30,0*)	Указание количества нажатий в секунду для двойного нажатия.
Продление времени ожидания для экрана	Выкл.* Вкл.	Позволяет оставаться на том же экране и сбрасывает таймер Таймаут дисплея после истечения срока его действия вместо возврата на начальный экран.
Громкость наушников	1–10 (5*)	Настройте уровень громкости наушников.
Активировать голосовые подсказки, если наушники подключены	Выкл.* Вкл.	Включите голосовое руководство, когда наушники вставлены в разъем для наушников.
Произносить пароли/PIN-коды	Выкл.* Вкл.	Настройка прочтения вслух паролей и персональных идентификационных номеров на принтере.
Темп речи	Очень медленный Медленный Стандартные* Быстрота Более быстрый Очень беглый Беглый Очень быстрый Самый быстрый	Настройка темпа речи голосового руководства.

Восстановить заводские настройки по умолчанию

Элемент меню	Параметры	Описание
Восстановить параметры	Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры приложений	Восстановить заводские настройки по умолчанию.

Обслуживание

Меню «Конфигурация»

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Конфигурация USB	USB PnP	1* 2	Изменение режима USB-драйвера принтера для улучшения его совместимости с персональным компьютером.
	Скорость USB	Полная Автовыбор*	Настройка работы порта USB на полной скорости и отключение поддержки высокоскоростной передачи.
Конфигурация лотка	Автоматическое определение формата	Распознавание бумаги в лотке [x] (Вкл.*)	Настройка автоматического распознавания загруженного формата бумаги с помощью лотка.
	Связь лотков	Автоматически* Выкл.	Настройка на принтере связывания лотков, для которых установлены одинаковые настройки типа и формата бумаги.
	Показать сообщение при установке лотка	Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Отображение сообщения, которое позволяет пользователю изменить формат и тип бумаги после установки лотка.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Запросы бумаги	Автовыбор* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	<p>Настройка источника бумаги, в который пользователю необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги.</p> <p>Note: Для отображения элемента «Многоцелевое устройство подачи» в меню «Бумага» выберите для параметра «Конфигурация МУП» значение «Кассета».</p>
	Запросы конвертов	Автовыбор* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	<p>Настройка источника бумаги, в который пользователю необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта.</p> <p>Note: Для отображения элемента «Многоцелевое устройство подачи» в меню «Бумага» выберите для параметра «Конфигурация МУП» значение «Кассета».</p>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Операция для запросов	Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
	Несколько универсальных форматов	Выкл.* Вкл.	Настройка поддержки лотком бумаги нескольких универсальных форматов.
Отчеты	Н/д	Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналов событий.
Счетчики использования расходных материалов	Очистить журнал использования расходных материалов	Пуск	Сброс журнала использования расходных материалов до уровня при поставке производителем.
	Сброс модуля переноса изображения	Пуск	Сброс счетчика после установки нового расходного материала или комплекта для обслуживания.
	Сброс счетчика черного картриджа	Пуск	
	Сброс счетчика голубого картриджа	Пуск	
	Сброс счетчика пурпурного картриджа	Пуск	
	Сброс счетчика желтого картриджа	Пуск	
	Сброс черного блока формирования изображения	Пуск	
	Сброс цветного блока формирования изображения	Пуск	

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Сброс счетчика комплекта валика МУП	Пуск	
	Сброс счетчика комплект валика на 1500 листов	Пуск	
	Сброс счетчика комплекта валика	Пуск	
	Диапазоны поэтапного учета кроющей способности тонера	Показатели поэтапного учета кроющей способности тонера (Показать)*	Отображение раздела «Поэтапный учет кроющей способности тонера» в отчете «Статистика устройства».
		Диапазоны поэтапного учета кроющей способности тонера	
	Настройка большого материала для печати	Выкл.* Вкл.	Включите учет страниц двумя щелчками для бумаги большого формата.
Эмуляции принтеров	Эмуляция PPDS*	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS.
	Эмуляция PS	Выкл. Вкл.*	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS.
	Включить Formsmerge	Выкл.* Вкл.	Включение Forms Merge. Note: Должна быть установлена пользовательская флеш-память.
	Включить Prescribe	Выкл.* Вкл.	Включение языка принтера PRESCRIBE.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Безопасность эмулятора	Время ожидания страницы (60*)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции.
		Сброс эмулятора после задания (Выкл.*)	Сброс эмулятора после задания на печать.
		Отключение доступа к сообщениям принтера (Вкл.*)	Предоставление эмулятору доступа к исходной настройке принтера.
Конфигурация печати	Режим «Только черный»	Выкл.* Вкл.	Печать заданий в оттенках серого.
	Совмещение цветов	Выкл. 1 2* 3 4 5	Коррекция смещения цветов в принтере для улучшения результатов печати.
	Увеличение резкости шрифта	0–150 (24*)	Настройка значения размера текста в пунктах, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться экраны с высокой частотой. Например, если установлено значение «24», для всех шрифтов размером 24 пункта или меньше будут использоваться экраны с высокой частотой.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Использовать встроенные шрифты ISD	Вкл.* Выкл.	<p>Пользователь может выбрать, использовать ли бесплатные шрифты, которые находятся в интеллектуальном накопителе (ISD).</p> <p>Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного накопителя ISD.</p>
Эксплуатация устройства	Тихий режим	Выкл.* Вкл.	<p>Регулировка уровня шума, создаваемого принтером.</p> <p>Note: Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.</p>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Безопасный режим	Выкл.* Вкл.	<p>Настройка работы принтера в специальном режиме, в котором он предлагает наибольшее количество функций несмотря на известные проблемы.</p> <p>Например, если установлено значение Вкл. и двигатель двусторонней печати не работает, принтер выполняет одностороннюю печать документов, даже если отправляется задание на двустороннюю печать.</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Включение этого параметра позволяет печатать только с многоцелевого устройства подачи.</p> </div>
	Удалить настраиваемое состояние	Пуск	Стирание определенных пользователем строк для сообщений По умолчанию или Альтернативных пользовательских сообщений.
	Очистить все удаленно установленные сообщения	Пуск	Удаление сообщений, которые были установлены удаленно.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Автоматически показывать экраны ошибок	Выкл. Вкл.*	Отображение сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение заданного времени.
	Энергонезависимая служебная память	Состояние шифрования	Отображение состояния шифрования накопителя.
		Шифрование энергонезависимой служебной памяти	Включение зеркального шифрования вручную.
Настройка датчика меток тонера	Настройка частоты калибровки	Отключено Наименьшее количество регулировок Меньше регулировок Стандартные* Повышенная точность Высочайшая точность	Настройка регистрации принтером требуемого количества тонера для обеспечения согласованности цветов.
	Полная калибровка	Пуск	Запуск полной калибровки цвета.
	Страница сведений TPS	Печать информационной страницы TPS	Печать страницы диагностики, содержащей данные калибровки датчика меток тонера.
Конфигурация приложения	Приложения LES	Выкл. Вкл.*	Включение приложений Lexmark Embedded Solutions (LES).

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Очистка при простое

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Очистка при простое	Последняя очистка памяти	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение времени последней очистки памяти принтера.
	Последняя очистка жесткого диска	Этот параметр доступен только для чтения.	Показать, когда жесткий диск был стерт в последний раз.
			<p>Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска.</p>
	Последнее удаление данных с ISD	Этот параметр доступен только для чтения.	Показать дату последнего стирания данных с интеллектуального накопителя (ISD).
			<p>Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного накопителя ISD.</p>
	Очистить энергонезависимую память	<p>Стереть все параметры принтера и сети</p> <p>Стереть все приложения и параметры приложений</p>	Очистить энергонезависимую память.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Стереть все данные с жесткого диска	Стереть загрузки (все макросы, шрифты, РФО и т. д.) Стереть задания в буфере Стереть отложенные задания	Стереть все данные с жесткого диска. Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска.
	Удалить данные с интеллектуального накопителя (ISD)	Криптографическое удаление всех пользовательских данных с ISD	Стереть всю информацию с ISD. Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного накопителя ISD.

Обновление микропрограммного обеспечения

Элемент меню	Параметры	Описание
Текущая версия	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение текущей версии микропрограммного обеспечения, установленного на принтере.
Проверить наличие обновлений	Установить сейчас Установить позднее	Проверка наличия обновлений микропрограммного обеспечения.
Автопроверка обновлений	Вкл. Выкл.*	Настройка на принтере автоматической проверки наличия обновлений микропрограммного обеспечения.

О принтере

Элемент меню	Описание
Инвентаризационный номер	Указание идентификатора принтера.
Местоположение принтера	Указание местоположения принтера.
Контактная информация	Указание контактной информации для принтера.
Версия микропрограммного обеспечения	Отображение версии микропрограммного обеспечения, установленного на принтере.
Механизм печати	Отображение номера механизма печати принтера.
Серийный номер	Отображение серийного номера принтера.
Экспорт файла конфигурации на USB	Экспорт файла конфигурации на флеш-накопитель.
Экспорт файла архива журналов на USB	Экспорт архива с файлами журналов принтера на флеш-накопитель.
Отправить журналы	Отправка данных журнала принтера в Lexmark.

Печать

Макет

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Стороны	1-сторонний 2-сторонняя*	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Способ переворачивания страниц	Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Пустые страницы	Печать Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать.
Разбор по копиям	Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.

Элемент меню	Параметры	Описание
Страницы-разделители	Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя	Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Страниц на стороне листа	Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе	Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикальный Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на стороне листа .
Ориентация страниц на сторону	Автовыбор* Альбомная ориентация Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на стороне листа .
Границы страниц на листе	Нет* Сплошной	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на стороне листа .

Элемент меню	Параметры	Описание
Копии	1–9999 (1*)	Указание значения числа копий по умолчанию для каждого задания на печать.
Область печати	Стандартные* По странице Страница целиком	Указание области печати на листе бумаги.

Брошюровка

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Задание сшивания	Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного финишера с функцией сшивания.
Проверка сшивателя	Пуск	Служит для проверки правильной работы финишера с функцией сшивания. Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного финишера с функцией сшивания.

Элемент меню	Параметры	Описание
Перфорация отверстий	Выкл.* Вкл.	<p>Перфорированные отверстия по краю отпечатка.</p> <p>Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного финишера с функциями сшивания и перфорации.</p>
Режим перфорации	2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	<p>Установка режима перфорации для распечатываемых документов.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 3 отверстия. 4 — значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран. • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями сшивания и перфорации или финишера-брюшюровщика.

Элемент меню	Параметры	Описание
Смещение страниц	<p>Нет*</p> <p>Между копиями</p> <p>Между заданиями</p>	<p>Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Между копиями выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра Разбор по копиям установлено значение Вкл. [1,2,1,2,1,2]. Если для параметра Разбор по копиям установлено значение Выкл. [1,1,1,2,2,2], выполняется смещение каждого набора распечатанных страниц, например всех страниц, обозначенных как 1, и всех страниц, обозначенных как 2. • При выборе значения Между заданиями выполняется такой же сдвиг для всего задания на печать вне зависимости от числа копий.

Настройка

Элемент меню	Параметры	Описание
Язык принтера	Эмуляция PCL Эмуляция PS*	<p>Настройка языка принтера по умолчанию.</p> <p>Note: Настройка языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с использованием другого языка.</p>
Ожидание задания	Выкл.* Вкл.	<p>Сохранение заданий на печать, для выполнения которых недостаточно расходных материалов, для печати заданий, для которых отсутствующие материалы не требуются.</p> <p>Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.</p>
Время до удержания задания	0–255 (30*)	<p>Настройка периода времени в секундах, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, прежде чем отложить задания, для которых требуются недоступные ресурсы.</p> <p>Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.</p>

Элемент меню	Параметры	Описание
Загрузка в	ОЗУ* Флэш-память Диск	Указание, куда следует сохранять все постоянные ресурсы, загруженные в принтер. Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.

Элемент меню	Параметры	Описание
Использование принтера	Максимальная скорость Максимальная эффективность*	<p>Определение того, отсоединяет или нет оборудование для отведения цветные блоки проявителя во время печати.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Если задано значение Максимальная эффективность, цветные блоки проявителя отсоединяются, когда они не нужны. В результате увеличивается срок службы компонентов, но могут возникать паузы. Если задано значение Максимальная скорость, цветные блоки проявителя остаются подсоединенными, независимо от черно-белого или цветного содержимого в задании. В результате может уменьшаться срок службы компонентов.

Элемент меню	Параметры	Описание
Низкоскоростной режим принтера	Максимальная эффективность* Максимальная скорость	Определение того, отсоединяет или нет оборудование для отведения цветные блоки проявителя во время низкоскоростной печати. Note: Этот параметр изменяет поведение принтера только в том случае, если механизм печати работает со скоростью обработки 25 страниц в минуту. Он не влияет на работу механизма печати при более быстрой скорости обработки.

Элемент меню	Параметры	Описание
Сохранение ресурсов	Выкл.* Вкл.	Определение действий принтера с загруженными ресурсами при получении задания, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно.

Элемент меню	Параметры	Описание
		<p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none">• Если задано значение «Выкл.», принтер сохраняет загруженные ресурсы только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются.• Если задано значение «Вкл.», принтер сохраняет все постоянные загруженные ресурсы при переключении на другой язык. При необходимости принтер показывает сообщение о переполнении памяти вместо удаления постоянных ресурсов.

Элемент меню	Параметры	Описание
Порядок печати всех	В алфавитном порядке* Сначала новые Сначала старые	Определение очередности при выборе печати всех отложенных и конфиденциальных заданий.
Автоматическое удаление приостановленных заданий на печать	Выкл.* Вкл.	Установка автоматической отмены заданий на печать в очереди, которые были прерваны по причине ошибок, таких как замятие бумаги и отсутствие расходных материалов.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Качество

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Режим печати	Н/д	Монохромное Цветное*	Настройка способа создания цветного содержимого принтером.
Разрешение печати	Н/д	4800 CQ* 1200 точек/дюйм	Настройка разрешения для вывода на печать.
			<p>Note: Разрешение 4800 CQ обеспечивает высокое качество печати при максимальной скорости.</p>
Плотность тонера	Н/д	1–5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
Полутонов	Н/д	Стандартные* Четкие	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Экономия цветного тонера	Н/д	Выкл.* Вкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для печати графики и изображений. Note: Если установлено значение «Вкл.», этот параметр переопределяет значение параметра «Плотность тонера».
Яркость RGB	Н/д	-6–6 (0*)	Настройка яркости каждого объекта RGB и серого цвета на странице. Note: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Контрастность RGB	Н/д	0–5 (0*)	Настройка контрастности каждого объекта RGB и серого цвета на странице. Note: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Насыщенность RGB	Н/д	0–5 (0*)	Сохранение значений монохромной печати при настройке значений цвета каждого объекта на странице. Note: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.

Advanced Imaging

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Цветовой баланс	Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*) Черный (0*) Восст. по умолч.	Настройка расхода тонера для каждого цвета. Сброс всех параметров цвета до значений по умолчанию.
	Цветокоррекция	Выкл. Автовыбор* Вручную	Изменение настроек цвета, используемых для печати документов.
	Образцы цветов	Печать образцов цветов	<p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Если выбрано значение Выкл., принтер использует коррекцию цвета, заданную программным обеспечением. Если выбрано значение Авто, принтер применяет различные цветовые профили для каждого объекта на распечатываемой странице. Значение Вручную позволяет настроить преобразования цветов RGB или CMYK для каждого объекта на распечатываемой странице.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Настройка цвета	Настройка цвета	Калибровка принтера для регулировки отклонений цветопередачи при печати.
	Замена цветных пятен	Настройка пользовательских значений CMYK	Назначает специальные значения CMYK для 20 определенных дополнительных цветов.

Учет заданий

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Учет заданий	Выкл.* Вкл.	Настройка создания журнала полученных заданий на печать на принтере.
Частота журнала учета	Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
Действие журнала под конец интервала	Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Опубликовать текущий журнал Опубликовать текущий журнал и удалить	Настройка действия принтера по завершении интервала периодичности. Note: Значение, заданное для параметра Частота журнала учета , определяет, когда запускается это действие.
Журнал почти заполнен	Вкл* (5 МБ) Откл.	Указание максимального размера файла журнала до выполнения принтером Действия журнала при приближении к заполнению . Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.

Элемент меню	Параметры	Описание
Действие журнала при приближении к заполнению	<p>Нет*</p> <p>Отправить текущий журнал по эл. почте</p> <p>Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить</p> <p>Отправить самый старый журнал по электронной почте и удалить</p> <p>Опубликовать текущий журнал</p> <p>Опубликовать текущий журнал и удалить</p> <p>Опубликовать самый старый журнал и удалить</p> <p>Удалить текущий журнал</p> <p>Удалить самый старый журнал</p> <p>Удалить все, кроме текущего</p> <p>Удалить все журналы</p>	<p>Указание действия в случае, когда накопитель принтера практически заполнен.</p> <p>Note: Значение, заданное для параметра Журнал почти заполнен, определяет, когда запускается это действие.</p>

Элемент меню	Параметры	Описание
Действие журнала при заполнении	<p>Нет*</p> <p>Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить</p> <p>Отправить самый старый журнал по электронной почте и удалить</p> <p>Опубликовать текущий журнал и удалить</p> <p>Опубликовать самый старый журнал и удалить</p> <p>Удалить текущий журнал</p> <p>Удалить самый старый журнал</p> <p>Удалить все, кроме текущего</p> <p>Удалить все журналы</p>	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения накопителя (100 МБ).
URL-адрес для публикации журнала	Настройка определяется пользователем.	Указание места, куда принтер публикует журналы учета заданий.
Адрес эл. почты для отправки журналов	Настройка определяется пользователем.	Указание адреса электронной почты, на который принтер отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журнала	Настройка определяется пользователем.	Указание префикса для файлов журнала.

PDF

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Note: Текущее имя хоста, указанное в меню «TCP/IP», используется как префикс файла журнала по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Масштабировать по размеру	Выкл.* Вкл.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
Примечания	Печать Не печатать*	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF.
Печать ошибки PDF	Выкл. Вкл.*	Включение печати ошибок PDF.

PostScript

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Печать ошибки PS	Выкл.* Вкл.	<p>Печать страницы с описанием ошибки эмуляции PostScript®.</p> <p>Note: При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, и задание на печать сбрасывается.</p>
Минимальная ширина линии	1–30 (2*)	<p>Установка минимальной ширины штриха.</p> <p>Note: Задания, напечатанные в разрешении 1200 т/д, используют это значение напрямую.</p>
Заблокировать режим запуска PS	Выкл. Вкл.*	<p>Отключение файла SysStart.</p> <p>Note: Активация файла SysStart снижает безопасность принтера или сети.</p>

Элемент меню	Параметры	Описание
Сглаживание изображения	Выкл.* Вкл.	<p>Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением.</p> <p>Note: Этот параметр не влияет на изображения с разрешением 300 т/д или выше.</p>
Приоритет шрифта	Резидентный* Флеш-память/диск	<p>Настройка порядка поиска шрифтов.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Если задано значение Резидентная память, поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, а затем на накопителе. Если задано значение Флэш-память/диск, поиск требуемого шрифта выполняется сначала на накопителе, а затем в памяти принтера. Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.
Время ожидания	Выкл. Вкл.*	<p>Включение ожидания принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать.</p> <p>Note: Если установлено значение Вкл., значение по умолчанию, заданное изготовителем, составляет 40 секунд.</p>

PCL

Элемент меню	Параметры	Описание
Источник шрифта	Резидентная память* Диск Загрузка Флэш-память Плата со шрифтами Все	<p>Выбор источника, содержащего шрифт по умолчанию.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диск отображается, только если установлен исправный, не заблокированный от чтения/записи жесткий диск, на котором содержатся шрифты. • Элемент Загрузка отображается только при наличии загруженных шрифтов в памяти принтера. • флеш-память отображается, только если установлена исправная, не заблокированная от чтения/записи флеш-память, на которой содержатся шрифты.

Элемент меню	Параметры	Описание
		<ul style="list-style-type: none"> • Плата со шрифтами используется только в том случае, если установлена действительная плата со шрифтами или настроен интеллектуальный накопитель.
Имя шрифта	[List of available fonts] (Courier*)	Выбор шрифта из указанного источника.
Набор символов	[List of available symbol sets] (10U PC-8*)	<p>Указание набора символов для каждого имени шрифта.</p> <p>Note: Набор символов состоит из буквенно-цифровых символов, знаков пунктуации и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные программы (например, математические символы для научных текстов).</p>

Элемент меню	Параметры	Описание
Шаг печати	0,08–100,00 (10,00*)	Настройка шага для фиксированных и моноширинных шрифтов. Note: Этот пункт меню относится к количеству символов постоянной ширины на фрагменте строки длиной в один дюйм.
Ориентация	Книжная ориентация* Альбомная ориентация Обратная книжная ориентация Обратная альбомная ориентация	Указание ориентации текста и графики на странице.

Элемент меню	Параметры	Описание
Строк на страницу	1–255	<p>Указание количества строк текста для каждой страницы, печатаемой через поток данных PCL®.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Этот элемент меню активирует вертикальное смещение, которое обеспечивает печать выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — «60». «64» — значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран. </div>
Минимальная ширина линии PCL5	1–30 (2*)	Установка начального значения минимальной ширины штриха для любого задания, печатаемого в разрешении 1200 точек на дюйм с помощью соответствующего эмулятора.
Минимальная ширина линии PCLXL	1–30 (2*)	

Элемент меню	Параметры	Описание
Ширина А4	198 мм* 203 мм	Настройка ширины логической страницы на бумаге формата А4. Note: Логическая страница — это пространство на физической странице, где выполняется печать данных.
Авто CR после LF	Вкл. Выкл.*	Настройка на принтере возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Note: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Авто LF после CR	Вкл. Выкл.*	Настройка на принтере перевода строки после управляющей команды возврата каретки.

Элемент меню	Параметры	Описание
Изменение номера лотка	Назначить МУП	Настройка принтера для работы с другим драйвером печати или пользовательским приложением, использующим другой набор назначений источников для запроса определенного источника бумаги.
	Назначить лоток [x]	Выберите один из следующих вариантов. « Выкл. »* — принтер использует назначения источников бумаги, заданные изготовителем. Нет — принтер игнорирует команду «Выбрать режим подачи». 0–199 — выберите числовое значение для назначения пользовательского значения источнику бумаги.
	Просмотр заводских установок	Отображение значения по умолчанию, заданного изготовителем для каждого источника бумаги.
	Восстановить параметры по умолчанию	Восстановление значений номеров лотков до заводских настроек по умолчанию.
Время ожидания печати	Выкл. Вкл.* (90)	Настройка на принтере завершения задания на печать после простоя в течение указанного периода времени.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Изображение

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Автоподгонка	Вкл. Выкл.*	<p>Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения.</p> <p>Note: Если задано значение Вкл., этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.</p>
Инверсия	Выкл.* Вкл.	<p>Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка.</p> <p>Note: Данный элемент меню не применяется к форматам изображений GIF и JPEG.</p>
Масштабирование	Наилучшее соответс.* Привязка вверху слева Привязка по центру По высоте/ ширине По высоте По ширине	<p>Регулировка изображения по размеру области печати.</p> <p>Note: При установке для параметра Автоподгонка значения Вкл. для параметра Масштабирование автоматически задается значение Наилучшее соответс.</p>
Ориентация	Книжная ориентация* Альбомная ориентация Обратная книжная ориентация Обратная альбомная ориентация	Указание ориентации текста и графики на странице.

бумага

Конфигурация лотка

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Устройство подачи по умолчанию	Н/д	Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.
Формат и тип бумаги	Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Формат Тип	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Формат для замены	Н/д	Откл. Statement/A5 Letter / A4 11 x 17 / A3 Все из списка*	<p>Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Если задано значение Выкл, пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. Параметр Все из списка позволяет использовать все доступные замены форматов. </div>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Конфигурация МУП	Н/д	Кассета* Вручную Первый	<p>Определение поведения многоцелевого устройства подачи.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Кассета многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. • При выборе значения Вручную многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. • При выборе значения В первую очередь многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.

Конфигурация материалов для печати

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Единицы измерения	Н/д	Дюймы Миллиметры	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal.
Настройка формата Universal	Все входные лотки	Ширина в книжной ориентации	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
		Высота в книжной ориентации	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.

Note:
Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — **Дюймы**. В остальном мире по умолчанию применяются **миллиметры**.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
		Направление подачи (короткая сторона*)	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа.
			<p>Note: Настройка «Длинная сторона» отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.</p>
Настройка типа материала для печати	[List of paper types]	Фактура Вес Ориентация загрузки Отправить в выходной лоток	Указание текстуры, плотности и ориентации бумаги.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Конфигурация лотков

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Выходной лоток	Стандартный выходной лоток* Выходной лоток [x]	Указание выходного лотка для заданий на печать.

Элемент меню	Параметры	Описание
Настройка выходных лотков	Почтовый ящик* Связь Связь — дополнительная Назначение типа	<p>Настройка режима работы выходных лотков.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение Почтовый ящик позволяет выбирать по отдельности стандартный выходной лоток и любой дополнительный выходной лоток. Значение Связь позволяет связать вместе все выходные лотки, как если бы они были одним большим лотком. Значение Связь — дополнительная рассматривает все дополнительные лотки как один большой выходной лоток. При выборе значения Назначение типа каждый тип бумаги назначается какому-либо выходному лотку или набору связанных лотков.
Пользовательские имена выходных лотков	Стандартный выходной лоток Выходной лоток [x]	Назначение имени для каждого выходного лотка.

USB-накопитель

Печать с флэш-накопителя

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Число копий	1–9999 (1*)	Задайте число копий в задании на печать.

Элемент меню	Параметры	Описание
Источник бумаги	Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать.
Цвет	Выкл. Вкл.*	Печать файла с флэш-диска в цвете.
Разбор по копиям	Откл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Стороны	1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Сшивание	Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. Note: Сшивание отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Перфорация отверстий	Выкл.* 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Указание режима перфорации для всех заданий на печать. Note: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями сшивания и перфорации или финишера-брюшюровщика.

Элемент меню	Параметры	Описание
Смещение страниц	Нет* Между копиями Между заданиями	<p>Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения Между копиями выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра Разбор по копиям установлено значение Вкл. [1,2,1,2,1,2]. Если для параметра Разбор по копиям установлено значение Выкл. [1,1,1,2,2,2], выполняется смещение каждого набора распечатанных страниц, например всех страниц, обозначенных как 1, и всех страниц, обозначенных как 2. При выборе значения Между заданиями выполняется такой же сдвиг для всего задания на печать вне зависимости от числа копий.
Способ переворачивания страниц	Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.

Элемент меню	Параметры	Описание
Страниц на стороне листа	Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе	Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на стороне листа .
Ориентация страниц на сторону	Автвыбор* Альбомная ориентация Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на стороне листа .
Границы страниц на листе	Нет* Сплошной	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на стороне листа .
Страницы-разделители	Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя	Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.

Элемент меню	Параметры	Описание
Пустые страницы	Не печатать* Печать	Печать пустых страниц в рамках задания на печать.

Сеть/порты

Обзор сети

Элемент меню	Параметры	Описание
Активный адаптер	Автовыбор* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого подключения. Note: Меню Беспроводная связь доступно только в принтерах, подключенных к беспроводной сети.
Состояние сети	Этот параметр доступен только для чтения.	Просмотр состояния подключения сети принтера.
Отображать состояние сети на принтере	Выкл. Вкл.*	Просмотр состояния сети на дисплее.
Скорость, двусторонняя печать	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
IPv4	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение адреса IPv4.
Все адреса IPv6	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение всех адресов IPv6.
Сброс сервера печати	Пуск	Сброс всех активных сетевых подключений принтера. Note: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.

Элемент меню	Параметры	Описание
Время ожидания для сетевого задания	Выкл. Вкл* (90 сек.)	Время до отмены принтером сетевого задания на печать.
Титульная страница	Выкл.* Вкл.	Печать страницы для транспарантов.
Включить сетевое подключение	Выкл. Вкл.*	Разрешение принтеру подключиться к сети.
Включить протокол LLDP	Выкл.* Вкл.	Просмотр состояния сети на главном экране.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Беспроводная связь

Note: Это меню доступно только на принтерах, подключенных к сети Wi-Fi или оснащенных адаптером беспроводной сети.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Настройка на панели принтера	Выбрать сеть	[List of available wireless networks]	Определение беспроводной сети, к которой подключен принтер.
	Добавить сеть Wi-Fi	Имя сети Сетевой режим (Инфраструктура*) Режим безопасности беспроводной сети (Отключено*)	Вручную введите имя и тип сети.

Меню принтера

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Настройка защищенной Wi-Fi	Н/д	Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка сети Wi-Fi и включение сетевой безопасности.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
			<p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none">• Запуск метода настройки нажатием кнопки позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi нажатием кнопок как на принтере, так и на беспроводной точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
			<ul style="list-style-type: none"> • Запуск метода подключения по PIN-коду позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi при помощи ввода PIN-кода в настройках беспроводного соединения точки доступа.
Сетевой режим	Н/д	Тип BSS Инфраструктура*	Указание сетевого режима.
Совместимость	Н/д	802.11b/g/n (2,4 ГГц)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) 802.11a/n/ac (5 ГГц)	Указание стандарта связи для сети Wi-Fi. <div data-bbox="1135 1437 1421 1875" style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) и 802.11a/n/ac (5 ГГц) отображаются только при установке дополнительного модуля сети Wi-Fi.</p> </div>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Режим беспроводной безопасности	Н/д	Отключено* WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal WPA3/WPA - Personal WPA3 - Personal 802.1x — RADIUS	Настройка режима безопасности для подключения принтера к устройствам по сети Wi-Fi.
WPA2/WPA — Personal	Н/д	AES	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA (Wi-Fi Protected Access).
Задать PSK	Н/д	Настройка определяется пользователем.	Установка пароля для обеспечения безопасности подключения к сети Wi-Fi.

Note: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра **Режим безопасности беспроводной сети** установлено значение **WPA2/WPA-Personal**.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
WPA2-Personal	Н/д	AES	<p>Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA2.</p> <p>Note: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WPA2-Personal.</p>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Режим шифрования 802.1x	Н/д	WPA+ WPA2*	<p>Включение защиты сети Wi-Fi с помощью стандарта 802.1x.</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение 802.1x - RADIUS. • 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server. </div>
IPv4	Включить DHCP	Вкл.* Выкл.	Включение и настройка параметров IPv4 на принтере.
	Указание статического IP-адреса	IP-адрес Маска подсети Шлюз	

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
IPv6	Включить IPv6	Вкл.* Выкл.	Включение и настройка параметров IPv6 на принтере.
	Включить DHCPv6	Вкл. Выкл.*	
	Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния	Вкл.* Выкл.	
	Адрес сервера DNS	Настройка определяется пользователем.	
	Адрес IPv6, назначенный вручную	Настройка определяется пользователем.	
	Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную	Настройка определяется пользователем.	
	Префикс адреса	Настройка определяется пользователем.	
	Все адреса IPv6	Настройка определяется пользователем.	
Сетевой адрес	Н/д	UAA	Просмотр сетевых адресов.
		LAA	

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
PCL SmartSwitch	Н/д	Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения.

Note: Если **PCL SmartSwitch** имеет значение **Выкл.**, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню **Настройки**.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
PS SmartSwitch	Н/д	Выкл. Вкл.*	<p>Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Если PS SmartSwitch имеет значение Выкл., принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройки.</p> </div>
Буферизация заданий	Н/д	Вкл. Выкл.*	<p>Временное сохранение заданий на печать на накопителе перед печатью.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.</p> </div>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Двоичный PS-Mac	Н/д	Автовыбор* Вкл. Выкл.	<p>Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript в операционной системе Macintosh.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения Вкл. выполняется обработка заданий на печать с эмуляцией PostScript с несформированными двоичными данными. При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. </div>

Wi-Fi Direct

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Включить Wi-Fi Direct	Вкл. Выкл.*	Настройка прямого подключения принтера к устройствам с поддержкой Wi-Fi.
Имя Wi-Fi Direct	Настройка определяется пользователем.	Указание имени сети Wi-Fi Direct.
Пароль Wi-Fi Direct	Настройка определяется пользователем.	Настройка пароля для аутентификации и проверки подлинности пользователей соединения Wi-Fi.
Показать пароль на странице настройки	Выкл. Вкл.*	Включение отображения Пароля Wi-Fi Direct на Странице сетевых параметров .
Номер предпочтительного канала	1–11 Автовыбор*	Настройка предпочтительного канала сети Wi-Fi.
IP-адрес владельца группы	Настройка определяется пользователем.	Определение IP-адреса владельца группы.
Автоматически принимать запросы Push Button	Выкл.* Вкл.	Автоматический прием запросов на подключение к сети.
		Note: Автоматический прием запросов небезопасен.

Управление мобильными сервисами

Элемент меню	Параметры	Описание
Включить печать IPP	Вкл.* Выкл.	Разрешение сетевому принтеру выполнять задания на печать с помощью протокола IPP (Internet Printing Protocol).

Элемент меню	Параметры	Описание
Включить функцию «IPP через USB»	Вкл.* Выкл.	<p>Разрешение USB-принтеру выполнять задания на печать с помощью IPP.</p> <p>Note: IPP обычно предназначен для сетевых принтеров.</p>
Включить обнаружение Mopria	Вкл.* Выкл.	Разрешение мобильным устройствам обнаруживать принтер, сертифицированный Mopria™.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Ethernet

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Скорость передачи по сети	Н/д	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение скорости активного адаптера сети.
IPv4	Включить DHCP	Вкл.* Выкл.	Настройка параметров IPv4.
	Указание статического IP-адреса	IP-адрес Маска подсети Шлюз	Note: Настройки определяются пользователем.
IPv6	Включить IPv6	Вкл.* Выкл.	Настройка параметров IPv6.
	Включить DHCPv6	Выкл.* Вкл.	
	Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния	Вкл.* Выкл.	

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Адрес сервера DNS	Настройка определяется пользователем.	
	Адрес IPv6, назначенный вручную	Настройка определяется пользователем.	
	Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную	Настройка определяется пользователем.	
	Префикс адреса	0–128 (64*)	
	Все адреса IPv6	Этот параметр доступен только для чтения.	
	Все адреса маршрутизатора в IPv6	Этот параметр доступен только для чтения.	
Сетевой адрес	Н/д	UAA LAA	Указание сетевого адреса.
PCL SmartSwitch	Н/д	Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения.
			<p>Note: Если этот параметр отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.</p>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
PS SmartSwitch	Н/д	Выкл. Вкл.*	<p>Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме задания на печать, требующего такого переключения.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Если этот параметр отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.</p> </div>
Буферизация заданий	Н/д	Выкл.* Вкл.	<p>Временное сохранение заданий на накопителе перед печатью.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.</p> </div>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Двоичный PS-Mac	Н/д	Автовыбор* Выкл. Вкл.	<p>Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript в операционной системе Macintosh.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • Выкл. — принтер выполняет фильтрацию заданий на печать в формате PostScript с помощью стандартного протокола. </div>

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Энергосбережение Ethernet	Н/д	Вкл. Выкл. Автвыбор*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

TCP/IP

Примечания

- Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, подключенных к серверам печати.
- Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Задать имя узла	Настройка определяется пользователем.	Настройка имени текущего хоста TCP/IP.
Имя домена	Настройка определяется пользователем.	Настройка имени домена.
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP	Вкл.* Выкл.	Разрешение клиентам DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) и BOOTstrap Protocol (BOOTP) обновлять настройки NTP принтера.
Имя нулевой конфигурации	Настройка определяется пользователем.	Указание имени службы для сети с нулевой конфигурацией.
Включить авто IP-адрес	Выкл. Вкл.*	Автоматическое назначение IP-адреса.
Адрес сервера DNS	Настройка определяется пользователем.	Указание адреса текущего сервера DNS (Domain Name System).
Адрес резервного сервера DNS	Настройка определяется пользователем.	Указание адресов резервных серверов DNS.
Адрес резервного сервера DNS 2		

Элемент меню	Параметры	Описание
Адрес резервного сервера DNS 3		
Порядок поиска в доменах	Настройка определяется пользователем.	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети.
Включить DDNS	Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
DDNS TTL	Настройка определяется пользователем.	Указание настроек текущего DDNS.
TTL по умолчанию		
Время обновления DDNS		
Включить mDNS	Выкл. Вкл.*	Обновление настроек многоадресного DNS.
Адрес сервера WINS	Настройка определяется пользователем.	Указание адреса сервера для WINS (Windows Internet Name Service).
Включить BOOTP	Выкл.* Вкл.	Разрешение BOOTP назначать IP-адрес принтера.
Список серверов с ограниченным доступом	Настройка определяется пользователем.	Указание IP-адресов, разрешенных для обмена данными с принтером по протоколу TCP/IP.
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую. Можно добавить до 50 IP-адресов. </div>		
Настройки списка серверов для ограниченного использования	Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание настройки доступа для IP-адресов, которые не входят в список.

Элемент меню	Параметры	Описание
MTU	256–1500 Ethernet (1500*)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
Порт печати Raw	1–65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика	Выкл.* Вкл.	Настройка максимальной скорости передачи данных принтера. Note: Если этот параметр включен, для него устанавливается значение 100–1 000 000 Кбит/сек.
Поддержка TLS	Включить TLSv1.0 (Выкл.*) Включить TLSv1.1 (Выкл.*) Включить TLSv1.2 (Вкл.*)	Включение протокола TLS (Transport Layer Security).
Список шифров SSL	Настройка определяется пользователем.	Указание алгоритмов шифрования, используемых для соединений SSL или TLS.
Список шифров SSL TLSv1.3		

SNMP

Примечания

- Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, подключенных к серверам печати.
- Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
SNMP версий 1 и 2с	Включено	Выкл. Вкл.*	Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2с для установки драйверов печати и приложений.
	Разрешить управление по SNMP	Выкл. Вкл.*	

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Включить PPM MIB	Выкл. Вкл.*	
	Сообщество SNMP	Настройка определяется пользователем .	
SNMP версии 3	Включено	Выкл. Вкл.*	Включение протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера.
	Контекстное имя	Настройка определяется пользователем .	Ввод контекстного имени.
	Указание учетных данных для чтения/записи	Имя пользователя Пароль аутентификации Пароль конфиденциальности	Введите учетные данные SNMP версии 3 для чтения и записи.
	Указание учетных данных только для чтения	Имя пользователя Пароль аутентификации Пароль конфиденциальности	Введите учетные данные SNMP версии 3 только для чтения.
	Хэш аутентификации	MD5 SHA1*	Установка соответствующего хэша проверки подлинности.
	Минимальный уровень аутентификации	Без аутентификации, без конфиденциальности Аутентификация, без конфиденциальности Проверка подлинности, конфиденциальность*	Установка применимого минимального уровня проверки подлинности.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Алгоритм конфиденциальности	DES AES-128*	Установка применимого алгоритма конфиденциальности.

IPSec

Note: Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, которые подключены к серверам печати.

Элемент меню	Параметры	Описание
Включить IPSec	Выкл.* Вкл.	Включение IPSec (Internet Protocol Security).
Базовая конфигурация	По умолчанию* Совместимость Безопасная	Установка базовой конфигурации IPSec. Note: Это меню отображается, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл..
Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group	modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Установка базовой конфигурации IPSec. Note: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость .

Элемент меню	Параметры	Описание
Предлагаемый метод шифрования	3DES AES*	Установка метода шифрования. Note: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость .
Предлагаемый способ аутентификации	SHA1 SHA256* SHA512	Установка метода аутентификации. Note: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость .
Срок службы IKE SA (часы)	1 2 4 8 24*	Указание срока действия IKE SA. Note: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С заштой .

Элемент меню	Параметры	Описание
Срок службы IPSec SA (часы)	1 2 4 8 24*	Указание срока действия IPSec SA. Note: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С зашитой .
Серт. устройства IPsec	по умолчанию*	Указание сертификата IPSec. Note: Это меню отображается, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл. .
Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ	Хост [x]	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности.
Сертификация соединений с проверкой подлинности	Хост [x] Адрес[/subnet]	 Note: Эти параметры меню отображаются, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл. .

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

802.1x

Примечания

- Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, подключенных к серверам печати.
- Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункты меню второго уровня	Параметры	Описание
Активно	Н/д	Выкл.* Вкл.	Разрешение принтеру устанавливать соединение с сетями, требующими проверки подлинности перед предоставлением доступа.
Проверка подлинности 802.1x	Имя устройства для входа	Настройка определяется пользователем	Укажите уникальное имя для входа.
	Пароль для входа в систему устройства	Настройка определяется пользователем	Укажите уникальный пароль.
	Проверка сертификата сервера	Вкл.* Выкл.	Включите этот параметр, чтобы требовать проверки сертификата безопасности на сервере, выполняющем проверку подлинности.
	Включить протокол событий	Вкл. Выкл.*	Включение на принтере ведения журналов подключений.
	Сертификат устройства 802.1x	по умолчанию*	Выберите цифровой сертификат, который необходимо использовать.
			Note: Если установлен только один сертификат, то отображается только вариант по умолчанию .
Механизм проверки подлинности	EAP - MD5	Вкл.* Выкл.	Включение платформы MD5 протокола EAP (Extensible Authentication Protocol).

Элемент меню	Пункты меню второго уровня	Параметры	Описание
	EAP - MSCHAPv2	Вкл.* Выкл.	Включение метода проверки подлинности EAP MSCHAP (Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol) версии 2.
	LEAP	Вкл.* Выкл.	Включение протокола LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol), модифицированной версии MSCHAP.
	PEAP	Вкл.* Выкл.	Включение протокола PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol), который обеспечивает более безопасную проверку подлинности для WLAN 802.11. PEAP поддерживает управление доступом к портам 802.1x.
	EAP - TLS	Вкл.* Выкл.	Включение протокола EAP TLS (Transport Layer Security), в котором клиент и сервер проверяют подлинность друг друга с помощью цифровых сертификатов.
	EAP - TTLS	Вкл.* Выкл.	Включение протокола EAP TTLS (Tunneled Transport Layer Security), похожий на EAP - TLS за исключением того, что только сервер имеет сертификат для проверки подлинности клиента.
	Метод проверки подлинности TTLS	CHAP MSCHAP MSCHAPv2* PAP	Выберите, какой метод EAP TTLS использовать для вашего устройства.

Конфигурацию LPD

Примечания

- Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, подключенных к серверам печати.
- Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Время ожидания LPD	0–665535 секунд (90*)	Установка времени ожидания остановки службы Line Printer Daemon (LPD) при зависших или недопустимых заданиях на печать.
Титульная страница LPD	Выкл.* Вкл.	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD. <p>Note: Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.</p>
Последняя страница LPD	Выкл.* Вкл.	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD. <p>Note: Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.</p>
Преобразование возврата каретки LPD	Выкл.* Вкл.	Включение преобразования возврата каретки. <p>Note: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.</p>

Настройки HTTP/FTP

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Прокси-сервер	IP-адрес прокси HTTP	Настройка определяется пользователем.	Настройка параметров сервера HTTP.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	IP-порт для HTTP по умолчанию	Настройка определяется пользователем.	Настройка адреса IP-порта HTTP по умолчанию. Note: Значение по умолчанию для порта HTTP — 80.
	IP-адрес прокси FTP	Настройка определяется пользователем.	Настройка параметров FTP.
	IP-порт для FTP по умолчанию	Настройка определяется пользователем.	Настройка адреса IP-порта FTP по умолчанию. Note: Значение по умолчанию для порта HTTP — 21.
	Проверка подлинности	Нет Автоворыбр* Основн. Digest NTLM	Укажите учетные данные для проверки подлинности.
	Имя пользователя	Настройка определяется пользователем.	Укажите уникальное имя пользователя.
	Пароль	Настройка определяется пользователем.	Укажите уникальный пароль.
	Локальные домены	Настройка определяется пользователем.	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP.
Другие параметры	Включить сервер HTTP	Вкл.* Выкл.	Получение доступа к Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Включить HTTPS	Вкл.* Выкл.	Включение HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) для шифрования передачи данных на сервер печати и с него.
	Принудительно использовать HTTPS-подключения	Вкл. Выкл.*	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
	Включить FTP/TFTP	Вкл.* Выкл.	Отправка файлов с помощью FTP/TFTP.
	Серт. устройства HTTPS	по умолчанию*	Просмотр сертификата устройства HTTP, используемого на принтере.
	Время ожд. запросов HTTP/FTP	1–299 секунд (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
	Число попыток запросов HTTP/FTP	1–299 секунд (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.

ThinPrint

Элемент меню	Параметры	Описание
Включить ThinPrint	Выкл.* Вкл.	Печать фото с помощью ThinPrint.
Номер порта	4000–4999 (4000*)	Настройка номера порта сервера ThinPrint.
Скорость передачи данных (бит в секунду)	100–1000000 (0*)	Настройка скорости передачи данных в среде ThinPrint.
Размер пакета (кбайт)	0–64000 (0*)	Указание размера пакета для передачи данных.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

USB

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
PCL SmartSwitch	Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Note: Если этот параметр отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка .
PS SmartSwitch	Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PostScript при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Note: Если этот параметр отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка .
Буферизация заданий	Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на накопителе перед печатью. Note: Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.

Элемент меню	Параметры	Описание
Двоичный PS-Mac	Автовыбор* Вкл. Выкл.	<p>Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript в операционной системе Macintosh.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • Выкл. — принтер выполняет фильтрацию заданий на печать в формате эмуляции PostScript с помощью стандартного протокола. </div>
Включить USB-порт	Выкл. Вкл.*	Включите передний и задний порты USB.

Ограничение доступа к внешней сети

Элемент меню	Параметры	Описание
Ограничение доступа к внешней сети	Выкл.* Вкл.	Ограничение доступа к сетевым узлам.
Адрес внешней сети	Настройка определяется пользователем.	Указание сетевых адресов с ограниченным доступом.
Адрес электронной почты для уведомлений	Настройка определяется пользователем.	Указание адреса электронной почты для отправки уведомления о зарегистрированных событиях.
Частота команды ping	1–300 (10*)	Указание интервала сетевого запроса в секундах.
Тема	Настройка определяется пользователем.	Указание темы и текста сообщения уведомления электронной почты.
Сообщение		

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Безопасность

Методы входа

Управление правами

Элемент меню	Параметры	Описание
Доступ к функциям	<p>Доступ к адресной книге в приложениях</p> <p>Изменение адресной книги</p> <p>Управление ярлыками</p> <p>Создание профилей</p> <p>Управление закладками</p> <p>Печать с флэш-накопителя</p> <p>Цветная печать с флэш-накопителя</p> <p>Доступ к отложенным заданиям</p> <p>Использовать профили</p> <p>Отмена заданий на устройстве</p> <p>Изменение языка</p> <p>Протокол IPP</p> <p>Ч/б печать</p> <p>Цветная печать</p>	<p>Указание функции принтера, к которым пользователь может получить доступ.</p> <p>Note: Некоторые пункты меню отображаются только при наличии подключенного накопителя.</p>

Элемент меню	Параметры	Описание
Административные меню	Меню «Безопасность» Меню «Сеть/порты» Меню «Бумага» Меню «Отчеты» Меню конфигурации функций Меню «Расходные материалы» Меню «Дополнительная плата» Меню SE Меню «Устройство»	Управление доступом к параметрам меню принтера.
Управление устройствами	Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Конфигурация приложений Доступ к Embedded Web Server Импорт/экспорт всех настроек Очистка при простое Регистрация в облачных сервисах	Указание функции раздела Управление устройствами , к которым пользователь может получить доступ.
Приложения	Новые приложения Показ слайдов Изменить фон Заставка	Управление доступом к приложениям принтера.

Локальные аккаунты

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Управление группами/правами	Добавить группу	Настройка определяется пользователем.	Указание групп, которые имеют доступ к функциям принтера, меню администратора, параметрам управления принтером и приложениям.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Все пользователи	Импортировать параметры управления доступом	Импорт элементов управления доступом из учетных записей, зарегистрированных в принтере.
Добавить пользователя	Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Настройка определяется пользователем.	Добавление пользователя и указание способа входа в систему принтера.

Методы входа по умолчанию

Note: Это меню отображается только при настройке параметров в меню **Локальные аккаунты**.

Элемент меню	Параметры	Описание
Панель управления	Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Указание метода входа по умолчанию для доступа к панели управления.
Браузер	Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Указание метода входа по умолчанию для доступа к браузеру.

График устройств USB

Элемент меню	Пункты меню второго уровня	Параметры	Описание
Графики	Добавить новый график	Сохранить расписание Действие Дни Время	Планирование доступа к переднему порту USB.

Журнал проверки безопасности

Элемент меню	Параметры	Описание
Включить проверку	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на запись событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал.
Включить удаленный системный журнал	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на отправку журналов проверки на удаленный сервер.
Удаленный сервер Syslog	Настройка определяется пользователем.	Указание сервера удаленного системного журнала.
Удаленный порт системного журнала	1–65535 (514*)	Определение порта, через который принтер передает зарегистрированные события на удаленный сервер.
Удаленный метод Syslog	Обычный UDP* Stunnel	Определение протокола, который принтер использует для передачи зарегистрированных событий на удаленный сервер.

Элемент меню	Параметры	Описание
Функция удаленного системного журнала	0 - сообщения ядра 1 - сообщения уровня пользователя 2 - почтовая система 3 - сист. демоны 4 - сообщения безопасности/авторизации* 5 - сообщения, созданные системными журналами 6 - подсистема построчного принтера 7 - подсистема новостей сети 8 - подсистема UUCP 9 - демон часов 10 - сообщения безопасности/авторизации 11 - демон FTP 12 - подсистема NTP 13 - регист. проверку 14 - регист. предупр. 15 - демон часов 16 - локальное использование 0 (local0) 17 - локальное использование 1 (local1) 18 - локальное использование 2 (local2) 19 - локальное использование 3 (local3) 20 - локальное использование 4 (local4) 21 - локальное использование 5 (local5) 22 - локальное использование 6 (local6)	Указание кода учреждения, используемого принтером при отправке событий журнала на удаленный сервер системного журнала.

Элемент меню	Параметры	Описание
	23 - локальное использование 7 (local7)	
Важность регистрируемых событий	0 - срочное 1 - сообщение 2 - критическая 3 - ошибка 4 - предупреждение* 5 - уведомление 6 - информационное 7 - отладка	Указание значения серьезности каждого события.
Дистанционные незарегистрированные события системного журнала	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на отправку любых применимых событий.
Адрес эл. почты администратора	Настройка определяется пользователем.	Указание адреса электронной почты администратора принтера, который получает уведомления об определенных событиях журнала.
Отправка по эл. почте уведомления об очистке журнала	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на отправку электронного письма администратору при каждом удалении журнала.
Отправка по эл. почте уведомления о перезаписи журнала	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на отправку администратору сообщения электронной почты при перезаписи журнала.
Свойства журнала	Затирать самые старые записи* Отправка файла журнала по эл. почте и удаление всех записей	Определение того, как принтер решает проблемы с хранением журналов, когда журнал заполняет выделенную ему память.
Отправка по эл. почте уведомления о заполнении в %	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на отправку администратору сообщения электронной почты, когда журнал заполнит выделенную ему память.

Элемент меню	Параметры	Описание
% зап. для предупр.	1–99 (90*)	Определять, когда пространство, занимаемое журналом, равно или превышает выбранное значение уровня заполнения.
Отправка по эл. почте уведомления об экспорте журнала	Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае экспорта журнала.
Отправка по эл. почте уведомления об изменении параметров журнала	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на отправку сообщения электронной почты администратору при изменении значения параметра Включить проверку .
Регист. концы строк	LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Определение способа обработки принтером окончаний строк в файле журнала, в зависимости от операционной системы, в которой выполняется анализ или просмотр файла.
Цифр. подпись экспорт. данных	Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на автоматическую подпись экспортированных журналов безопасности.
Очистка журналов	Настройка определяется пользователем.	Удалить все журналы проверки.
Журнал экспорта	Системный журнал (RFC 5424) Системный журнал (RFC 3164) CSV	Экспорт журналов с принтера или флеш-накопителя.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Ограничения входа в систему

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Вход в систему не выполнен	1–10 (3*)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
Ошибка временного интервала	1–60 минут (5*)	Указание временного интервала для неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
Время блокировки	1–60 минут (5*)	Указание срока, когда вход в систему запрещен.
Время ожидания удаленного входа в систему	1–120 минут (10*)	Указание срока, в течение которого удаленный интерфейс, например веб-страница, может оставаться неактивным, прежде чем пользователь автоматически выйдет из системы.

Настройка конфиденциальной печати

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Максимальное количество попыток ввода неверного PIN-кода	2–10	Установка ограничения для ввода неверного PIN-кода. Note: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя.

Элемент меню	Параметры	Описание
Истечение срока действия конфиденциального задания	Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 72 часа 1 неделя	<p>Установка времени истечения срока действия для каждого типа отложенного задания до его автоматического удаления из памяти.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Типы отложенных заданий: Конфиденциальное, Повтор, Резервирование и Проверка. Если параметр истечения срока задания был изменен, когда в памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания на печать, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в памяти принтера, удаляются. </div>
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 72 часа 1 неделя	Настройка времени окончания срока действия для заданий на печать, которые требуется повторить.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 72 часа 1 неделя	Настройка времени окончания срока действия для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий.

Элемент меню	Параметры	Описание
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 72 часа 1 неделя	Настройка времени окончания срока действия для заданий, которые необходимо сохранить в памяти принтера для выполнения печати позднее.
Требовать отложить все задания на печать	Выкл.* Вкл.	Настройка на принтере откладывания всех заданий на печать.
Сохранить повторяющиеся документы	Выкл.* Вкл.	Настройка на принтере сохранения всех документов с одинаковым именем файла.

Шифрование

Элемент меню	Параметры	Описание
Внутренняя память	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение состояния шифрования внутренней памяти.
Жесткий диск	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение состояния шифрования жесткого диска. Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска.
Интеллектуальный накопитель	Этот параметр доступен только для чтения.	Отображение состояния шифрования интеллектуального накопителя (ISD). Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного накопителя ISD.

Очистка временных файлов данных

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Сохранено во внутренней памяти	Выкл.* Вкл.	Настройка на принтере удаления всех данных задания из памяти после выполнения задания.
Сохранено на жестком диске	1-проходное стирание* 3-проходное стирание 7-проходное стирание	Указание метода, используемого принтером для стирания всех данных задания с жесткого диска после выполнения задания. Note: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска.

Параметры решений LDAP

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Параметры	Описание
Следовать ссылкам LDAP	Выкл.* Вкл.	Поиск учетной записи пользователя, вошедшего в системе, в различных серверах домена.
Проверка сертификата LDAP	Да Нет*	Включение проверки сертификатов LDAP.

Разное

Элемент меню	Параметры	Описание
Защищенные функции	Показать* Скрыть	Отображение всех функций, защищенных службами контроля доступа (FAC), независимо от прав доступа пользователя. Note: При выборе значения « Скрыть » отображаются только функции, защищенные службами контроля доступа (FAC), к которым пользователь имеет доступ.
Полномочия печати	Выкл.* Вкл.	Требование от пользователя войти в систему перед выполнением печати.
Логин полномочий печати по умолчанию	Имя пользователя/пароль* Имя пользователя	Настройка имени пользователя по умолчанию для параметра Полномочия печати .

Элемент меню	Параметры	Описание
Перемычка сброса параметров безопасности	Включить доступ учетной записи "Гость"* Не влияет	<p>Настройка доступа пользователя к принтеру.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> Настройка Включение доступа учетной записи «Гость» предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям принтера. Настройка Не влияет может сделать доступ к принтеру невозможным при отсутствии необходимых сведений безопасности.
Использовать интеллектуальный накопитель для пользовательских данных	Выкл. Вкл.*	<p>Включение интеллектуального накопителя для хранения пользовательских данных.</p> <p>Note: Этот элемент меню отключен при наличии установленного жесткого диска.</p>

Элемент меню	Параметры	Описание
Минимальная длина пароля	0–32 (0*)	Укажите минимальную длину пароля, используемую для внутренних учетных записей, таких как Пароль и Имя пользователя/пароль .
Включить отображение пароля/PIN-кода	Выкл. Вкл.*	Отображение пароля или персонального идентификационного номера.
Разрешить шифрование энергонезависимой служебной памяти	Выкл.* Вкл.	Включите шифрование энергонезависимой памяти на вашем устройстве. Note: Этот параметр доступен, если параметр Шифрование энергонезависимой служебной памяти отключен.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Службы Cloud

Регистрация в облачных сервисах

Элемент меню	Параметры	Описание
Просмотреть дополнительную информацию	Этот параметр доступен только для чтения.	Просмотр дополнительных сведений об использовании Lexmark Cloud Services.
Включить соединение с Lexmark Cloud Services	Выкл.* Вкл.	Включение соединения с Lexmark Cloud Services на принтере.
Просмотреть текущее состояние	Этот параметр доступен только для чтения.	Просмотр состояния подключения принтера к Lexmark Cloud Services.

Note: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Отчеты

Страница настроек меню

Элемент меню	описание
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего меню принтера.

Устройство

Элемент меню	описание
Информация об устройстве	Печать отчета, содержащего сведения о принтере.
Статистика устройства	Печать отчета о состоянии поставки, количестве бумаги, информации о задании и многом другом.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Отчет по устройству	Печать отчета диагностического инструмента по устранению проблем с печатью.

Note: Во избежание обрезки содержимого распечатайте отчет на бумаге формата Letter или A4.

Печать

Элемент меню	Параметры	Описание
Печать шрифтов	Шрифты PCL Шрифты PS	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.

Элемент меню	Параметры	Описание
Печать демонстрационной страницы	Демонстрационная страница	<p>Печать отчета диагностического инструмента по устранению проблем с печатью.</p> <p>Примечания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во избежание обрезки содержимого распечатайте отчет на бумаге формата Letter или A4. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если на принтере настроена демонстрационная страница.
Печать каталога	Настройка определяется пользователем.	Печать отчета о ресурсах, хранящихся на флэш-накопителе или жестком диске.

Сеть

Элемент меню	описание
Страница сетевых параметров	<p>Печать страницы, на которой указаны настроенные сети и настройки беспроводного соединения принтера.</p> <p>Note: Этот элемент меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.</p>
Подключенные клиенты Wi-Fi Direct	<p>Печать страницы, содержащей список устройств, подключенных к принтеру с помощью Wi-Fi Direct.</p> <p>Note: Это меню отображается, только когда для параметра Включить Wi-Fi Direct задано Вкл..</p>

Поиск и устранение неисправностей

Элемент меню	описание
Страницы проверки качества печати	Печать образцов страниц для выявления и исправления дефектов печати.

Forms Merge

Примечания

- Этот пункт меню отображается только при наличии подключенного накопителя.
- Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
Режим объединения	Н/д	Печать* Сбор данных Отключено	Указание режима работы для Forms Merge.
Место назначения сбора данных	Н/д	Флеш-память*	Указание целевого места назначения, куда будут пересыпаться собранные данные.
Настройки фильтра и порта печати	Сетевой порт	Вкл.* Выкл.	Включение Forms Merge для обработки всех данных, отправляемых на сетевой порт.

Note: Этот элемент меню отображается, только если для параметра **Режим объединения** установлено значение **Сбор данных**.

Элемент меню	Пункт меню второго уровня	Параметры	Описание
	Сетевой фильтр	Отключено* ПУСТО OFIS OFIS+ПУСТО OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Указание сетевого фильтра для всех данных, отправляемых на принтер.
	Порт USB	Вкл.* Выкл.	Включение Forms Merge для обработки всех данных, отправляемых на порт USB.
	Фильтр USB	Отключено* ПУСТО OFIS OFIS+ПУСТО OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Указание фильтра USB для всех данных, отправляемых на принтер.
	Время ожидания для локального порта	1–100 (10*)	Указание значения времени ожидания для заданий Forms Merge, отправляемых на локальный порт.
Разное	Печать всех форм	Пуск	Печать всех наборов форм, хранящихся на интеллектуальном накопителе или жестком диске.
	Печать страницы ошибки	Вкл.* Выкл.	Включение печати страницы с сообщением об ошибке при возникновении ошибки в задании Forms Merge.

Печать Страницы настроек меню

1. На панели управления выберите **Параметры > Отчеты**.

2. Выберите **Страница настроек меню**.

Обслуживание принтера

Проверка состояния компонентов и расходных материалов



1. В правом верхнем углу панели управления выберите .
2. Просмотр состояния деталей и расходных материалов принтера.



Note: Вы также можете выбрать для просмотра уведомлений, требующих вмешательства пользователя.

Настройка уведомлений о расходных материалах

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 **Настройки > Устройство > Уведомления**.
3. Выберите **Персонализированные уведомления о расходных материалах**.
4. Выберите уведомление для каждого расходного материала.
5. Примените изменения.

Настройка сигналов тревоги в электронных письмах

1. Откройте веб-браузер, а затем укажите IP-адрес принтера в поле адреса.

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 **Настройки > Устройство > Уведомления**.
3. Щелкните **Настройка отправки сигналов тревоги на электронную почту**, а затем настройте параметры.

Note: Для получения дополнительной информации о параметрах SMTP обратитесь к поставщику услуг электронной почты.

4. Примените изменения.
5. Нажмите **Настройка списков рассылки и сигналов тревоги**, а затем настройте параметры.
6. Примените изменения.

Формирование отчетов и журналов

1. На панели управления выберите **Параметры > Отчеты**.
2. Выберите отчет или журнал, который необходимо распечатать.
 - **Страница настроек меню** отображает текущие параметры, настройки и конфигурации принтера.
 - **Устройство**

Информация об устройстве отображает серийный номер принтера, установленные решения и факс.

Статистика устройства отображает состояние расходных материалов, общее количество напечатанных листов и информацию о задании на печать.

Список профилей отображает список профилей или кодов быстрого доступа, сохраненных на принтере.

Отчет о ресурсах отображает все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.

- **Печать**

Шрифты печати отображает шрифты, доступные для каждого языка принтера.

Печать демонстрации отображает демо-файлы, доступные в микропрограммном обеспечении, на дополнительном флеш-накопителе и на дополнительном диске.

Печать каталога отображает ресурсы, хранящиеся на флеш-накопителе, жестком диске или интеллектуальном накопителе (ISD).

Note: Отчет отображается только в том случае, если установлен флеш-накопитель, жесткий диск принтера или ISD.

- Сеть

Страница сетевых параметров отображает настроенные сети и настройки беспроводного соединения принтера.

Note: Этот отчет отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.

Подключенные клиенты Wi-Fi Direct отображают устройства, подключенные к принтеру с помощью Wi-Fi Direct.

Note: Этот отчет отображается, только когда для параметра **Включить Wi-Fi Direct** задано **Вкл.**

Заказ компонентов и расходных материалов

Контактная информация и меры предосторожности

Для заказа расходных материалов в США обратитесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-539-6275, чтобы узнать о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark. Если вы проживаете в других странах или регионах, перейдите по адресу www.lexmark.com или обратитесь по месту приобретения принтера.

Note: Все оценки срока службы расходных материалов принтера сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Предупреждение — Риск повреждения

Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

Использование оригинальных компонентов и расходных материалов Lexmark

Принтер Lexmark рассчитан на работу с подлинными компонентами и расходными материалами Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Это может также влиять на гарантийные обязательства. Ущерб, возникший в результате использования компонентов и расходных материалов сторонних производителей, не покрывается гарантией. Все указания срока службы предполагают работу с компонентами и расходными материалами Lexmark, результат невозможен предсказать при использовании компонентов и расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Предупреждение — Риск повреждения

Расходные материалы и компоненты, не подпадающие под условия соглашения по программе возврата, могут быть сброшены и восстановлены. Однако гарантия производителя не распространяется на какие-либо повреждения, связанные с использованием неоригинальных расходных материалов или компонентов. Сброс счетчиков расходных материалов или компонентов без их надлежащего восстановления может стать причиной повреждения принтера. После сброса показаний счетчика расходных материалов или компонентов на принтере может отображаться сообщение об ошибке, указывающее на присутствие элемента, для которого был выполнен сброс.

Заказ картриджа с тонером

Примечания

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может отрицательно повлиять на фактический ресурс.

Картриджи с тонером в рамках программы возврата картриджей

Элемент	США, Канада, Австралия и Новая Зеландия	Европейский Союз, Европейская экономическая зона, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	Остальная часть Азиатско-Тихоокеанского региона	Латинская Америка, Пуэрто-Рико и Мексика	Остальная часть Европы, Ближний Восток, Африка, Центральная и Восточная Европа (не EC), страны СНГ
Голубой	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Пурпурный	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Желтый	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Black	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Для получения дополнительной информации о странах в каждом регионе перейдите по адресу www.lexmark.com/regions.

Картриджи высокой емкости с тонером в рамках программы возврата картриджей

Элемент	США, Канада, Австралия и Новая Зеландия	Европейский Союз, Европейская экономическая зона, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария	Остальная часть Азиатско-Тихоокеанского региона	Латинская Америка, Пуэрто-Рико и Мексика	Остальная часть Европы, Ближний Восток, Африка, Центральная и Восточная Европа (не ЕС), страны СНГ
Голубой	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Пурпурный	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0
Желтый	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0
Black	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Для получения дополнительной информации о странах в каждом регионе перейдите по адресу www.lexmark.com/regions.

Обычные картриджи с тонером повышенной емкости

Элемент	Все страны
Голубой	77L0H20
Пурпурный	77L0H30
Желтый	77L0H40
Black	77L0H10

Для получения дополнительной информации о странах в каждом регионе перейдите по адресу www.lexmark.com/regions.

Заказ блока формирования монохромного изображения

Элемент	Номер по каталогу
Блок формирования черно-белого изображения в рамках программы возврата	77L0ZK0
Узел формирования черно-белого изображения	77L0Z10

Заказ блока формирования цветного изображения

Элемент	Номер по каталогу
Блок формирования цветного изображения в рамках программы возврата	77L0ZV0
Блок формирования цветного изображения	77L0Z50

Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	77L0W00

Заказ картриджа со скрепками

Элемент	Номер по каталогу
Картридж со скрепками (упаковка из 4) ¹	20L7500
Картридж со скрепками (упаковка из 3) ²	25A0013

¹ Доступно только для модуля буклетов.

² Доступно только для финишера-брошюровщика, брошюровщика и сшивателя и брошюровщика с перфоратором.

Заказ комплекта для технического обслуживания

Выберите комплект для обслуживания в соответствии с напряжением принтера.

Примечания

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- В комплект для обслуживания входит термоблок и шины ролика подачи. Эти детали можно заказывать отдельно и менять по мере необходимости.

Элемент	Номер по каталогу
Комплект для обслуживания, тип 02, 100 В, для термоблока, возвращаемого в рамках программы возврата	41X5654

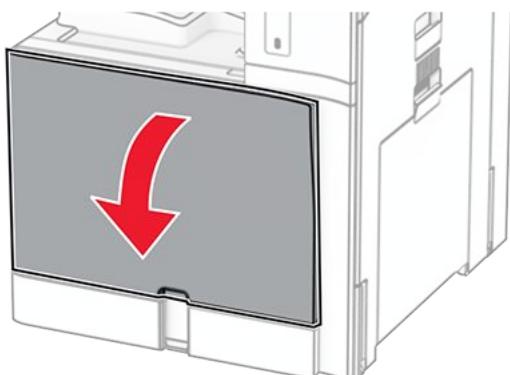
Элемент	Номер по каталогу
Комплект для обслуживания, тип 00, 110–120 В, для термоблока, возвращаемого в рамках программы возврата	41X5655
Комплект для обслуживания, тип 01, 220–240 В, для термоблока, возвращаемого в рамках программы возврата	41X5656
Комплект для обслуживания, тип 12, 100 В, для обычного термоблока	41X6053
Комплект для обслуживания, тип 10, 110–120 В, для обычного термоблока	41X6051
Комплект для обслуживания, тип 11, 220–240 В, для обычного термоблока	41X6052

Note: Замену комплекта для обслуживания могут осуществлять только уполномоченные специалисты сервисного центра. Обратитесь к поставщику услуг.

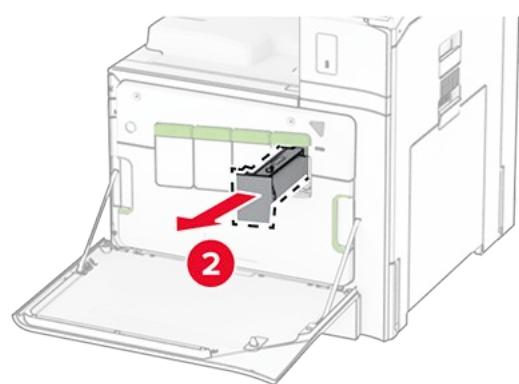
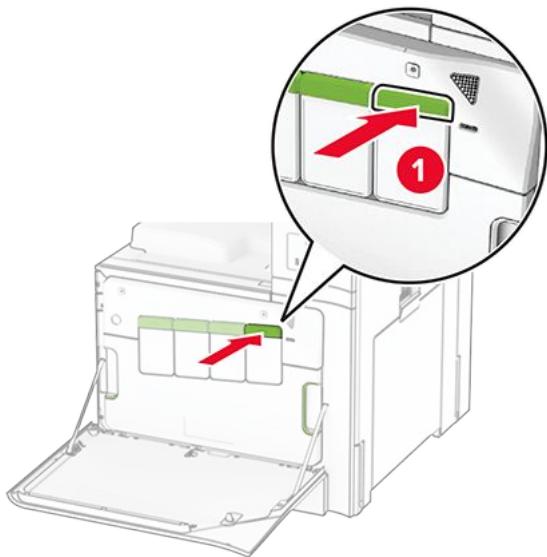
Замена компонентов и расходных материалов

Замена картриджа с тонером

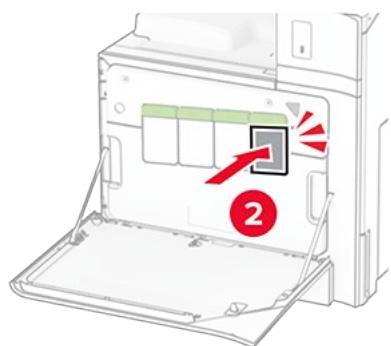
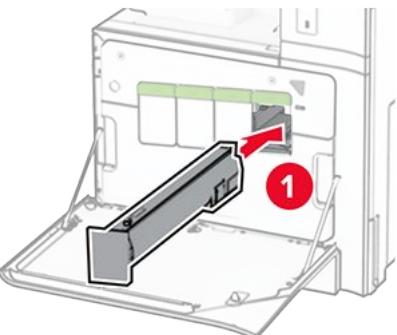
1. Откройте переднюю дверцу.



2. Извлеките использованный картридж с тонером.

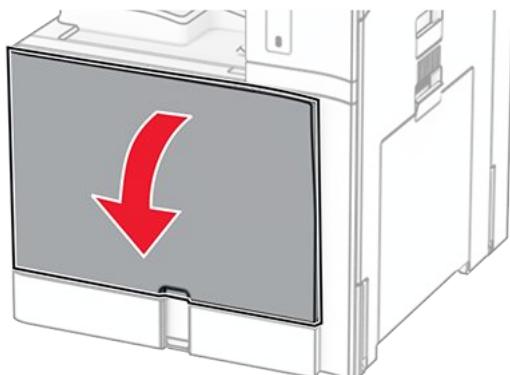


3. Извлеките новый картридж с тонером из упаковки.
4. Установите новый картридж с тонером до щелчка фиксаторов.

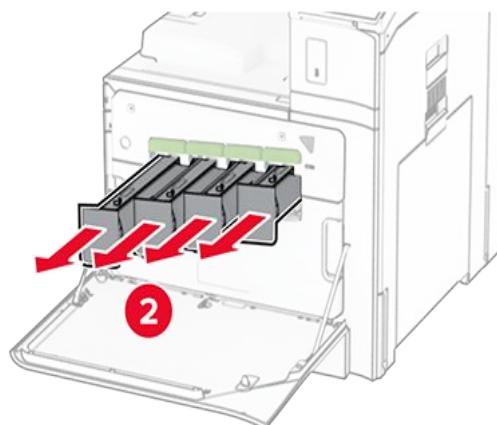
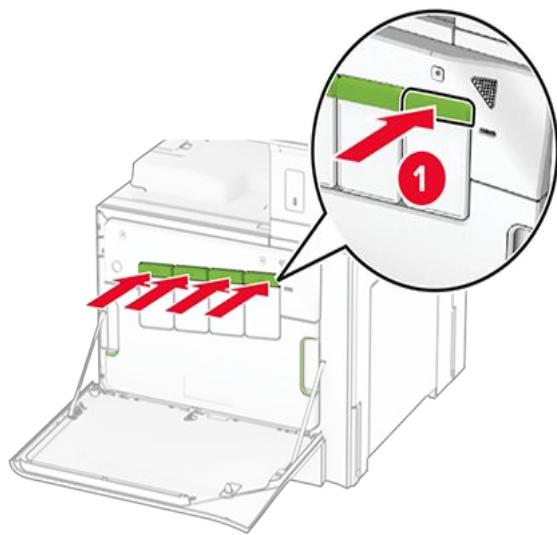


5. Закройте дверцу.

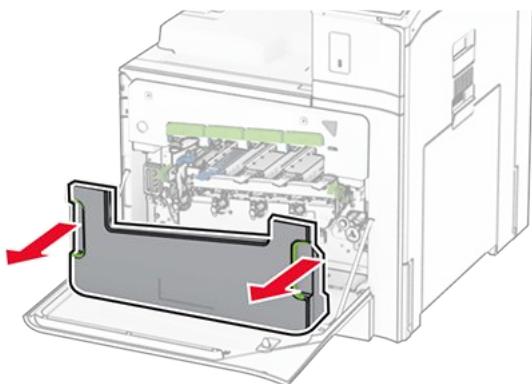
Замена узла формирования черно-белого изображения



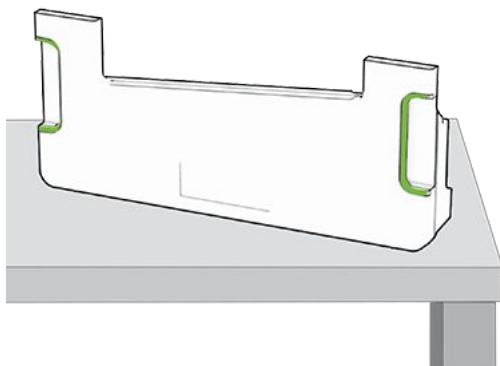
1. Откройте переднюю дверцу.
2. Извлеките картриджи с тонером.



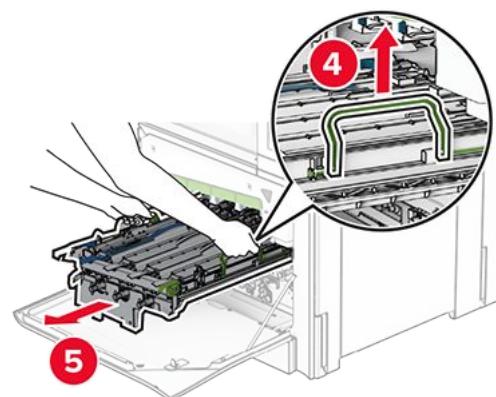
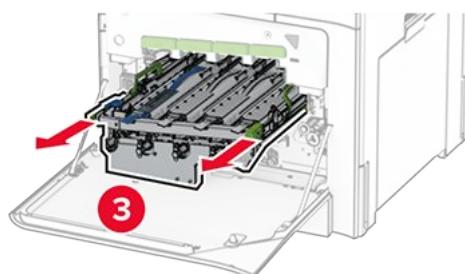
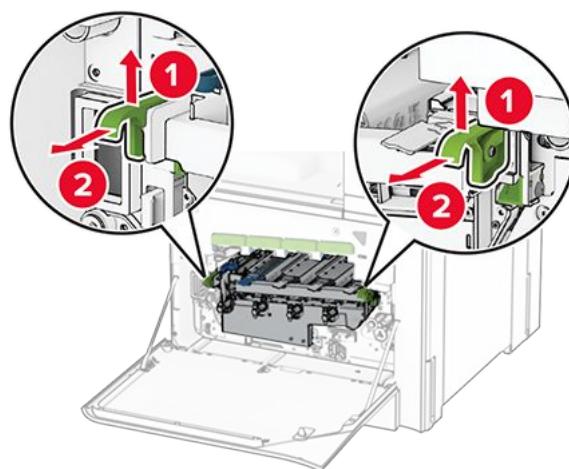
3. Извлеките контейнер для отработанного тонера.



Note: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.



4. Извлеките блок формирования изображения.

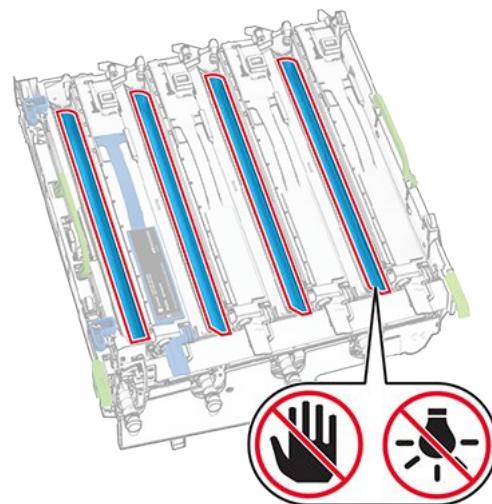


Предупреждение — Риск повреждения

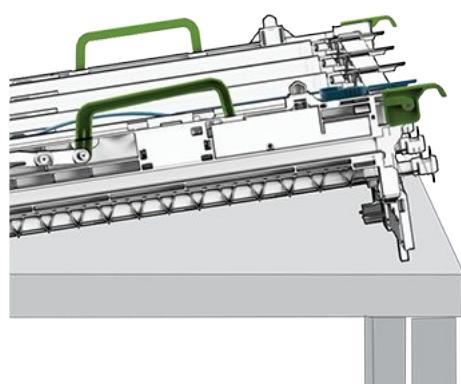
Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием прямого света. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

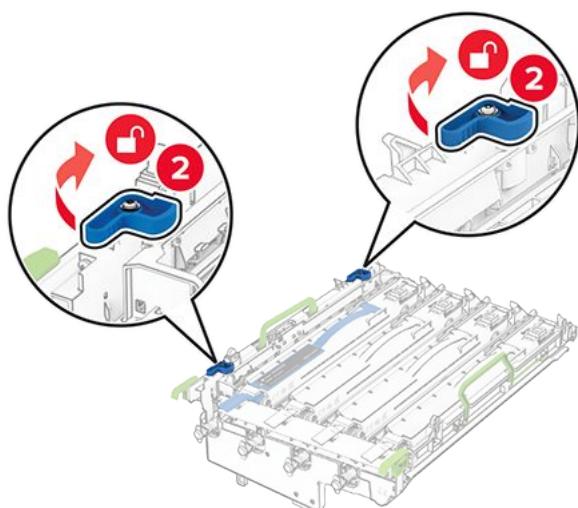
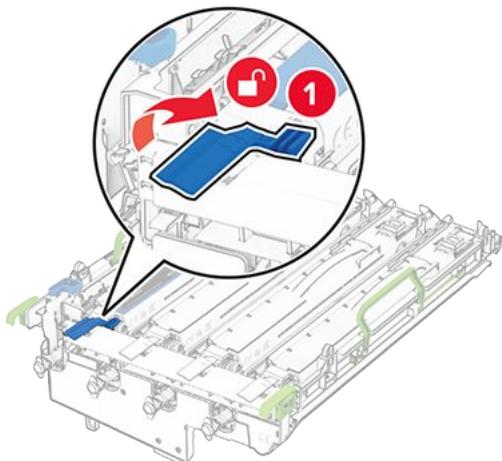
Не прикасайтесь к барабану фотопроводника. Это может повлиять на качество заданий на печать.



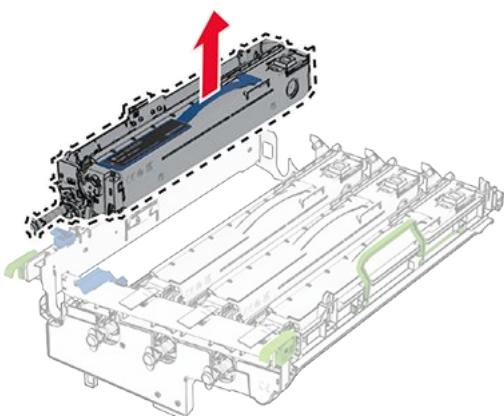
Note: Поместите блок формирования изображения на чистую плоскую поверхность в вертикальном положении, чтобы не поцарапать и не повредить фотобарабан.



5. Разблокируйте старый блок формирования монохромного изображения.

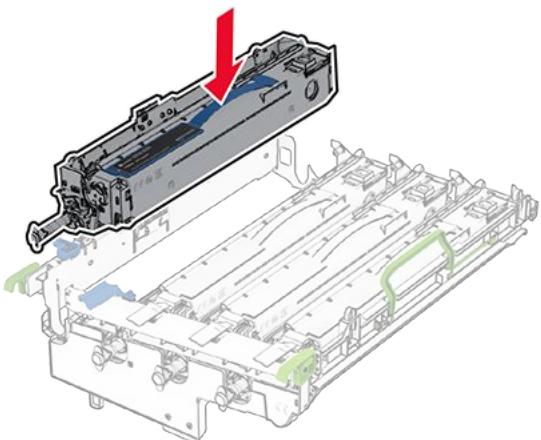


6. Извлеките старый узел формирования черно-белого изображения.

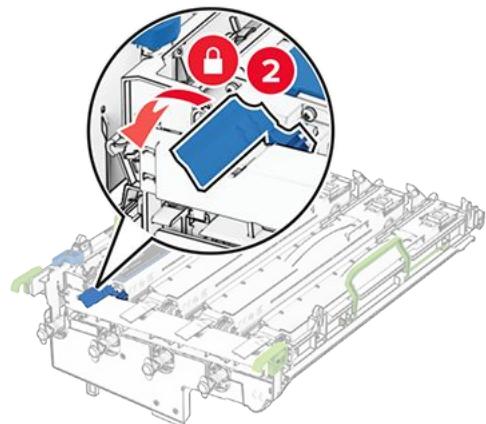
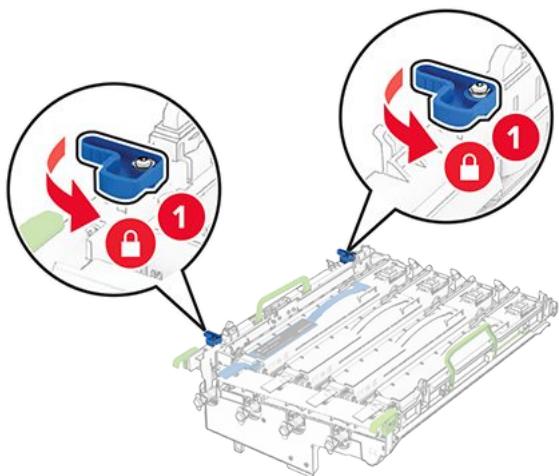


7. Извлеките новый узел формирования черно-белого изображения из упаковки.

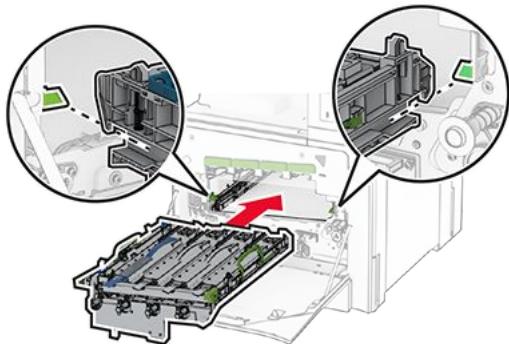
8. Установите новый блок формирования черно-белого изображения.



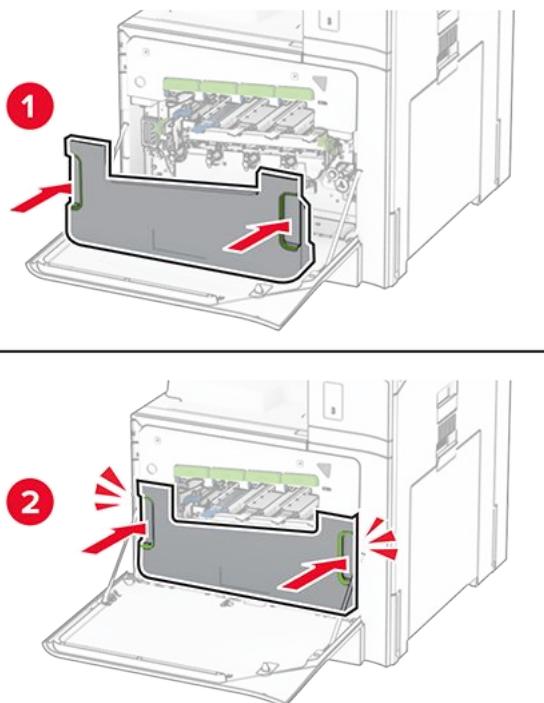
9. Зафиксируйте новый блок формирования черно-белого изображения на месте.



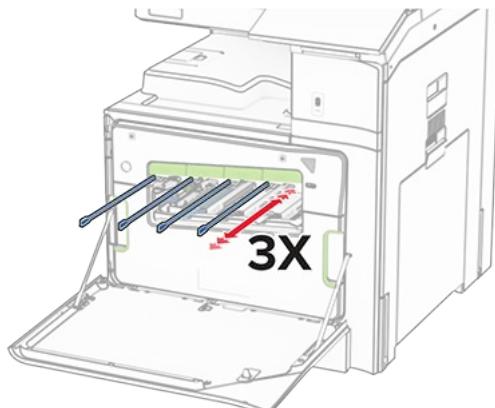
10. Вставьте блок формирования изображения до его полной фиксации.



11. Установите контейнер для отработанного тонера до щелчка фиксаторов.

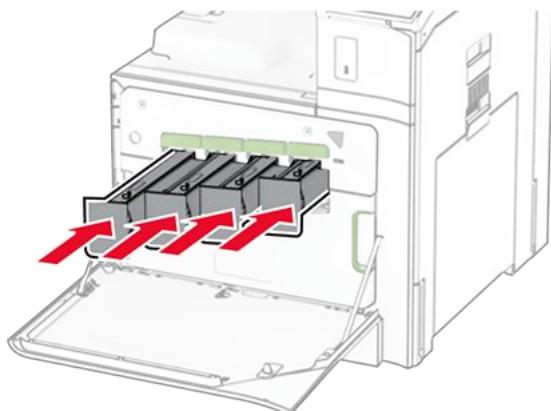


12. Осторожно вытащите скребки печатающей головки, а затем очистите линзы



печатющей головки.

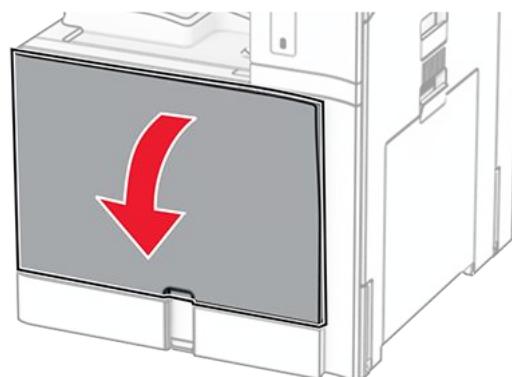
Дополнительные сведения об очистке линз печатающей головки см. в разделе [Чистка линз печатающей головки on page 469](#).



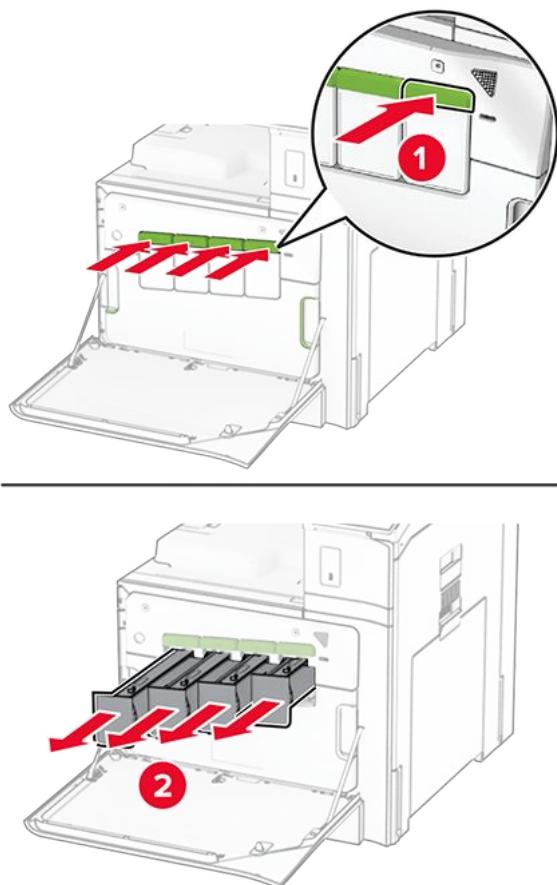
13. Вставьте картриджи с тонером.
14. Закройте дверцу.

Замена блока формирования цветного изображения

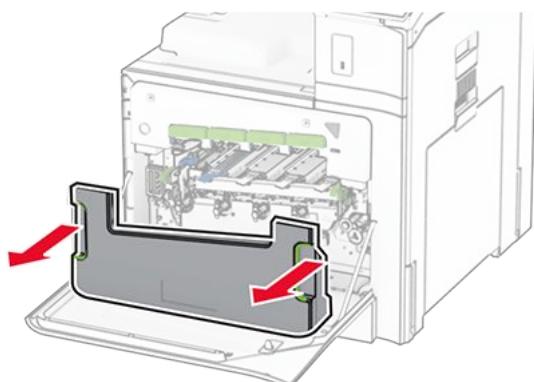
1. Откройте переднюю дверцу.



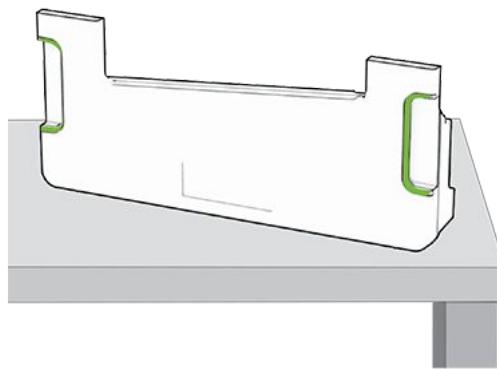
2. Извлеките картриджи с тонером.



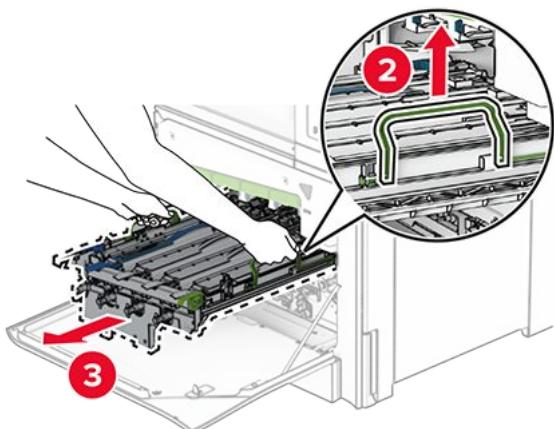
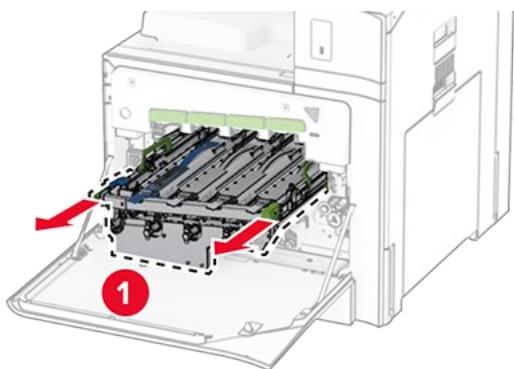
3. Извлеките контейнер для отработанного тонера.



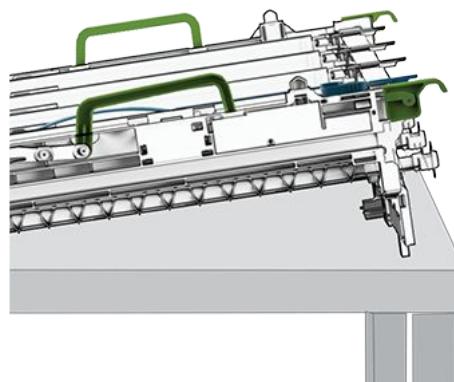
Note: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.



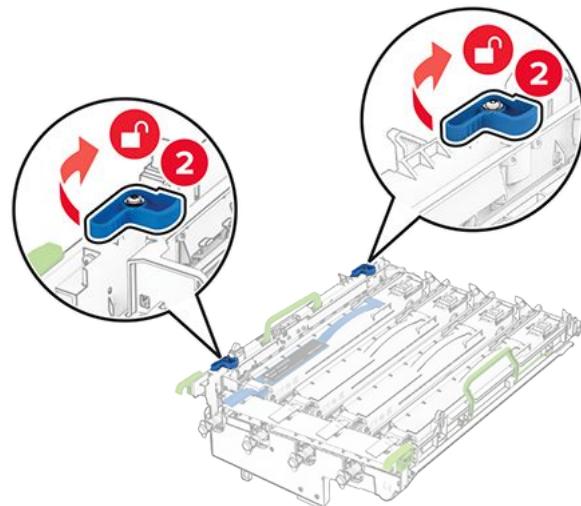
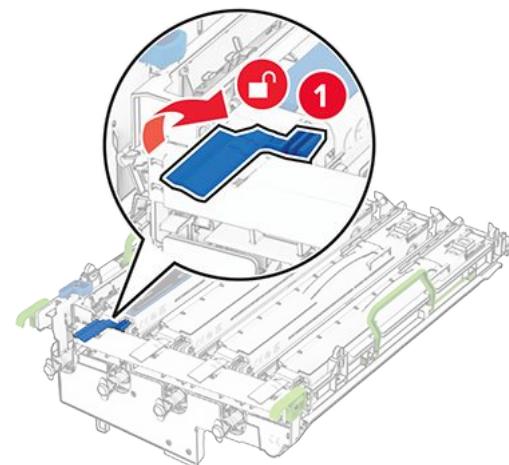
4. Извлеките использованный блок формирования изображения.



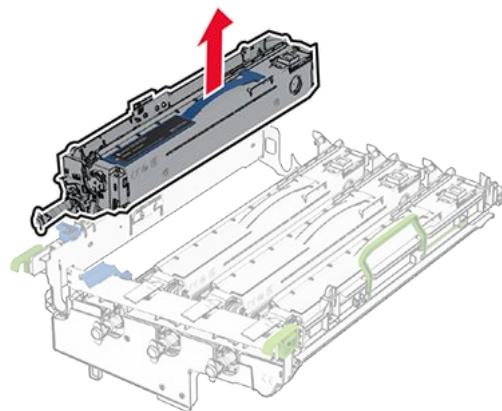
Note: Поместите блок формирования изображения на чистую плоскую поверхность в вертикальном положении, чтобы не поцарапать и не повредить фотобарабан.



5. Разблокируйте блок формирования монохромного изображения.



6. Извлеките узел формирования черно-белого изображения.



Note: Не выбрасывайте блок формирования монохромного изображения. Он будет установлен с новым блоком формирования изображения.

7. Извлеките новый блок формирования изображения из упаковки.

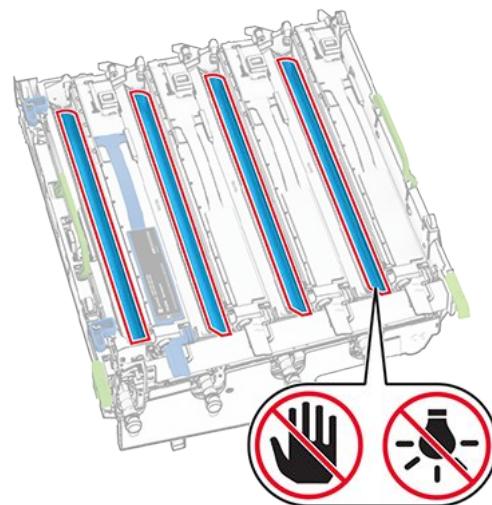
Note: В комплект блока формирования изображения входит контейнер блока формирования изображения, а также бирюзовый, пурпурный и желтый блоки проявителя.

Предупреждение — Риск повреждения

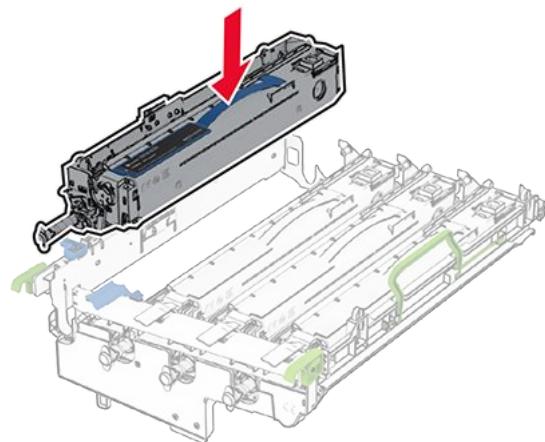
Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием прямого света. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

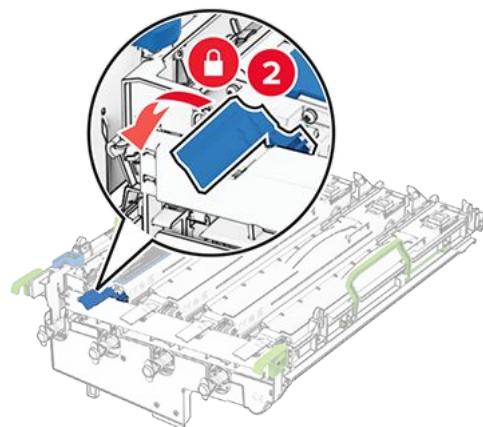
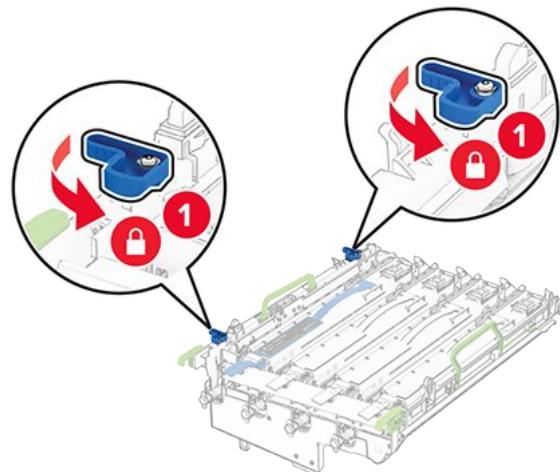
Не прикасайтесь к барабану фотопроводника. Это может повлиять на качество заданий на печать.



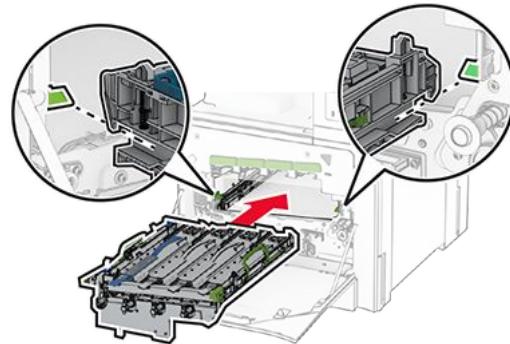
8. Установите узел формирования черно-белого изображения в новый блок формирования изображения.



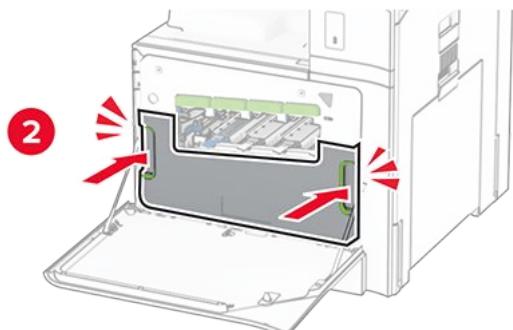
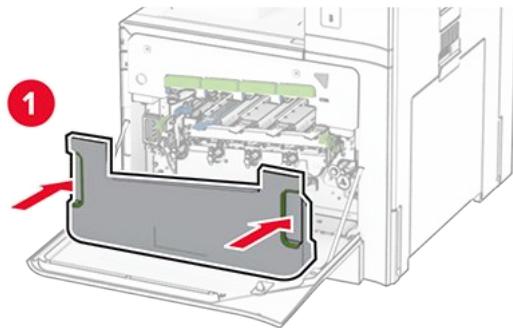
9. Зафиксируйте блок формирования монохромного изображения на месте.



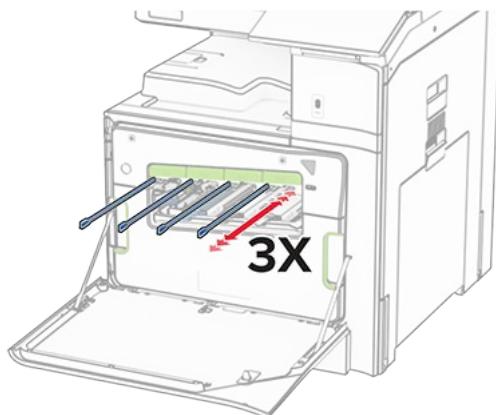
10. Вставьте новый блок формирования изображения до его полной фиксации.



11. Установите контейнер для отработанного тонера до щелчка фиксаторов.

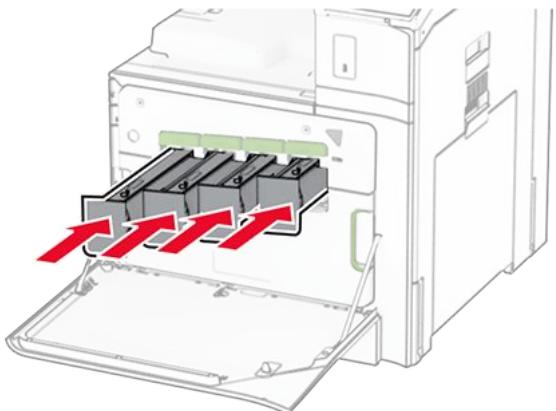


12. Осторожно вытащите скребки печатающей головки, а затем очистите линзы печатающей головки.



Дополнительные сведения об очистке линз печатающей головки см. в разделе [Чистка линз печатающей головки on page 469](#).

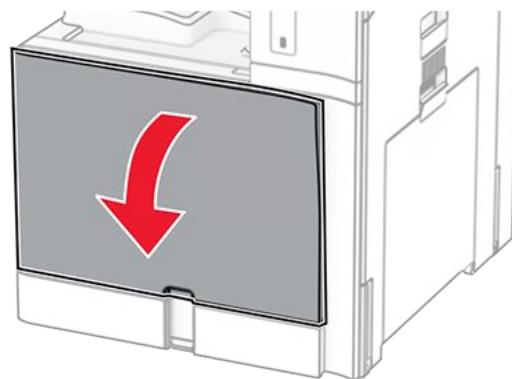
13. Вставьте картриджи с тонером.



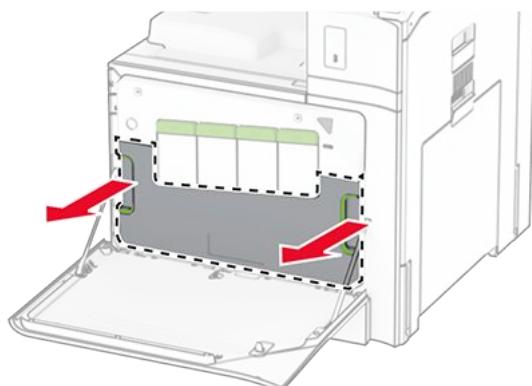
14. Закройте дверцу.

Замена контейнера для отработанного тонера

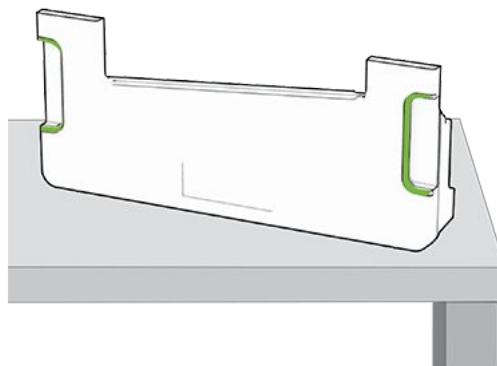
1. Откройте переднюю дверцу.



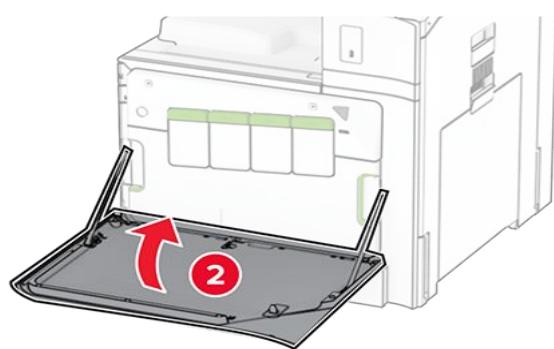
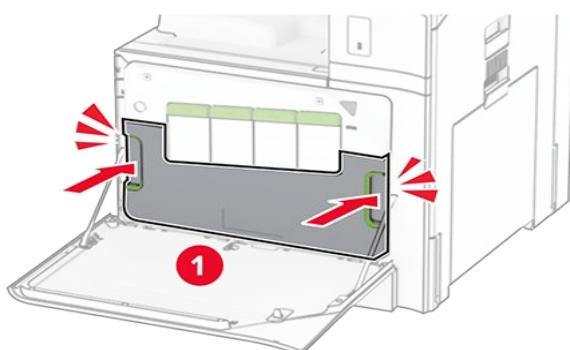
2. Извлеките старый контейнер для отработанного тонера.



Note: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.

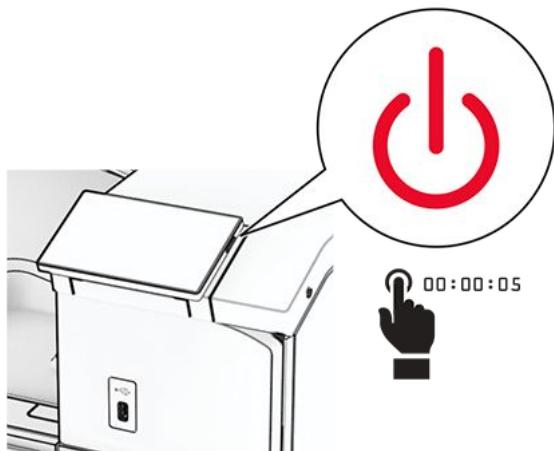


3. Извлеките новый контейнер для отработанного тонера из упаковки.
4. Установите новый контейнер для отработанного тонера до щелчка фиксаторов, а затем закройте дверцу.



Замена термоблока

1. Выключите принтер.

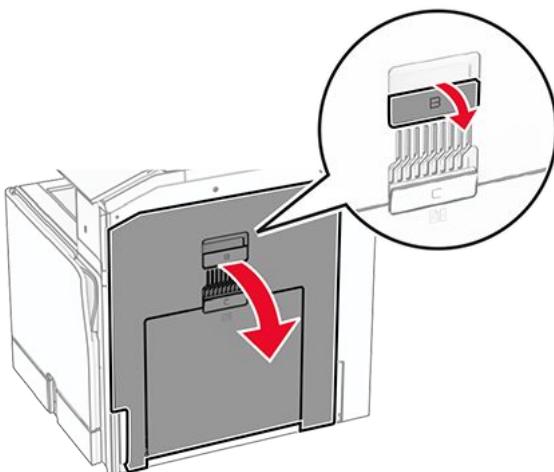


2. Отсоедините кабель питания от электрической розетки, а затем от принтера.
3. Откройте дверцу B.

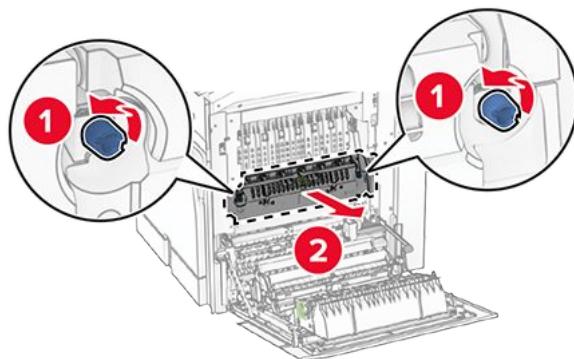


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

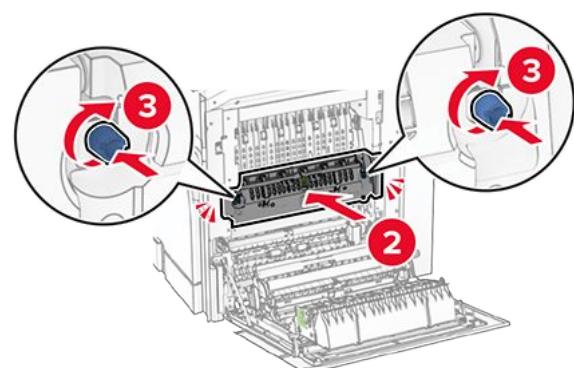
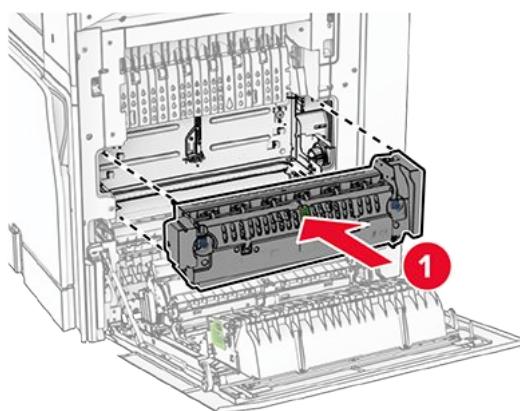
Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.



4. Ослабьте винты, а затем снимите использованный термоблок.



5. Извлеките новый термоблок из упаковки.
6. Установите новый термоблок щелчка фиксаторов, а затем затяните винты.



7. Закройте дверцу.
8. Подсоедините один конец кабеля питания к принтеру, а другой конец — к электрической розетке.



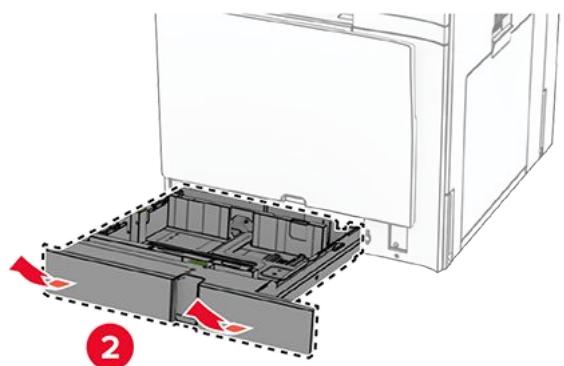
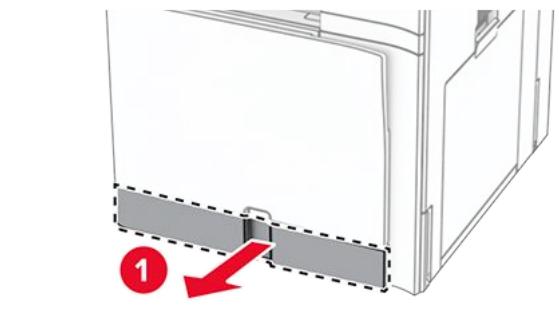
ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

9. Включите принтер.

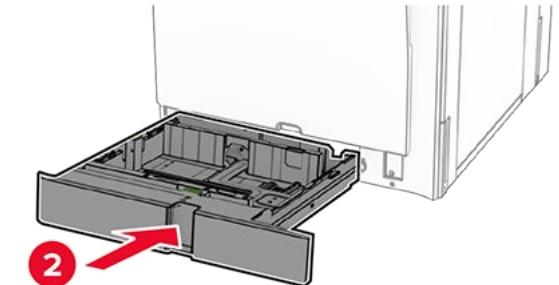
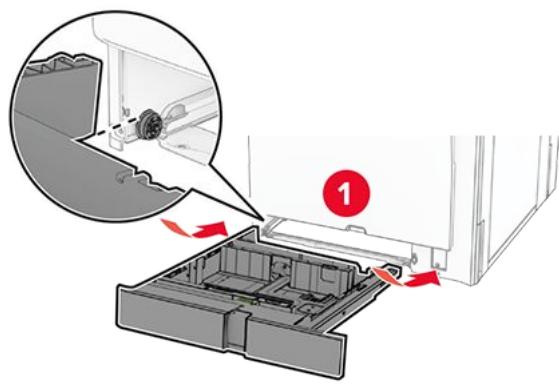
Замена вставки лотка

1. Вытащите использованную вставку лотка.



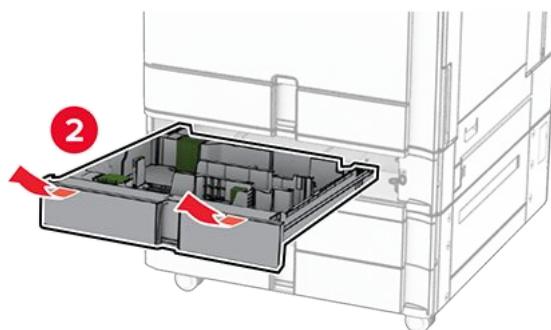
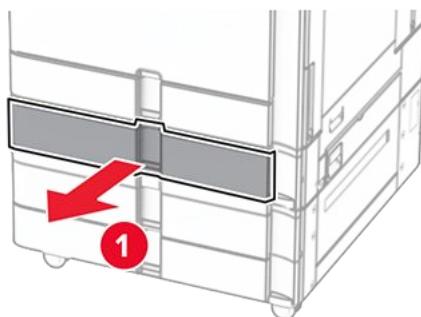
2. Распакуйте новую вставку лотка.

3. Установите новую вставку лотка.

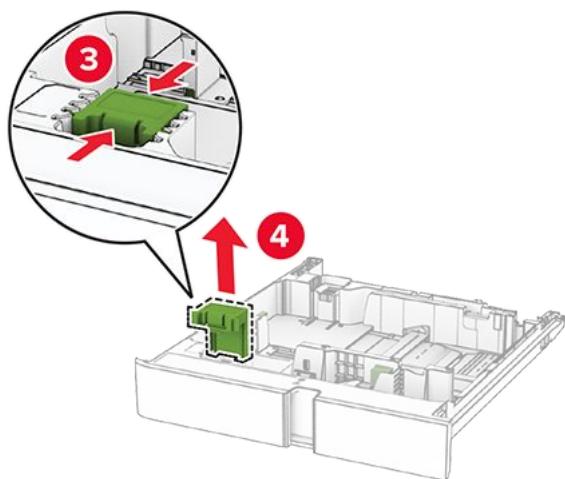
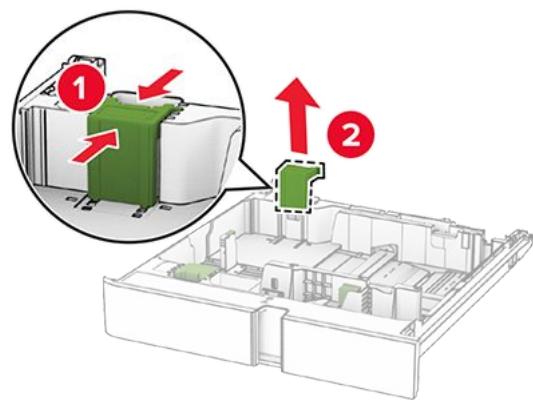


Замена направляющих бумаги дополнительного лотка на 550 листов

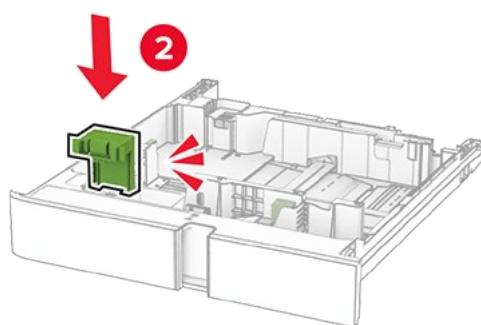
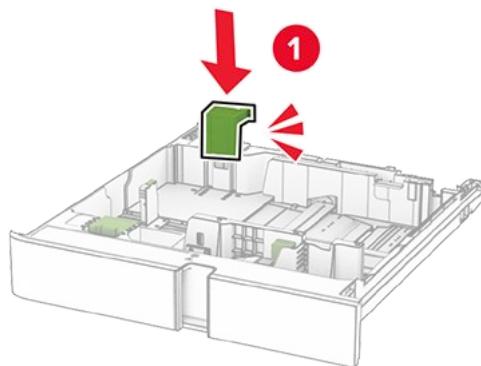
1. Выдвиньте лоток.



2. Извлеките использованные направляющие бумаги.



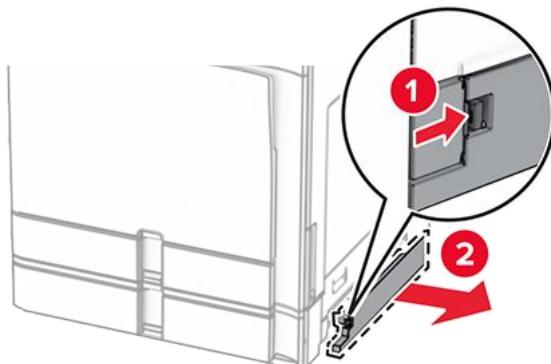
3. Извлеките новые направляющие бумаги из упаковки.
4. Установите новые направляющие формата до щелчка фиксаторов.



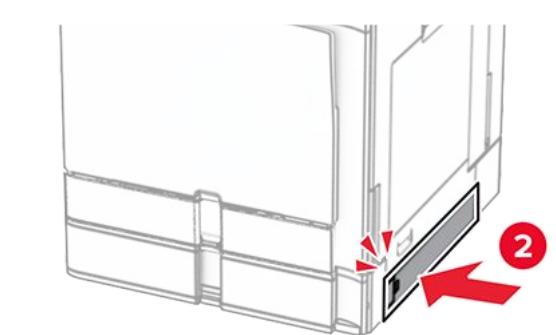
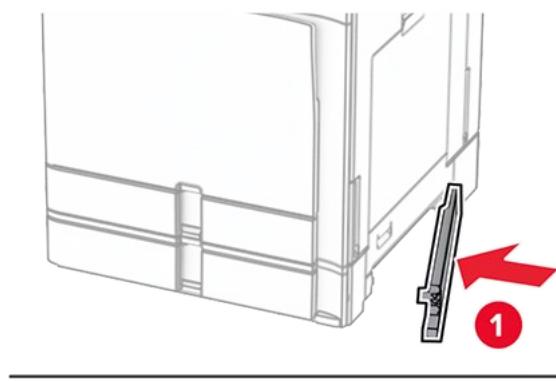
5. Вставьте лоток.

Замена крышки дополнительного лотка на 550 листов

1. Извлеките использованную крышку лотка.

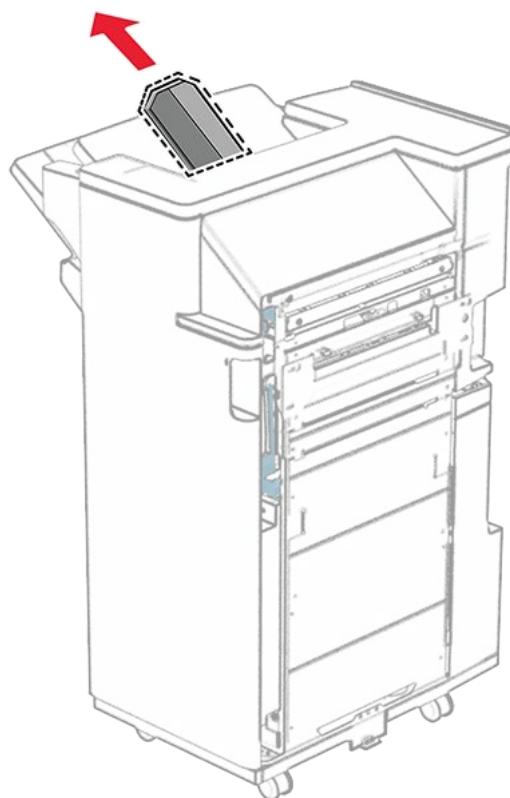


2. Распакуйте новую крышку лотка.
3. Вставьте новую крышку лотка на место до щелчка.

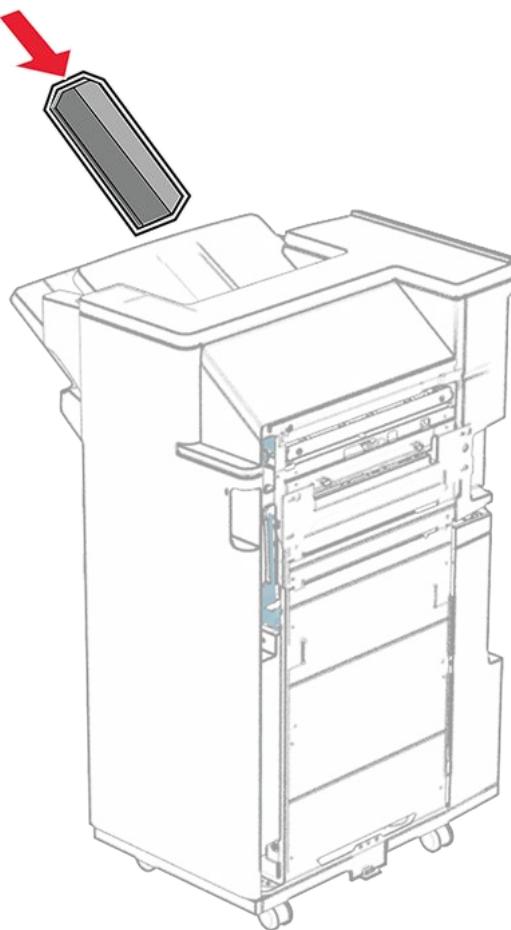


Замена расширителя верхнего выходного лотка для брошюровщика

1. Извлеките использованный расширитель верхнего выходного лотка.



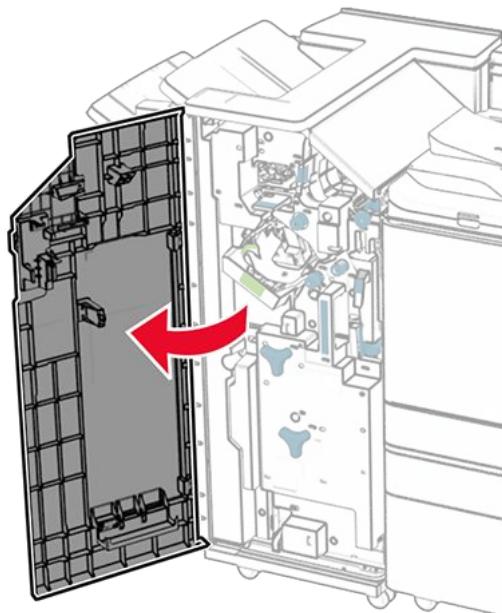
2. Распакуйте новый расширитель верхнего выходного лотка.
3. Установите новый расширитель верхнего выходного лотка.



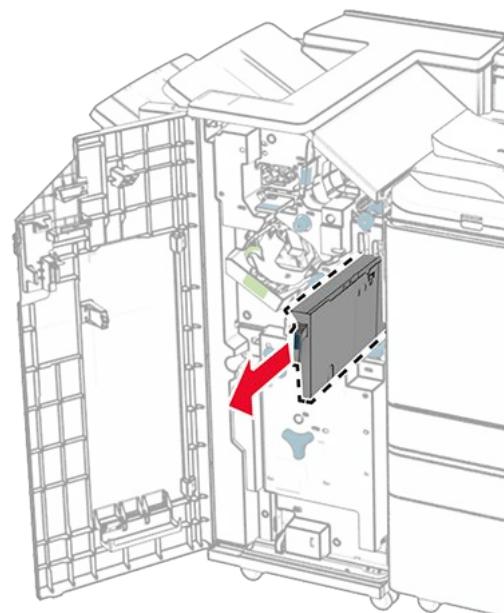
Замена контейнера для отходов перфорации

Note: В зависимости от установленного брошюровщика внешний вид контейнера для отходов перфорации может отличаться.

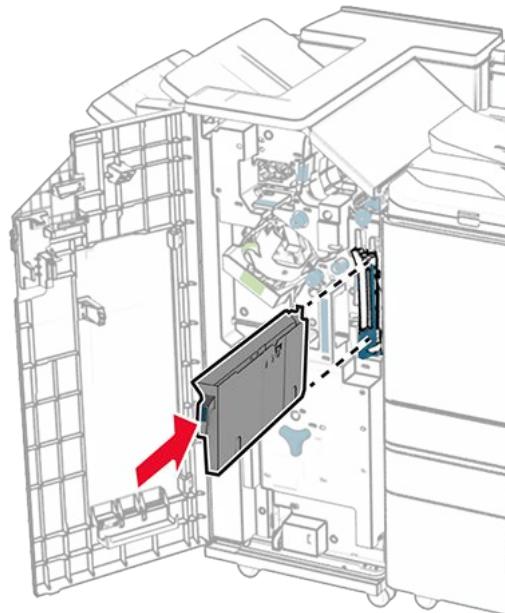
1. Откройте дверцу брошюровщика.



2. Извлеките старый контейнер для отходов перфорации.



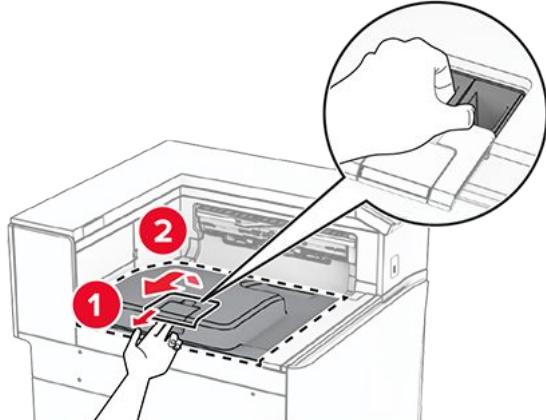
3. Извлеките новый контейнер для отходов перфорации из упаковки.
4. Установите новый контейнер для отходов перфорации.



5. Закройте дверцу брошюровщика.

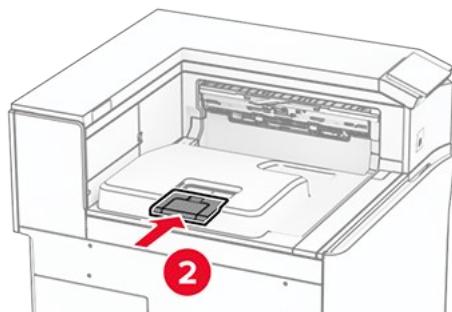
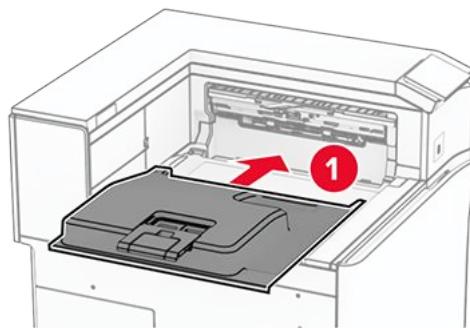
Замена стандартного выходного лотка

1. Извлеките использованный стандартный выходной лоток.



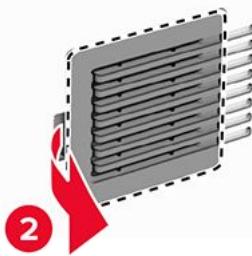
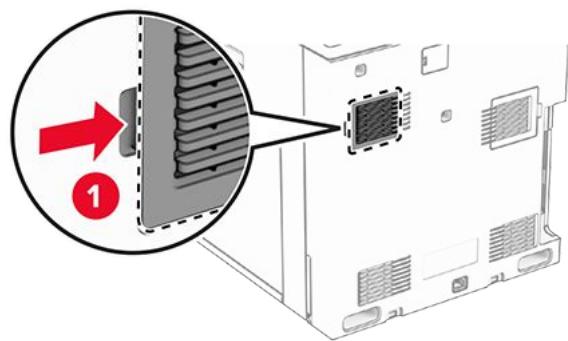
2. Извлеките новый стандартный выходной лоток из упаковки.

3. Установите новый стандартный выходной лоток.

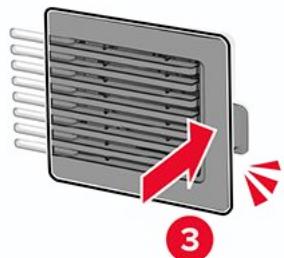
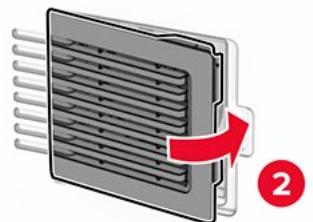
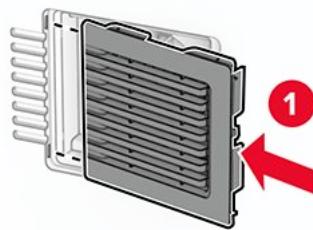


Замена крышки вентилятора

1. Снимите использованную крышку вентилятора.

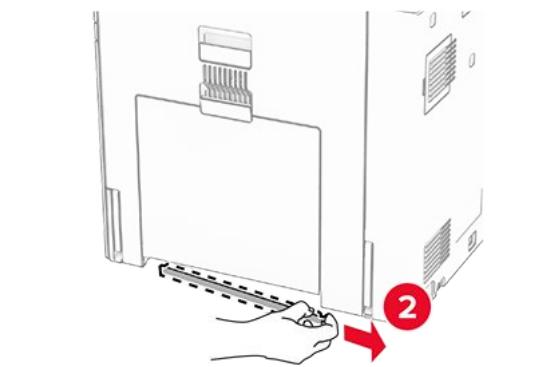
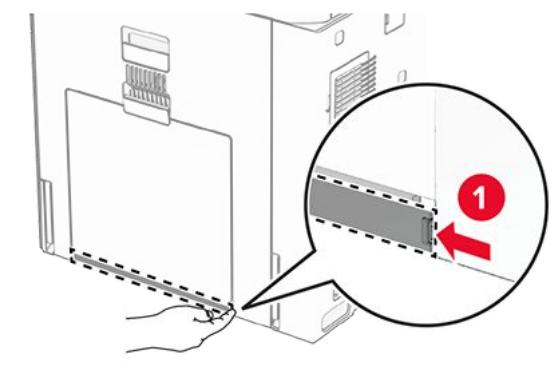


2. Распакуйте новую крышку.
3. Установите новую крышку до щелчка фиксаторов.

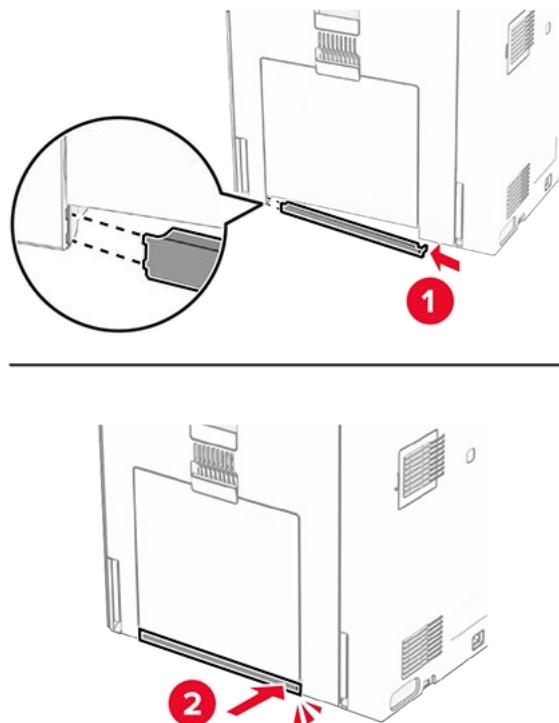


Замена правой крышки

1. Снимите старую правую крышку.

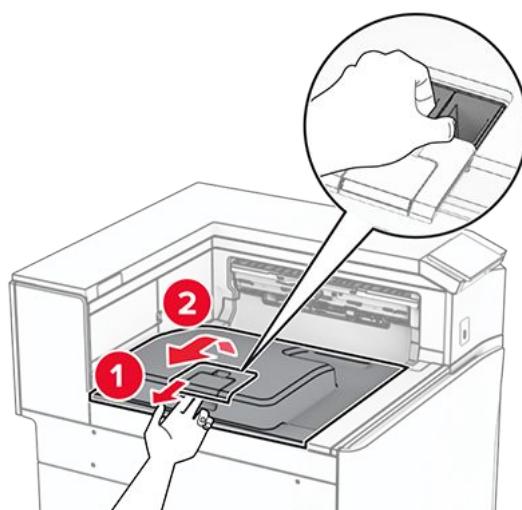


2. Распакуйте новую крышку.
3. Установите новую крышку до щелчка фиксаторов.

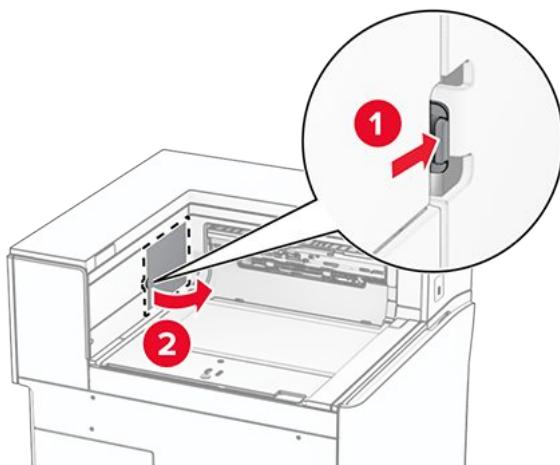


Установка крышки разъема для транспортировки бумаги

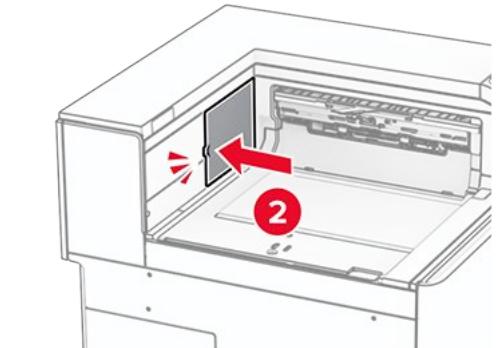
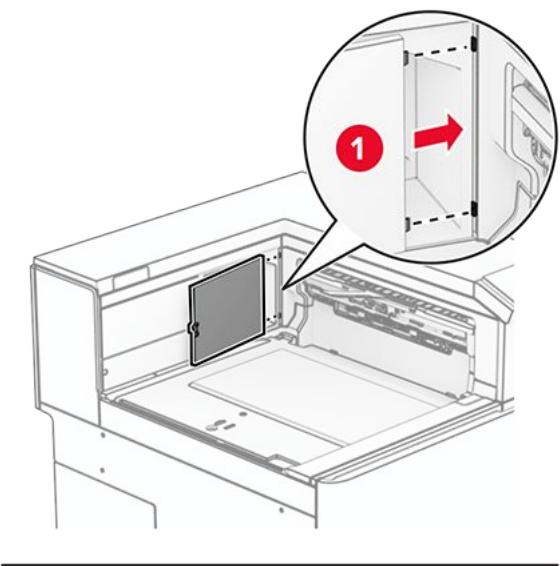
1. Снимите стандартный выходной лоток.



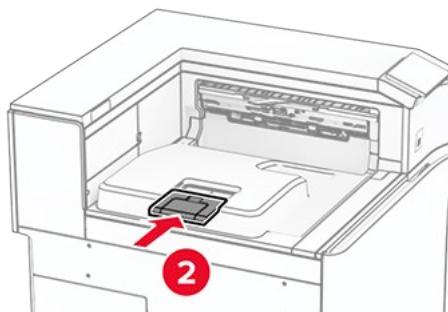
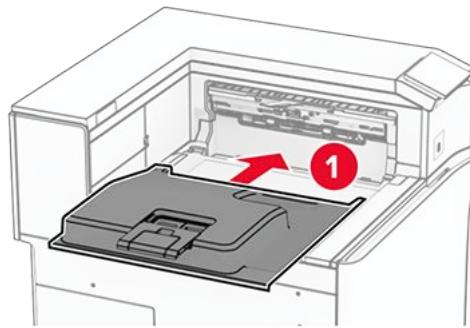
2. Извлеките использованную крышку разъема для транспортировки бумаги.



3. Извлеките новую крышку разъема из упаковки.
4. Установите новую крышку разъема до щелчка фиксаторов.



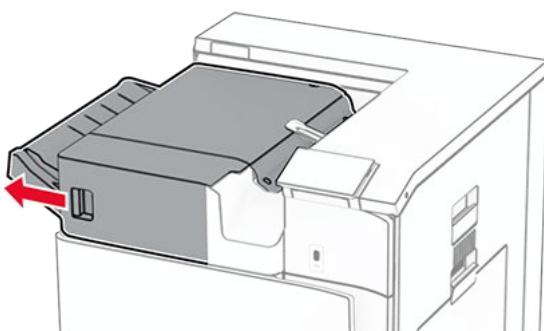
5. Установите стандартный выходной лоток.



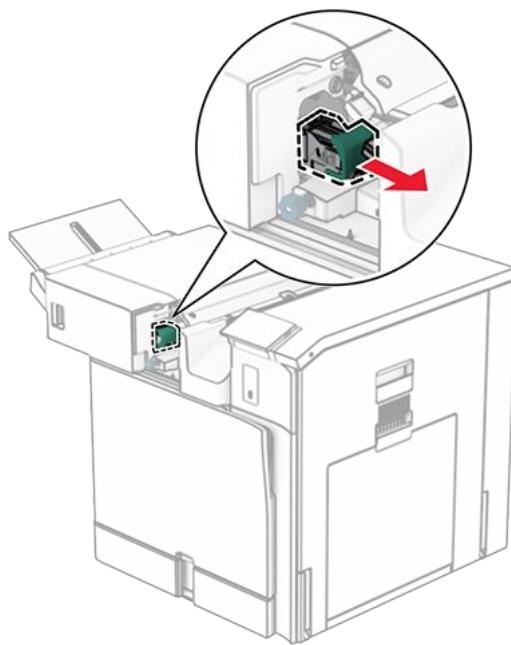
Замена блока картриджа со скрепками

Замена картриджа со скрепками в финишере с функцией сшивания

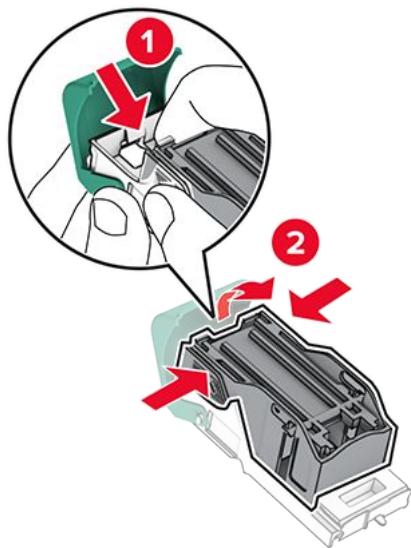
1. Возьмитесь за ручку F, а затем сдвиньте брошюровщик влево.



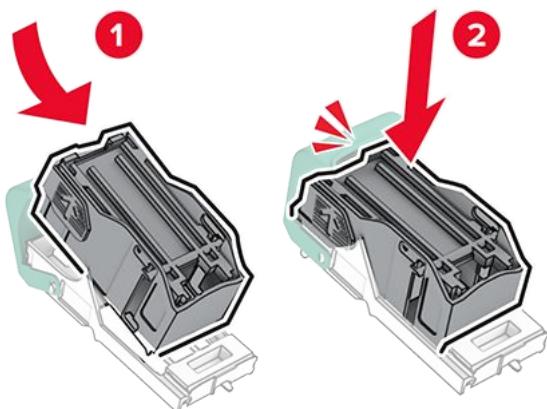
2. Извлеките держатель картриджа со скрепками.



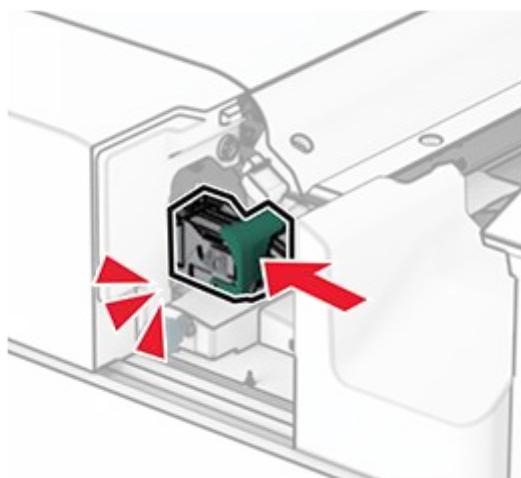
3. Извлеките пустой картридж со скрепками.



4. Вставьте новый картридж со скрепками щелчка фиксаторов.



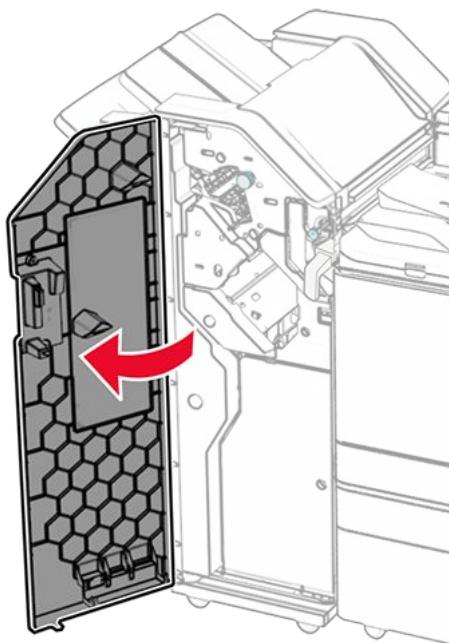
5. Установите держатель картриджа со скрепками щелчка фиксаторов.



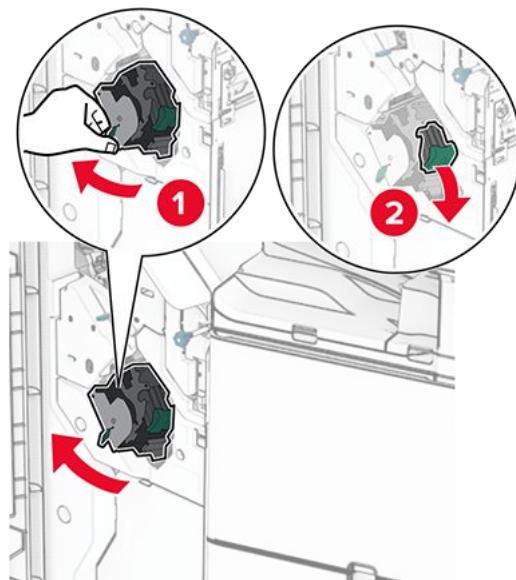
6. Переместите брошюровщик в правое положение.

Замена картриджа со скрепками в финишере с функцией сшивания и перфорации

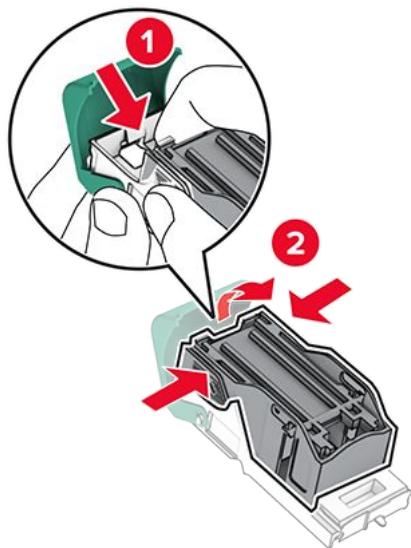
1. Откройте дверцу Н.



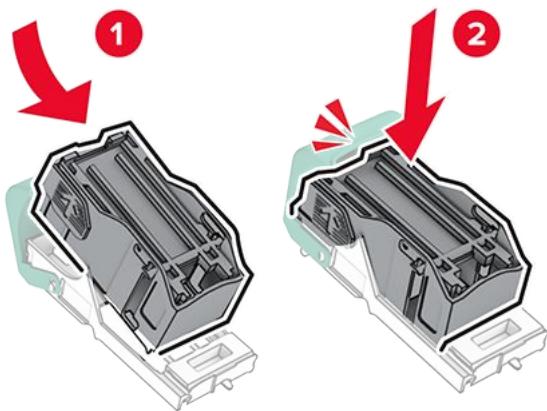
2. Вытяните зеленую ручку, а затем извлеките держатель картриджа со скрепками.



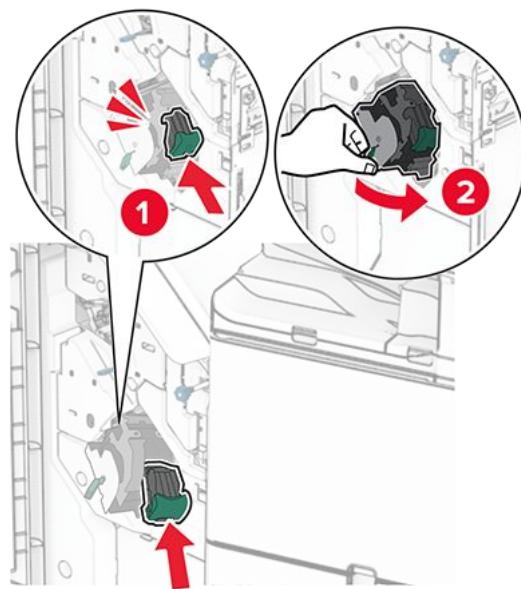
3. Извлеките пустой картридж со скрепками.



4. Извлеките новый картридж со скрепками из упаковки.
5. Вставьте новый картридж со скрепками щелчка фиксаторов.



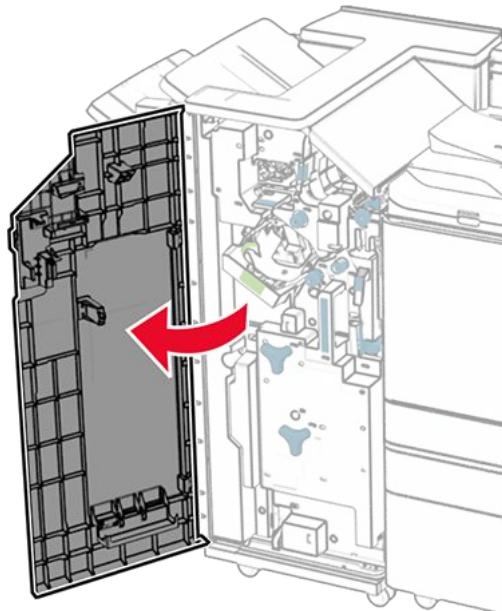
6. Установите держатель картриджа со скрепками щелчка фиксаторов.



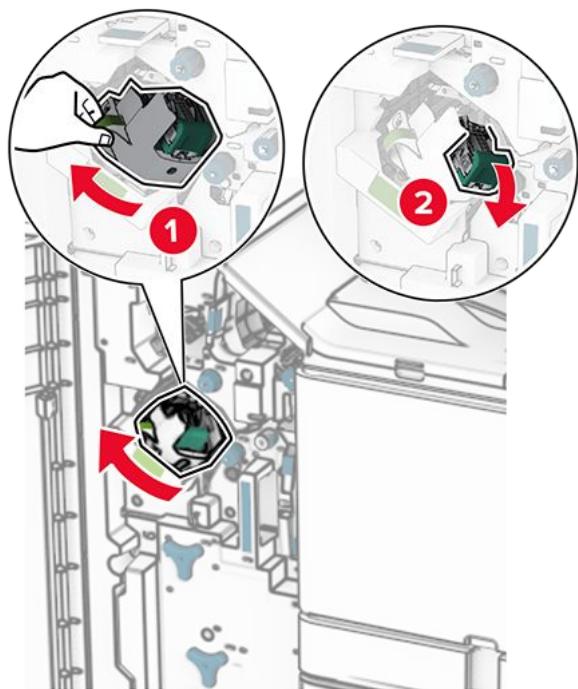
7. Закройте дверцу Н.

Замена картриджа со скрепками в финишере-брюшюровщике

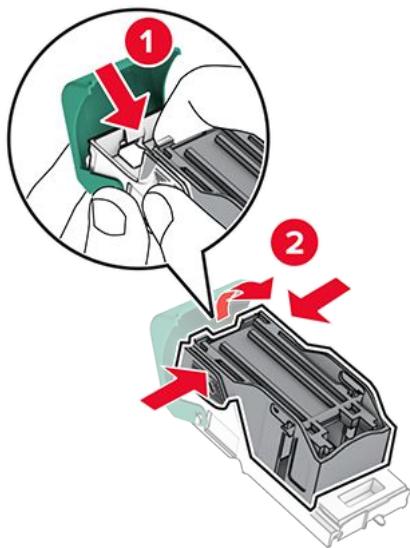
1. Откройте дверцу Н.



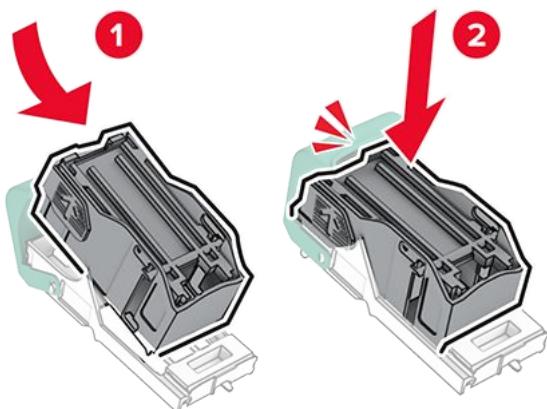
2. Вытяните зеленую ручку, а затем извлеките держатель картриджа со скрепками.



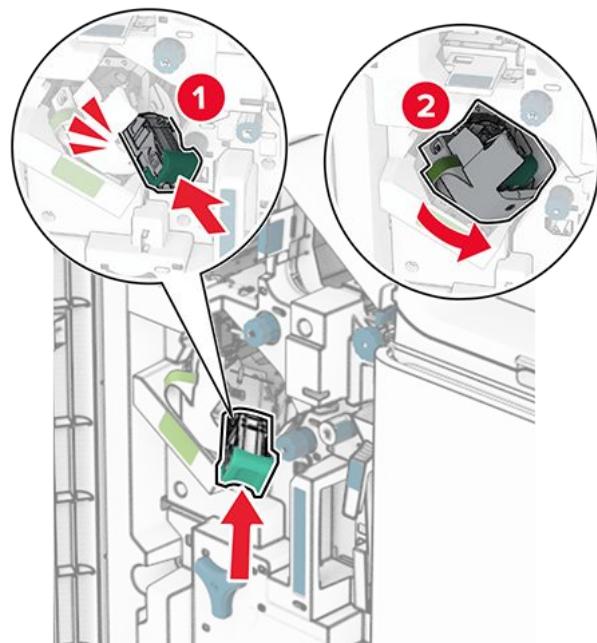
3. Извлеките пустой картридж со скрепками.



4. Извлеките новый картридж со скрепками из упаковки.
5. Вставьте новый картридж со скрепками щелчка фиксаторов.



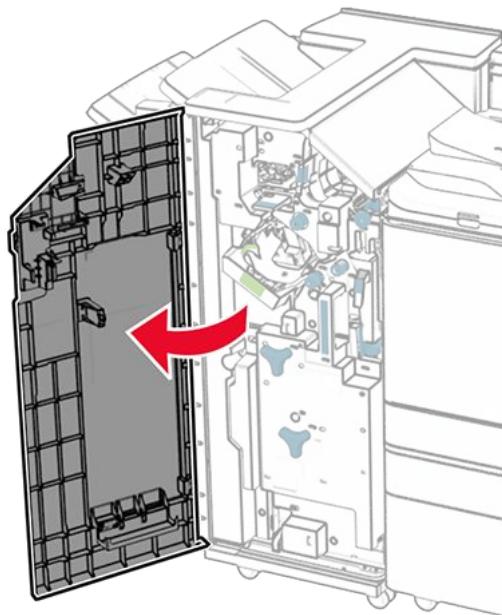
6. Установите держатель картриджа со скрепками щелчка фиксаторов.



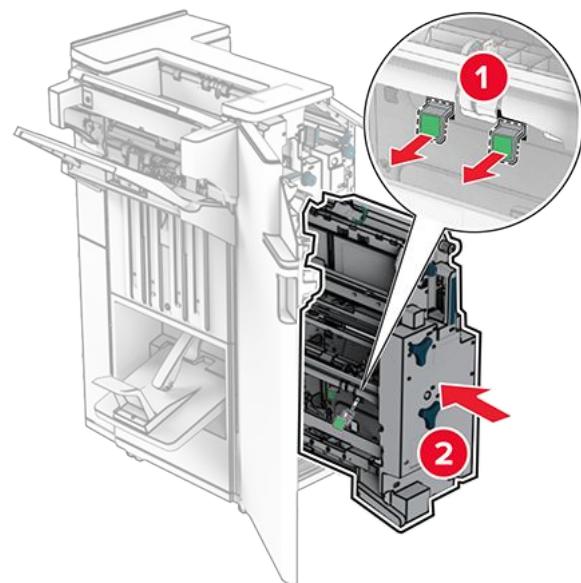
7. Закройте дверцу Н.

Замена держателей картриджа со скрепками в брошюровщике

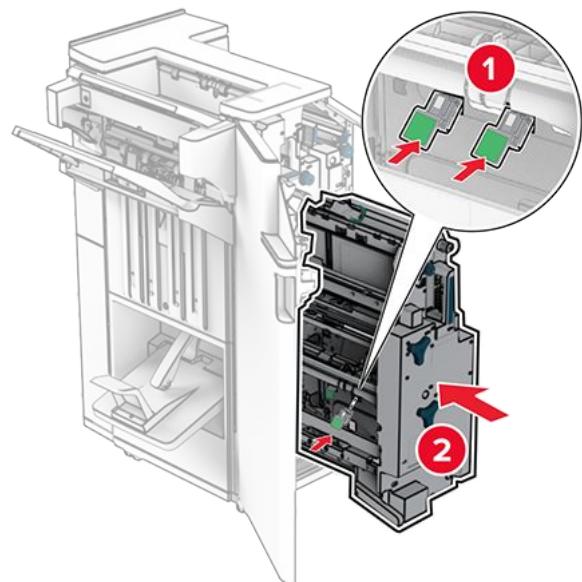
1. Откройте дверцу брошюровщика.



2. Вытащите модуль создания буклетов, а затем извлеките использованные держатели картриджа со скрепками.



3. Извлеките новые держатели картриджа со скрепками из упаковки.
4. Установите новые держатели картриджа со скрепками.



5. Установите модуль создания буклетов, а затем закройте дверцу финишера.

Сброс счетчиков использования расходных материалов

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню «Конфигурация» > Счетчики использования расходных материалов.**
2. Выберите счетчик, который необходимо сбросить.

Предупреждение — Риск повреждения

Расходные материалы и компоненты, не подпадающие под условия соглашения по программе возврата, могут быть сброшены и восстановлены. Однако гарантия производителя не распространяется на какие-либо повреждения, связанные с использованием неоригинальных расходных материалов или компонентов. Сброс счетчиков расходных материалов или компонентов без их надлежащего восстановления может стать причиной повреждения принтера. После сброса показаний счетчика расходных материалов или компонентов на принтере может отображаться сообщение об ошибке, указывающее на присутствие элемента, для которого был выполнен сброс.

Чистка деталей принтера

Чистка принтера



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

Примечания

- Эту процедуру следует выполнять раз в несколько месяцев.
- Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на принтер.

1. Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
2. Извлеките бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
3. Мягкой щеткой или пылесосом удалите пыль, ворс и остатки бумаги вокруг принтера.
4. Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

Примечания

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
- После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.

5. Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

Очистка сенсорного экрана



ВНИМАНИЕ — ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во избежание поражения электрическим током при очистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электрической розетки и отсоедините все кабели от принтера.

1. Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
2. Влажной, мягкой безворсовой тканью протрите сенсорный экран.

Примечания

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить сенсорный экран.
- После очистки сенсорный экран должен высохнуть.

3. Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

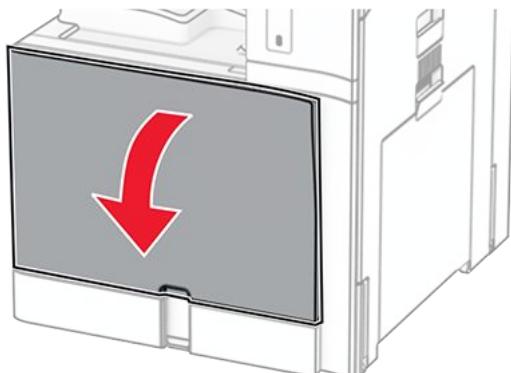


ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

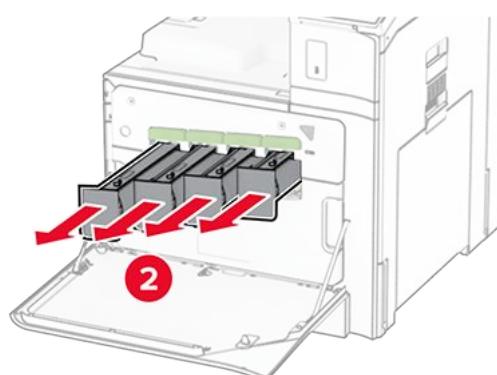
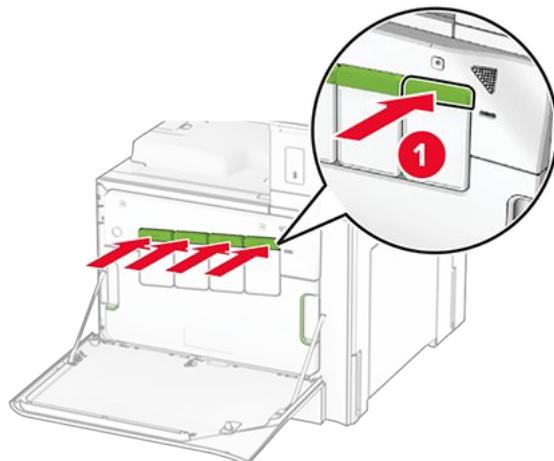
Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Чистка линз печатающей головки

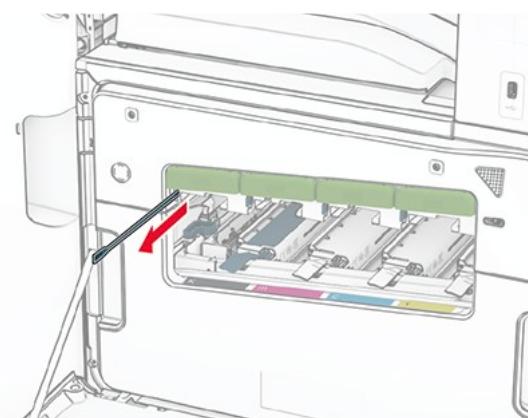
1. Откройте переднюю дверцу.



2. Извлеките картриджи с тонером.

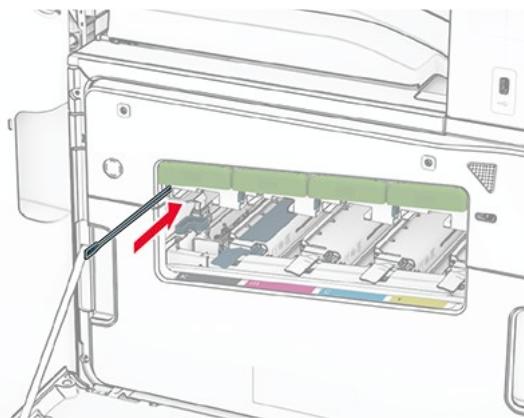


3. Аккуратно вытяните очиститель до упора.

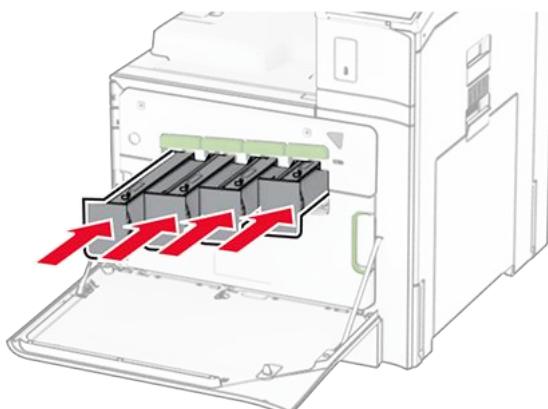


Note: Очиститель не отсоединяется от принтера.

4. Вставьте очиститель обратно в печатающую головку до упора.



5. Повторите шаги 3 и 4 три раза для каждой печатающей головки.
6. Вставьте картриджи с тонером.

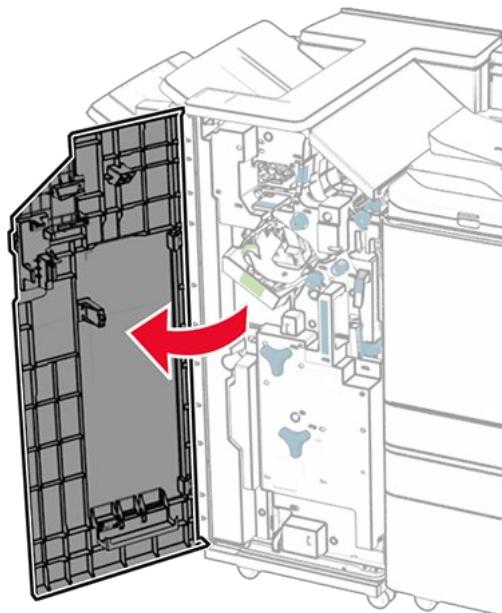


7. Закройте переднюю дверцу.

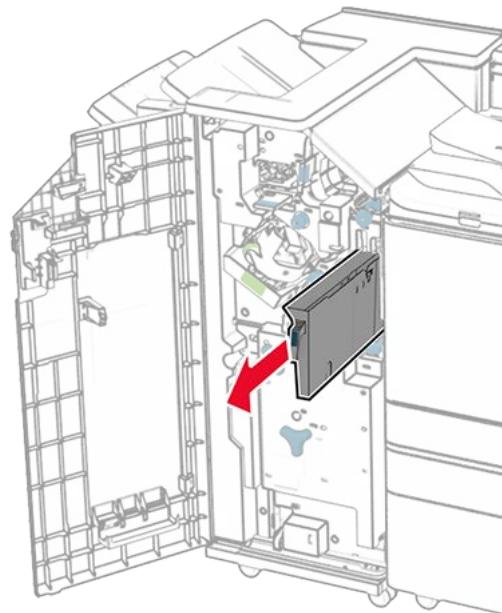
Опустошение контейнера для отходов перфорации

Note: В зависимости от установленного брошюровщика внешний вид контейнера для отходов перфорации может отличаться.

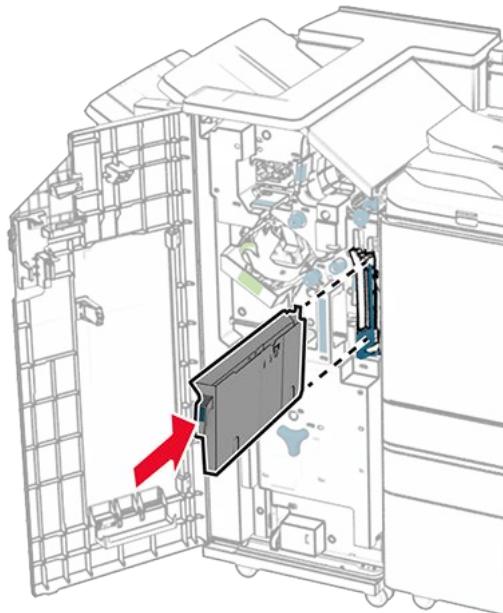
1. Откройте дверцу брошюровщика.



2. Извлеките, а затем опустошите контейнер для отходов перфорации.



3. Установите контейнер для отходов перфорации.



4. Закройте дверцу брошюровщика.

Экономия энергии и бумаги

Настройка параметров режима экономии энергии

Спящий режим

1. На панели управления нажмите **Параметры** > **Устройство** > **Управление питанием** > **Таймауты** > **Спящий режим**.
2. Укажите продолжительность ожидания принтера до перехода в **Спящий режим**.

Режим гибернации

1. На панели управления выберите **Параметры** > **Устройство** > **Управление питанием** > **Таймауты** > **Таймаут режима гибернации**.
2. Выберите продолжительность ожидания принтера до перехода в режим гибернации.

Примечания

- Для работы функции **Время ожидания режима гибернации** установите для параметра **Время ожидания режима гибернации при подключении** значение **Гибернация**.
- Embedded Web Server отключен, пока принтер находится в режиме гибернации.

Настройка яркости дисплея

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Настройки**.
2. В меню **Яркость экрана** настройте параметр.

Экономия расходных материалов

- Печать на обеих сторонах бумаги.

Note: Двусторонняя печать является параметром по умолчанию для принтера.

- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Перемещение принтера



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении выполняйте следующие указания:

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
- Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода

и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.

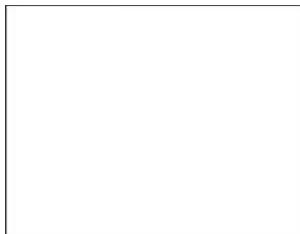
- Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

Note: Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

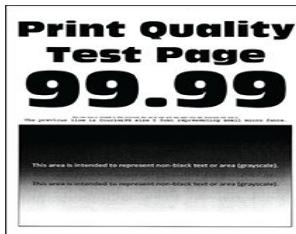
Поиск и устранение проблем

Проблемы с качеством печати

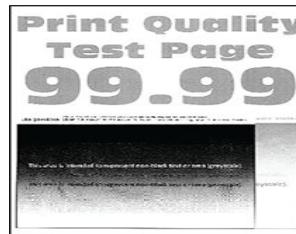
Найдите изображение, которое соответствует вашей проблеме с качеством печати, затем перейдите по ссылке под ним, чтобы ознакомиться с действиями по решению проблемы.



Пустые или белые страницы on page 495



Темная печать on page 496



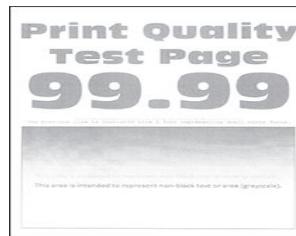
Двоящиеся изображения on page 498



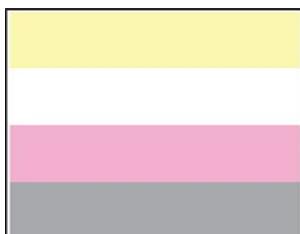
Серый или цветной фон on page 499



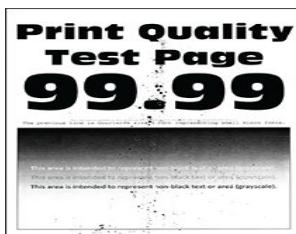
Неверные поля on page 500



Светлая печать on page 501



Отсутствующие цвета on page 503



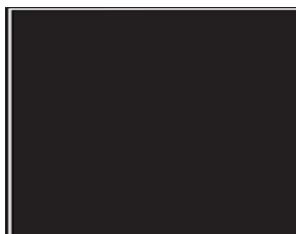
Печать с пятнами и точками on page 504



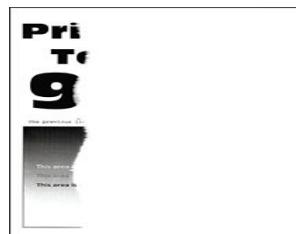
Скручивание бумаги on page 575



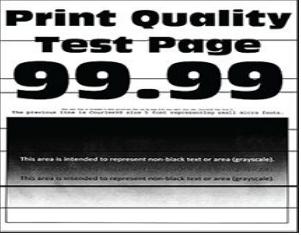
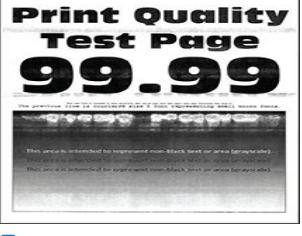
Печать перекошена или наклонена on page 505



Сплошные цветные или полностью черные изображения on page 506



Текст или изображения обрезаются on page 507

		
<p>Стирается тонер on page 509</p>	<p>Неравномерная плотность печати on page 510</p>	<p>Горизонтальные темные линии on page 511</p>
		
<p>Вертикальные темные линии или полосы</p>	<p>Горизонтальные полосы белого цвета on page 514</p>	<p>Вертикальные белые линии on page 515</p>
		
<p>Повторяющиеся дефекты on page 517</p>		

Коды ошибок принтера

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
2.01	Требуются расходные материалы.	Нажмите Отменить задание , чтобы заказать необходимые расходные материалы. Для получения дополнительной информации см. раздел «Заказ компонентов и расходных материалов».
3.01	Стандартный выходной лоток заполнен.	Извлеките бумагу из выходного лотка и нажмите Продолжить .
3.02, 3.03, 3.04	Удалите бумагу из выходного лотка [x].	Извлеките бумагу из выходного лотка и нажмите Продолжить .
7.13, 7.23, 7.33, 7.43	Установите лоток [x].	Вставьте указанный лоток.
8.01	Закройте переднюю дверцу.	Переднюю дверцу следует открывать только на время обслуживания.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	Закройте дверцу [x].	Указанную дверцу следует открывать только на время обслуживания.
8.06	Установите лоток на 1500 листов на место.	Проверьте соединение лотка с принтером.
8.07	Установите брошюровщик на место.	Проверьте соединение брошюровщика с принтером.
8.08	Закройте крышку F модуля транспортировки бумаги.	Крышку следует открывать только на время обслуживания.
8.09	Закройте крышку G модуля транспортировки бумаги.	
9	Потребовалось перезапустить принтер. Возможно, последнее задание не было выполнено.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51, 11.81, 11.91	Загрузите <source/> в <type/> <size/>.	Загрузите бумагу в указанный лоток. Для получения дополнительной информации см. раздел «Загрузка бумаги и специальных материалов для печати».
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	Загрузите <source/> в <type/> <size/> <orientation/>.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	Измените <source/> на <type/> <size/>.	Выдвиньте указанный лоток, извлеките бумагу, а затем загрузите бумагу соответствующего типа и формата. Для получения дополнительной информации см. раздел «Загрузка бумаги и специальных материалов для печати».
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.92	Измените <source/> на <type/> <size/> <orientation/>.	

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
31.00	Контейнер для отходов перфорации заполнен или отсутствует.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте дверцу Н. 2. Извлеките контейнер для отходов перфорации. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Если контейнер для перфорации заполнен, опустошите его.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. Установите контейнер для отходов перфорации. 4. Закройте дверцу Н.
31.35, 31.35A, 31.35B	Переустановите отсутствующий или неотвечающий контейнер для отработанного тонера.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките контейнер для отработанного тонера. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. Установите контейнер для отработанного тонера. 4. Закройте переднюю дверцу.
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	Переустановите отсутствующий или неотвечающий [color] картридж с тонером.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките картридж. 3. Установите картридж. 4. Закройте переднюю дверцу.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
31.60z	Переустановите отсутствующий или неотвечающий блок формирования черно-белого изображения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките картриджи с тонером. 3. Извлеките контейнер для отработанного тонера. <p>Note: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Извлеките блок формирования изображения. <p>Предупреждение — Риск повреждения Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием прямого света. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Разблокируйте и извлеките блок формирования монохромного изображения. 6. Вставьте блок формирования монохромного изображения и зафиксируйте его на месте. 7. Вставьте блок формирования изображения до его полной фиксации. 8. Установите контейнер для отработанного тонера. 9. Вставьте картриджи с тонером.
		<p>Предупреждение — Риск повреждения Не прикасайтесь к барабану фотопроводника. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p>

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
		<p>10. Закройте переднюю дверцу.</p>
31.64z	Переустановите отсутствующий, отсоединененный или неотвечающий блок формирования цветного изображения.	<p>1. Откройте переднюю дверцу.</p> <p>2. Извлеките картриджи с тонером.</p> <p>3. Извлеките контейнер для отработанного тонера.</p> <p>Note: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.</p> <p>4. Извлеките блок формирования изображения.</p> <p>Предупреждение — Риск повреждения Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием прямого света. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение — Риск повреждения Не прикасайтесь к барабану фотопроводника. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.</p> <p>5. Вставьте блок формирования изображения до его полной фиксации.</p> <p>6. Установите контейнер для отработанного тонера.</p> <p>7. Вставьте картриджи с тонером.</p> <p>8. Закройте переднюю дверцу.</p>

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
31.80z	Переустановите отсутствующий или неотвечающий термоблок.	<p>1. Откройте дверцу B.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <p>ВНИМАНИЕ — ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ</p> <p>Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.</p> </div> <p>2. Разблокируйте, а затем извлеките термоблок.</p> <p>3. Вставьте термоблок и зафиксируйте его на месте.</p> <p>4. Закройте дверцу B.</p>
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	Замените неподдерживаемый [color] картридж с тонером.	Для получения дополнительной информации см. Замена картриджа с тонером on page 424 .
32.60z	Замените неподдерживаемый узел формирования черно-белого изображения.	Для получения дополнительной информации см. Замена узла формирования черно-белого изображения on page 426 .
32.65z	Замените неподдерживаемый блок формирования цветного изображения.	Для получения дополнительной информации см. Замена блока формирования цветного изображения on page 433 .
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	Заправленный обычный [color] картридж	Для получения дополнительной информации см. Заправленный обычный [color] картридж on page 573 .

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
33.60z	Неоригинальный блок формирования монохромного изображения, см. <i>руководство пользователя</i> .	Для получения дополнительной информации см. Расходный материал не Lexmark Расходный материал не от производителя принтера on page 574.
33.64z	Неоригинальный блок формирования цветного изображения, см. <i>руководство пользователя</i> .	
34.00	Слишком короткая бумага.	Задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток. На панели управления выберите Параметры > Бумага > Лоток > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги .
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	Проверьте [source], отрегулируйте направляющие и задайте ориентацию.	Вытащите указанный лоток и проверьте правильность загрузки бумаги. Для получения дополнительной информации см. раздел «Загрузка бумаги и специальных материалов для печати».
34.90	Проверьте многоцелевое устройство подачи, отрегулируйте направляющие и задайте ориентацию.	Проверьте правильность загрузки бумаги. Для получения дополнительной информации см. раздел «Загрузка в многоцелевое устройство подачи».
37.1	Недостаточно памяти для разбора задания по копиям.	Выполните одно из следующий действий: <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Продолжить, чтобы выполнить печать сохраненной части задания и начать печать с разбором по копиям оставшейся части задания на печать. • Отмените текущее задание на печать.
37.3	Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
38.1	Память заполнена.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Выберите Продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Отмените текущее задание на печать. Установите в принтер дополнительный модуль памяти. Уменьшите количество страниц в задании на печать.
39.1	Сложное содержимое страницы, некоторые данные могли быть не напечатаны.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Выберите Продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Отмените текущее задание на печать. Установите в принтер дополнительный модуль памяти. Перед повторной отправкой задания на печать уменьшите его сложность и размер. Уменьшите количество страниц в задании на печать. Уменьшите количество и размер загруженных шрифтов. Удалите все ненужные шрифты или макросы из задания на печать. Уменьшите количество графических элементов в задании на печать.
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	Замените [color] картридж с тонером: несоответствие региона принтера.	Для получения дополнительной информации см. Замените картридж: несоответствие региона принтера on page 573 .
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	Переустановите [color] картридж с тонером.	<ol style="list-style-type: none"> Откройте переднюю дверцу. Извлеките картридж. Установите картридж. Закройте переднюю дверцу.
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	Замените [color] картридж с тонером.	Для получения дополнительной информации см. Замена картриджа с тонером on page 424 .

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
50	Ошибка шрифта PPDS.	Установите шрифт PPDS, указанный в задании на печать, а затем нажмите кнопку Продолжить , чтобы принтер выполнил поиск заменяющего шрифта.
51	Обнаружена неисправная флэш-память.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Замените флэш-память. • Выберите Продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. • Отмените текущее задание на печать.
52	На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выберите Продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. • Удалите из флеш-памяти шрифты, макросы и другие данные. • Установите накопитель. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флеш-памяти, будут удалены.</p> </div>
58.4	Неправильная конфигурация параметров вывода.	Выключите принтер, затем установите соответствующий выходной лоток или финишер.
61	Извлеките неисправный диск.	Замените неисправный накопитель.
62	Диск заполнен.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выберите Продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. • Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на накопителе. • Установите накопитель.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
63	Отформатируйте диск.	<p>При форматировании вся информация, хранящаяся на накопителе, будет удалена.</p> <p>Чтобы отформатировать диск, выполните следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На панели управления нажмите Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое. 2. Нажмите Стереть все данные с жесткого диска, а затем нажмите СТЕРЕТЬ.
71.4	Неправильное время принтера.	Настройте время принтера. На панели управления выберите Параметры > Устройство > Настройки > Дата и время > Настроить .
75.01	Обнаружен элемент безопасности.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Используйте установленный элемент безопасности. <p>Note: Принтер удаляет все существующие сертификаты, а также может стереть и отформатировать накопитель.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выключите принтер и извлеките элемент безопасности.
75.02		Элемент безопасности не распознан.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
75.03	Ошибка связи с элементом безопасности.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Прекратите использование элемента безопасности. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Принтер удаляет все существующие сертификаты, а также может стереть и отформатировать накопитель.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Выключите принтер, извлеките, а затем установите элемент безопасности.
75.11	Ошибка обновления элемента безопасности.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Повторите попытку обновления. Отмените обновление. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Принтер может удалить все существующие сертификаты и содержимое накопителя.</p> </div>
75.12	Обновление элемента безопасности не завершено.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Перезапустите принтер. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Подождите 10 секунд, чтобы завершить обновление.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Отмените обновление. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Note: Принтер может удалить все существующие сертификаты и содержимое накопителя.</p> </div>

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
80.01, 80.09	Ресурс комплекта для обслуживания приближается к низкому уровню.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
80.11, 80.19	Ресурс комплекта для обслуживания заканчивается.	
80.21, 80.29	Ресурс комплекта для обслуживания почти закончился.	
80.31	Замените комплект для обслуживания, чтобы продолжить печать.	Для получения дополнительной информации см. Замена термоблока on page 442 .
80.31	Замените комплект для обслуживания: рекомендуемый срок службы превышен.	
81.11	Ресурс комплекта валиков для лотка на 1500 листов заканчивается.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
81.31	Замените комплект валиков для лотка на 1500 листов, рекомендованный срок службы истек.	Для получения дополнительной информации обратитесь в службу поддержки клиентов .
82.00, 82.02, 82.09	Контейнер для отработанного тонера почти заполнен.	Для получения дополнительной информации см. Замена контейнера для отработанного тонера on page 441 .
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Замените контейнер для отработанного тонера.	
83.1y	Модуль переноса на исходе.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
83.3y	Замените модуль переноса, превышен рекомендуемый срок службы.	Для получения дополнительной информации обратитесь в службу поддержки клиентов .
83.4y	Замените модуль переноса.	

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
83.20	Ресурс картриджа со скрепками заканчивается.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
83.20	Мало скрепок в S2 (внутренний).	
83.20	Мало скрепок в S2 (внешний).	
83.30	Картридж со скрепками пуст или отсутствует.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Извлеките, а затем установите картридж со скрепками. Замените картридж со скрепками. Подробнее см. Замена картриджа со скрепками в финишере с функцией сшивания и перфорации on page 460 или Замена картриджа со скрепками в финишере с функцией сшивания on page 458.
83.30	Картридж со скрепками S1 пуст или отсутствует.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Извлеките, а затем установите картридж со скрепками. Замените картридж со скрепками. Для получения дополнительной информации см. Замена картриджа со скрепками в финишере-брошюровщике on page 463.
83.30	Картридж со скрепками S2 (внутренний) пуст или отсутствует.	<p>Выполните одно из следующий действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> Извлеките, а затем установите картридж со скрепками. Замените картридж со скрепками.
83.30	Картридж со скрепками S2 (внешний) пуст или отсутствует.	<p>Для получения дополнительной информации см. Замена держателей картриджа со скрепками в брошюровщике on page 465.</p>
84.01K, 84.03K, 84.09K	Ресурс блока формирования монохромного изображения почти закончился.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
84.11K, 84.13K, 84.19K	Ресурс блока формирования монохромного изображения заканчивается.	
84.21C, 84.03C, 84.09C	Ресурс блока формирования монохромного изображения практически закончился.	
84.01C, 84.03C, 84.09C	Ресурс блока формирования цветного изображения почти закончился.	
84.11C, 84.13C, 84.19C	Ресурс блока формирования цветного изображения заканчивается.	
84.21C, 84.23C, 84.29C	Ресурс блока формирования цветного изображения практически закончился.	
84.31, 84.33	Замените блок формирования монохромного изображения, рекомендованный срок службы истек.	Для получения дополнительной информации см. Замена узла формирования черно-белого изображения on page 426 .
84.31, 84.33	Замените блок формирования цветного изображения, рекомендованный срок службы истек.	Для получения дополнительной информации см. Замена блока формирования цветного изображения on page 433 .
84.41, 84.43, 84.48	Замените блок формирования монохромного изображения, чтобы продолжить печать.	Для получения дополнительной информации см. Замена узла формирования черно-белого изображения on page 426 .
84.41, 84.43, 84.48	Замените блок формирования цветного изображения, чтобы продолжить печать.	Для получения дополнительной информации см. Замена блока формирования цветного изображения on page 433 .

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	[Color] картридж с тонером заканчивается.	Выберите Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	[Color] картридж с тонером почти закончился.	
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	[Color] картридж с тонером закончился.	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Замените картридж с тонером, [color], осталось: примерно <NUM/ > стр.	Для получения дополнительной информации см. Замена картриджа с тонером on page 424 .
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Замените картридж с тонером, [color].	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Замените картридж с тонером, [color], осталось: 0 стр.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Замените картридж с тонером, [color].	

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
200.03, 200.05, 200.12, 200.13, 200.14, 200.15, 200.22, 200.23, 200.24, 200.25, 200.26, 200.32, 200.33, 200.34, 200.35, 200.36, 200.42, 200.43, 200.44, 200.45, 200.46, 200.52, 200.53, 200.54, 200.55, 200.56, 200.91, 201.91, 202.02, 202.03, 202.04, 202.05, 202.12, 202.13, 202.14, 202.15, 202.22, 202.23, 202.24, 202.25, 202.32, 202.33, 202.34, 202.35, 202.42, 202.43, 202.44, 202.45, 202.52, 202.53, 202.54, 202.55, 202.91, 202.93, 202.95, 231.03, 231.05, 231.13, 231.15, 231.23, 231.25, 231.33, 231.35, 231.43, 231.45, 231.53, 231.55, 231.91, 232.03, 232.05, 232.13, 232.15, 232.23, 232.25, 232.33, 232.35, 232.43, 232.45, 232.53, 232.55, 232.93, 232.94, 232.95, 240.05, 240.25, 240.35, 240.45, 240.55, 240.91, 240.95, 241.12, 241.14, 241.15, 241.91	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в дверце B on page 532 .
240.06	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в многоцелевом устройстве подачи on page 527 .

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	Ошибка загрузки бумаги в [LOCATION].	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте лоток 1. 2. Извлеките, а затем поправьте стопку бумаги. 3. Если необходимо, подстройте положение направляющих для бумаги. 4. Загрузите бумагу обратно в лоток 1. 5. Закройте лоток 1.
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в дополнительном лотке на 550 листов on page 525 .
242.33, 242.43, 243.33, 243.35, 243.36, 243.43, 243.35, 243.45, 243.45, 243.55, 243.91, 244.43, 244.45, 244.91	Замятие бумаги в [LOCATION].	Дополнительные сведения см. в одном из следующих источников: <ul style="list-style-type: none"> • Замятие бумаги в лотке на 2 x 550 листов on page 527 • Замятие бумаги в устройстве двойной подачи на 2000 листов on page 529
243.43, 243.53, 244.43, 244.45, 244.46, 244.91, 245.53, 245.56, 245.55, 245.91, 602.59, 664.43, 665.53	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в лотке на 1500 листов on page 530 .
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 444.66, 450.21, 450.23, 450.25, 450.98, 450.99, 451.21, 451.23, 451.25, 452.66, 453.21, 453.23, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 460.66, 461.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 472.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в сшивателе, брошюровщике с перфоратором on page 541 .

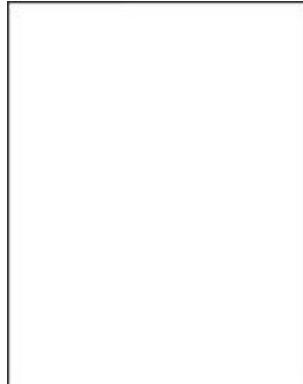
Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 462.66, 463.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 470.66, 472.66, 473.66, 476.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 490.66, 491.21, 491.25, 491.66, 493.21, 494.21, 492.66, 494.66, 495.66, 496.66, 497.66, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в финишере с функцией создания буклетов on page 552 .
420.11, 420.13, 420.15, 420.99, 421.56, 422.56, 423.56, 424.56, 425.13, 425.15, 425.11, 426.11, 426.15, 428.56A, 428.56B, 431.56, 435.56, 438.11, 439.19, 461.56, 698.19	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в финишере с функцией сшивания on page 536 .
438.11, 500.11, 500.13, 500.15, 500.99, 502.11, 502.13, 502.15, 504.11, 504.13, 504.15, 505.13, 506.11, 506.13, 506.15, 507.11, 507.13, 507.15, 508.56, 509.56, 510.56, 511.56, 512.56, 513.56, 514.19, 698.19, 698.29	Замятие бумаги в [LOCATION].	Для получения дополнительной информации см. Замятие бумаги в модуле транспортировки бумаги с функцией фальцовки on page 538 .

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
602,29, 662,23	Ошибка загрузки бумаги в лоток 2.	Для получения дополнительной информации см. Загрузка в выдвижной лоток на 550 листов on page 123 .
602,39, 663,33	Ошибка загрузки бумаги в лоток 3.	Дополнительные сведения см. в одном из следующих источников: <ul style="list-style-type: none">• Загрузка в выдвижной лоток на 550 листов on page 123• Загрузка сдвоенного лотка на 2000 листов on page 127
602,49, 664,43	Ошибка загрузки бумаги в лоток 4.	Для получения дополнительной информации см. Загрузка в выдвижной лоток на 550 листов on page 123 .

Проблемы с печатью

Низкое качество печати

Пустые или белые страницы



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что весь упаковочный материал удален из блока формирования изображения, модуля формирования изображения и картриджей с тонером.
- Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером Lexmark.

Note: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки.

Темная печать



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- В зависимости от операционной системы уменьшите значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Плотность тонера**.

- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

- Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Двоящиеся изображения



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.
- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Серый или цветной фон



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что настройки текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге.

На панели управления выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация материалов для печати** > **Типы материалов для печати**.

Note: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Неверные поля



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.
- В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Светлая печать



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что весь упаковочный материал удален из блока формирования изображения, модуля формирования изображения и картриджей с тонером.
- В зависимости от операционной системы увеличьте плотность тонера в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Плотность тонера**.

- На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество**, а затем выключите параметр **Экономия цветного тонера**.
- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

- Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Отсутствующие цвета



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что весь упаковочный материал удален из блока формирования изображения, модуля формирования изображения и картриджей с тонером.
- Извлеките блок проявителя того цвета, который отсутствует при печати.

1. Извлеките блок формирования изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.

2. Извлеките, а затем установите блок проявителя того цвета, который отсутствует при печати.
3. Установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Печать с пятнами и точками



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера.
- Убедитесь, что параметры типа и формата бумаги соответствуют загруженной бумаге. **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

Note: Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.

- В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройки соответствуют бумаге, загруженной в лоток.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.

1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Печать перекошена или наклонена



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
 1. Откройте лоток и извлеките бумагу.
 2. Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

- 3. Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.
- Убедитесь, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Сплошные цветные или полностью черные изображения



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Текст или изображения обрезаются



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что весь упаковочный материал удален из блока формирования изображения, модуля формирования изображения и картриджей с тонером.
- Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.
- В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.

1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Стирается тонер



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте сделать следующее:

- Убедитесь, что кабель питания принтера подключен к электрической розетке правильного номинала с правильным заземлением.
- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.
- На панели управления задайте тип бумаги. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Неравномерная плотность печати



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Откройте дверцу B, а затем убедитесь, что второй ролик переноса зафиксирован на месте.
 - Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки.

Горизонтальные темные линии



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

- Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Вертикальные темные линии



Примечания

- Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**.
- Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги.**

- Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Горизонтальные полосы белого цвета



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры** > **бумага** > **Конфигурация лотка** > **Формат и тип бумаги**.

- Загрузите в указанный источник бумаги бумагу рекомендованного типа.
- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте барабан фотопроводника под воздействием прямого света. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к барабанам фотопроводников. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.
- Очистите линзы печатающей головки с помощью инструмента для очистки печатающей головки. Для получения дополнительной информации см. [Чистка линз печатающей головки on page 469](#).

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Вертикальные белые линии



Примечания

Прежде чем приступить к решению проблемы, выполните следующее:

1. Выполните «Настройку цвета». На панели управления выберите **Параметры** > **Печать** > **Качество** > **Advanced Imaging** > **Настройка цвета**.
2. Напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.

Note: Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры > бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги.**

- Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги. Обязательно загрузите в указанный источник бумаги бумагу рекомендованного типа.
- Убедитесь, что блок формирования изображений и блок формирования монохромных изображений установлены правильно.
 1. Извлеките блок формирования изображения, а затем извлеките блок формирования монохромного изображения.

Предупреждение — Риск повреждения

Не оставляйте блок формирования изображения и блок формирования монохромного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение — Риск повреждения

Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество последующих заданий на печать.

2. Установите блок формирования монохромного изображения, а затем установите блок формирования изображения.
- Очистите линзы печатающей головки с помощью инструмента для очистки печатающей головки. Для получения дополнительной информации см. [Чистка линз печатающей головки on page 469](#).

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Повторяющиеся дефекты



Примечания

- Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Страницы проверки качества печати**.
- Используйте лоток 1 для печати образцов страниц и убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации.

1. Измерьте расстояние между повторяющимися дефектами на странице цвета, на который распространяется проблема. С помощью таблицы дефектов печати измерьте расстояние между повторяющимися дефектами на странице цвета, на который распространяется проблема.
2. Замените расходный материал или его компонент, подходящий под результат измерения на странице цвета, на который распространяется проблема.

Блок формирования цветного изображения или узел формирования черно-белого изображения

- 94,5 мм (3,72 дюйма)
- 19,9 мм (1,18 дюйма)
- 23,2 мм (0,19 дюйма)

Блок проявителя

- 43,6 мм (1,72 дюйма)
- 45,0 мм (1,77 дюйма)

Термоблок

- 95 мм (3,74 дюйма)
- 110 мм (4,33 дюйма)

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Задания на печать не выполняются

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно «Настройка печати» или «Печать» и проверьте, выбран ли правильный принтер.
- Проверьте, включен ли принтер, а затем устраните все сообщения об ошибках, появляющиеся на дисплее.
- Проверьте, работают ли порты и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру. Для получения дополнительной информации см. документацию по настройке, входящую в комплект поставки принтера.
- Выключите принтер, подождите приблизительно 10 секунд, а затем включите его обратно.
- Удалите, а затем повторно установите драйвер принтера.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке **Отложенные задания**.

Note: Если документов нет в списке, распечатайте документы через меню «Отложенная печать».

- Устраните возможные ошибки форматирования или недопустимые данные в задании на печать.
 - Удалите задание на печать, а затем отправьте его на печать повторно.
 - Для файлов PDF создайте новый файл, затем выполните печать документа.
- Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.
 - Для пользователей Windows убедитесь, что выбран параметр **Сохранять дубликаты документов** в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».
 - Для пользователей Macintosh каждое задание должно называться по-разному.
- Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.
- Установите в принтер дополнительный модуль памяти.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Задание на печать выполняется из неверного лотка или на несоответствующей бумаге

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что печать выполняется на допустимой бумаге.
- В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что параметры соответствуют загруженной бумаге.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры > бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги.**

- Проверьте, связаны ли лотки. Для получения дополнительной информации см. [Связывание лотков on page 136](#).

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Медленная печать

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что кабель принтера надежно подсоединен к принтеру, компьютеру, серверу печати, дополнительному и другому сетевому оборудованию.
- Убедитесь, что для принтера не установлен **Тихий режим**.

На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Эксплуатация устройства > Тихий режим**.

- Укажите разрешение документа, который требуется распечатать.

- В зависимости от операционной системы перейдите в диалоговое окно «Настройка печати» или «Печать».
- Установите разрешение **4800 CQ**.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления. Выберите **Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати**.

- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».

Примечания

- Также эту настройку можно изменить на панели управления. Выберите **Параметры > бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги**.
- Печать на плотной бумаге выполняется дольше.
- Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше.

- Убедитесь, что настройки текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге.

На панели управления выберите **Параметры > бумага > Конфигурация материалов для печати > Типы материалов для печати**.

Note: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.

- Удалите отложенные задания.
- Убедитесь, что принтер не перегревается.

Примечания

- Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания на печать.
- Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Для получения дополнительной информации см. [Выбор местоположения принтера on page 109](#).

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Принтер не отвечает

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

- Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Убедитесь, что принтер включен.
- Убедитесь, что принтер не находится в спящем режиме или в режиме гибернации.
- Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.
- Выключите принтер, установите дополнительные аппаратные модули и снова включите принтер. Для получения дополнительной информации см. документацию из комплекта поставки дополнительного модуля.
- Установите правильный драйвер печати.
- Выключите принтер, подождите приблизительно 10 секунд, а затем включите его обратно.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Не удается выполнить чтение флеш-накопителя

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что принтер не занят обработкой нескольких заданий.
- Убедитесь, что флеш-накопитель подключен к переднему порту USB.

Note: Флеш-накопитель не работает при установке в порт USB на задней панели.

- Убедитесь, что флеш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительной информации см. [Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов on page 107](#).
- Извлеките, а затем вставьте флеш-накопитель.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Активация порта USB

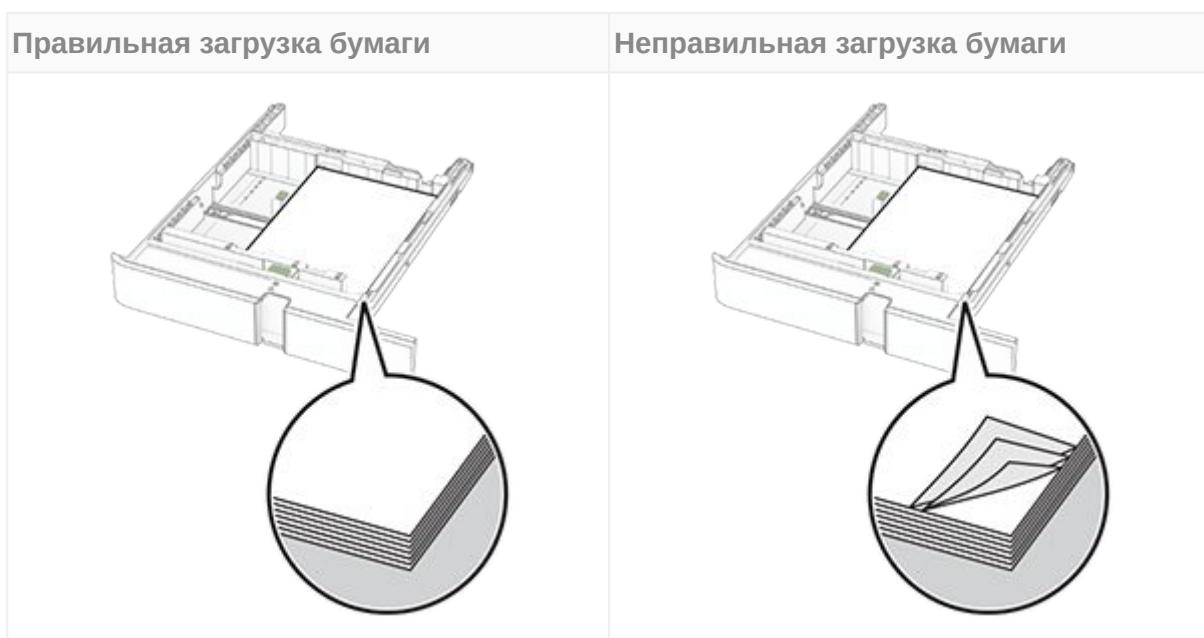
1. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **USB**.
2. Выберите **Включить USB-порт**.

Устранение замятий

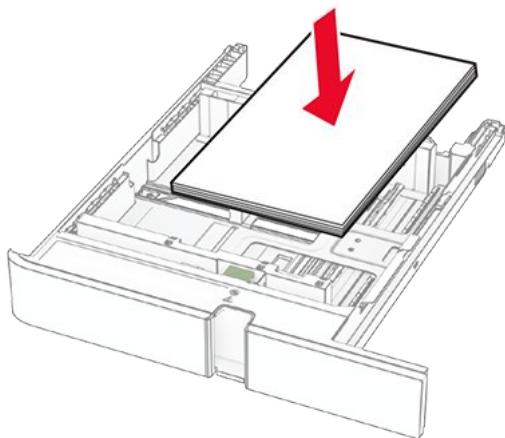
Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузите бумагу надлежащим образом

- Убедитесь, что бумага в лотке загружена ровно.



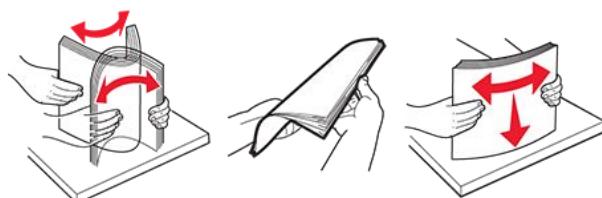
- Не загружайте и не извлекайте лотки во время выполнения печати на принтере.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь, что высота стопки ниже линии максимальной загрузки.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- Убедитесь, что направляющие для бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальную бумагу 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.

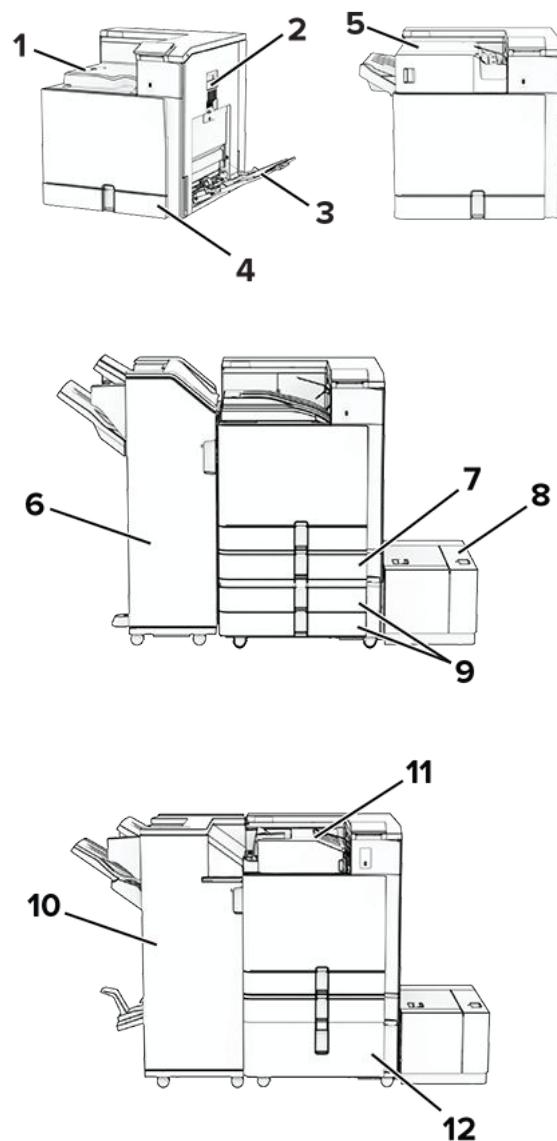


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение местоположения замятия

Примечания

- Если для функции **Помощник при замятиях** установлено значение **Вкл.**, после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли среди отпечатков пустых страниц.
- Если для параметра **Восстановление после замятия** установлено значение **Вкл.** или **Авто**, принтер повторно печатает замятые страницы.

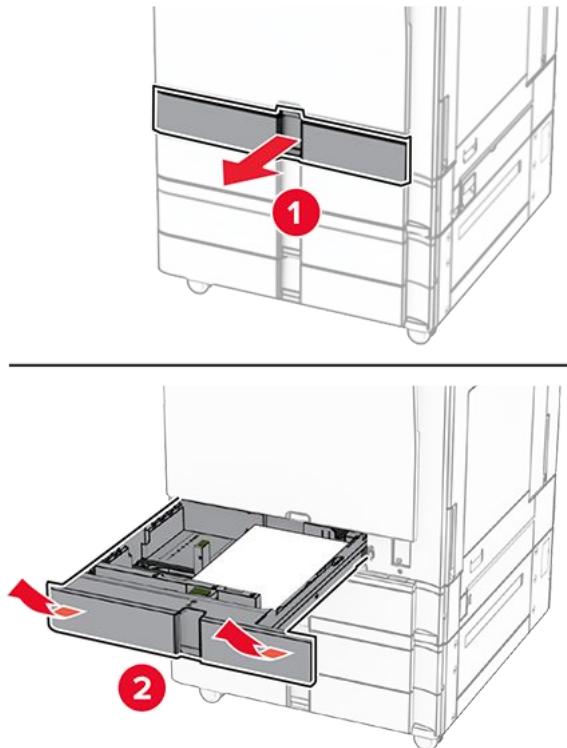


Местоположение замятия	
1	Стандартный выходной лоток
2	Дверца В
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный выходной лоток
5	Брошюровщик
6	Сшиватель и брошюровщик с перфоратором
7	Дополнительный лоток на 550 листов
8	лоток на 1500 листов
9	лоток 2 x 550 листов
10	Финишер-брошюровщик

	Местоположение замятия
11	Транспортировка бумаги с функцией фальцовки
12	устройство двойной подачи на 2000 листов

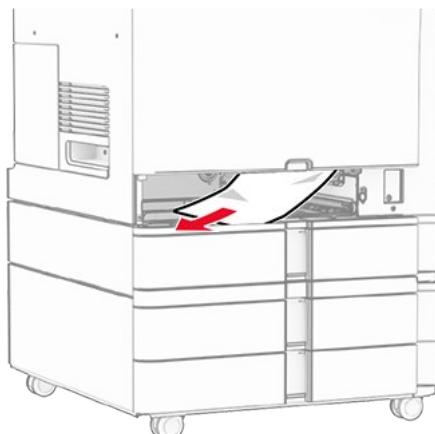
Замятие бумаги в стандартном лотке

1. Выдвиньте стандартный лоток.



2. Извлеките замятую бумагу.

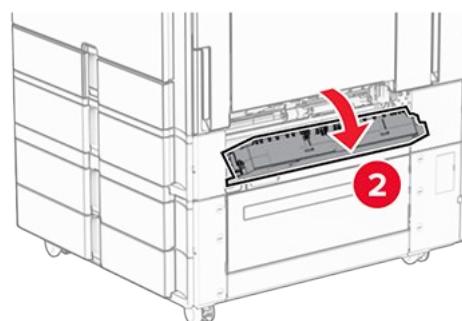
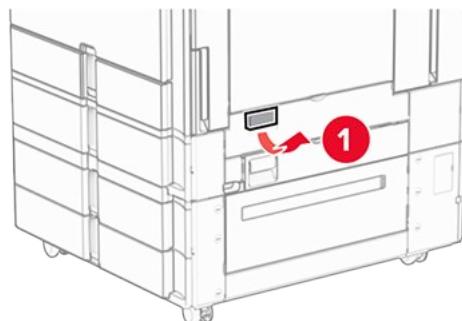
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



3. Вставьте лоток.

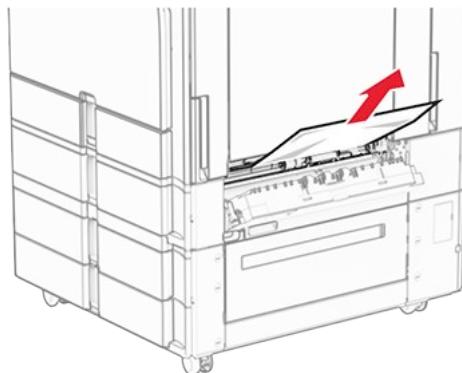
Замятие бумаги в дополнительном лотке на 550 листов

1. Откройте дверцу D.

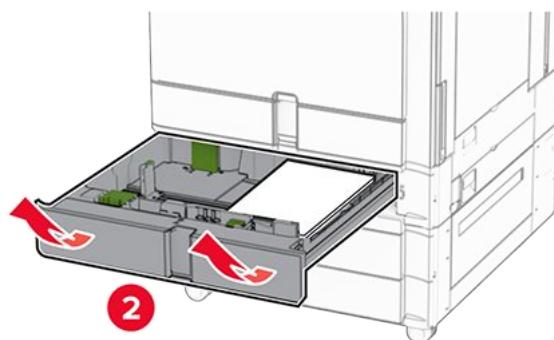
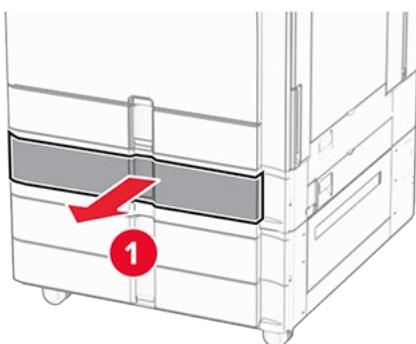


2. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

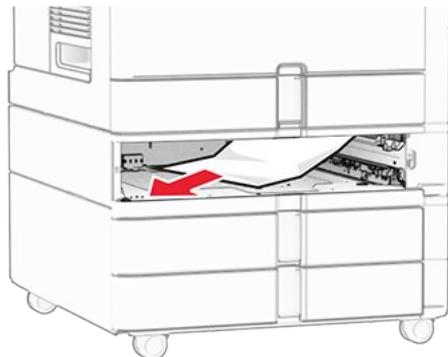


3. Закройте дверцу.
4. Выдвиньте дополнительный лоток на 550 листов.



5. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

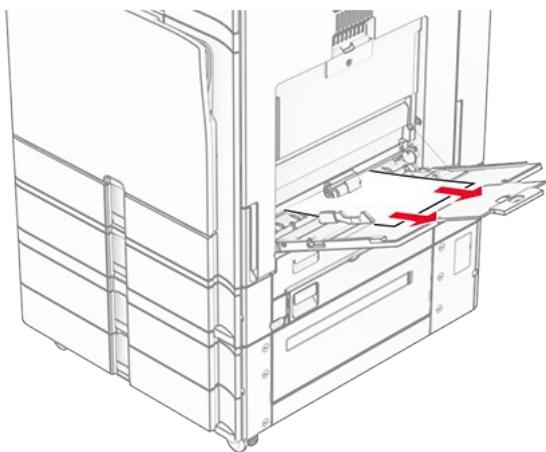


6. Вставьте лоток.

Замятие бумаги в многоцелевом устройстве подачи

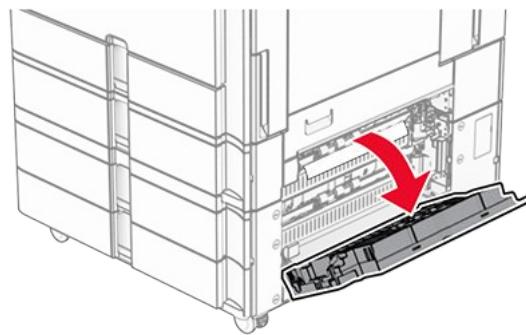
1. Извлеките всю бумагу из многоцелевого устройства подачи.
2. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



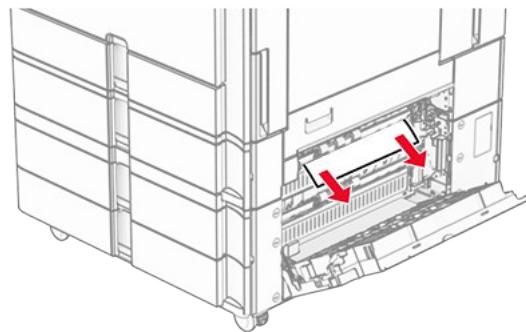
Замятие бумаги в лотке на 2 x 550 листов

1. Откройте дверцу E.

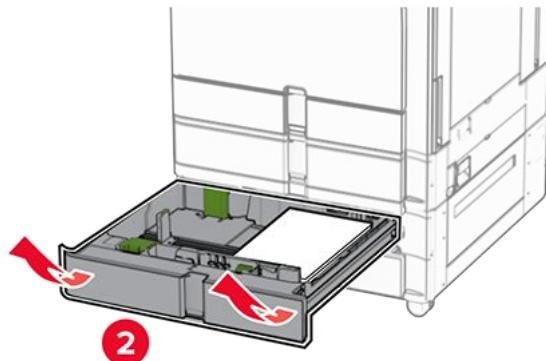
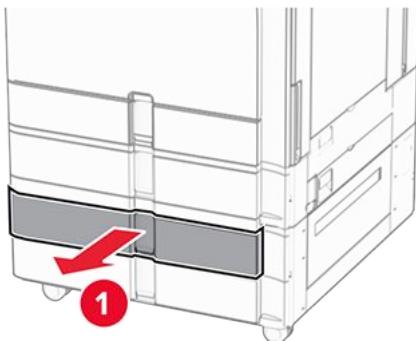


2. Извлеките замятую бумагу из-за дверцы Е.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

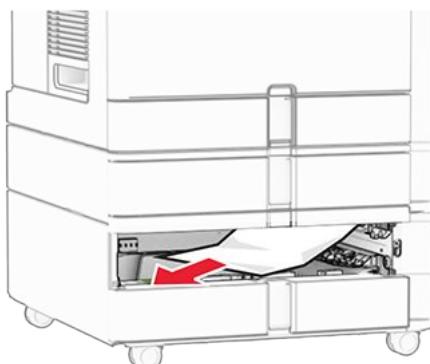


3. Закройте дверцу Е.
4. Выдвиньте лоток 3.



5. Извлеките замятую бумагу.

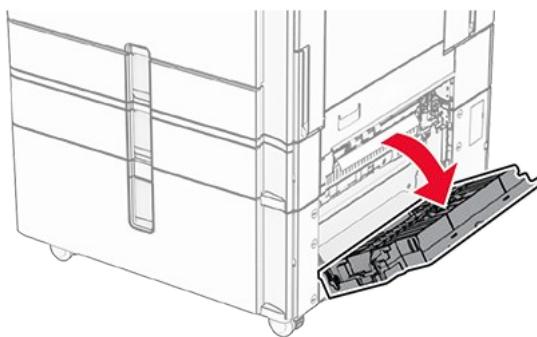
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



6. Установите лоток 3.
7. Повторите шаги с 4 по 6 для лотка 4.

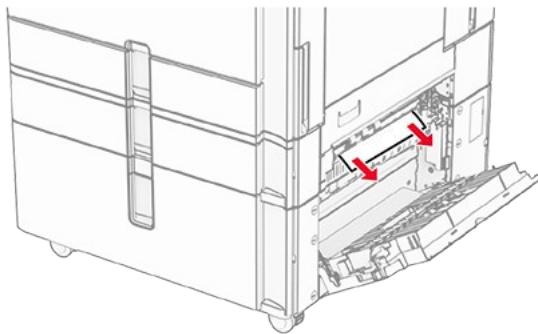
Замятие бумаги в устройстве двойной подачи на 2000 листов

1. Откройте дверцу E.



2. Извлеките замятую бумагу из-за дверцы Е.

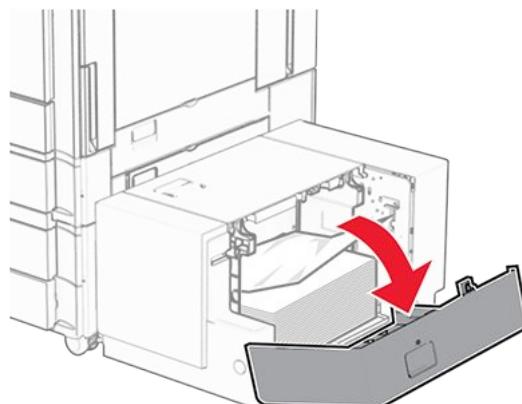
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



3. Закройте дверцу Е.

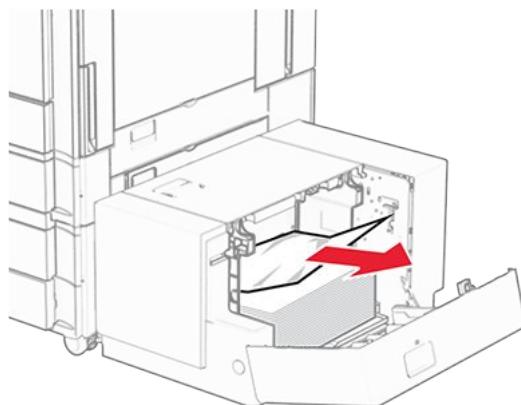
Замятие бумаги в лотке на 1500 листов

1. Откройте дверцу К.

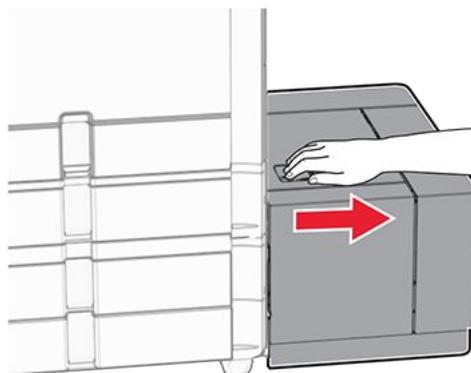


2. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

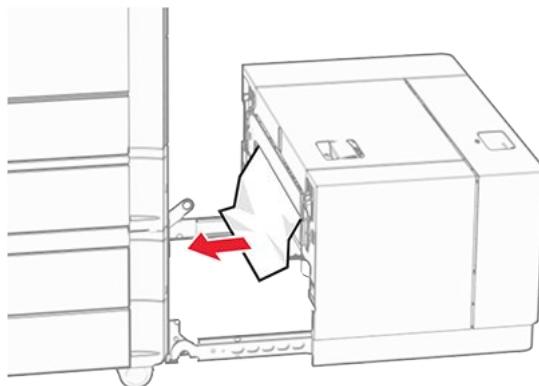


3. Закройте дверцу K.
4. Возьмитесь за ручку J, а затем сдвиньте лоток вправо.



5. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



6. Задвиньте лоток на место.

Замятие бумаги в дверце В

1. Откройте дверцу В.

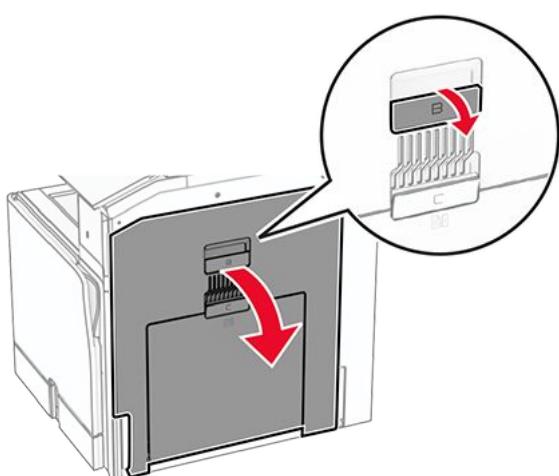


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.

Предупреждение — Риск повреждения

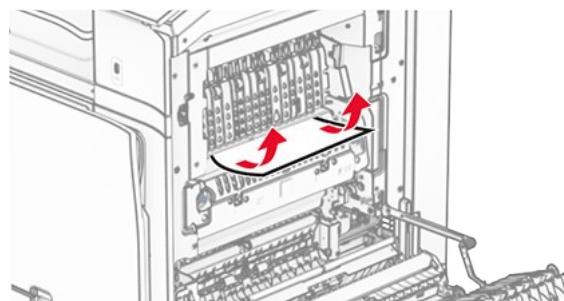
Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



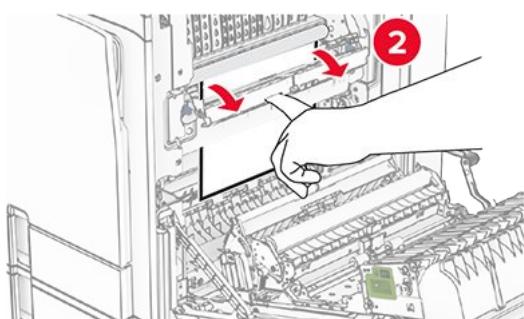
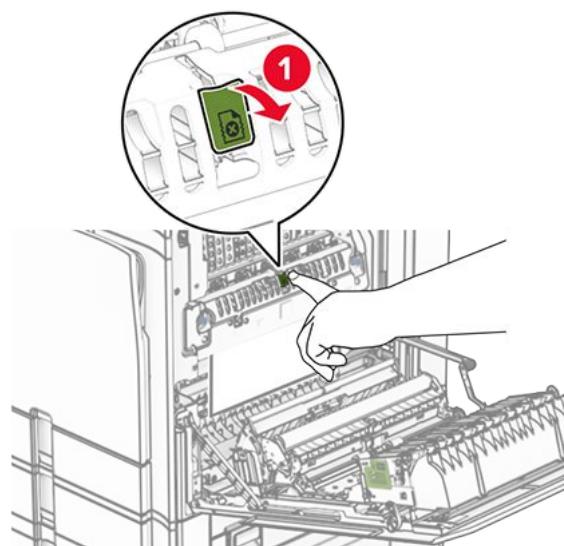
2. Извлеките замятую бумагу из следующих областей.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

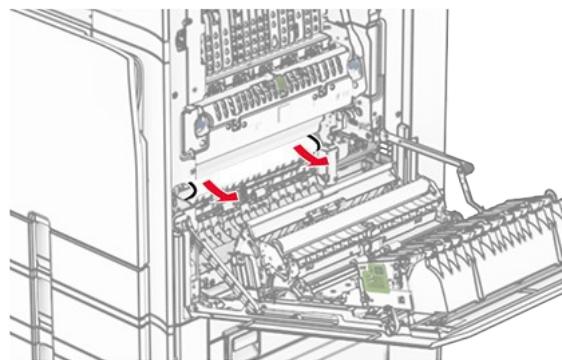
- Над термоблоком



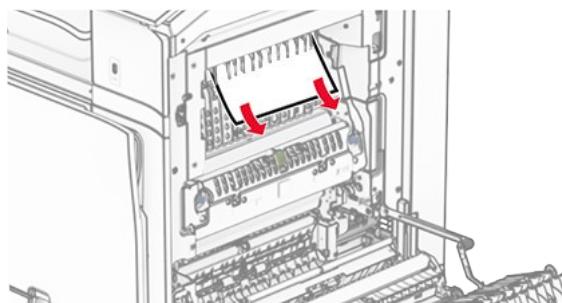
- В термоблоке



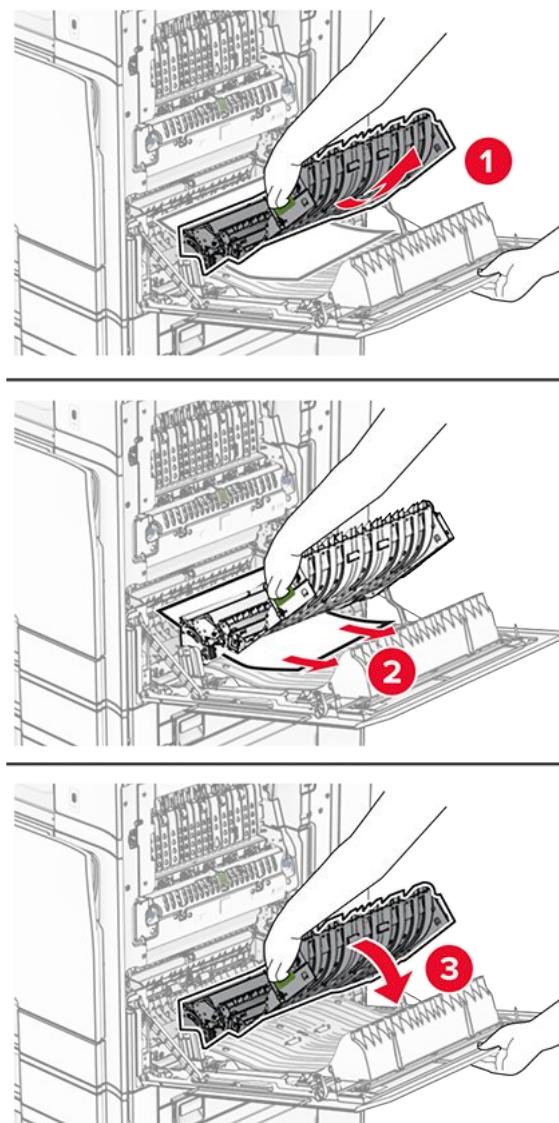
- Под термоблоком



- Под выходным валиком стандартного выходного лотка



- В модуле двусторонней печати

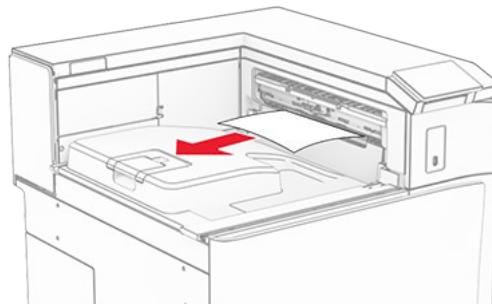


3. Закройте дверцу В.

Замятие бумаги в стандартном выходном лотке

1. Удалите всю бумагу из стандартного выходного лотка.
2. Извлеките замятую бумагу.

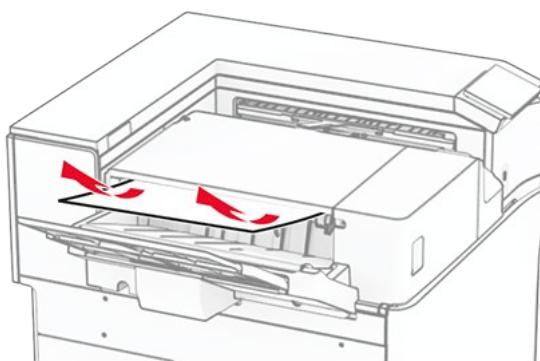
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



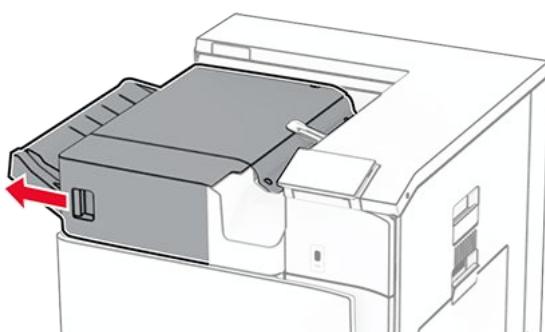
Замятие бумаги в финишере с функцией сшивания

1. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка брошюровщика.

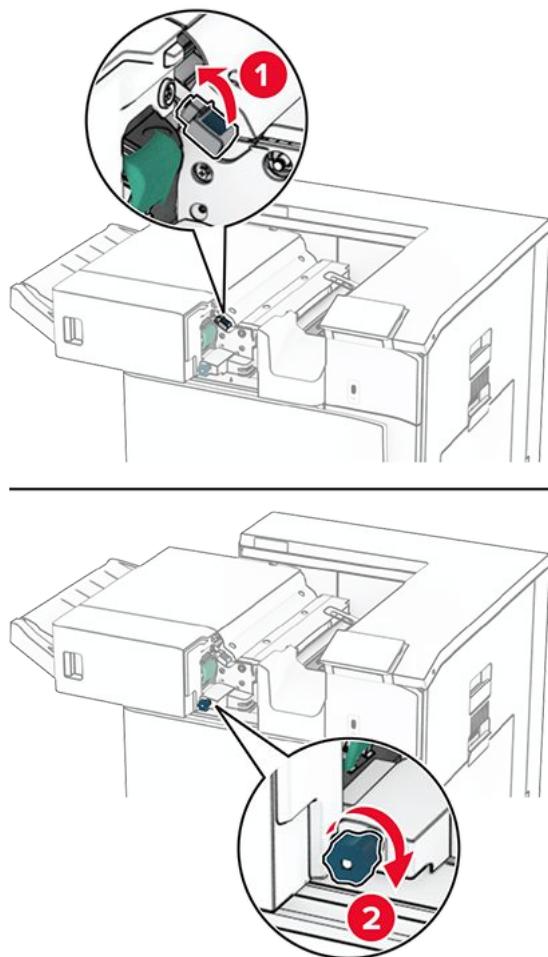
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



2. Возьмитесь за ручку F, а затем сдвиньте брошюровщик влево.

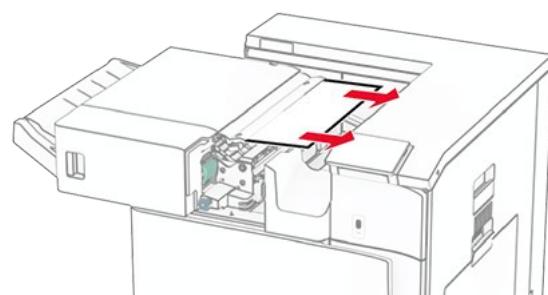


3. Откройте дверцу R1, а затем поверните ручку R2 по часовой стрелке.



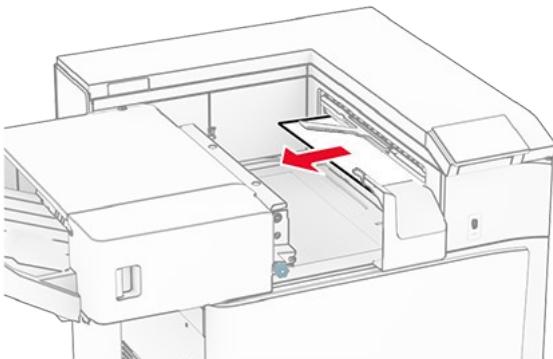
4. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

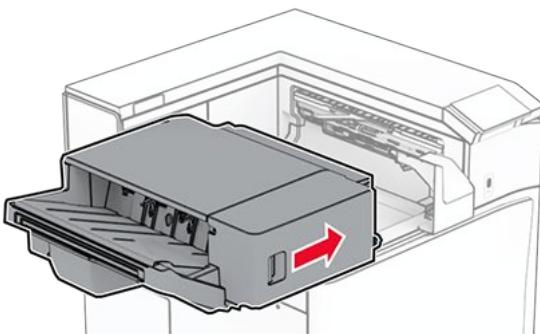


5. Закройте дверцу R1.
6. Извлеките замятую бумагу из-под выходного ролика стандартного выходного лотка.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



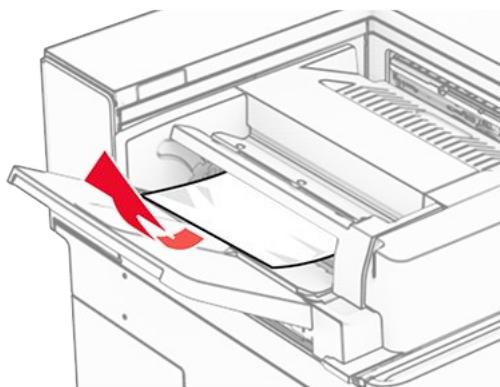
7. Задвиньте брошюровщик на место.



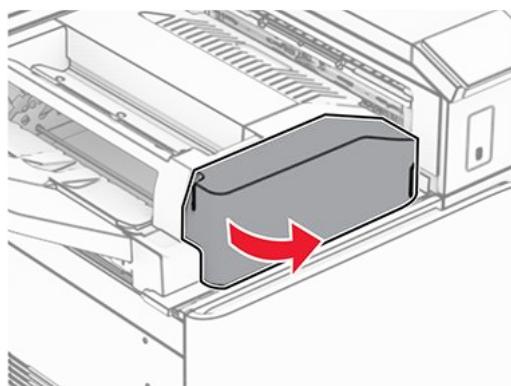
Замятие бумаги в модуле транспортировки бумаги с функцией фальцовки

1. Извлеките замятую бумагу.

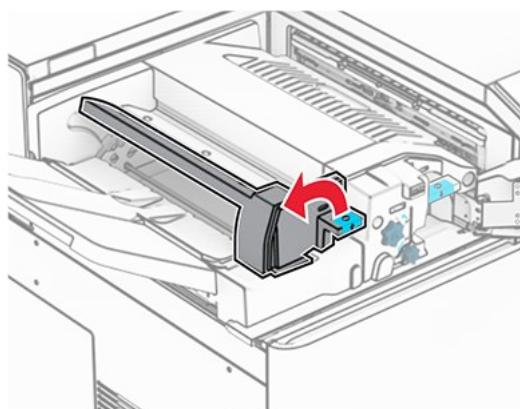
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



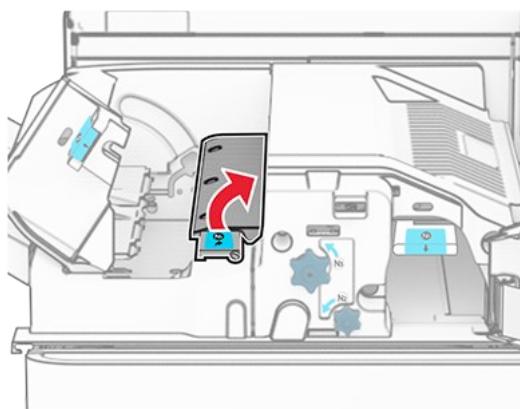
2. Откройте дверцу F.



3. Поднимите ручку N4.

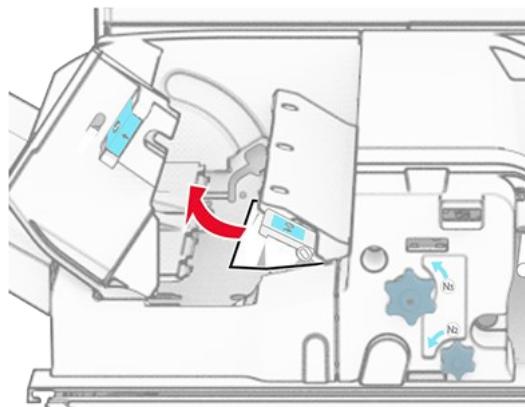


4. Поднимите ручку N5.

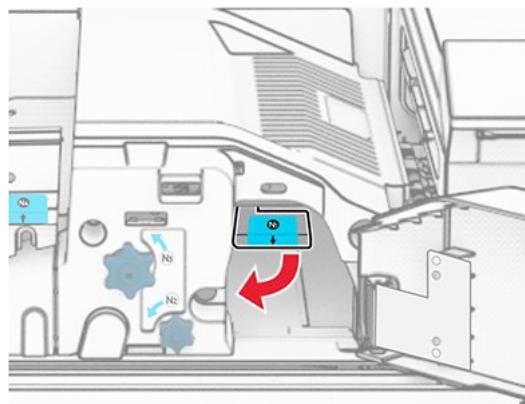


5. Извлеките замятую бумагу.

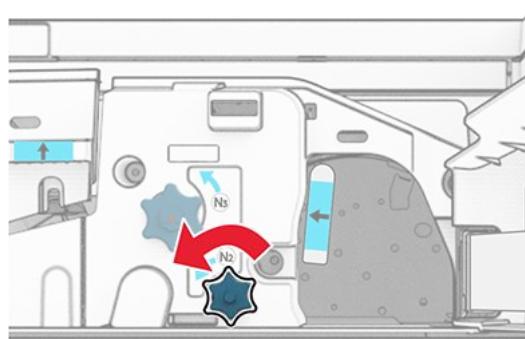
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



6. Закройте ручку N5, а затем закройте ручку N4.
7. Нажмите ручку N1 вниз.



8. Поверните ручку N2 против часовой стрелки.

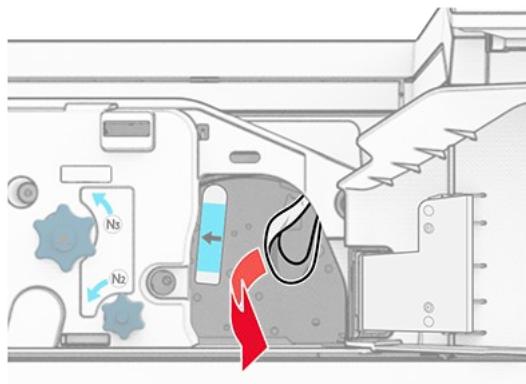


9. Извлеките замятую бумагу.

Предупреждение — Риск повреждения

Во избежание повреждения принтера перед извлечением замятой бумаги снимите с руки любые аксессуары и украшения.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



10. Установите ручку N1 на место.
11. Закройте дверцу F.

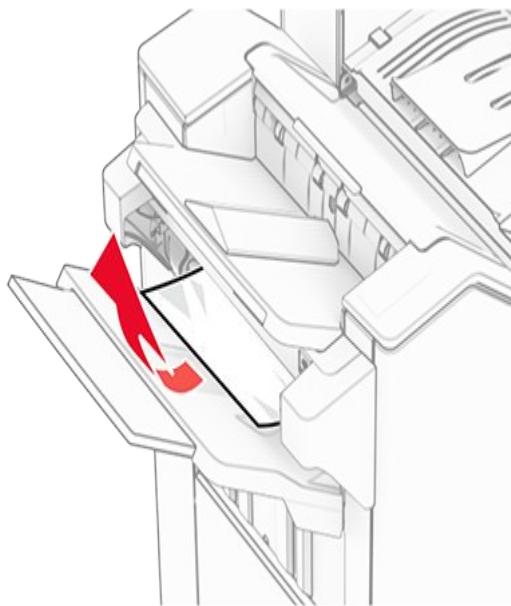
Замятие бумаги в сшивателе, брошюровщике с перфоратором

Если принтер настроен на транспортировку бумаги, выполните следующие действия.

1. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

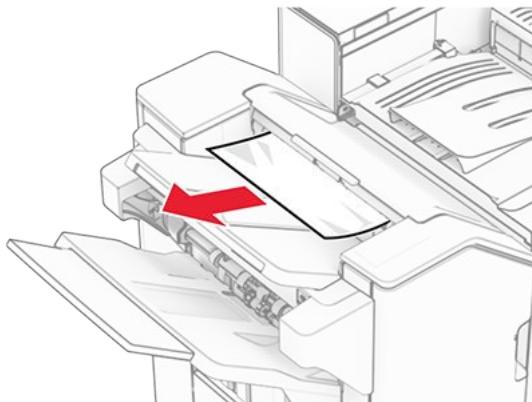
Примечания

- Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.
- Не удаляйте напечатанные страницы, находящиеся в компилляторе сшивания, чтобы избежать пропуска страниц.



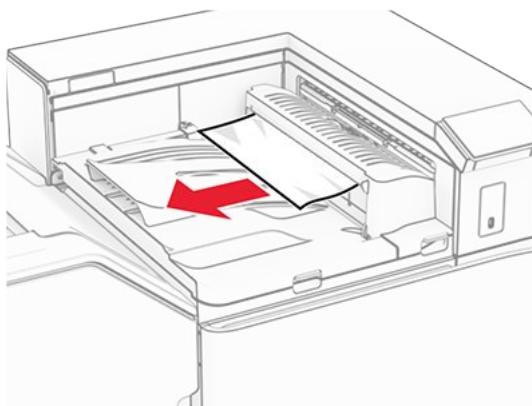
2. Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка брошюровщика.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



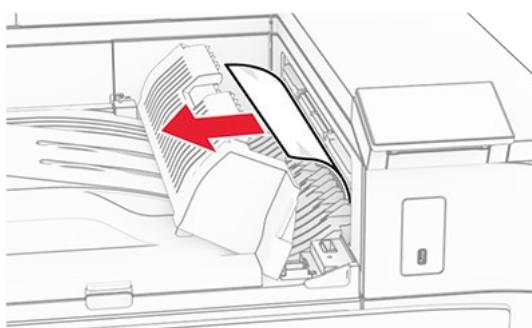
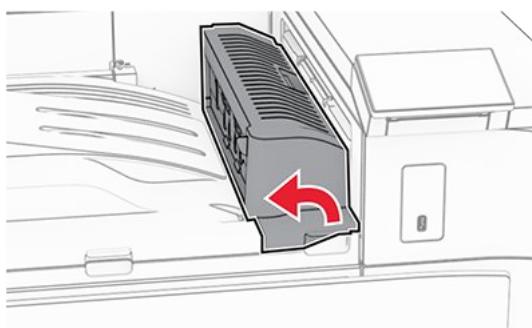
3. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 2.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



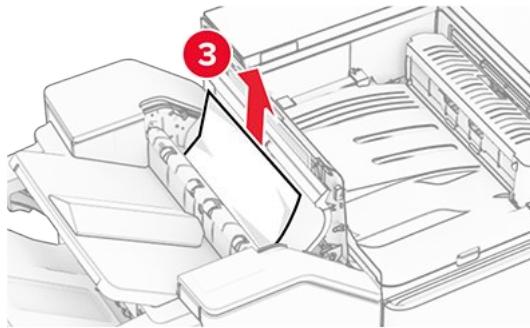
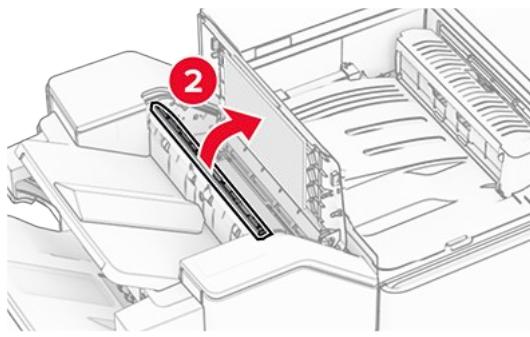
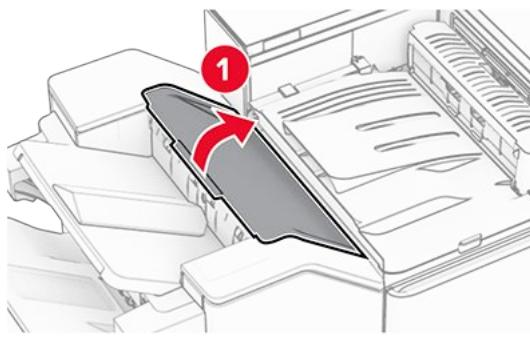
4. Поднимите крышку G модуля транспортировки бумаги, а затем извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

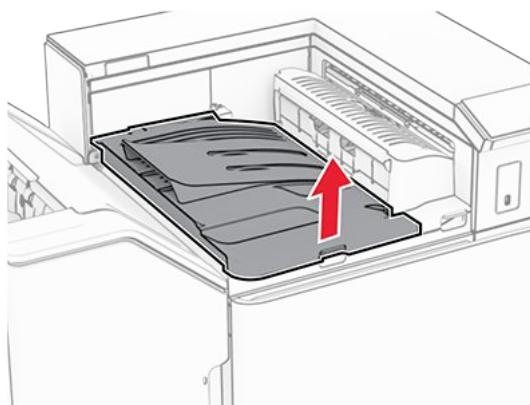


5. Закройте крышку G модуля транспортировки бумаги.
6. Откройте дверцу I, затем откройте дверцу R1 и извлеките замятую бумагу.

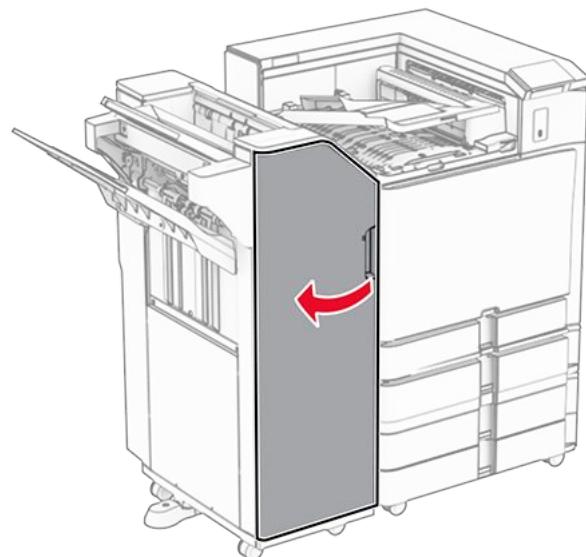
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



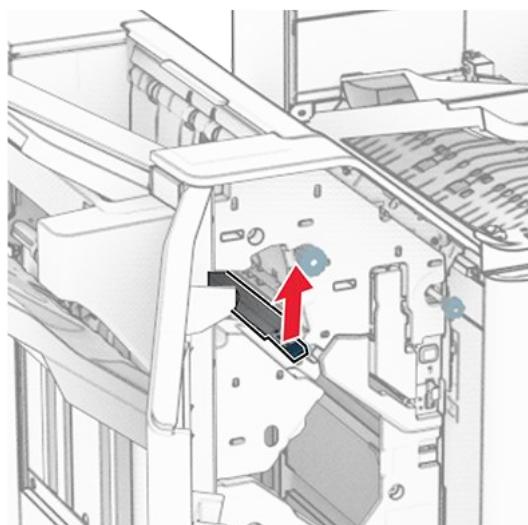
7. Закройте дверцу R1, а затем закройте дверцу I.
8. Откройте крышку отсека F для транспортировки бумаги.



9. Откройте дверцу H.

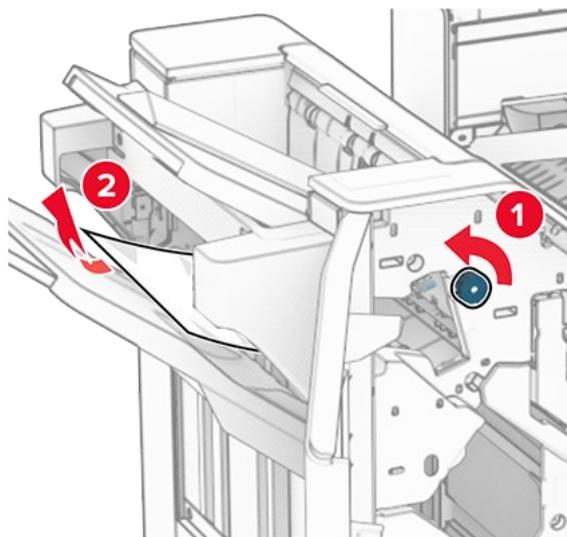


10. Поднимите ручку R4.



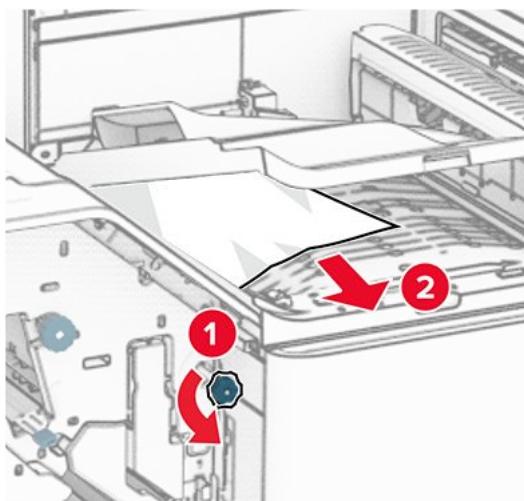
11. Поверните ручку R3 против часовой стрелки, а затем извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



12. Поверните ручку R2 против часовой стрелки, а затем извлеките замятую бумагу из-под крышки F модуля транспортировки бумаги.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



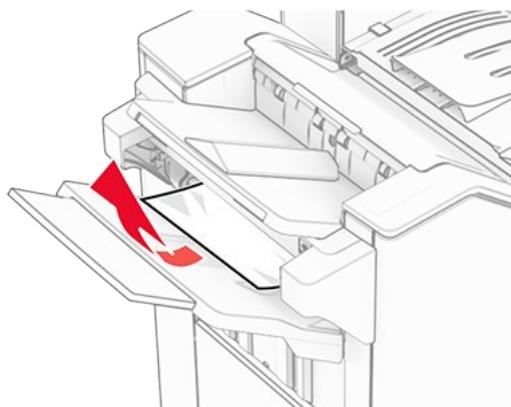
13. Закройте крышку F модуля транспортировки бумаги.
14. Верните ручку R4 в исходное положение.
15. Закройте дверцу Н.

Если принтер настроен на транспортировку бумаги с функцией фальцовки, выполните следующие действия.

1. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

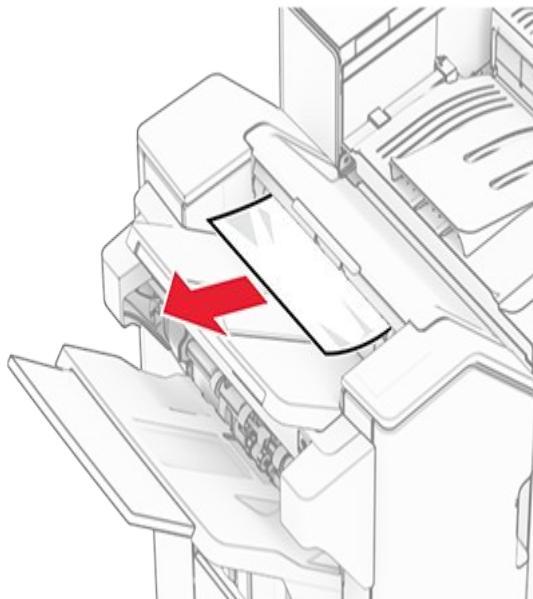
Примечания

- Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.
- Не удаляйте напечатанные страницы, находящиеся в компиляторе сшивания, чтобы избежать пропуска страниц.



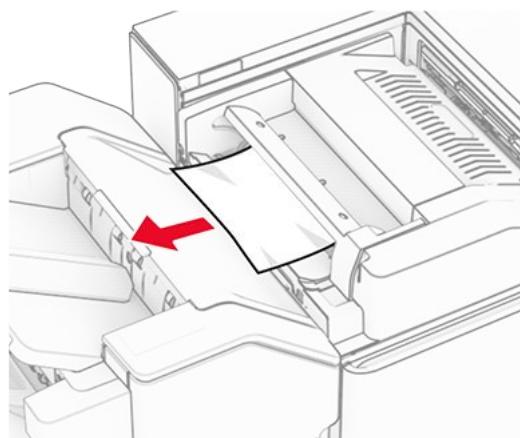
2. Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка брошюровщика.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

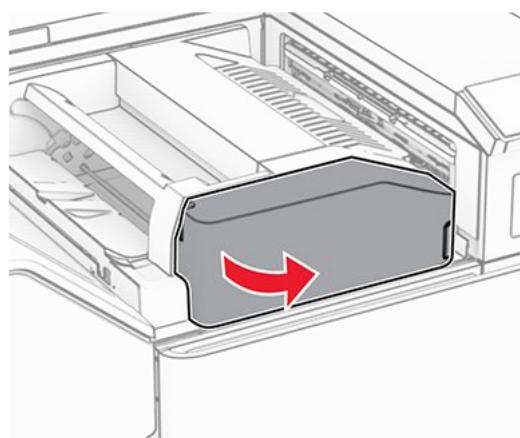


3. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 2.

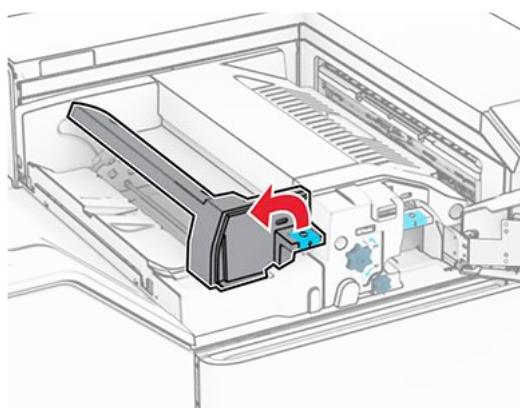
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



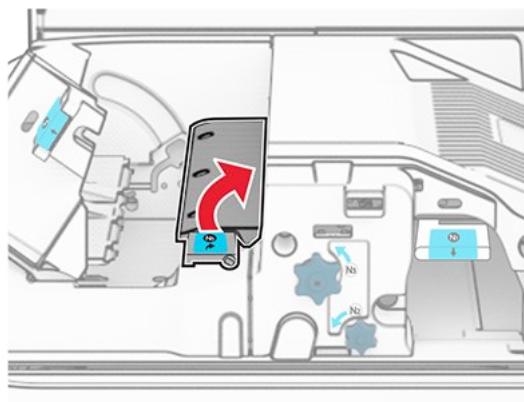
4. Откройте дверцу F.



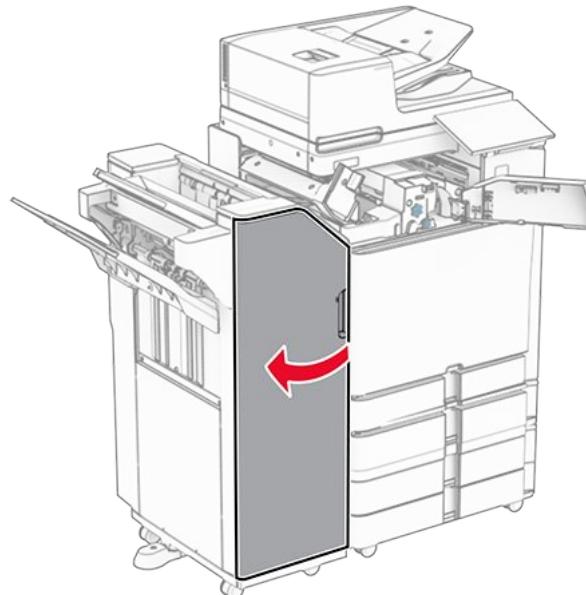
5. Откройте дверцу N4.



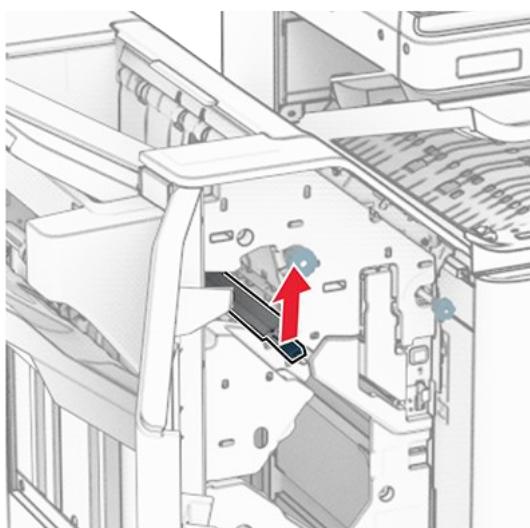
6. Откройте дверцу N5.



7. Откройте дверцу H.

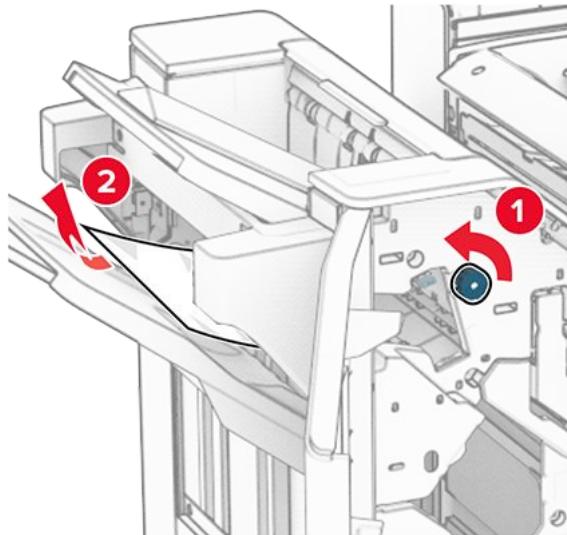


8. Поднимите ручку R4.



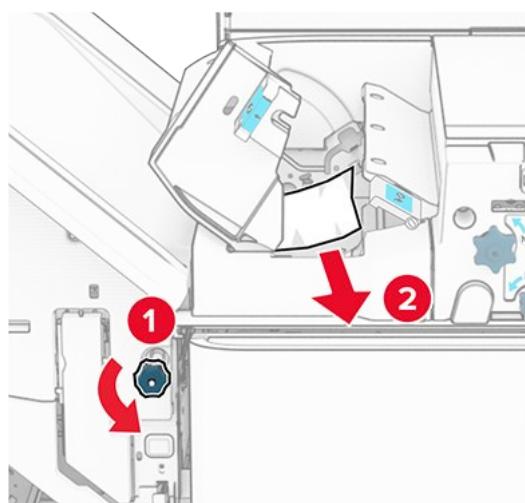
9. Поверните ручку R3 против часовой стрелки, а затем извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



10. Поверните ручку R2 против часовой стрелки, а затем извлеките замятую бумагу между дверцами N4 и N5.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



11. Откройте дверцу B.

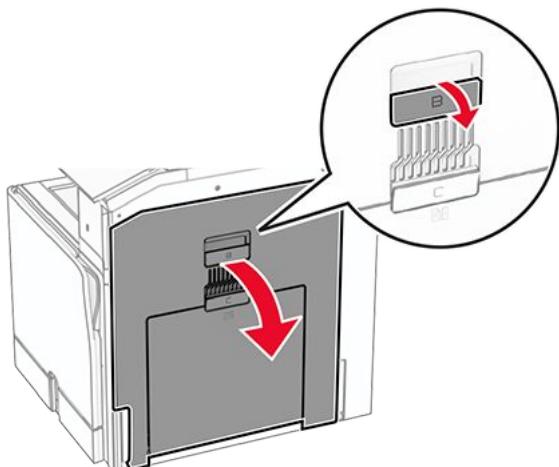


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.

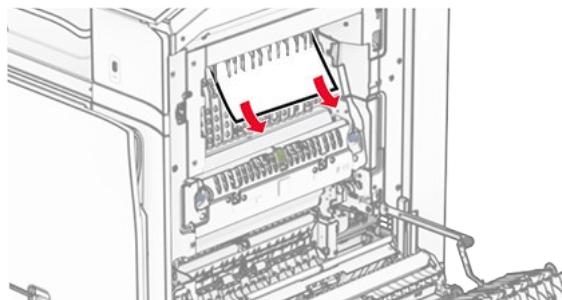
Предупреждение — Риск повреждения

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

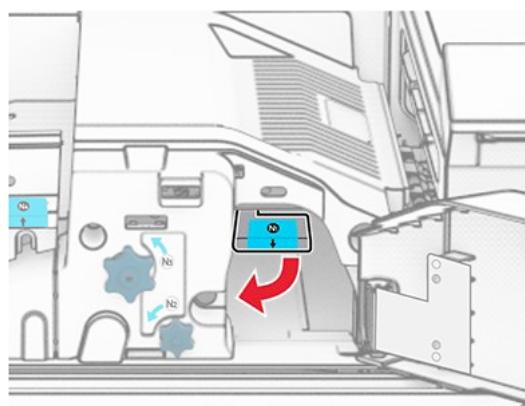


12. Извлеките замятую бумагу из-под выходного ролика стандартного выходного лотка.

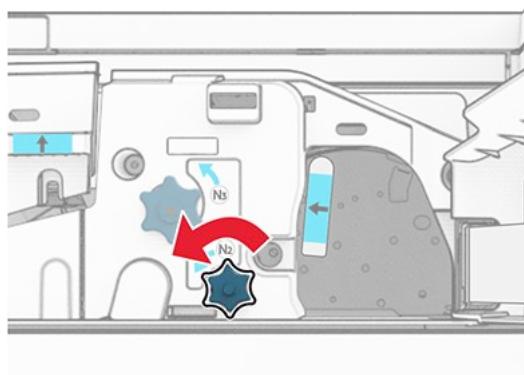
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



13. Закройте дверцу B.
14. Нажмите ручку N1 вниз.



15. Поверните ручку N2 против часовой стрелки.

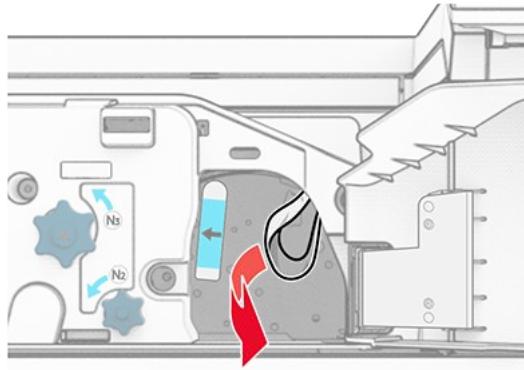


16. Извлеките замятую бумагу.

Предупреждение — Риск повреждения

Во избежание повреждения принтера перед извлечением замятой бумаги снимите с руки любые аксессуары и украшения.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



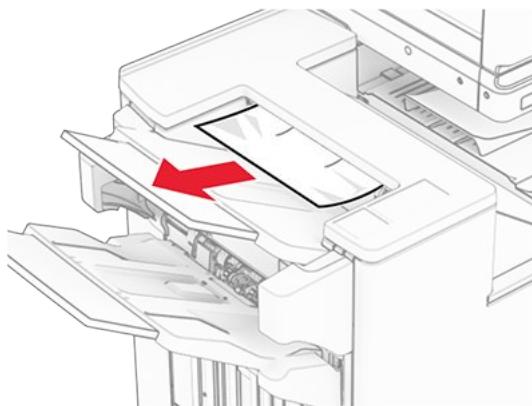
17. Установите ручку N1 на место.
18. Закройте ручку N5, а затем закройте ручку N4.
19. Закройте дверцу F.
20. Верните ручку R4 в исходное положение.
21. Закройте дверцу H.

Замятие бумаги в финишере с функцией создания буклетов

Если принтер настроен на транспортировку бумаги, выполните следующие действия.

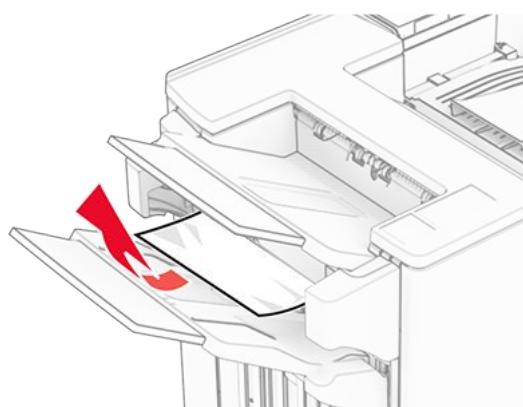
1. Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка брошюровщика.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



2. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

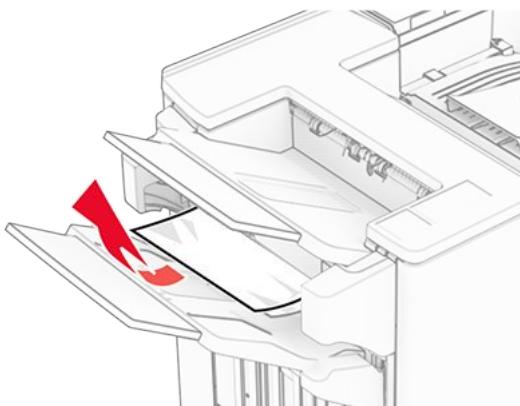
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



3. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

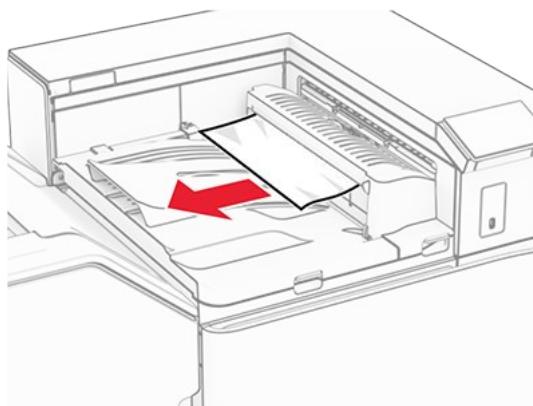
Примечания

- Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.
- Не удаляйте напечатанные страницы, находящиеся в компилиторе сшивания, чтобы избежать пропуска страниц.



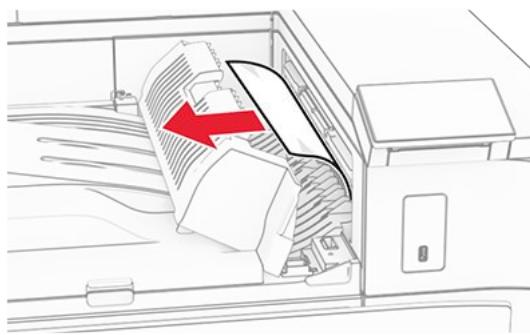
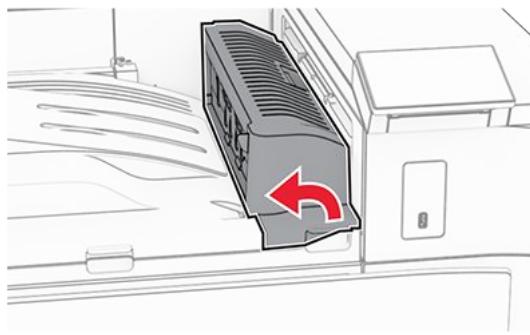
4. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 3.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

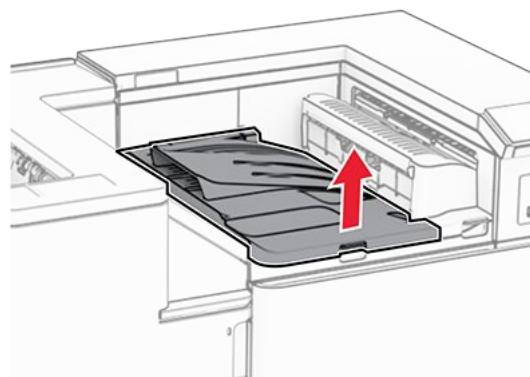


5. Поднимите крышку G модуля транспортировки бумаги, а затем извлеките замятую бумагу.

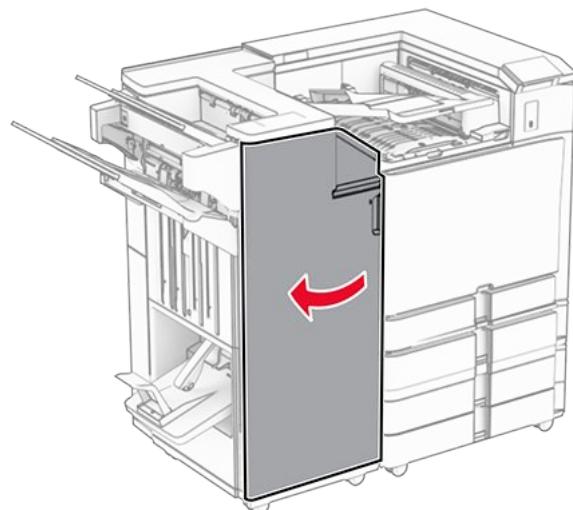
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



6. Закройте крышку G модуля транспортировки бумаги.
7. Откройте крышку отсека F для транспортировки бумаги.

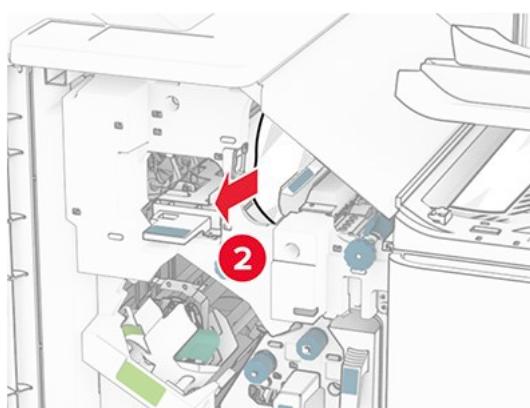
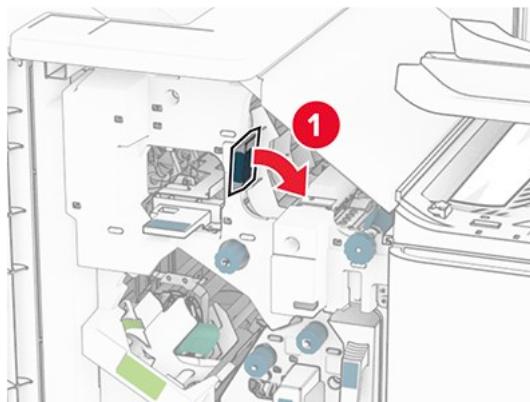


8. Откройте дверцу H.



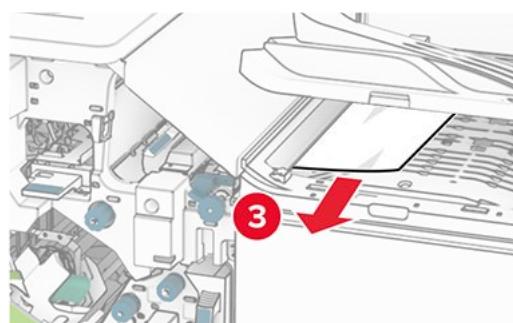
9. Передвиньте ручку R3 вправо, затем извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



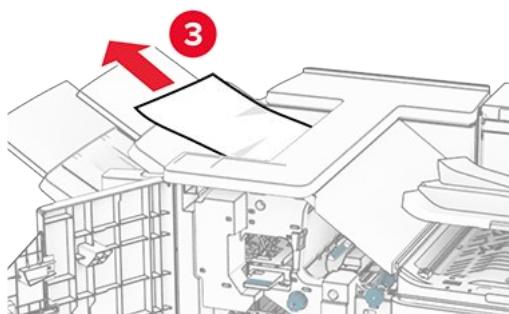
10. Переместите ручку R1 влево, поверните ручку R2 против часовой стрелки, а затем извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



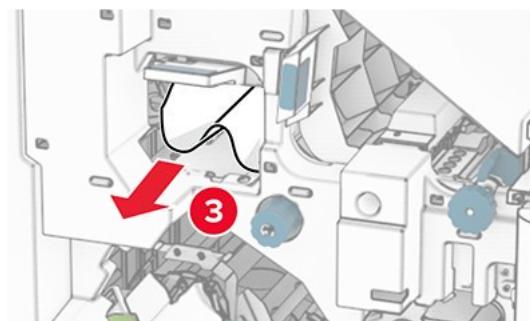
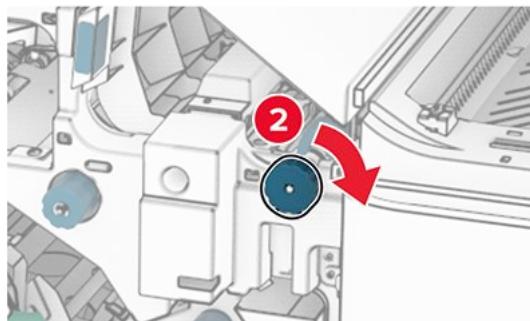
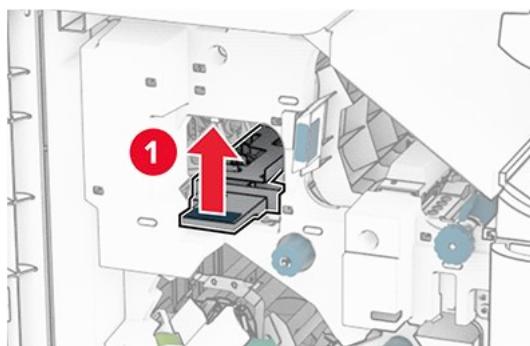
11. Поверните ручку R5 против часовой стрелки, затем извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка брошюровщика.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



12. Поднимите ручку R4, поверните ручку R2 по часовой стрелке, а затем извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



13. Закройте крышку F модуля транспортировки бумаги.

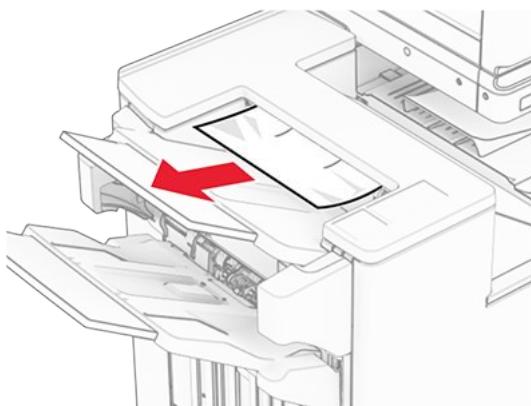
14. Верните ручки R1, R3 и R4 в исходное положение.

15. Закройте дверцу H.

Если принтер настроен на транспортировку бумаги с функцией фальцовки, выполните следующие действия.

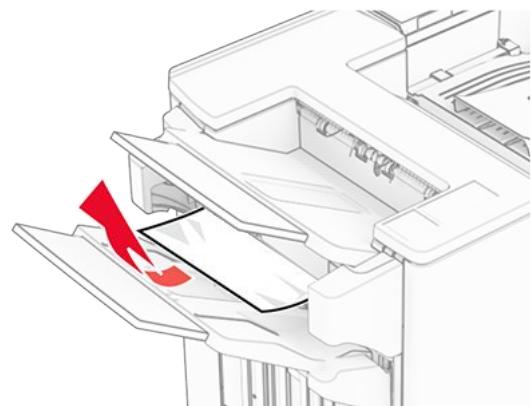
1. Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка брошюровщика.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



2. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

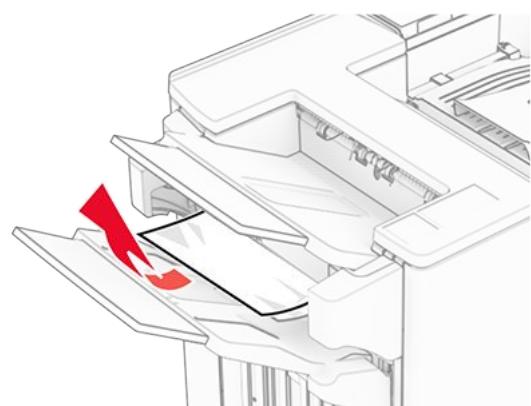
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



3. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 1.

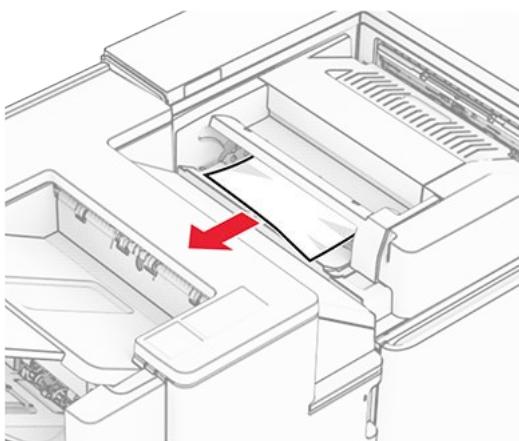
Примечания

- Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.
- Не удаляйте напечатанные страницы, находящиеся в компиляторе сшивания, чтобы избежать пропуска страниц.

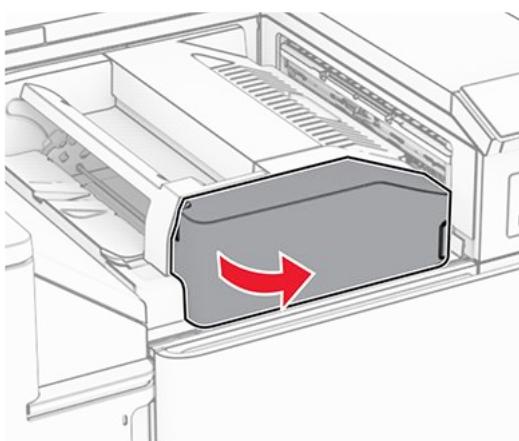


4. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 3.

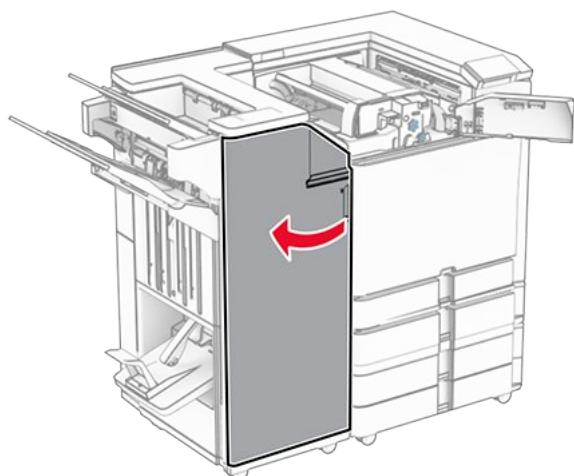
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



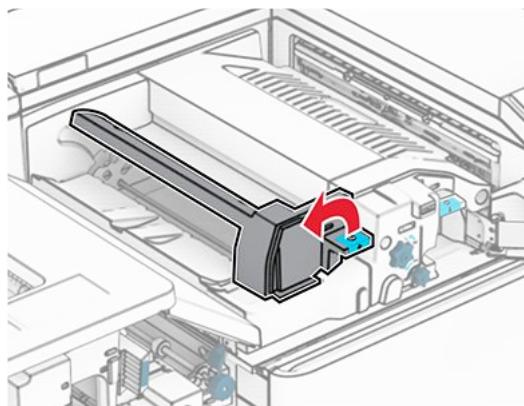
5. Откройте дверцу F.



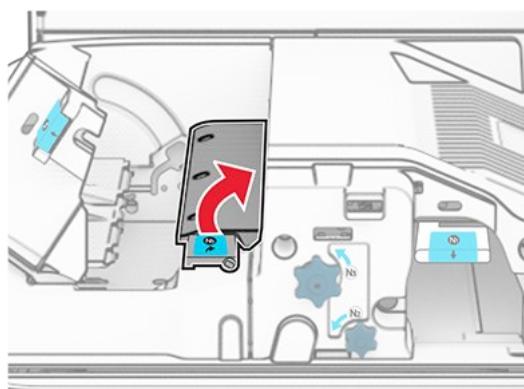
6. Откройте дверцу H.



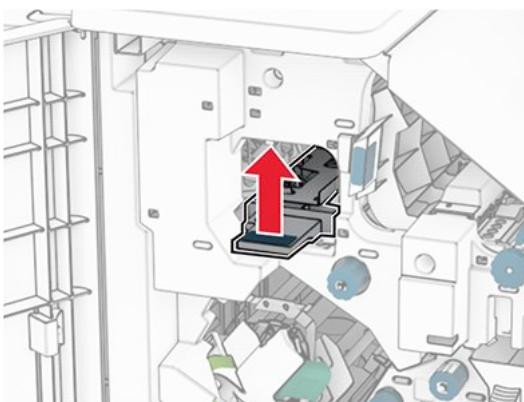
7. Откройте дверцу N4.



8. Откройте дверцу N5.

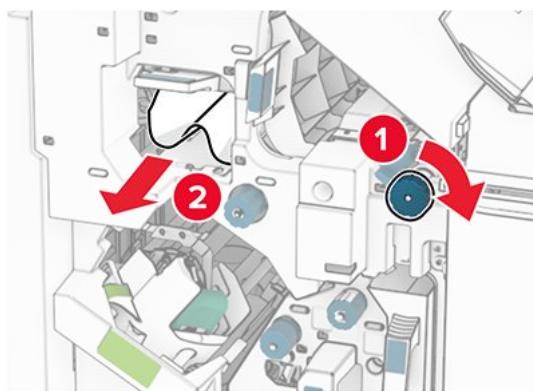


9. Поднимите ручку R4.



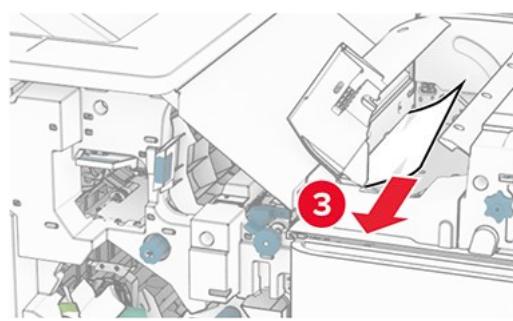
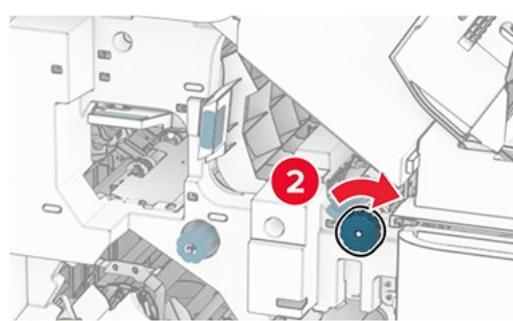
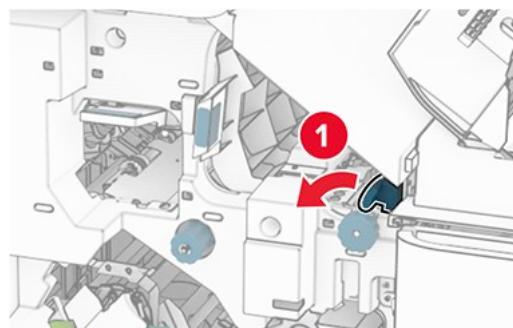
10. Поверните ручку R2 по часовой стрелке, а затем извлеките замятую бумагу под ручкой R4.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



11. Переместите ручку R1 влево, поверните ручку R2 против часовой стрелки, а затем извлеките замятую бумагу между дверцами N4 и N5.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



12. Откройте дверцу B.

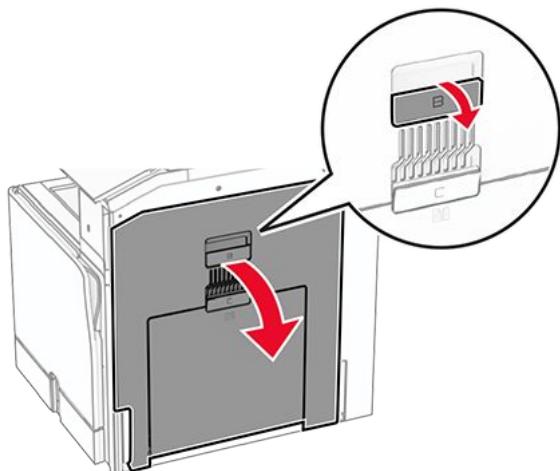


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.

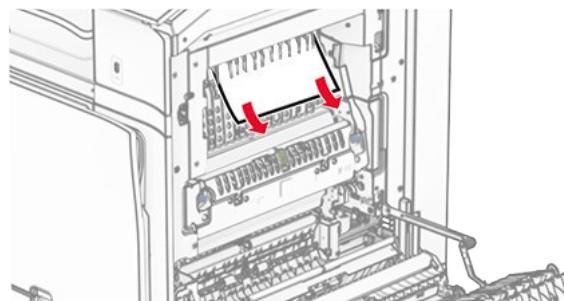
Предупреждение — Риск повреждения

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

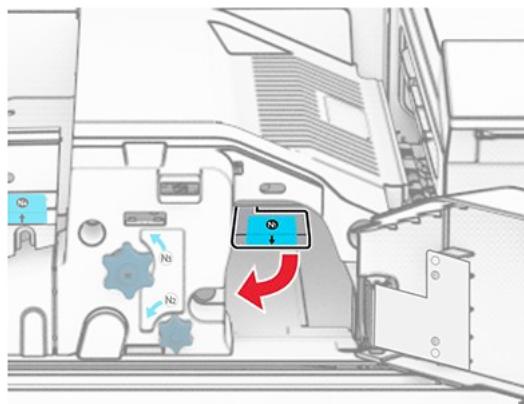


13. Извлеките замятую бумагу из-под выходного ролика стандартного выходного лотка.

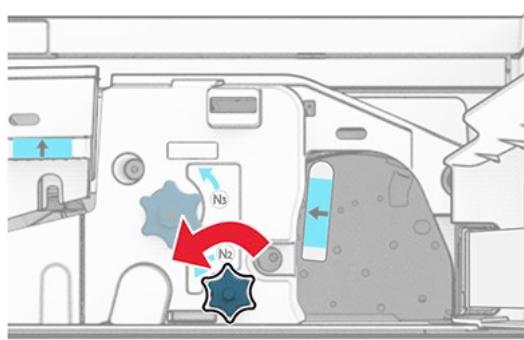
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



14. Закройте дверцу B.
15. Нажмите ручку N1 вниз.



16. Поверните ручку N2 против часовой стрелки.

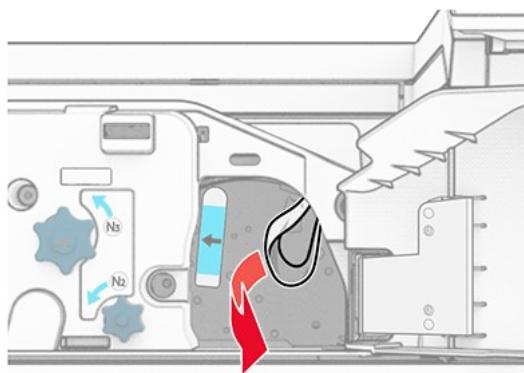


17. Извлеките замятую бумагу.

Предупреждение — Риск повреждения

Во избежание повреждения принтера перед извлечением замятой бумаги снимите с руки любые аксессуары и украшения.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



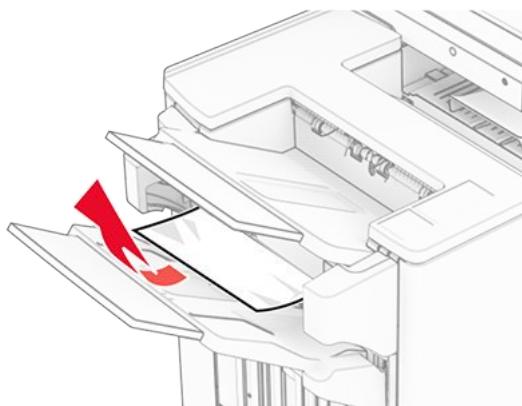
18. Установите ручку N1 на место.

19. Закройте дверцу N5, а затем закройте дверцу N4.
20. Закройте дверцу F.
21. Верните ручки R1 и R4 в исходное положение.
22. Закройте дверцу H.

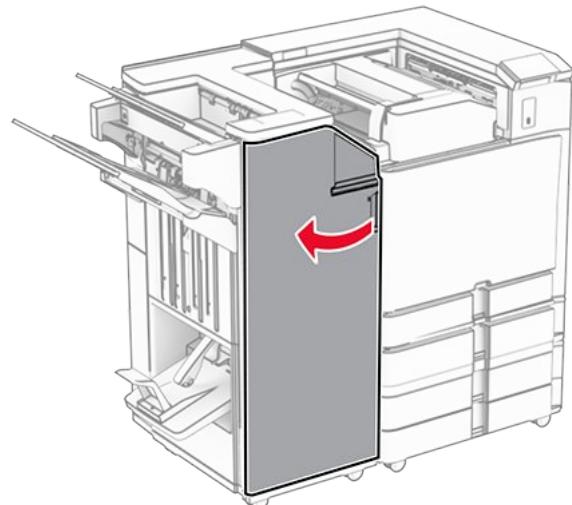
Замятие бумаги в модуле создания буклотов

1. Извлеките замятую бумагу из выходного лотка 2.

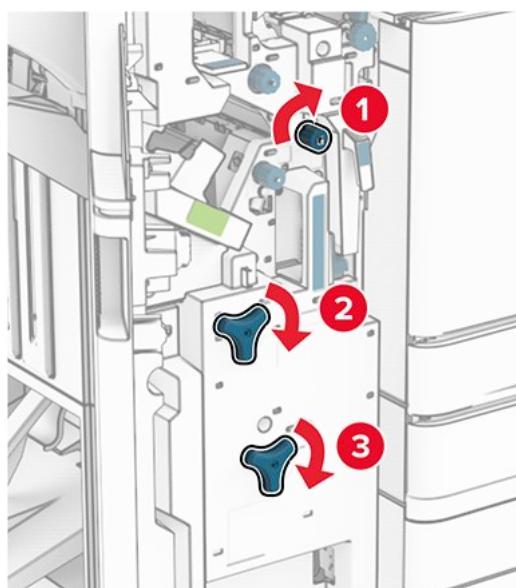
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



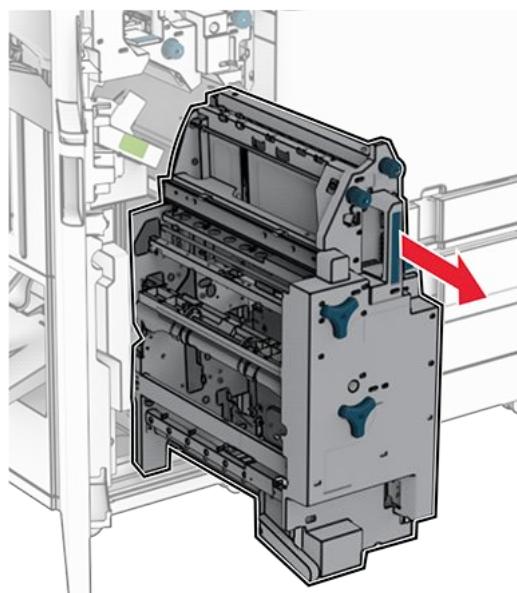
2. Откройте дверцу H.



3. Поверните ручки R6, R11 и R10 по часовой стрелке.

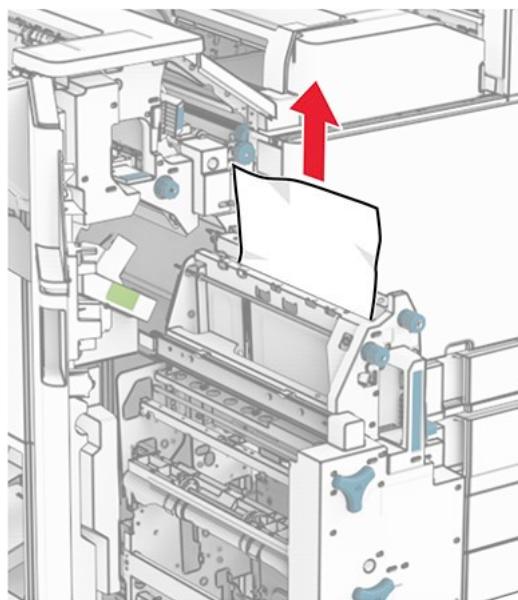


4. Извлеките модуль создания буклетов.

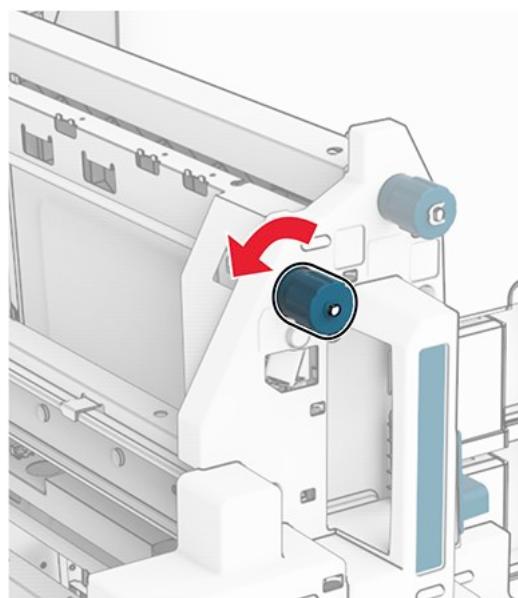


5. Извлеките замятую бумагу.

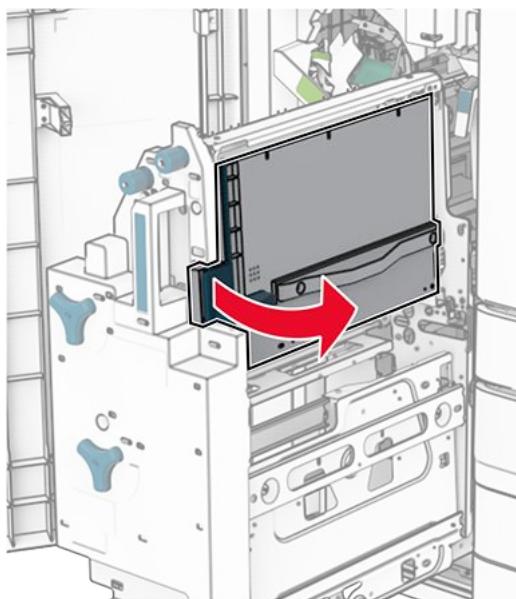
Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



6. Поверните ручку R9 против часовой стрелки до упора.

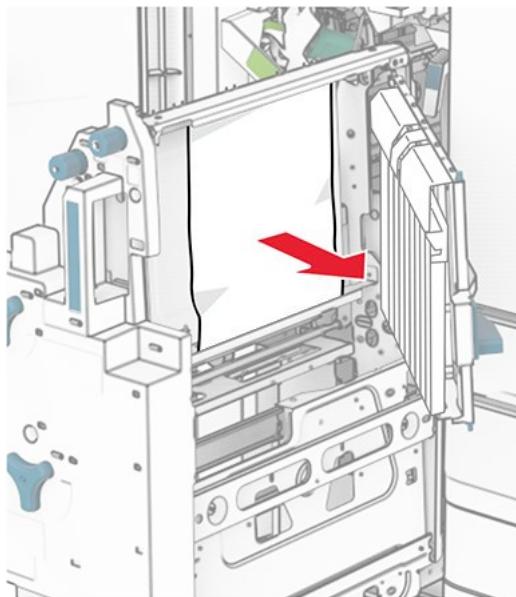


7. Откройте дверцу R8.



8. Извлеките замятую бумагу.

Note: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



9. Закройте дверцу R8.
10. Верните модуль создания буклетов в финишер-брошюровщик.
11. Закройте дверцу Н.

Проблемы с сетевым подключением

Не удается открыть сервер Embedded Web Server

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь в том, что принтер включен.
- Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.

Примечания

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

- Убедитесь, что установлен поддерживаемый браузер.
 - Internet Explorer версии 11 или более поздней,
 - Microsoft Edge,
 - Safari версии 6 или более поздней,
 - Google Chrome™ версии 32 или более поздней,
 - Mozilla Firefox версии 24 или более поздней.
- Проверьте сетевое подключение принтера.

Note: Если подключение не работает, обратитесь к администратору.

- Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Для получения дополнительной информации см. документацию, прилагаемую к серверу печати.
- Проверьте, отключены ли прокси-серверы.

Note: Если серверы отключены, обратитесь к администратору.

Если проблема не устранена, обратитесь в [службу поддержки](#).

Не удается подключить принтер к сети Wi-Fi

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Обзор сети** > **Активный адаптер**, а затем — **Авто**.
- Убедитесь в том, что компьютер подключен к правильной сети Wi-Fi. Для получения дополнительной информации см. [Подключение принтера к сети Wi-Fi on page 290](#).

Note: Некоторые маршрутизаторы могут использовать имя Wi-Fi-сети по умолчанию.

- Убедитесь, что пароль сети введен правильно.

Note: Обратите внимание на пробелы, цифры и заглавные буквы в пароле.

- Убедитесь, что выбран правильный режим безопасности беспроводной сети. На панели управления выберите **Параметры** > **Сеть/порты** > **Беспроводная связь** > **Режим беспроводной безопасности**.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Проблемы с дополнительными аппаратными модулями

Не удается обнаружить дополнительный внутренний модуль

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Выключите принтер, подождите приблизительно 10 секунд, а затем включите его обратно.
- Распечатайте **страницу настроек меню**, а затем проверьте, указан ли дополнительный внутренний модуль в списке установленных компонентов. На панели управления выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Страница настроек меню**.
- Проверьте правильность установки дополнительного внутреннего модуля на плате контроллера.
 - Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
 - Убедитесь, что дополнительный внутренний модуль установлен в соответствующий разъем на плате контроллера.
 - Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.



ВНИМАНИЕ — ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

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

- Убедитесь, что дополнительный внутренний модуль доступен для драйвера печати.

Note: Возможно, потребуется вручную добавить дополнительный внутренний модуль в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати](#) on page 140.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Порт ISP не работает надлежащим образом

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Распечатайте **страницу настроек меню** и проверьте, указан ли внутренний порт ISP в списке установленных компонентов. На панели управления выберите **Параметры > Отчеты > Страница настроек меню**.
- Извлеките и повторно установите ISP. Для получения дополнительной информации см. [Установка внутреннего порта ISP on page 280](#).
- Проверьте кабель и подключение порта ISP.
 1. Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.
 2. Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к слоту платы контроллера.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Плата параллельного или последовательного интерфейса не функционирует должным образом

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Распечатайте **страницу настроек меню** и проверьте, указан ли внутренний порт ISP в списке установленных компонентов. На панели управления выберите **Параметры > Отчеты > Страница настроек меню**.
- Удалите, затем установите плату параллельного или последовательного интерфейса. Для получения дополнительной информации см. [Установка внутреннего порта ISP on page 280](#).
- Проверьте подключение кабеля к плате параллельного или последовательного интерфейса.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Замените неисправную флэш-память.
- Выберите **Продолжить**, чтобы проигнорировать сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.
- Установите накопитель.

Note: Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.

Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки.

Проблемы с расходными материалами

Замените картридж: несоответствие региона принтера

Чтобы устранить эту проблему, необходимо приобрести картридж для региона, соответствующего региону принтера, или картридж для всех стран.

- Первая цифра в сообщении после 42 указывает на регион принтера.
- Вторая цифра в сообщении после 42 указывает на регион картриджа.

Регион	Цифровой код
Регион «Не определен» или «Все страны»	0
Северная Америка (США, Канада)	1
Европейское экономическое пространство, Западная Европа, скандинавские страны, Швейцария	2
Азиатско-Тихоокеанский регион	3
Латинская Америка	4
Остальная часть Европы, Ближний Восток, Африка	5
Австралия, Новая Зеландия	6
Недопустимый регион	9

Note: Чтобы найти настройки региона принтера и картриджа с тонером, распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати.

Заправленный обычный [color] картридж

Принтер обнаружил обычный картридж Lexmark, заправленный неоригинальным тонером (не Lexmark).

Для продолжения нажмите **OK**.

Все индикаторы срока службы компонентов принтера рассчитаны на работу с расходными материалами и деталями Lexmark и могут давать непредсказуемые результаты при использовании в вашем принтере Lexmark расходных материалов или деталей, восстановленных сторонними поставщиками (не Lexmark).

Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с условиями ограниченной гарантии на принтер.

Расходный материал не Lexmark

Принтер обнаружил установленный расходный материал или деталь не Lexmark.

Принтер Lexmark предназначен для работы с оригинальными расходными материалами и деталями, при использовании которых обеспечивается максимальная производительность. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Предупреждение — Риск повреждения

Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на действие гарантии. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Для принятия на себя всех этих рисков и продолжения использования неоригинальных расходных материалов или деталей в принтере двумя пальцами нажмите и удерживайте сообщение об ошибке на дисплее в течение 15 секунд. При появлении диалогового окна с подтверждением нажмите **Продолжить**.

Если вы не хотите брать на себя подобные риски, извлеките из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите оригинальные расходные материалы или детали Lexmark. Для получения дополнительной информации см. [Использование оригинальных компонентов и расходных материалов Lexmark on page 420](#).

Если принтер не выполняет печать после удаления сообщения об ошибке, сбросьте счетчик использования расходных материалов.

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню «Конфигурация» > Счетчики использования расходных материалов**.
2. Выберите деталь или расходный материал, для которого требуется выполнить сброс значений, затем выберите **Пуск**.
3. Ознакомьтесь с предупреждающим сообщением, затем выберите **Продолжить**.
4. Двумя пальцами коснитесь дисплея и удерживайте в течение 15 секунд, чтобы удалить сообщение.

Note: Если выполнить сброс счетчиков использования расходных материалов не удается, верните расходный материал по месту приобретения.

Проблемы с подачей бумаги

Скручивание бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с загруженной бумагой.
- В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Убедитесь, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.

Note: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. Выберите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги**.

- Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Конверт заклеивается при печати

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Используйте конверты, которые хранились в сухом месте.

Note: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.

- Убедитесь в том, что параметру «Тип бумаги» присвоено значение **Конверт**. На панели управления выберите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги**.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Печать с разбором по копиям не выполняется

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- На панели управления нажмите **Параметры > Печать > Макет > Разбор по копиям** и выберите **Вкл. [1,2,1,2,1,2]**.

- В приложении с документом, предназначенным для печати, откройте диалоговое окно «Настройки печати» или «Печать», а затем выберите **Разбор по копиям**.
- Уменьшите количество страниц для печати.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Не работает функция связывания лотков

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь, что связанные лотки содержат бумагу одинакового формата, ориентации и типа бумаги.
- Убедитесь, что направляющие для бумаги расположены правильно.
- Задайте формат и тип бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в связанные лотки. На панели управления выберите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги**.
- Убедитесь, что для параметра **Связывание лотков** установлено значение **Автоматически**. Для получения дополнительной информации см. [Связывание лотков on page 136](#).

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Частые замятия бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

Примечания

- Убедитесь, что направляющие для бумаги расположены правильно.
- Убедитесь, что высота стопки ниже линии максимальной загрузки.
- Убедитесь, что печать выполняется на бумаге рекомендованного формата и типа.

- Настройте соответствующие формат и тип бумаги. На панели управления выберите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги**.
- Загрузите бумагу из новой упаковки.

Note: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Замятые страницы повторно не распечатываются

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Уведомления > Восстановление содержимого после замятия**.
2. В меню **Восстановление после замятия** выберите **Вкл.** или **Авто**.

Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки.

Проблемы с качеством цветной печати

Изменение цветов при печати

1. На панели управления выберите **Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры > Цветокоррекция**.
2. В меню **Цветокоррекция** выберите пункт **Вручную**.
3. В меню **Содержимое параметра «Цветокоррекция»** выберите соответствующий параметр преобразования цвета.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB	<ul style="list-style-type: none">◦ Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе.
Текст RGB	<ul style="list-style-type: none">◦ Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий.
Графика RGB	<ul style="list-style-type: none">◦ Дисплей — истинный черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие отображаемым на экране монитора компьютера. При выборе данной настройки для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер.◦ Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики.◦ Выкл.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение CMYK	<ul style="list-style-type: none">◦ US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати).
Текст CMYK	<ul style="list-style-type: none">◦ Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale.
Графика CMYK	<ul style="list-style-type: none">◦ Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK.◦ Выкл.

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

RGB — это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета. Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Такой способ используется при отображении цветов на экранах компьютеров, в сканерах и цифровых камерах.

Что такое цвет CMYK?

CMYK — это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность голубой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета. При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

Определение и изменение цвета документа выполняется в прикладных программах с использованием цветовой схемы RGB или CMYK. Для получения дополнительной информации см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа информация о типе и цвете каждого объекта передается на принтер и обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов. По каждому цвету рассчитывается количество голубого, пурпурного, желтого и черного тонера, необходимое для воспроизведения этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения). Также имеет значение способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Для применения другой таблицы преобразования цветов вручную см. [Изменение цветов при печати](#).

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует. В большинстве случаев при установке для параметра "Цветокоррекция" значения "Авто" обеспечивается достоверная передача выбранных для документа цветов.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Наборы также доступны на странице с образцами цветов Embedded Web Server. При выборе какого-либо из наборов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. Для каждого квадрата применяется схема CMYK или RGB, соответствующая выбранной таблице. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая наборы образцов цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Для получения дополнительной информации см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться ручная цветокоррекция.

Выбор набора образцов цветов для настройки соответствия цветов зависит от следующих параметров:

- Заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная")
- Тип распечатываемого объекта (текст, графика или изображения)
- Способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK)

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в некоторых прикладных программах может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В таких случаях распечатываемый цвет может не соответствовать цвету на страницах с образцами цветов.

На распечатках цвет другого оттенка

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- На панели управления выберите **Параметры > Печать > Качество > Advanced Imaging** и затем нажмите **Настройка цвета**.
- На панели управления нажмите **Параметры > Печать > Качество > Advanced Imaging**, выберите **Цветовой баланс** и отрегулируйте настройки.

Если проблема не устранена, обратитесь [в службу поддержки](#).

Обращение в службу поддержки клиентов

Перед обращением в службу поддержки клиентов убедитесь, что вы обладаете следующими сведениями:

- Проблема, связанная с принтером
- Сообщение об ошибке
- Модель принтера и серийный номер

Перейдите на сайт <https://support.lexmark.com> для получения поддержки посредством эл. сообщения или чата, или просмотрите библиотеку руководств, сопроводительную документацию, драйверы и другие загрузки.

Также доступна техническая поддержка по телефону. В США или Канаде позвоните по телефону 1-800-539-6275. Для других стран и регионов перейдите в [кatalog ресурсов поддержки в разных странах](#).

Повторное использование и утилизация

Утилизация продуктов Lexmark

1. Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
2. Выберите свою страну или регион.
3. Выберите программу переработки.

Утилизация упаковок Lexmark

Компания Lexmark стремится использовать как можно меньше упаковочных материалов. Компактность упаковки является гарантией того, что транспортировка принтеров Lexmark выполняется эффективно и не вредит окружающей среде. Кроме того, это позволяет уменьшить количество утилизируемых упаковочных материалов. Благодаря такому подходу сокращается выброс парниковых газов, а также обеспечивается экономия электроэнергии и природных ресурсов. Кроме того, в некоторых странах или регионах компания Lexmark организует утилизацию компонентов упаковки. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.lexmark.com/recycle.

Картонные коробки Lexmark подлежат полной переработке на заводах по утилизации гофрированного картона. Такие заводы могут отсутствовать в вашем регионе.

Пенопласт в упаковках Lexmark подлежит переработке на заводах по утилизации пенопласта. Такие заводы могут отсутствовать в вашем регионе.

При возврате картриджа в Lexmark можно использовать исходную коробку. Она будет утилизирована компанией Lexmark.

Уведомления

Сведения о продукте

Наименование устройства:

Принтер Lexmark CS963e

Тип устройства:

5066

Модели:

680

Уведомление о версии и юридическая информация

Уведомления о версии

Май 2025 г.

Следующий текст не применим в странах, где такие положения противоречат местному законодательству: КОРПОРАЦИЯ LEXMARK INTERNATIONAL ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ ИЗДАНИЕ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" И НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ДРУГИХ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. В некоторых юрисдикциях запрещено исключение гарантий, выраженных или подразумеваемых в определенных сделках; следовательно, данное заявление может не применяться к вам.

Данная публикация может содержать технические неточности или опечатки.

Информация периодически обновляется; эти изменения будут внесены в последующие издания. Улучшения или изменения в продуктах или программном обеспечении могут быть внесены в любое время.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Ссылки на изделие, программу или услугу не означают и не подразумевают, что может использоваться только это изделие, программа или услуга. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные изделия, программы или услуги, использование которых не нарушает существующих прав на интеллектуальную собственность. Ответственность за оценку и проверку работоспособности данного изделия совместно с другими изделиями, программами и услугами, возлагается на пользователя, если иное явно не указано изготовителем. Для получения технической поддержки Lexmark перейдите по адресу <https://support.lexmark.com>.

Для получения информации о политике конфиденциальности Lexmark, регулирующей использование настоящего продукта, перейдите по адресу www.lexmark.com/privacy.

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на веб-сайте www.lexmark.com.

© Lexmark International, Inc., 2024 г.

С сохранением всех прав.

Товарные знаки

Наименование Lexmark и логотип Lexmark и MarkNet являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lexmark International в США и/или других странах.

Android, Google Play и Google Chrome являются товарными знаками Google LLC. Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Торговое название Mopria™ является зарегистрированным и/или незарегистрированным товарным знаком компании Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Неправомерное использование строго запрещено.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд (языка принтера) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

PostScript является зарегистрированным товарным знаком Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Wi-Fi® и Wi-Fi Direct® являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance®.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту находится в каталоге CD: \NOTICES установочного компакт-диска с программным обеспечением.

Технические характеристики

Уведомление о лазерном излучении

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, глава I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как потребительское лазерное устройство класса 1, соответствующее требованиям стандартов IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 и EN 50689:2021.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I. В принтере имеется неразборный узел печатающей головки, который содержит лазер, имеющий следующие характеристики:

Класс: IIIb (3b) AlGaAs

Номинальная выходная мощность (мВт): 25

Длина волны (нм): 770–800

Информация о температуре

Рабочая температура и относительная влажность ¹	от 10 до 32,2 °C (от 50 до 90 °F) и от 15 до 80 % отн. влажности от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80 % отн. влажности Макс. температура по влажному термометру ² : 22,8 °C (73 °F) Окружающие условия, исключающие образование конденсата
Долгосрочное хранение принтера / картриджа / блока формирования изображения ²	от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80 % отн. влажности Макс. температура по влажному термометру ² : 22,8 °C (73 °F)
Краткосрочная транспортировка принтера / картриджа / блока формирования изображения ³	от -40 до 40 °C (от -40 до 104 °F)

¹ В некоторых случаях эксплуатационные характеристики (например, использование картриджа и скорость выхода первой страницы) должны измеряться в стандартной офисной среде при температуре приблизительно 22,2 °C (72 °F) и относительной влажности 45 %.

² Срок хранения расходных материалов составляет примерно 2 года. При условии хранения в стандартной офисной среде: при температуре 22 °C (72 °F) и относительной влажности 45 %.

³ Температура по влажному термометру определяется датчиком температуры воздуха и относительной влажности.

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Note: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 811; Двусторонняя: 776
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	45,5

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,1
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,2
Выкл.	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,2

Уровни энергопотребления, указанные в предыдущей таблице, представляют собой усредненные по времени измерения. Мгновенные значения потребляемой мощности могут быть существенно выше этого среднего значения.

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется **Спящий режим**. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется **Период ожидания спящего режима**.

Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного продукта составляет (в минутах):	15
--	----

С помощью меню конфигурации времени ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 минут или от 1 до 114 минут в зависимости от модели принтера. Если скорость принтера меньше или равна 30 страницам в минуту, можно задать время ожидания только до 60 или 54 минут в зависимости от модели принтера. После установки малого значения времени ожидания для перехода в спящий режим происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика устройства. После установки большого значения времени ожидания для перехода в спящий режим время отклика устройства уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

Некоторые модели поддерживают **Режим глубокого сна**, который еще больше снижает энергопотребление после длительного простоя.

Режим гибернации

Это устройство может работать в режиме с самым низким энергопотреблением, который называется **Режим гибернации**. При работе в режиме гибернации все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

В режим гибернации можно перейти любым из следующих способов:

- По истечении таймаута режима гибернации
- С помощью планирования режимов питания

Значение по умолчанию для переключения принтера в режим гибернации для данного аппарата для всех стран и регионов	3 дня
---	-------

Продолжительность времени ожидания, по истечении которого принтер переходит в режим гибернации после обработки задания печати, можно изменять в пределах от одного часа до одного месяца.

Примечания об оборудовании для обработки изображений, зарегистрированном в соответствии со стандартом ЕРЕАТ:

- Энергопотребление в режиме гибернации или в выключенном состоянии соответствует уровню потребления питания в режиме ожидания.
- Энергопотребление устройства автоматически снижается до уровня потребления питания в режиме ожидания и не превышает 1 Вт. Функция автоматического перехода в режим ожидания (режим гибернации или выключенное состояние) включается при поставке устройства.

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

Суммарное энергопотребление

Бывают ситуации, когда необходимо рассчитать суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

Уведомления об экологичности и устойчивом развитии

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Note: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА

Печать	Односторонняя, монохромная: 51; Односторонняя, цветная: 52; Двусторонняя, монохромная: 54; Двусторонняя, цветная: 55
Готов	14

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Инструкция по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации.

Для получения дополнительной информации о способах утилизации перейдите на web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com и уточните номер телефона ближайшего коммерческого представительства.

Литий-ионный аккумулятор



Данный продукт может содержать плоский круглый литий-ионный аккумулятор, извлечение которого должно выполняться только квалифицированным специалистом. Перечеркнутый мусорный контейнер означает, что продукт не следует утилизировать как несортированные отходы — его необходимо отправить в пункт раздельного сбора отходов для утилизации и переработки. В случае извлечения аккумулятора не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. В месте вашего проживания может находиться несколько систем раздельного сбора аккумуляторов, например пункт приема аккумуляторов для утилизации. Раздельный сбор отработанных аккумуляторов обеспечивает надлежащую обработку отходов, включая повторное использование и переработку, а также предотвращает возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Пожалуйста, подходите к утилизации аккумуляторов с должной ответственностью.

Регламент (ЕС) 2023/1542

Данный продукт может содержать плоский круглый литиевый аккумулятор. Эта батарея соответствует требованиям Регламента (ЕС) 2023/1542. На соответствие стандартам указывает маркировка CE:



В этом изделии может быть установлена одна из следующих плоских батарей:

- Модель батареи: Seiko MS621FE
Изготовитель: Seiko Instruments Inc.

Адрес производителя: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japan (Япония)

- Модель батареи: Panasonic ML621
Изготовитель: Panasonic Energy Co., Ltd.

Адрес производителя: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japan (Япония)

- Модель батареи: FDK ML621
Изготовитель: FDK Corporation

Адрес производителя: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8212, Japan (Япония)

Экологическая маркировка упаковки

В соответствии с Постановлением Комиссии 97/129/ЕС и Законодательным декретом 152/2006 на упаковке продукта может быть указан один или несколько из следующих символов.

A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle. Inside the triangle is the number '20' above the letters 'PAP'.	Этот символ означает, что для упаковки может использоваться гофрированный картон.
A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle. Inside the triangle is the number '21' above the letters 'PAP'.	Этот символ означает, что для упаковки может использоваться негофрированный картон.



Этот символ означает, что для упаковки может использоваться бумага.

Для получения дополнительной информации перейдите на веб-узел www.lexmark.com/recycle и выберите свою страну или регион. Информацию о доступных программах утилизации упаковки можно найти в сведениях об утилизации устройства.

Утилизация изделий

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Программа Lexmark по сбору картриджей дает вам возможность бесплатно вернуть использованные картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Упаковки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть Lexmark картриджи для повторного использования или утилизации, выполните следующие действия:

1. Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
2. Выберите свою страну или регион.
3. Выберите **Программа возврата картриджей Lexmark**.
4. Следуйте инструкциям на экране.

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR® на самом устройстве или на начальном экране сертифицировано в соответствии с требованиями ENERGY STAR Агентства по охране окружающей среды (EPA) на дату изготовления.



Уведомления о беспроводных продуктах

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

В данном разделе нормативная информация, которая относится только к беспроводным моделям.

Если вы не уверены, является ли ваша модель беспроводной, перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

Уведомление о модульном компоненте

Беспроводные модели содержат один из следующих модульных компонентов: Lexmark MarkNet N8450 / AzureWave AW-CM467-SUR; идентификационный номер FCC: TLZ-CM467; IC: 6100A-CM467

Чтобы определить, какие модульные компоненты установлены в вашей конкретной модели, см. маркировку на самом устройстве.

Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

Соответствие директивам Европейского сообщества (EC)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/53/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно радиооборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA (США). Уполномоченный представитель в ЕЭ3/EC: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY (Венгрия). Электронная почта: EU-Product-Safety@lexmark.com. Импортер ЕЭ3/EC: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Switzerland (Швейцария). Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу, а также доступно на веб-странице www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE:



Ограничения

Данное радиооборудование предназначено для использования в помещениях. Использование вне помещения запрещено. Данное ограничение распространяется на все перечисленные ниже страны:



Австралия	Бельгия	Болгария	Китай	Кипр	Чехия	Германия	Дания	Эстония
Греция	Испания	Финляндия	Франция	Хорватия	Венгрия	Ирландия	Исландия	Италия
Лихтенштейн	Латвия	Люксембург	Литва	Мальта	Нидерланды	Норвегия	Польша	Португалия
Румыния	Швеция	Словения	Словакия	Турция	Великобритания (Северная Ирландия)			

Заявление ЕС и других стран о рабочем частотном диапазоне радиопередающих устройств и максимально допустимой РЧ-мощности

Данное радиоустройство работает в частотных диапазонах 2,4 ГГц (2,412–2,472 ГГц в ЕС) или 5 ГГц (5,15–5,35, 5,47–5,725 ГГц в ЕС). Максимальная выходная мощность (ЭИИМ) передатчика, включая антенное усиление, ≤ 20 дБм в обоих диапазонах.

Уведомления об устройствах класса А

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU с учетом изменений и дополнений (EU) 2015/863 о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA (США). Уполномоченный представитель в ЕЭ3/ЕС: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY (Венгрия). Электронная почта: EU-Product-Safety@lexmark.com. Импортер ЕЭ3/ЕС: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Switzerland (Швейцария).

Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу, а также доступно на веб-странице www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55032 и требованиям по технике безопасности EN 62368-1.

Уведомление о радиопомехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям к излучению для оборудования класса А, которые содержит стандарт EN 55032, а также требованиям к помехоустойчивости, которые содержит стандарт EN 55035. Данное устройство не предназначено для использования в жилых помещениях/зданиях.

Данное устройство относится к устройствам класса А. В жилых помещениях данное устройство может быть причиной радиопомех. В этом случае пользователю следует принять надлежащие меры.

Уведомления о соответствии нормативным стандартам

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

Для предотвращения повреждения электростатическим разрядом во время выполнения процедур технического обслуживания, таких как устранение замятых бумаги или замена расходных материалов, коснитесь любой металлической части корпуса принтера, прежде чем осуществлять доступ или прикасаться к внутренним компонентам принтера, включая компоненты, не отмеченные этим знаком.

Руководство пользователя