



CX825 и CX860 Series

Руководство пользователя

Март 2016 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

7564

Модель(и):

336, 337, 536, 537

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	6
Условные обозначения.....	6
Информация о принтере.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
Выбор местоположения принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Подключение кабелей.....	13
Использование панели управления.....	15
Состояние кнопки и индикатора питания.....	16
Использование начального экрана.....	16
Список меню.....	18
Печать страницы параметров меню.....	19
Установка и использование приложений начального экрана.....	20
Настройка начального экрана.....	20
Настройка форм и избранного.....	20
Настройка приложения "Копия карточки".....	20
Использование Центра ярлыков.....	21
Настройка Центра сканирования.....	21
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	22
Задание формата и типа специальной бумаги.....	22
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	22
Загрузка бумаги в лотки.....	22
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	24
Связывание лотков.....	25
Выполняется печать.....	27
Печать с компьютера.....	27
Печать форм.....	27
Печать с флэш-накопителя.....	27
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	28
Настройка конфиденциальных заданий.....	29

Печать отложенных заданий.....	30
Печать списка образцов шрифтов.....	30
Печать списка каталогов.....	30
Отмена задания на печать.....	30
Копирование.....	31
Получение копий.....	31
Копирование фотографий.....	31
Копирование на фирменный бланк.....	31
Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать).....	32
Уменьшение и увеличение копий.....	32
Использование разбора по копиям.....	32
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	32
Копирование нескольких страниц на один лист.....	32
Создание кода быстрого доступа для копирования.....	33
Передача по электронной почте.....	34
Настройка функции электронной почты.....	34
Настройка параметров электронной почты.....	34
Передача электронной почты.....	34
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	35
Работа с факсом.....	36
Настройка принтера для отправки факса.....	36
Передача факса.....	49
Планирование задания факса.....	50
Создание ярлыка места назначения факса.....	50
Изменение разрешения факса.....	50
Настройка плотности тонера факса.....	50
Просмотр журнала факсов.....	51
Блокировка ненужных факсов.....	51
Откладывание факсов.....	51
Пересылка факса.....	51
Сканирование.....	52
Сканирование на сервер FTP.....	52
Создание ярлыка для FTP.....	52

Сканирование на флэш-накопитель.....	52
Отправка отсканированных документов на компьютер.....	53
Закрепление принтера.....	54
Расположение гнезда замка безопасности.....	54
Очистка памяти принтера.....	54
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	54
Настройка шифрования жесткого диска принтера.....	55
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	55
Заявление об энергозависимости.....	55
Обслуживание принтера.....	57
Сеть.....	57
Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows).....	58
Чистка деталей принтера.....	59
Заказ компонентов и расходных материалов.....	62
Замена компонентов и расходных материалов.....	65
Перемещение принтера.....	103
Экономия энергии и бумаги.....	104
Утилизация.....	105
Устранение замятий.....	107
Предотвращение замятия материалов для печати.....	107
Определение местоположения замятия.....	108
Замятие бумаги в лотках.....	110
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	111
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов.....	112
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	114
Замятие бумаги в дверце В.....	115
Замятие бумаги в лотке брошюровщика.....	119
Затор скрепок в дверце G.....	121
Замятие бумаги в дверце К.....	124
Замятие бумаги в дверце J.....	125
Замятие бумаги в дверце N.....	127
Замятие бумаги в дверце L.....	128
Замятие бумаги в лотке брошюровщика со сшиванием.....	129
Затор скрепок в дверце J.....	130

Поиск и устранение неисправностей.....	133
Проблемы с сетевым соединением.....	133
Проблемы с аппаратной частью.....	135
Неполадки при подаче бумаги.....	137
Неполадки печати.....	141
Неполадки, связанные с качеством цветной печати.....	161
Неисправности при работе с факсом.....	164
Проблемы при сканировании.....	167
Обращение в службу технической поддержки.....	170
Обновление и перемещения.....	172
Оборудование.....	172
ПО.....	195
Микропрограммное обеспечение.....	196
Уведомления.....	197
Указатель.....	201

Информация по технике безопасности












Условные обозначения









Примечание: В *примечаниях* приводятся важные для пользователя сведения.







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

ВНИМАНИЕ: Надписи *Внимание* указывает на возникновение потенциально опасной ситуации, в ходе которой есть риск получить травму.

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.

-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Риск получения травмы.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Риск поражения электрическим током.
-  **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Риск получить ожог в случае прикосновения.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Опасность опрокидывания устройства.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Риск защемления между подвижными частями.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ 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 ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ 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 имущества 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 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 заземляйте 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 либо устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.
-  **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 ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг, поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:
- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
 - Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
 - Отсоедините от принтера все кабели.
 - 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 дополнительными лотками, снимите его с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.
 - 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 ваши пальцы не оказались под принтером.
 - Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких модулей на принтер или МФУ вам могут потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно закрепить устройство во избежание травм. Дополнительные сведения о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.
-  **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.
-  **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 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 ТРАВМЫ!** Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.

Данное оборудование не предназначено для использования в детских учреждениях.

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.


Процесс печати в данном изделии связан с нагреванием материала для печати, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, содержащий рекомендации по выбору материалов для печати.

Данное устройство в процессе работы вырабатывает озон. Оно может быть снабжено фильтром для снижения концентрации озона до уровня намного ниже рекомендуемого. Для предотвращения высокого уровня концентрации озона при интенсивном использовании устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемой зоне и заменять озоновый и выпускной фильтры в соответствии с инструкциями по обслуживанию устройства. Если в инструкциях по обслуживанию устройства нет упоминаний о фильтрах, это означает, что устройство не имеет фильтров, требующих замены.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере


Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера 	<p>Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта http://support.lexmark.com.</p>
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги • Загрузка бумаги • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование программного обеспечения принтера • Настройка принтера в сети • Уход и обслуживание принтера • Поиск и устранение неполадок 	<p><i>Информационный центр</i> — Авторитетные онлайн-ресурсы с последними рекомендациями, инструкциями и справочными материалами. Перейдите на веб-сайт http://infoserve.lexmark.com/ids/ и выберите ваше устройство.</p> <p><i>Страницы меню "Справка"</i> — Руководства могут быть включены в микро-программу или доступны по адресу http://support.lexmark.com.</p>
<p>Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера</p>	<p><i>Руководство по специальным возможностям Lexmark</i> — Это руководство доступно по адресу http://support.lexmark.com.</p>
<p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>	<p>Справка по ОС Microsoft® Windows® или Macintosh — Откройте программу принтера и нажмите Справка.</p> <p>Щелкните  для просмотра контекстной справки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.


Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и техническая поддержка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка средствами голосовой связи 	<p>http://support.lexmark.com</p> <p>Примечание. 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-узле поддержки или в печатной документации по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.</p> <p>При обращении в службу поддержки будьте готовы предоставить следующие сведения (которые указаны в чеке продавца и на задней панели принтера).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
<ul style="list-style-type: none"> • Информация по технике безопасности • Информация о соответствии стандартам • Сведения о гарантии 	<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 из комплекта поставки принтера, или веб-сайт http://support.lexmark.com. • В других странах и регионах — См. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера. <p><i>Информационный справочник</i> — В этом документе приводятся базовые сведения по технике безопасности при использовании устройства, а также информацию о его воздействии на окружающую среду и соответствии стандартам. Для получения дополнительных сведений см. прилагаемую к принтеру документацию или на веб-сайте http://support.lexmark.com.</p>

Выбор местоположения принтера

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец, а также для установки дополнительных модулей.

- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

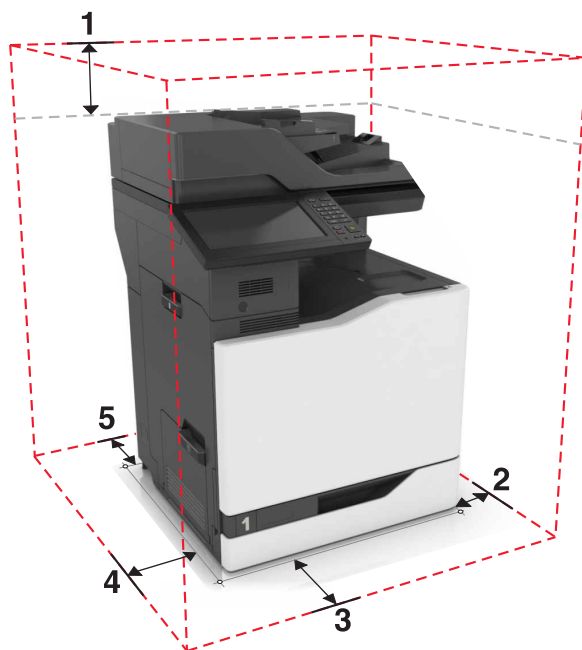
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

- 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 -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)

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

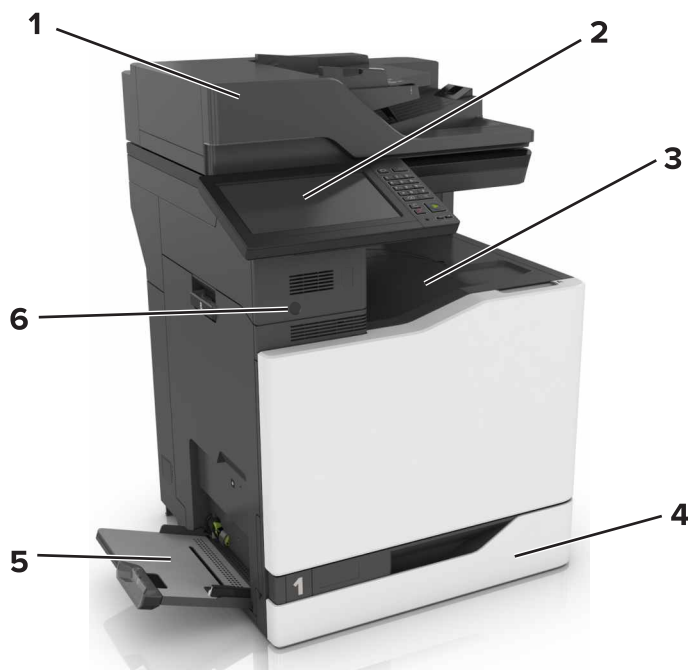


1	Сверху	330 мм (13")
2	Правая сторона	152 мм (6")
3	Спереди	381 мм (15")
4	Левая сторона	457 мм (18")
5	Сзади	203 мм (8")

Конфигурации принтера

Примечание. Принтер следует устанавливать на ровной, прочной, устойчивой поверхности.

Базовая модель

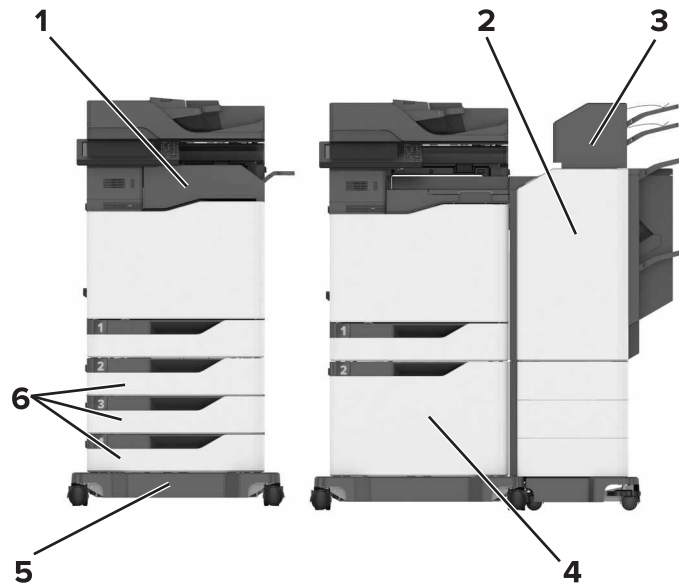


1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Панель управления
3	Стандартный лоток
4	Стандартный лоток на 550 листов
5	Многоцелевое устройство подачи
6	Датчик приближения

Укомплектованная модель

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Можно изменить конфигурацию принтера, установив три дополнительных лотка на 550 или 2200 листов.

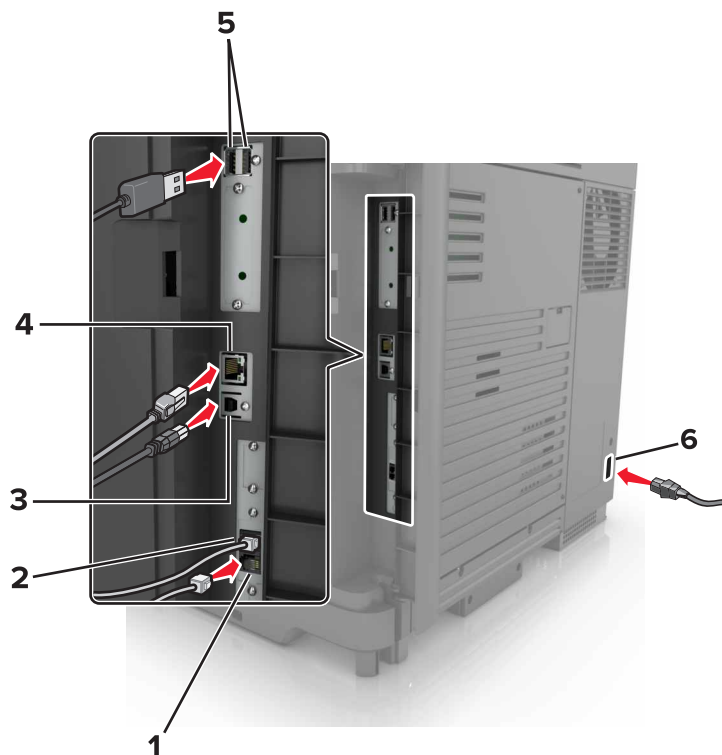


1	Брошюровщик Примечание. Этот дополнительный модуль не поддерживается, если установлен другой брошюровщик.
2	Брошюровщик с многопозиционным сшиванием и перфоратором Примечание. Этот дополнительный модуль не поддерживается, если установлен другой брошюровщик.
3	Почтовый ящик
4	Дополнительный лоток на 2200 листов
5	Основание
6	Дополнительный лоток подачи на 550 листов

Подключение кабелей

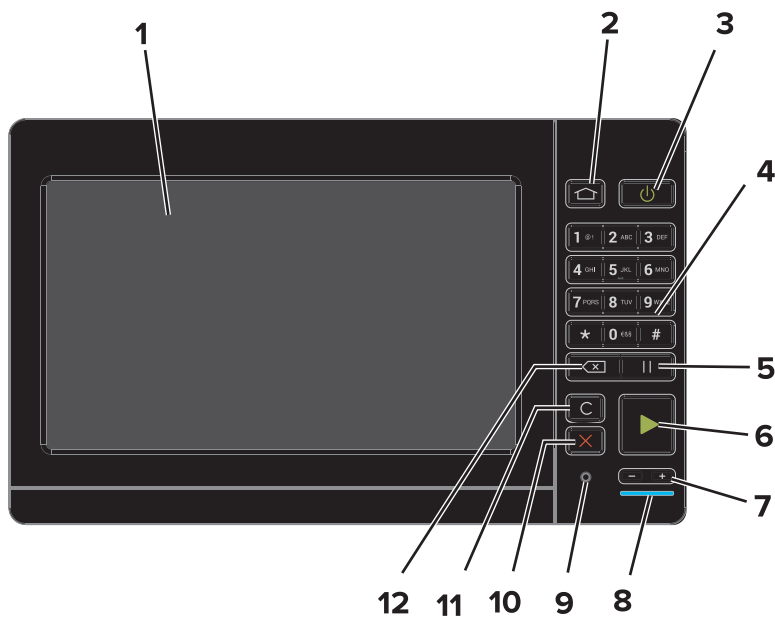
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.



	Использовать	Назначение
1	Порт EXT	Подключение дополнительных устройств (телефона или автоответчика) к принтеру и телефонной линии. Этот порт используется при отсутствии выделенной линии факса для принтера и только в том случае, если этот способ подключения поддерживается в вашей стране или регионе. Примечание. Для доступа к порту снимите заглушку.
2	Порт LINE	Подключите принтер к рабочей телефонной линии через стандартную розетку (RJ-11), DSL фильтр, VoIP-адаптер или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.
3	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
4	Порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
5	USB-порты	Подсоедините клавиатуру.
6	Разъем кабеля питания принтера	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

Использование панели управления



	Использовать	Назначение
1	Отобразить	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов. Настройка и работа с принтером.
2	Кнопка "Начальный экран"	Возврат к начальному экрану.
3	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> Включите или выключите принтер. <p>Примечание. Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> Перевод принтера в спящий режим или режим гибернации. Перевод принтера из спящего режима или режима гибернации.
4	Клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.
5	Кнопка паузы	Вставка паузы в номер факса.
6	Кнопка "Пуск"	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
7	Клавиши уровня громкости	Регулировка уровня громкости гарнитуры или динамиков.
8	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
9	Порт для гарнитуры или динамиков	Подключение гарнитуры или динамиков.
10	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Остановка текущего задания.
11	Кнопка "Очистить все" или "Сброс"	Восстановление значений параметров по умолчанию таких функций, как копирование, отправка факсов и сканирование.
12	Клавиша возврата на одну позицию	Перемещение курсора на одну позицию назад и удаление символов в полях для ввода.

Состояние кнопки и индикатора питания

Световой индикатор	Сост. принт.
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Синий	Принтер находится в состоянии готовности или обрабатывает данные.
Красный	Требуется вмешательство пользователя.

Индикатор кнопки питания	Сост. принт.
Выкл.	Принтер выключен или обрабатывает данные.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в режиме сна.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме гибернации.

Использование начального экрана

Примечание. Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.



Нажмите		Назначение
1	Копировать	Выполнение копирования.
2	Электронная почта	Отправка эл. почты.
3	Изменить язык	Изменение языка дисплея принтера.
4	Факс	Передача факс
5	Параметры	Доступ к меню принтера.
6	Отложенные факсы	Отображение всех текущих отложенных заданий факса. Примечание. Если параметр "Отложенные факсы" скрыт, появляется параметр "Не задерживать отложенные факсы".
7	Центр ярлыков	Работа со всеми ярлыками.

Нажмите		Назначение
8	Состояние/расходные материалы	<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 по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения. <p>Примечание. Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>
9	Адресная книга	Доступ, создание и организация контактов.
10	Профили сканирования	Сканирование и сохранение документов сразу на компьютер.
11	FTP	Сканирование и сохранение документов сразу на FTP-сервер.
12	Закладки	Работа со всеми закладками.
13	Отложенные задания	Отображение всех текущих отложенных заданий печати.
14	Накопитель USB	Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флеш-накопителя.
15	Очередь заданий	<p>Отображение всех текущих заданий печати.</p> <p>Примечание. Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>

Эти параметры также могут отображаться на начальном экране

Нажмите	Назначение
Профили приложений	Доступ к профилям приложений.
Блокировка устройства	Блокировка доступа пользователей к любым функциям принтера с начального экрана.

Список меню

Устройство	Печать	Бумага	Копировать	Факс
Предпочтения	Макет	Конфигурация лотка	Параметры копирования по умолчанию	Режим факса
Уведомления	Выходная обработка	Настройка материала для печати		Настройка аналогового факса
Списки групп	Настройка	Настройки лотка		Настройка факс-сервера
Типы предупреждений	Качество			
Описание логики антиспама	Учет заданий			
Подавление дублирующихся предупреждений	Изображение			
Управление питанием	XPS			
Сведения, передаваемые в Lexmark	PDF			
Спец. возможности	HTML			
Восстановить заводские настройки по умолчанию	PostScript			
Обслуживание	PCL			
Удаленная панель управления	PPDS			
Значки, отображаемые на начальном экране				
Карта сайта				
Обновление микропрограммного обеспечения				
О принтере				
Электронная почта	FTP	Сеть/Порты	Накопитель USB	Безопасность
Параметры эл. почты по умолчанию	Параметры FTP по умолчанию	Обзор сети	Сканирование на флэш-накопитель	Методы входа
Настройка электронной почты		Беспроводная связь	Печать с флэш-накопителя	Управление сертификатами
Настройка Web Link		AirPrint		График устройств USB
		Ethernet		Журнал проверки безопасности
		TCP/IP		Ограничения входа в систему
		IPv6		Настройка конфиденциальной печати
		SNMP		Шифрование диска
		802.1x		Очистка временных файлов данных
		IPSec		Параметры решений LDAP
		Конфигурацию LPD		Разное
		Настройки HTTP/FTP		
		ThinPrint		
		порт USB		
		Параллельный [x]		
		Последовательный		
		Wi-Fi Direct		

Меню "Дополнительная плата"

Примечание. Этот параметр отображается только при наличии установленной дополнительной платы.

Отчеты

Страница настроек меню
Страницы контроля качества печати
Устройство Печать
Коды быстрого доступа
Факс
Сеть

Справка

Печать всех руководств
Руководство по настройке качества цветной печати
Руководство по подключениям
Руководство по копированию
Руководство по использованию электронной почты
Информационное руководство
Руководство по материалам для печати
Руководство по перевозке
Руководство по качеству печати
Руководство по сканированию
Руководство по расходным материалам

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Страница параметров меню.**

Установка и использование приложений начального экрана

Настройка начального экрана

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры > Устройство > Значки, отображаемые на начальном экране**.

3 Выберите значки и кнопки для отображения на начальном экране.

4 Примените изменения.

Настройка форм и избранного

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

Примечания.

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

2 Выберите **Приложения > Формы и избранное > Настройка**.

3 Нажмите **Добавить** и настройте параметры.

Примечания.

- Для проверки настроек местоположения закладки введите IP-адрес компьютера, на котором находится закладка.
- Убедитесь, что у принтера есть права доступа к папке, где находится закладка.

4 Примените изменения.

Настройка приложения "Копия карточки"

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

Примечания.

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

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Приложения > Копия карточки > Настройка**.

3 Настройка параметров вывода и сканирования.

Примечания.

- При сканировании карточки убедитесь, что разрешение сканирования составляет не более 200 dpi для цветного изображения, и не более 400 dpi для черно-белого.
- При сканировании нескольких карточек убедитесь, что разрешение сканирования составляет не более 150 dpi для цветного изображения, и не более 300 dpi для черно-белого.
- Для сканирования нескольких карточек требуется жесткий диск принтера.
- Сеть принтера и параметры сервера электронной почты должны быть настроены.

4 Примените изменения.

Использование Центра ярлыков

1 На начальном экране коснитесь **Центра ярлыков**, затем выберите функцию принтера.

2 Коснитесь **Центра ярлыков**, затем настройте параметры.

3 Коснитесь **Сохранить**, затем введите уникальное имя для ярлыка.

4 Примените изменения.

Настройка Центра сканирования

1 На начальном экране выберите **Центр сканирования**.

2 Выберите и создайте место назначения, затем настройте параметры.

Примечания.

- При создании сетевого назначения следует проверять и изменять параметры, пока не перестанут появляться ошибки.
- Сохраняются только назначения, созданные из встроенного веб-сервера. Для получения дополнительных сведений см. прилагаемую к решению документацию.

3 Примените изменения.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Задание формата и типа специальной бумаги


Лотки автоматически определяют формат обычной бумаги. При использовании специальной бумаги (этикетки, карточки или конверты) выполните следующие действия.

- 1 На начальном экране выберите:
Параметры > Бумага > Конфигурация лотков > выберите лоток
- 2 Задание формата и типа специальной бумаги

Настройка параметров для формата бумаги Universal

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Настройка формата Universal**.
- 2 Настройте параметры.

Загрузка бумаги в лотки

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

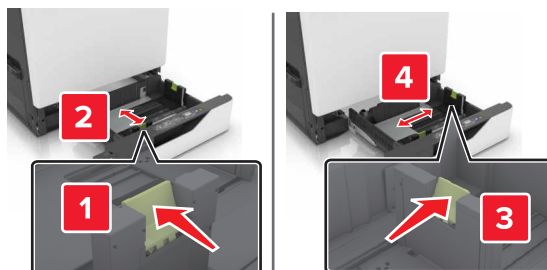
- 1 Выдвиньте лоток.

Примечание. Не отсоединяйте лотки от принтера во время работы принтера.

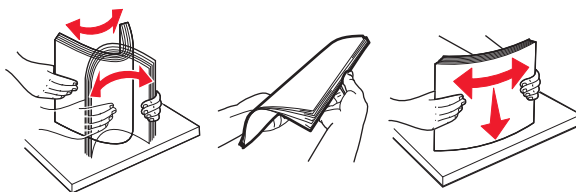


2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



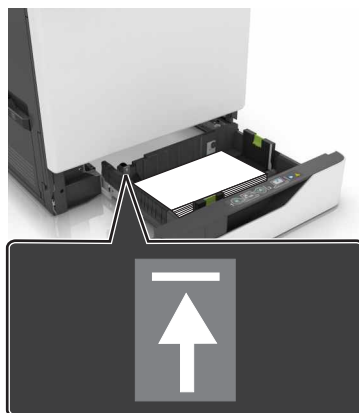
3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Загружайте бумаги лицевой стороной вверх.

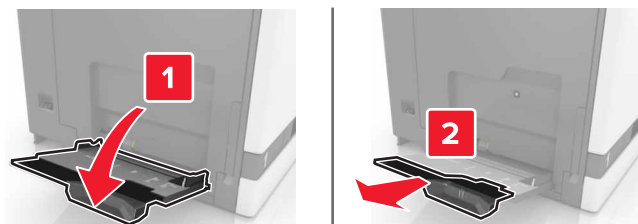
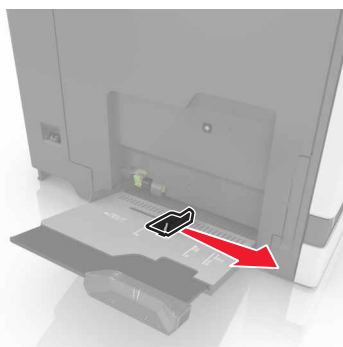
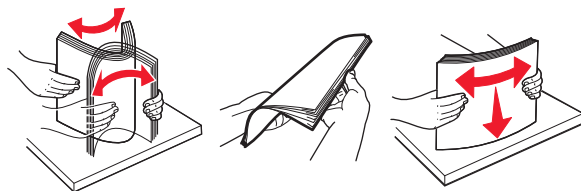
Примечания.

- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом с левой стороны лотка при односторонней печати.
- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом с правой стороны лотка при двусторонней печати.
- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом с правой стороны лотка при односторонней печати со сшиванием.
- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом с левой стороны лотка при двусторонней печати со сшиванием.
- Загрузите перфорированную бумагу перфорацией вперед или с левой стороны лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.

**5 Вставьте лоток.**

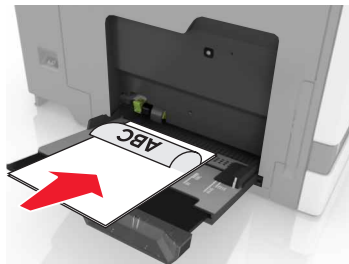
При загрузке бумаги, отличной от обычной, задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

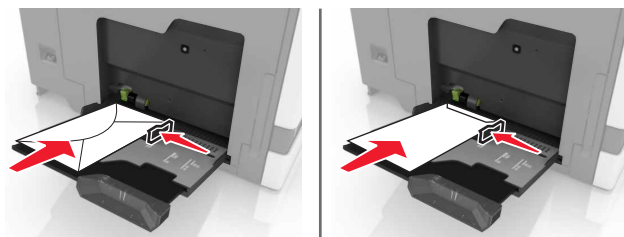
1 Откройте многоцелевое устройство подачи.**2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.****3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.**

4 Загрузите бумагу.

- Бумагу, карточки и прозрачные пленки следует загружать печатной стороной вниз, верхним краем к принтеру.



- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к левой стороне направляющей бумаги. Загрузите европейские конверты клапанами вверх и в сторону принтера.



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

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

Связывание лотков

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры > Бумага**.

3 Приведите формат и тип бумаги в соответствии со связываемыми лотками.

Примечание. Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что нет лотков того же формата и типа бумаги.

4 Сохраните параметры.

Примечание. Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги с панели управления принтера.

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.

Выполняется печать

⚠ 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.

Печать с компьютера

Примечание. Для специальных материалов для печати, таких как этикетки, открытки и конверты, перед отправкой задания печати следует установить формат и тип бумаги на принтере.

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 При необходимости настройте параметры.
- 3 Отправьте задание на печать.

Печать форм

- 1 На начальном экране откройте:
Формы и избранное > выберите форму > Печать
- 2 При необходимости настройте параметры печати.
- 3 Отправьте задание на печать.

Печать с флэш-накопителя

- 1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



Примечания.

- Если флэш-накопитель подключается при появлении сообщения об ошибке, флэш-накопитель игнорируется принтером.
- Если в момент установки флэш-накопителя на принтере обрабатываются другие задания, на дисплее отображается сообщение **Занят**.

2 На дисплее выберите документ для печати.

При необходимости настройте другие параметры печати.

3 Отправьте задание на печать.

Чтобы распечатать другие документы, коснитесь **USB-накопитель**.

Предупреждение – Риск повреждения! Не касайтесь принтера или флэш-накопителя в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Это может привести к потере данных или неисправности.



Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

Флэш-накопители

- Lexar JumpDrive S70 (16 ГБ и 32 ГБ)
- SanDisk Cruzer (16 ГБ и 32 ГБ)
- PNY Attaché (16 ГБ и 32 ГБ)

Примечания.

- В принтере есть поддержка высокоскоростных USB-накопителей стандарта высокоскоростной передачи.
- В USB-накопителях должна быть поддержка FAT-системы (File Allocation Tables).

Типы файлов

Документы:

- .doc или .docx
- .xls или .xlsx
- .ppt или .pptx
- .pdf
- .xps

Изображения:

- .dcm
- .gif
- .jpeg или .jpg
- .bmp
- .psx
- .tiff или .tif
- .png

Настройка конфиденциальных заданий

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати**.
- 2 Настройте параметры.

Параметр	Назначение
Макс неверных PIN	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание. По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного пользователя.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Указание продолжительности времени, по истечении которого конфиденциальные задания автоматически удаляются из памяти принтера. Примечание. Конфиденциальные отложенные задания хранятся в памяти принтера до снятия их с удержания или удаления вручную вошедшем в систему пользователем.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Указание продолжительности времени, по истечении которого задания с повтором удаляются из памяти принтера. Примечание. Отложенные задания с повтором сохраняются, чтобы можно было распечатать дополнительные копии позже.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Указание продолжительности времени, по истечении которого задания с проверкой удаляются из памяти принтера. Примечание. Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Указание продолжительности времени, по истечении которого задания с резервированием удаляются без печати. Примечание. Отложенные задания с резервированием автоматически удаляются после печати.

Печать отложенных заданий

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер и выполните следующее:
 - Пользователям Windows следует открыть **Свойства** или **Параметры** и выбрать **Отложенная печать**.
 - Пользователям Windows следует выбрать **Отложенная печать**.
- 3 Выберите тип задания печати.
- 4 Если необходимо, присвойте имя пользователя.
- 5 Отправьте задание на печать.
- 6 На начальном экране принтера выберите **Отложенные задания**.
- 7 Отправьте задание на печать.

Печать списка образцов шрифтов

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Печать > Печать шрифтов**.
- 2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

Печать списка каталогов

На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Печать > Печать каталога**.

Отмена задания на печать

С панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите **Очередь заданий**.
Примечание. Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
- 2 Выберите задание для отмены.

С компьютера


- 1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
 - Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
 - Из пункта "Настройки системы" меню Apple перейдите к своему принтеру.
- 2 Выберите задание для отмены.

Копирование

Получение копий

1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.

Примечания.

- Чтобы изображения не обрезались, формат оригинала документа должен совпадать с форматом материала для печати.
- Для быстрого копирования на панели управления нажмите .

2 На начальном экране коснитесь **Копировать**, затем укажите формат оригинала документа.

Примечание. Если документ состоит из различных форматов, следует выбрать **Смешанный формат Letter/Legal**.

3 При необходимости укажите лоток или устройство подачи и различные оригинала отпечатков на выходе.

4 Отправьте задание копирования.

Копирование фотографий

1 Поместите фотографию на стекло сканера.

2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Содержимое > Фото**.

3 В меню "Источник содержимого" выберите настройки, которые лучше всего подходят для исходной фотографии.

4 Отправьте задание копирования.

Копирование на фирменный бланк

1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.

2 На начальном экране коснитесь **Копировать**, затем укажите формат оригинала документа.

3 Нажмите **Копировать на**, затем выберите лоток с печатным материалом.

Если печатные материалы загружены в несколько лотков, перейдите к:

Многоцелевое устройство подачи > выберите формат специального материала для печати > Фирменный бланк

4 Отправьте задание копирования.

Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Параметры страницы**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Отправьте задание копирования.

Уменьшение и увеличение копий

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране выберите:
Копировать > Масштаб > укажите значение масштабирования

Примечания.

- При изменении формата оригинала документа или формата на выходе после настройки масштабирования восстанавливается значение "Авто".
- Значение по умолчанию – "Авто". Произойдет подгонка сканированного изображения оригинального документа под формат бумаги копии.

- 3 Отправьте задание копирования.

Использование разбора по копиям

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать**, затем выберите для "Разбор по копиям" значение **Вкл**.
- 3 Отправьте задание копирования.

Добавление страниц-разделителей между копиями


- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Страницы-разделители**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Отправьте задание копирования.

Копирование нескольких страниц на один лист

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Страниц на стороне**.

- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Отправьте задание копирования.

Создание кода быстрого доступа для копирования

- 1 На начальном экране нажмите **Копировать**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .
- 3 Введите имя ярлыка.
- 4 Примените изменения.

Передача по электронной почте

Настройка функции электронной почты

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Настройки > Выполнить начальную настройку**.
- 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- 3 На экране "Перед началом работы" выберите **Изменить параметры и продолжить работу Мастера**.
- 4 На экране настройки сервера факсов/эл. почты введите необходимую информацию.
- 5 Завершите настройку.

Настройка параметров электронной почты

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > Электронная почта**.
- 3 Введите необходимые данные.
- 4 Примените изменения.

Передача электронной почты


Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Эл. почта**, затем введите необходимые сведения.
Примечание. Можно также ввести получателя, используя адресную книгу или номер кода быстрого доступа.
- 3 Если требуется, настройте параметры типа выходного файла.
- 4 Отправьте сообщение эл. почты.

Использование кода быстрого доступа

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку **#**, затем с клавиатуры введите код быстрого доступа.
- 2 Отправьте сообщение эл. почты.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

- 1 На начальном экране выберите **Электронная почта**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .
- 3 Введите имя ярлыка.
- 4 Примените изменения.

Работа с факсом

Настройка принтера для отправки факса

Примечания.

- В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться не применимыми.
- Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например "Факс", затем нажмите **Продолжить**.
- Световой индикатор мигает красным, если функция передачи факса включена, но настроена не полностью.

Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в области, отмеченной белым, во время приема или передачи факсов.



Настройка режима факса

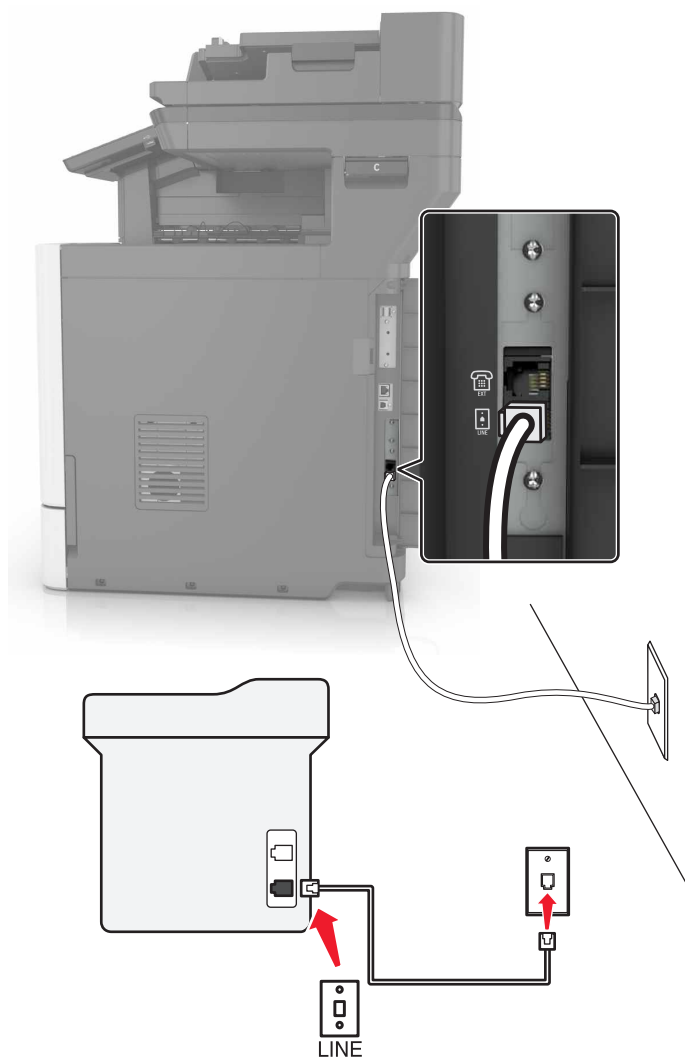
- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Настройки > Выполнить начальную настройку**.
- 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- 3 На экране "Перед началом работы" выберите **Изменить параметры и продолжить работу Мастера**.
- 4 На экране настройки сервера факсов/эл. почты введите необходимую информацию.
- 5 Завершите настройку.

Настройка факса со стандартной телефонной линией

⚠ 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 – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

Настройка 1: Принтер подключен к выделенной линии факса



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой розетке.

Примечания.

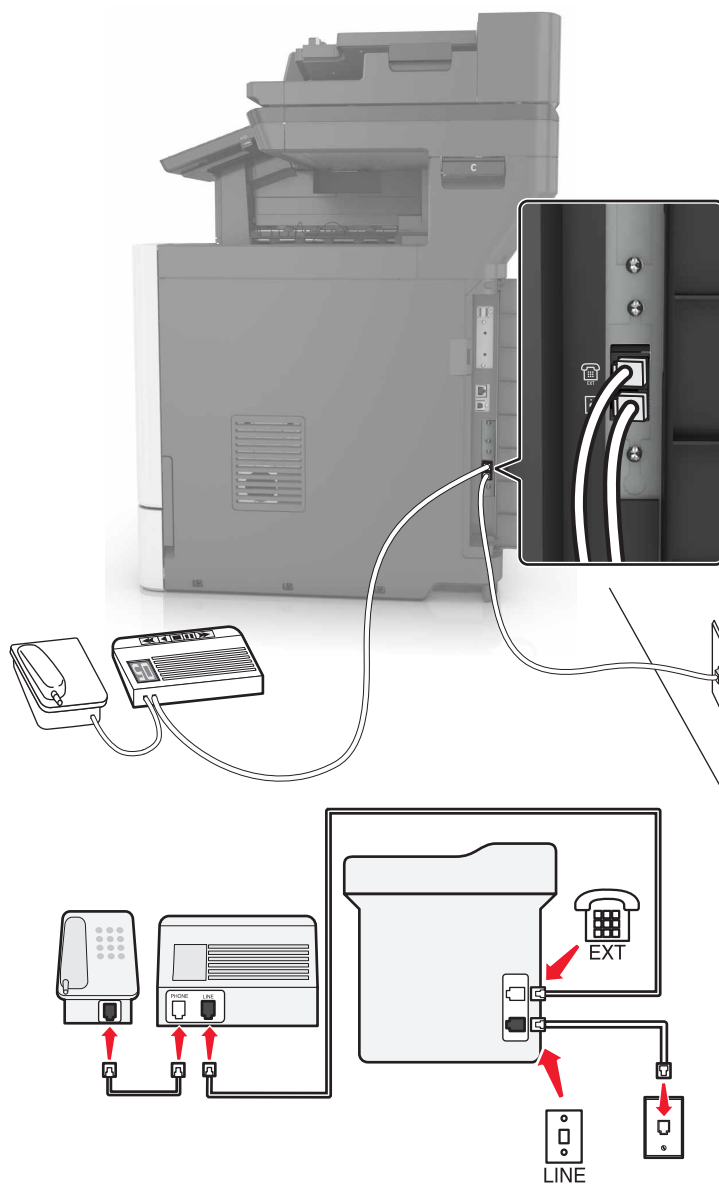
- Принтер можно настроить на автоматический прием факсов (включить функцию автоответа) или на прием вручную (выключить функцию автоответа).

- Если требуется автоматический прием факсов, включите функцию автоответа. Затем можно настроить ответ после любого числа звонков.

Настройка 2: Принтер подключен к той же телефонной линии, что и автоответчик

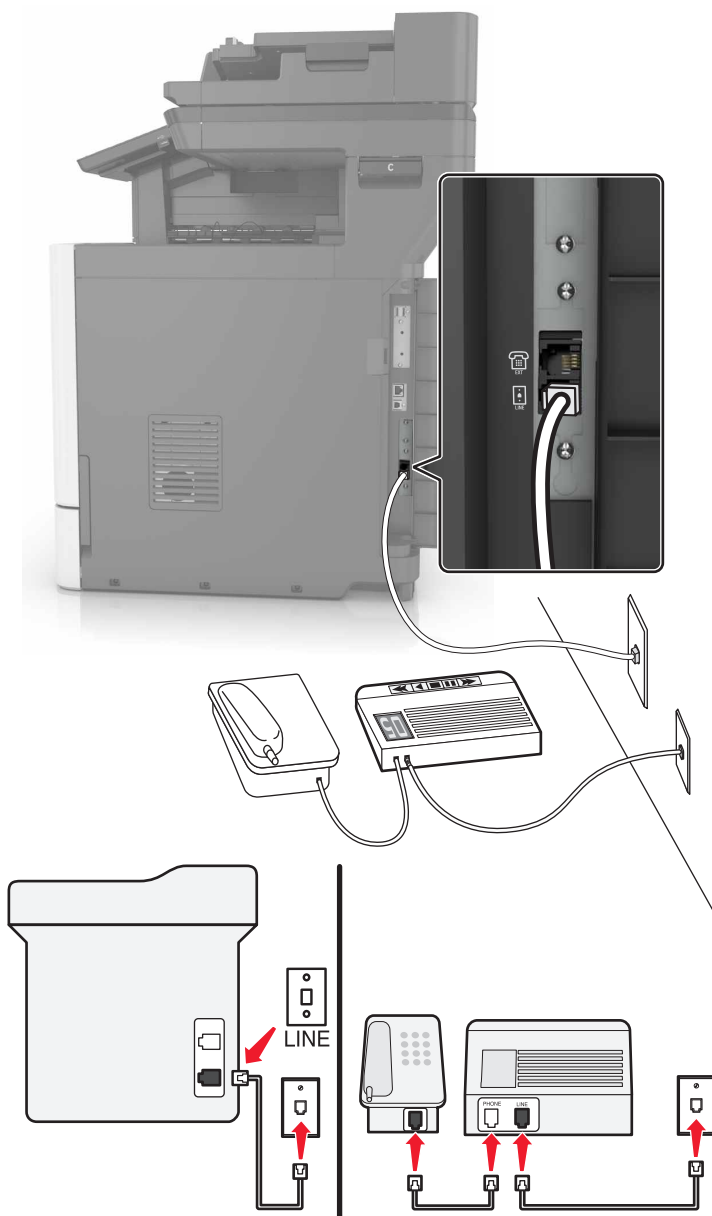
Примечание. При наличии услуги специальных звонков, предоставляемой телефонной компанией, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.

Подключение к той же телефонной розетке



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой розетке.
- 3 Подключите автоответчик к телефонному порту принтера.

Подключение к разным настенным розеткам

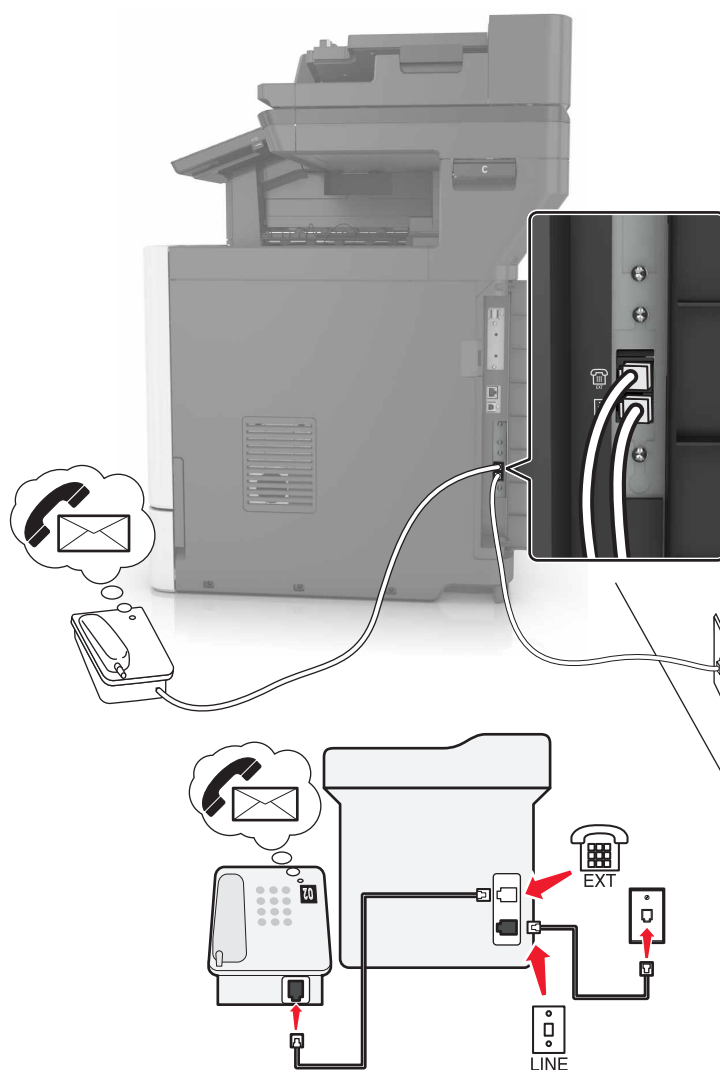


- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой розетке.

Примечания.

- Если на вашей линии только один телефонный номер, настройте принтер на автоматический прием факсов.
- Настройте принтер на прием вызовов после числа звонков, на два превышающего, указанное для автоответчика. Например, если автоответчик настроен на ответ через четыре звонка, настройте принтер так, чтобы он отвечал на вызовы после шести звонков.

Настройка 3: Принтер подключен к телефонной линии, для которой подключена услуга голосовой почты.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой розетке.
- 3 Подключите телефон к телефонному порту принтера.

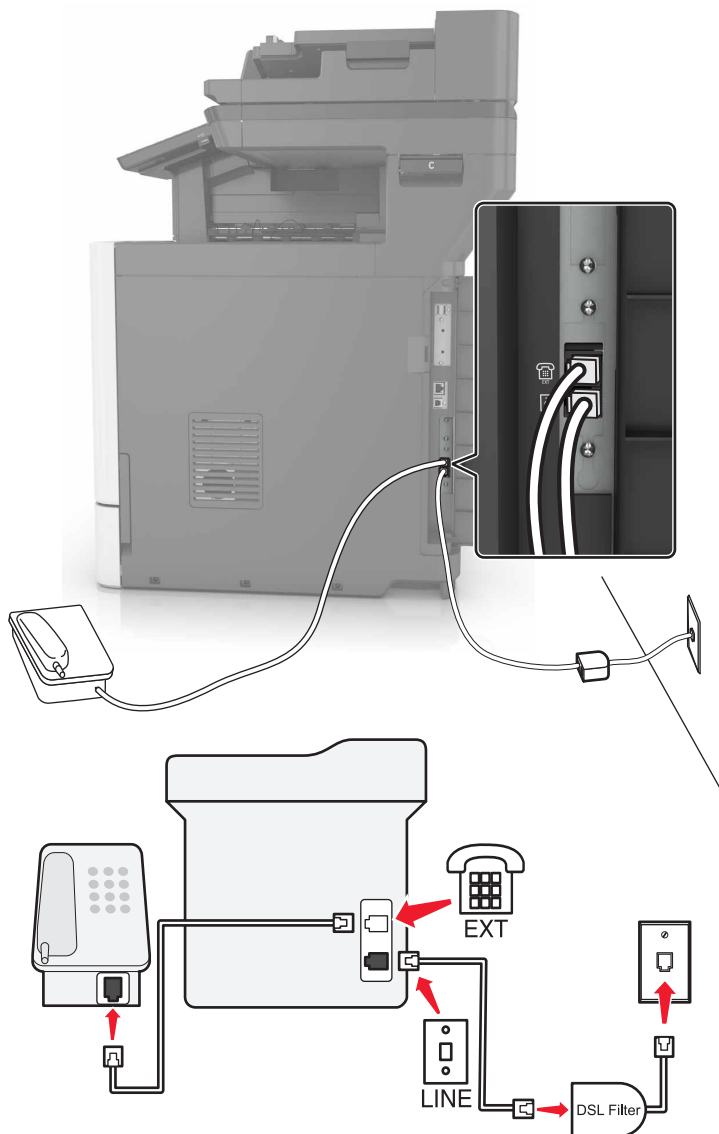
Примечания.

- Такой вариант настройки лучше всего подходит, если голосовая почта используется чаще факса, и подключена услуга специального звонка.
- Если вы разговариваете по телефону и слышите сигналы факса, для получения факса нажмите *9* или код ответа вручную на телефоне.
- Можно также настроить принтер на автоматический прием факсов, но следует отключить голосовую почту, когда ожидается факс.

Настройка факса для использования с линией DSL

⚠ 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 – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



Линия DSL разделяет обычную телефонную линию на два канала: голосовой и Интернет. Сигнал телефона и факса передаются по голосовому каналу, а сигнал Интернета – по другому.

Следует использовать DSL-фильтр, чтобы минимизировать взаимные помехи между двумя каналами и получить качественное соединение.

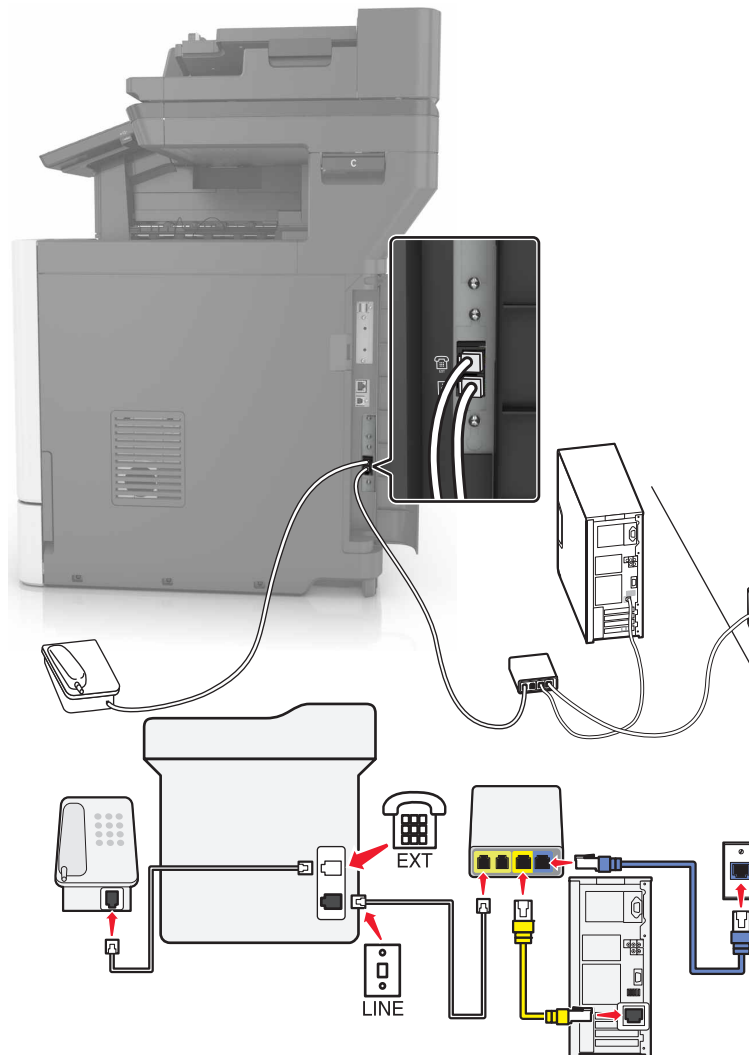
Примечание. Чтобы получить фильтр DSL, обратитесь к своему поставщику услуг DSL.

- 1 Подсоедините линейный порт фильтра DSL к настенной розетке.
- 2 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера. Подсоедините другой разъем телефонного кабеля к фильтру DSL.
- 3 Чтобы подсоединить телефон к принтеру, удалите защитную заглушку из порта принтера, затем подключите телефон к этому порту.

Настройка факса с использованием сервиса VoIP

⚠ 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 – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port** на адаптере VoIP.

Примечание. Порт **Phone Line 2** или **Fax Port** не всегда рабочий. Провайдеры VoIP могут взимать дополнительную плату за активацию второго порта телефона.

- 3 Подключите телефон к телефонному порту принтера.

Примечания.

- Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на адаптере VoIP, подключите аналоговый телефон к этому порту и убедитесь в наличии тонального сигнала.
- Если для вашего оборудования требуются два порта, но не хотите нести дополнительные расходы, используйте сплиттер. Подсоедините телефонный сплиттер к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port**, затем подсоедините принтер и телефон к сплиттеру.
- Чтобы проверить сплиттер, подключите к сплиттеру аналоговый телефон и проверьте наличие звука сигнала линии.

Настройка факса с использованием кабельного модема

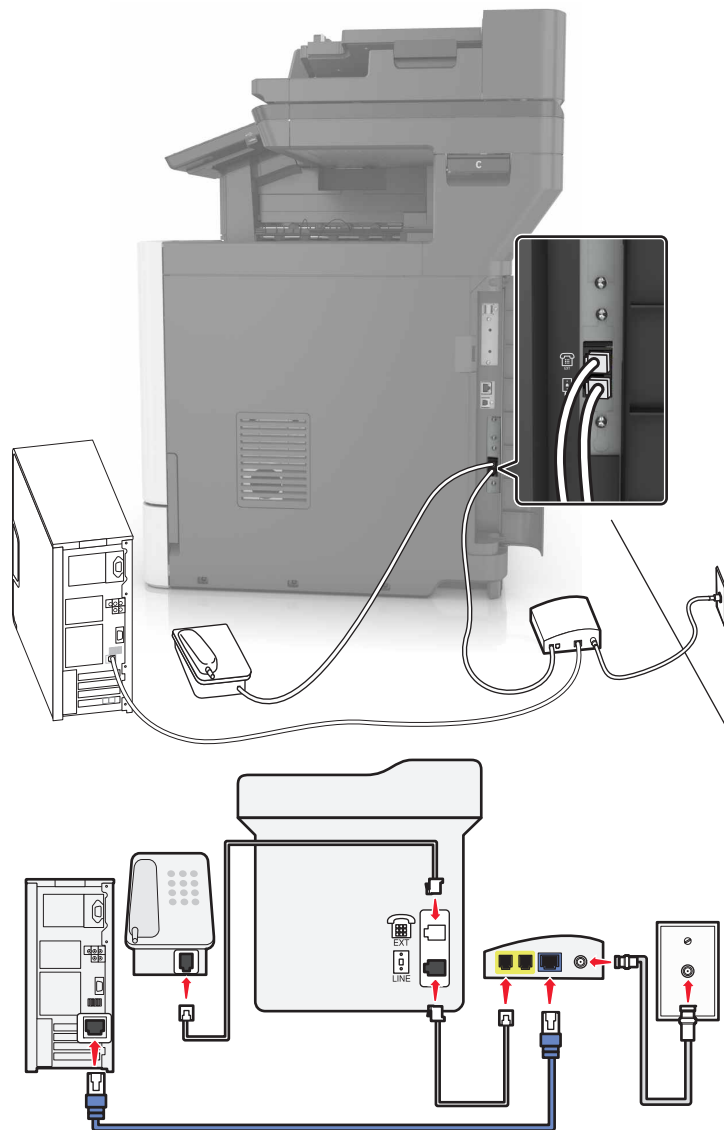


ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

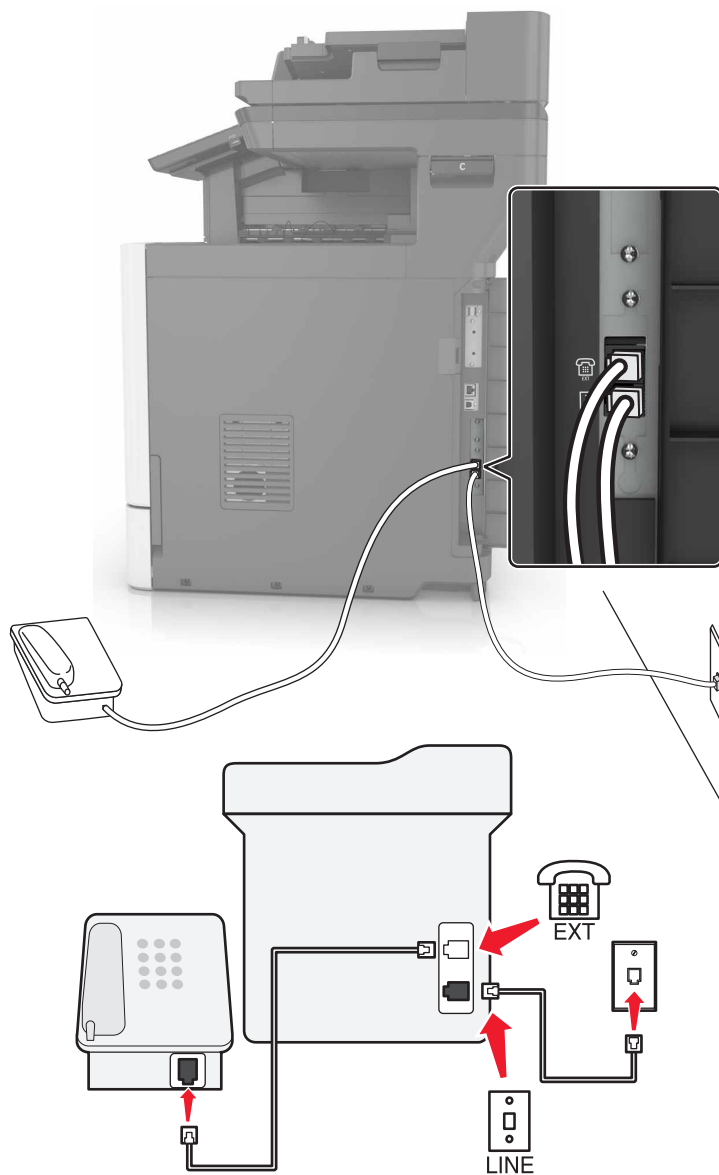
Настройка 1: Принтер подключен напрямую к кабельному модему



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port** на кабельном модеме.
- 3 Подключите аналоговый телефон к телефонному порту принтера.


Примечание. Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на кабельном модеме, подключите аналоговый телефон и убедитесь в наличии тонального сигнала.


Настройка 2: Принтер подключен к стенной розетке; кабельный модем установлен в доме в другом месте



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.
- 3 Подключите аналоговый телефон к телефонному порту принтера.

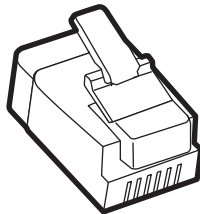
Настройка факса в странах или регионах с другим стандартом телефонных розеток и разъемов

 **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 – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

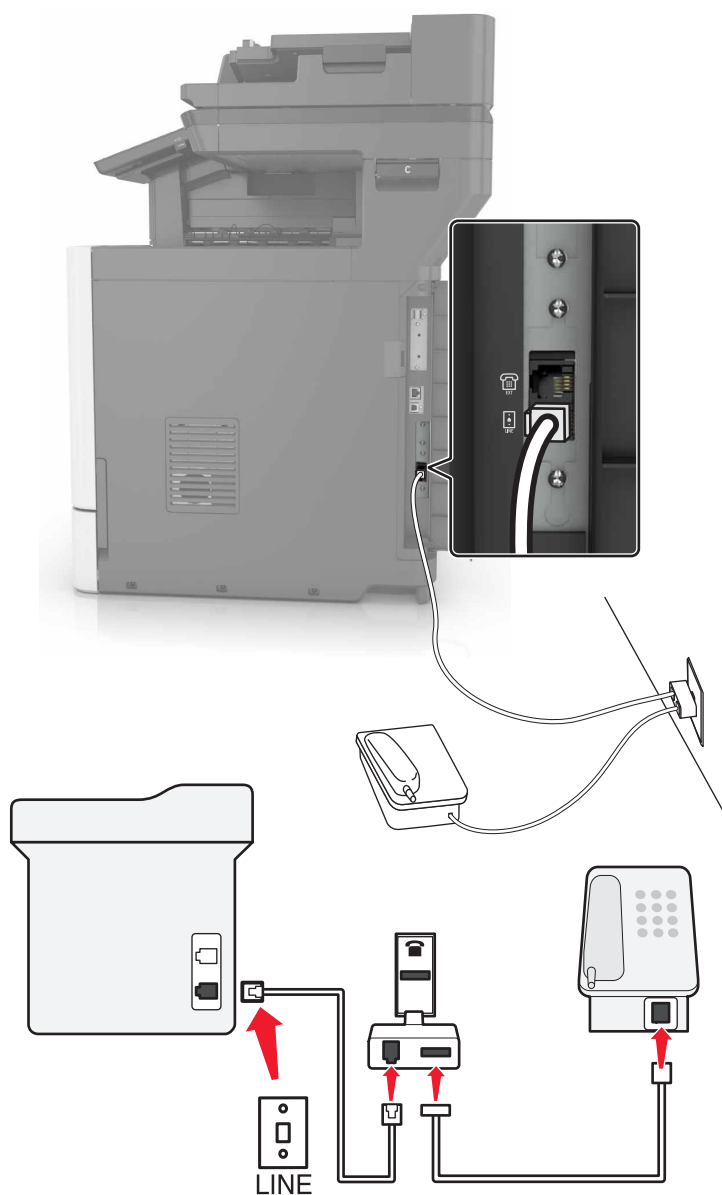
RJ-11 – это стандартный разъем розетки, принятый в большинстве стран. Если розетка или оборудование в доме не совместимы с данным типом подключения, необходимо воспользоваться телефонным переходником (адаптером). Переходник для вашей страны или региона может не входить в комплект поставки принтера, возможно, его придется приобрести отдельно.

В порт принтера может быть установлена заглушка-адаптер. Не извлекайте заглушку-адаптер из порта принтера при подключении к последовательной или каскадной телефонной системе.



Наименование детали	Номер по каталогу
Заглушка-адаптер Lexmark	40X8519

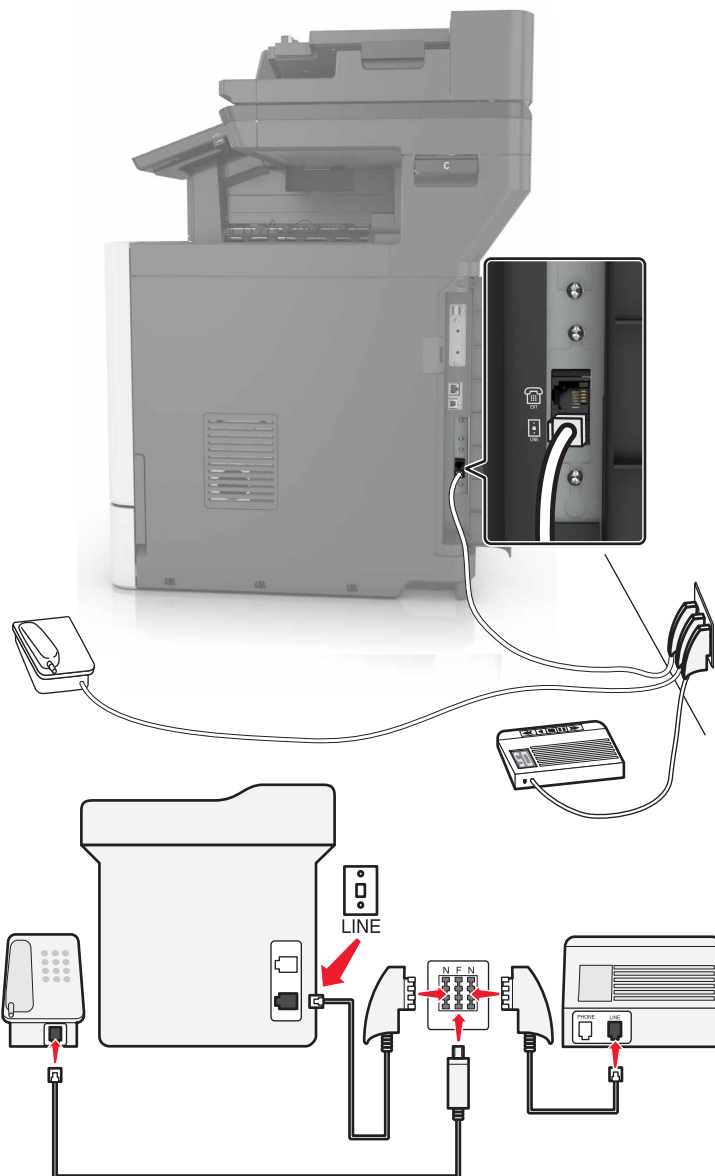
Подключение принтера к настенной розетке, отличной от RJ-11



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к переходнику RJ11, затем подсоедините адаптер к настенной розетке.
- 3 Если требуется подключить другое устройство с другим типом разъема (не RJ11) к той же настенной розетке, подключите его напрямую к телефонному переходнику.

Подключение принтера к настенной розетке в Германии

В Германии в настенных розетках имеется два вида портов. Порты N предназначены для факсимильных аппаратов, модемов и автоответчиков. Порт F предназначен для телефонов. Подсоедините принтер к любому из портов N.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к переходнику RJ-11, затем подключите переходник к порту N.
- 3 Если требуется подключить телефон или автоответчик к той же настенной розетке, подключите устройства, как показано на рисунке.

Подключение к услуге специального звонка

Служба специальных звонков позволяет использовать несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Для каждого телефонного номера назначен свой шаблон звонка.

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка аналогового факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Ответ включен**.
- 2 Выберите шаблон звонка.
- 3 Примените изменения.

Установка даты и времени факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Настройки > Время и дата > Настроить**.
- 2 Настройте параметры.

Настройка перехода на летнее времени

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Настройки > Время и дата > Настроить**.
- 2 В меню часового пояса выберите **Пользовательский**.
- 3 Настройте параметры.

Передача факса

Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые сведения.
- 3 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте задание факсимильной связи.

Использование компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, затем нажмите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Нажмите **Факс > Включить факс**, затем введите номер получателя.
- 4 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 5 Отправьте задание факсимильной связи.

Для пользователей Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер и введите номер получателя.
- 3 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте задание факсимильной связи.

Планирование задания факса

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране выберите:
Факс > введите номер факса > Время передачи
- 3 Настройте время и дату для передачи факса.
- 4 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 5 Отправьте задание факса.

Создание ярлыка места назначения факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Факс > Кому**.
- 2 Введите номер получателя.

Примечание. Для создания группы номеров факсов коснитесь , затем введите другой номер факса.

- 3 Коснитесь .
- 4 Введите имя ярлыка.
- 5 Примените изменения.

Изменение разрешения факса

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
- 3 Отрегулируйте параметр "Разрешение".
- 4 Отправьте задание факса.

Настройка плотности тонера факса

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.

- 3 Отрегулируйте значение параметра "Плотность".
- 4 Отправьте задание факса.

Просмотр журнала факсов

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > Отчеты > Факс**.
- 3 Выберите **Журнал заданий факса** или **Журнал вызовов факса**.

Блокировка ненужных факсов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка аналогового факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Блокировать факсы без имени**.
- 2 Примените изменения.

Откладывание факсов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка аналогового факса > Параметры приема факсов > Откладывание факсов**.
- 2 Выберите режим.

Пересылка факса


- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка аналогового факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора**.
- 2 Настройте параметры "Пересылка факсов", "Пересылка" и "Пересылка по коду быстрого доступа".
- 3 Примените изменения.

Сканирование

Сканирование на сервер FTP

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **FTP**, затем введите необходимые сведения.
- 3 При необходимости настройте другие параметры FTP.
- 4 Отправьте задание FTP.

Создание ярлыка для FTP

- 1 На начальном экране коснитесь **FTP**.
- 2 Введите адрес сервера FTP, затем коснитесь .
- 3 Введите имя ярлыка.
- 4 Примените изменения.

Сканирование на флэш-накопитель

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 Подключите флэш-накопитель к порту USB.
- 3 Выберите папку назначения и коснитесь пункта **Сканировать на USB-накопитель**.
- 4 При необходимости настройте параметры сканирования.
- 5 Отправьте задание сканирования.

Предупреждение – Риск повреждения! Не касайтесь принтера или флэш-накопителя в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Это может привести к потере данных или неисправности.



Отправка отсканированных документов на компьютер

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Профили сканирования** > **Сканирование на компьютер**.
- 3 Выберите профиль сканирования, где необходимо сохранить документ.

Закрепление принтера

Расположение гнезда замка безопасности

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



Очистка памяти принтера

Чтобы очистить энергонезависимую память или буферизованные данные принтера, выключите принтер.

Чтобы очистить энергонезависимую память или отдельные параметры, параметры устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполните следующие действия:

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
- 2 Поставьте флажок **Очистить энергонезависимую память** и коснитесь **СТЕРЕТЬ**.
- 3 Следуйте указаниям на дисплее.

Очистка памяти жесткого диска принтера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
- 2 Поставьте флажок **Стереть все данные с жесткого диска** и коснитесь **СТЕРЕТЬ**.

3 Следуйте указаниям на дисплее.

Примечание. Данный процесс может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач.

Настройка шифрования жесткого диска принтера

1 На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Шифрование диска > Начать шифрование**.

Примечание. При шифровании диска содержимое жесткого диска будет удалено. Если необходимо, создайте резервную копию важных данных, хранящихся на принтере, перед началом шифрования.

2 Следуйте указаниям на дисплее.

Примечания.

- Не отключайте принтер во время шифрования. Возможна потеря данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач.
- После выполнения шифрования принтер вернется к начальному экрану.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Восстановить заводские настройки по умолчанию > Восстановить параметры > Восстановить все параметры > ВОССТАНОВИТЬ > Пуск**.

Подробнее см. [“Очистка памяти принтера” на стр. 54](#).

Заявление об энергозависимости

В принтере есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, а также пользовательские данные.

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная <i>оперативная память</i> (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для оперативной системы, параметров устройства, информации сети, параметров закладок и встроенных решений.
Память жесткого диска	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном принтере. Благодаря ему можно сохранять буферизированные пользовательские данные сложных заданий печати, а также данные форм и шрифтов.

Удаляйте содержимое установленного в вашем принтере устройства памяти в следующих ситуациях.

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

Утилизация жесткого диска принтера

Примечание. В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным с жесткого диска принтера, при вывозе принтера (или его жесткого диска) с территории предприятия.

- **Размагничивание**— Стирание данных с жесткого диска посредством магнитного поля.
- **Раздавливание** — Механическое сжатие жесткого диска, чтобы сломать его компоненты и сделать физически невозможным считывание данных
- **Измельчение** — Физическое измельчение жесткого диска на мелкие куски

Примечание. Несмотря на то, что большинство данных можно удалить электронным образом, гарантировать полное удаление данных может только физическое уничтожение каждого жесткого диска, на котором хранились данные.

Обслуживание принтера

Предупреждение – Риск повреждения! Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

Сеть

Примечание. Приобретите адаптер беспроводной сети MarkNet(TM) N8360 перед тем, как настраивать принтер для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений об установке адаптера беспроводной сети см. прилагаемые к нему инструкции.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной настройки Wi-Fi (WPS)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере. Дополнительные сведения приводятся в инструкции, прилагаемой к адаптеру.

Использование метода кнопки

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/порты > Беспроводная сеть > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Метод кнопки
- 2 Следуйте указаниям на экране.

Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/порты > Беспроводная сеть > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Метод запуска с помощью PIN-кода
- 2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.
- 3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

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.
- 4 Откройте параметры WPS. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
 - 5 Введите 8-значный PIN-код и сохраните изменения.

Изменение параметров порта 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 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 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.

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

- 1 Настройте параметры на принтере:
 - а На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.
 - б Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
 - в Примените изменения.
- 2 Откройте папку принтеров со своим компьютером, затем выберите свой принтер.
- 3 Откройте свойства принтера, затем выберите из списка COM-порт.
- 4 Задайте параметры COM-порта в Диспетчере устройств.

Примечания.

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

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 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
- 4 Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

Примечания.

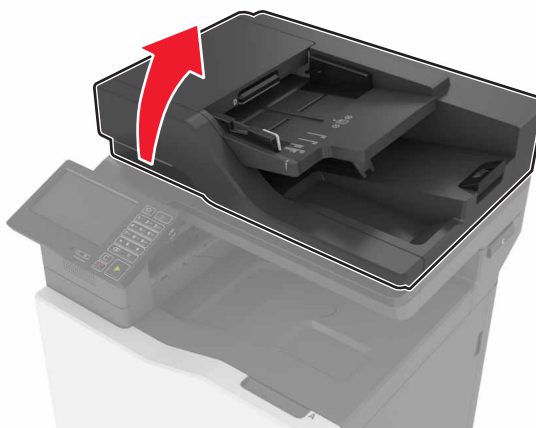
- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
- После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.

- 5 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Чистка стекла экспонирования сканера

- 1 Откройте крышку сканера.



2 Протрите показанные области влажной, мягкой, безворсовой тканью.



1	Крышка сканера с белой нижней стороной
2	Стекло экспонирования сканера
3	Стекло устройства автоматической подачи документов (УАПД)
4	Крышка устройства автоматической подачи с белой нижней стороной

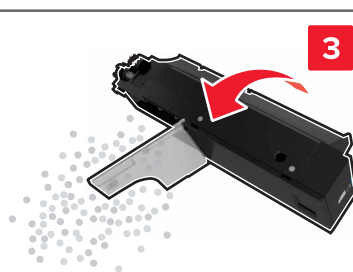
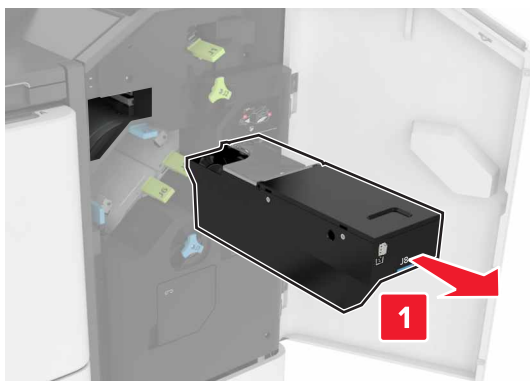
3 Закройте крышку сканера.

Очистка бункера для отходов перфорации

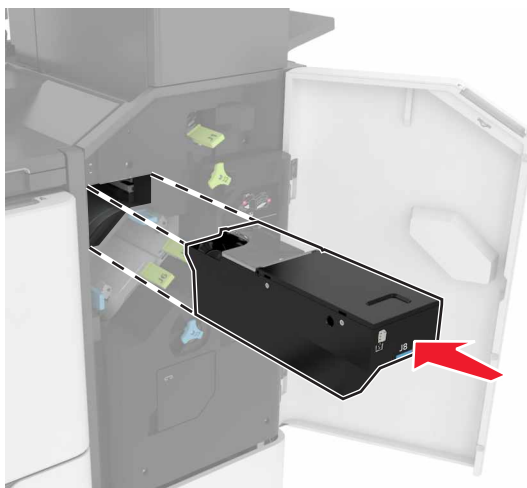
1 Откройте дверцу J.



2 Извлеките и опустошите контейнер отходов перфорации.



3 Вставьте бункер отходов перфорации.



4 Закройте дверцу J.

Заказ компонентов и расходных материалов

Для заказа компонентов и расходных материалов в США получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах перейдите по адресу www.lexmark.com или обратитесь по месту приобретения принтера.

Примечание. Все оценки срока службы расходных материалов сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

- 1 На начальном экране нажмите **Состояние/Расходные материалы**.
- 2 Выберите компоненты или расходные материалы, которые необходимо проверить.

Примечание. Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.

Использование подлинных 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 невозможно предсказать при использовании компонентов и расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Заказ картриджей с тонером

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии стандарту ISO/IEC 19798.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может отрицательно повлиять на ресурс, а также стать причиной выхода из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

Программа возврата картриджей

Позиция	США и Канада	Европейская экономическая зона (EEA+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (EMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (AP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картриджи с тонером (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	72K10K0	72K20K0	72K50K0	72K40K0	72K30K0	72K60K0
Голубой	72K10C0	72K20C0	72K50C0	72K40C0	72K30C0	72K60C0
Пурпурный	72K10M0	72K20M0	72K50M0	72K40M0	72K30M0	72K60M0
Желтый	72K10Y0	72K20Y0	72K50Y0	72K40Y0	72K30Y0	72K60Y0
Картридж с тонером высокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)						
Голубой	82K1HC0	82K2HC0	82K5HC0	82K4HC0	82K3HC0	82K6HC0
Пурпурный	82K1HM0	82K2HM0	82K5HM0	82K4HM0	82K3HM0	82K6HM0
Желтый	82K1HY0	82K2HY0	82K5HY0	82K4HY0	82K3HY0	82K6HY0
Картридж с тонером сверхвысокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	72K1XK0	72K2XK0	72K5XK0	72K4XK0	72K3XK0	72K6XK0
Голубой	82K1XC0	82K2XC0	82K5XC0	82K4XC0	82K3XC0	82K6XC0
Пурпурный	82K1XM0	82K2XM0	82K5XM0	82K4XM0	82K3XM0	82K6XM0
Желтый	82K1XY0	82K2XY0	82K5XY0	82K4XY0	82K3XY0	82K6XY0
Картридж с тонером ультравысокой емкости (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	82K1UK0	82K2UK0	82K5UK0	82K4UK0	82K3UK0	82K6UK0
Голубой	82K1UC0	82K2UC0	82K5UC0	82K4UC0	82K3UC0	82K6UC0
Пурпурный	82K1UM0	82K2UM0	82K5UM0	82K4UM0	82K3UM0	82K6UM0
Желтый	82K1UY0	82K2UY0	82K5UY0	82K4UY0	82K3UY0	82K6UY0

Обычные картриджи

Позиция	Все страны
Обычные картриджи с тонером сверхвысокой емкости	
Черный	72K0X10
Голубой	82K0X20
Пурпурный	82K0X30
Желтый	82K0X40
Обычные картриджи с тонером ультравысокой емкости	
Черный	82K0U10
Голубой	82K0U20
Пурпурный	82K0U30

Позиция	Все страны
Желтый	82K0U40

Заказ блока фотобарабана

Позиция	Номер по каталогу
Блок фотобарабана (1 уп.)	72K0P00
Блок фотобарабана (3 уп.)	72K0Q00

Заказ блоков проявления

Позиция	Номер по каталогу
Блоки проявления в рамках программы возврата	
Блок проявителя черного цвета	72K0DK0
Блок проявления цветной (CMY), комплект	72K0DV0
Блок проявителя бирюзового цвета	72K0DC0
Блок проявителя пурпурного цвета	72K0DM0
Блок проявителя желтого цвета	72K0DY0
Обычный блок проявления	
Блок проявителя черного цвета	72K0D10
Блок проявления цветной (CMY), комплект	72K0D50
Блок проявителя бирюзового цвета	72K0D20
Блок проявителя пурпурного цвета	72K0D30
Блок проявителя желтого цвета	72K0D40

Заказ копи-картриджа

Позиция	Все страны и регионы
Копи-картриджи в рамках программы возврата	
Копи-картридж черный	21K3401
Копи-картридж голубой	21K3403
Копи-картридж пурпурный	21K3402
Копи-картридж желтый	21K3404

Заказ кассеты со скобами

Позиция	Номер по каталогу
Картриджи со скрепками	25A0013

Заказ контейнера для отработанного тонера

Позиция	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	72K0W00

Настройка уведомлений о расходных материалах

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры > Устройство > Уведомления > Расходные материалы > Пользовательские уведомления о расходных материалах.**

3 Выберите тип уведомления.

4 Примените изменения.

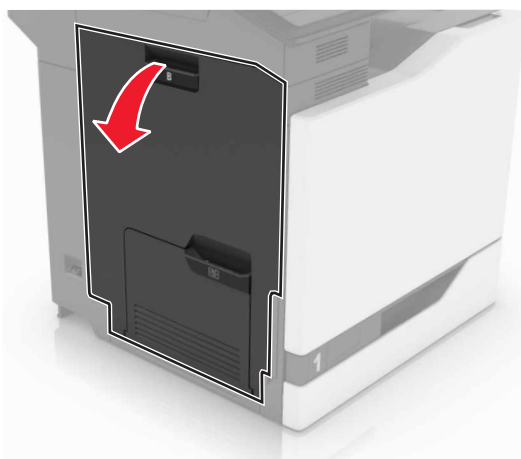
Замена компонентов и расходных материалов

Замена блока проявителя

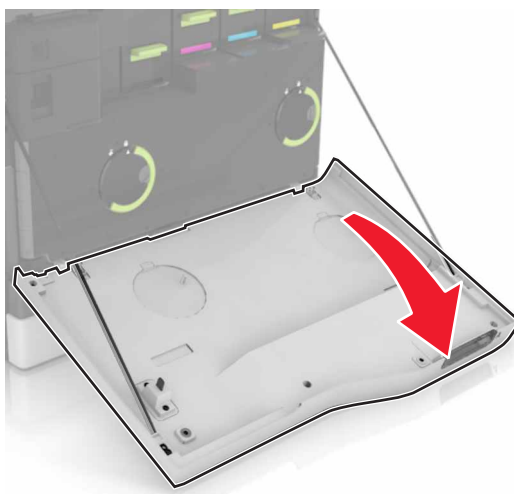
1 Откройте дверцу В.



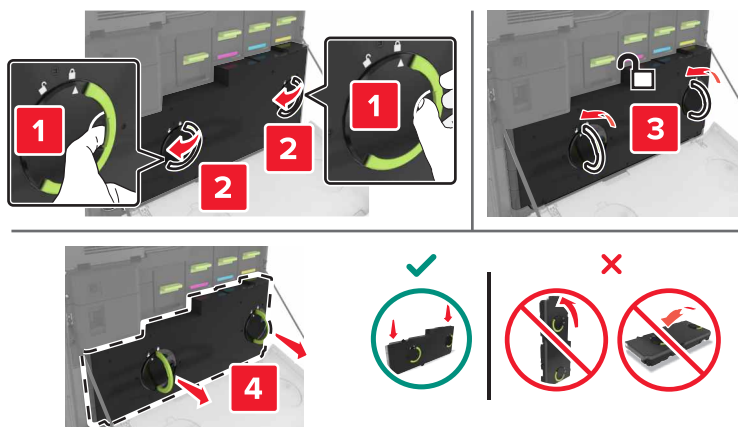
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



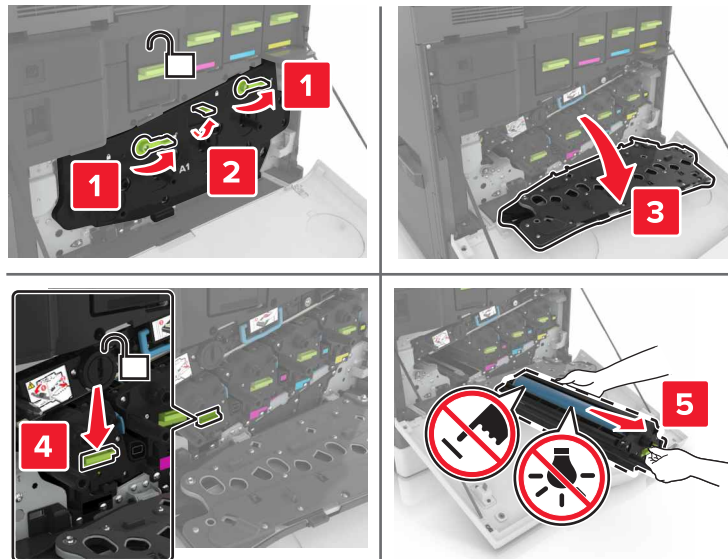
2 Откройте дверцу А.



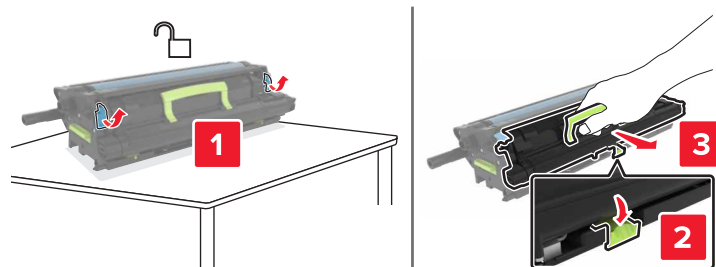
3 Извлеките емкость для отработанного тонера.



4 Извлеките копи-картридж.

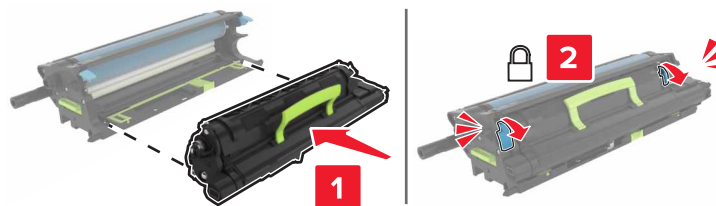


5 Извлеките блок проявления.

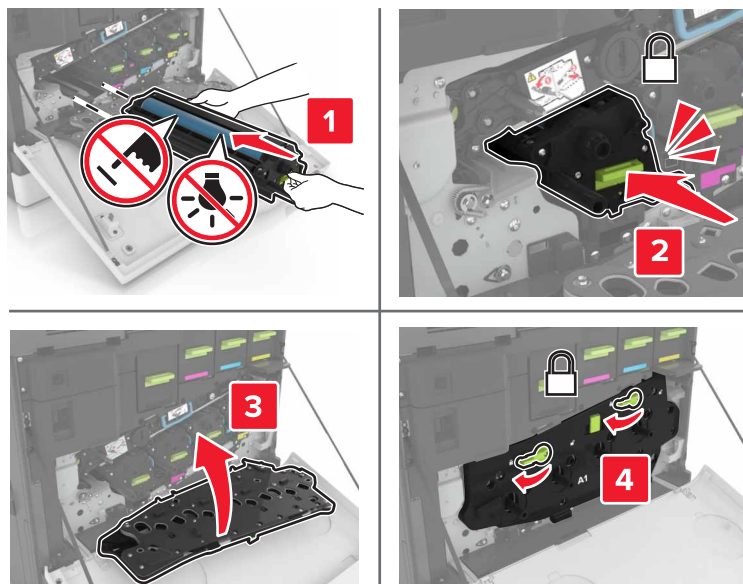


6 Извлеките блок проявления из упаковки и удалите упаковочный материал.

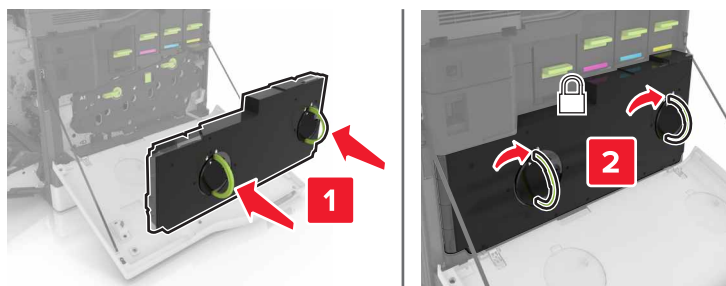
7 Установите новый блок проявления.



8 Установите копи-картридж.




9 Установите емкость для отработанного тонера.

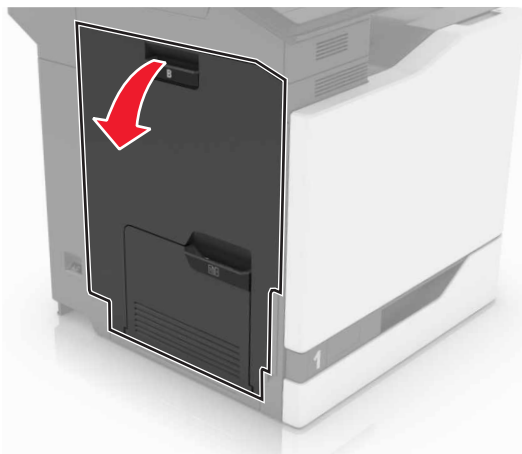


10 Закройте дверцы А и В.

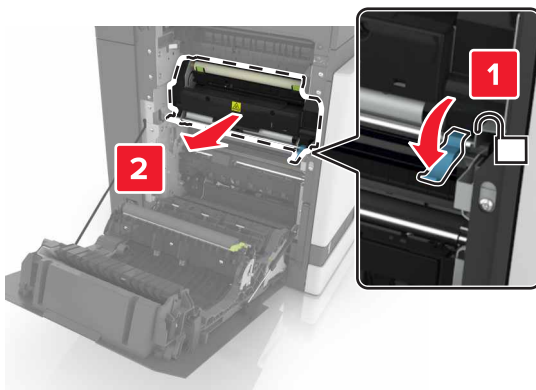
Замена термозлемента

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу В.

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

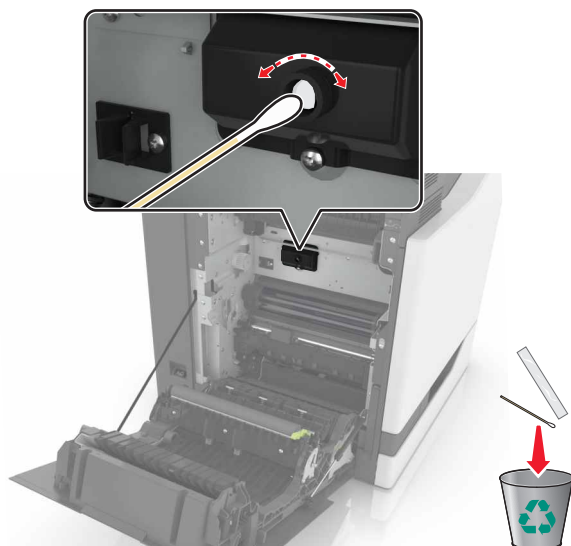


3 Извлеките термозлемент.

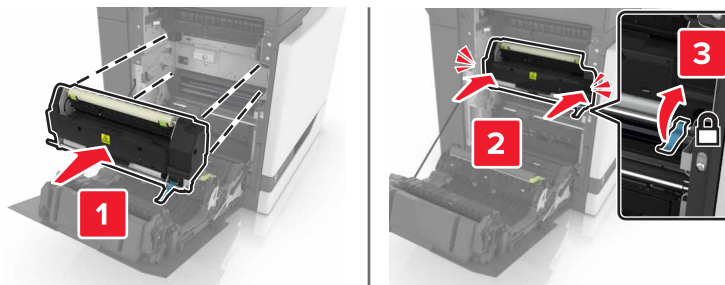


4 Распакуйте новый термозлемент.

5 Очистите линзы термозлемента ватными палочками из комплекта поставки.



6 Установите новый термоэлемент до защелкивания на месте.




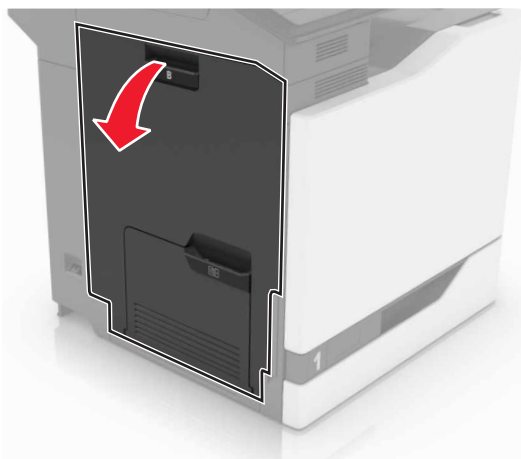
7 Закройте дверцу В.

8 Включите принтер.

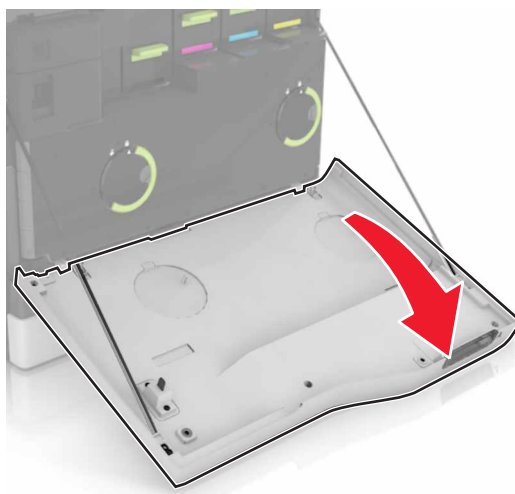
Замена блока фотобарабана

1 Откройте дверцу В.

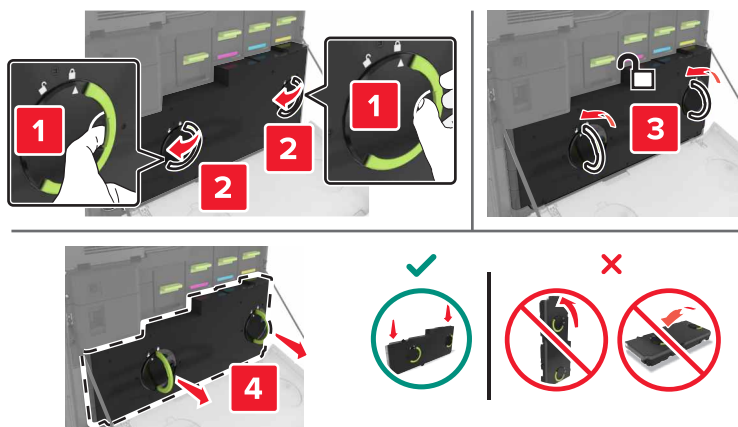
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



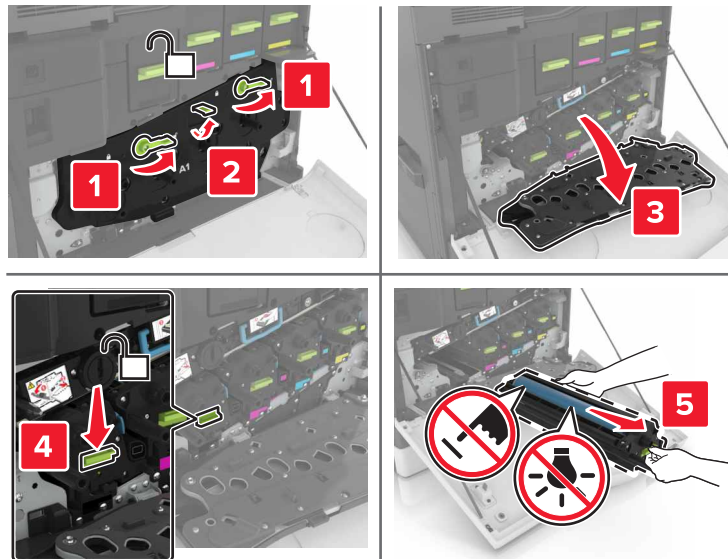
2 Откройте дверцу А.



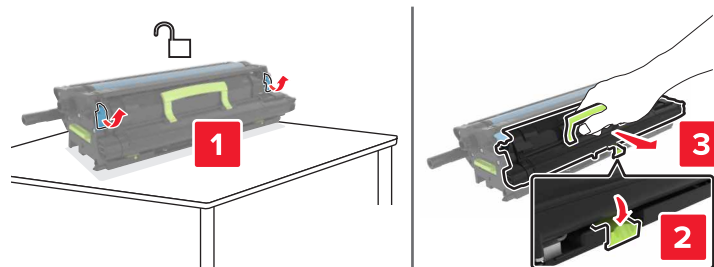
3 Извлеките емкость для отработанного тонера.



4 Извлеките копи-картридж.



5 Извлеките фотобарабан.

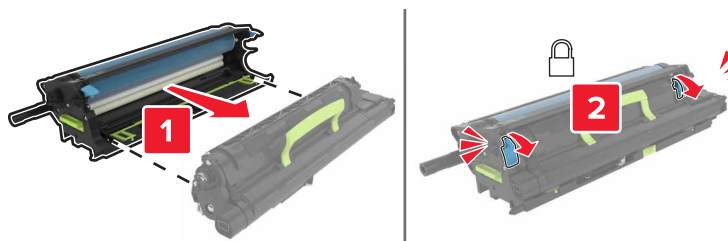


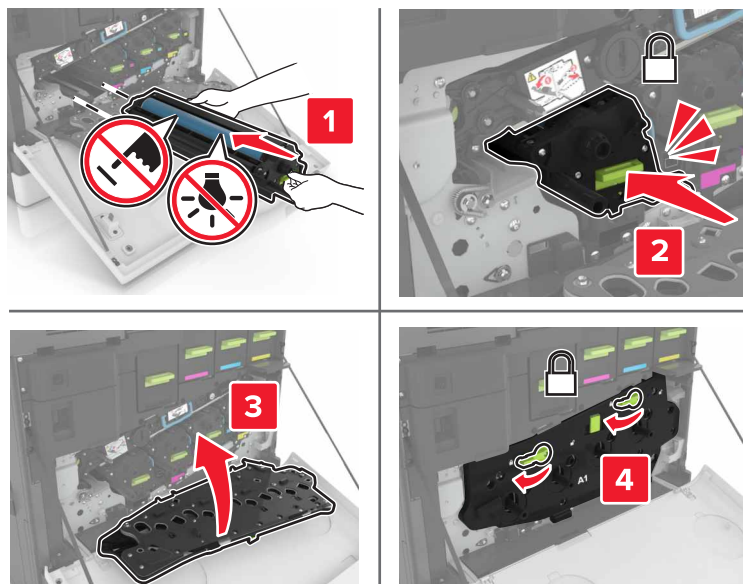
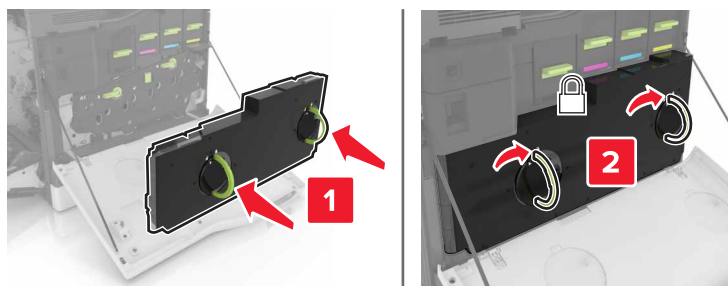
6 Извлеките блок фотобарабана из упаковки и удалите упаковочный материал.


Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

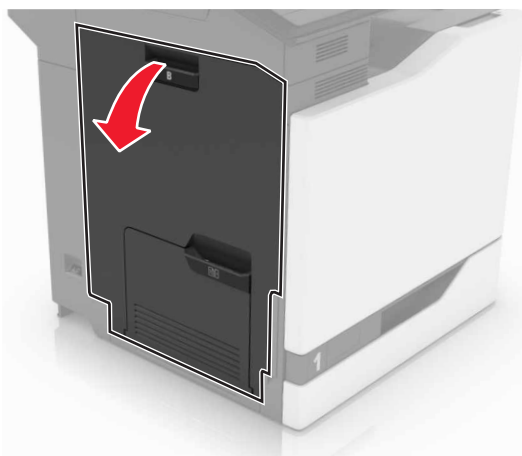
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.

7 Установите новый блок фотобарабана.

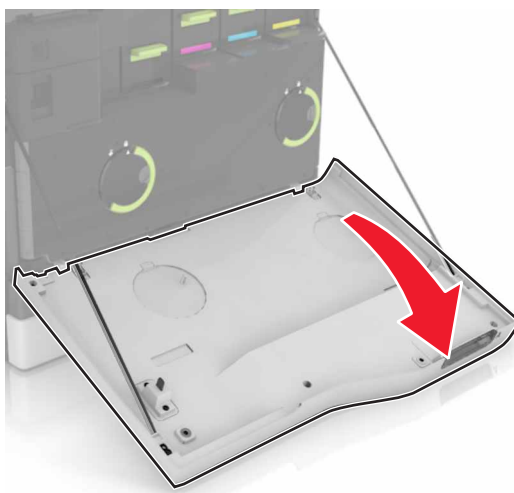


8 Установите копи-картридж.**9** Установите емкость для отработанного тонера.**10** Закройте дверцы А и В.**Замена блока копи-картриджа****1** Откройте дверцу В.

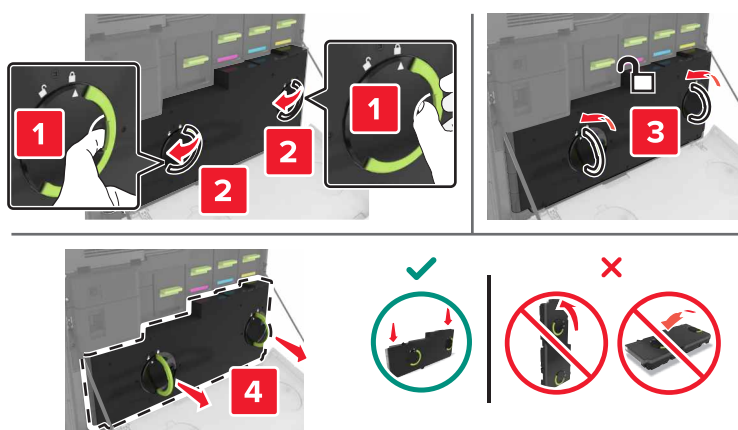
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



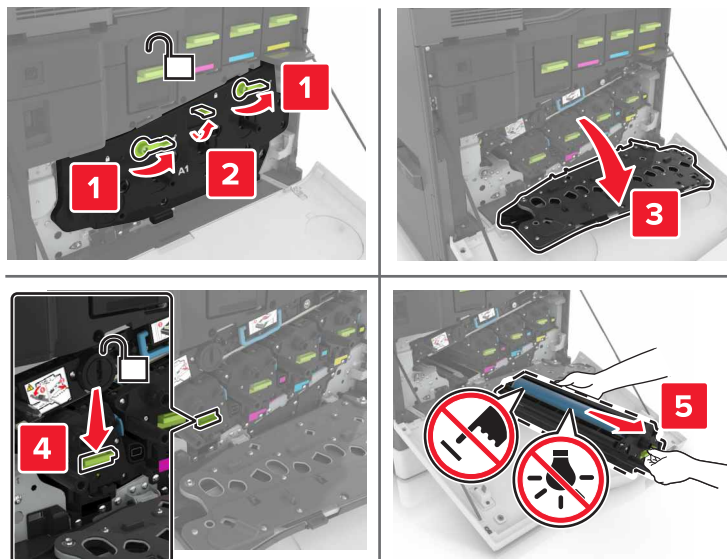
2 Откройте дверцу А.



3 Извлеките емкость для отработанного тонера.



4 Извлеките копи-картридж.

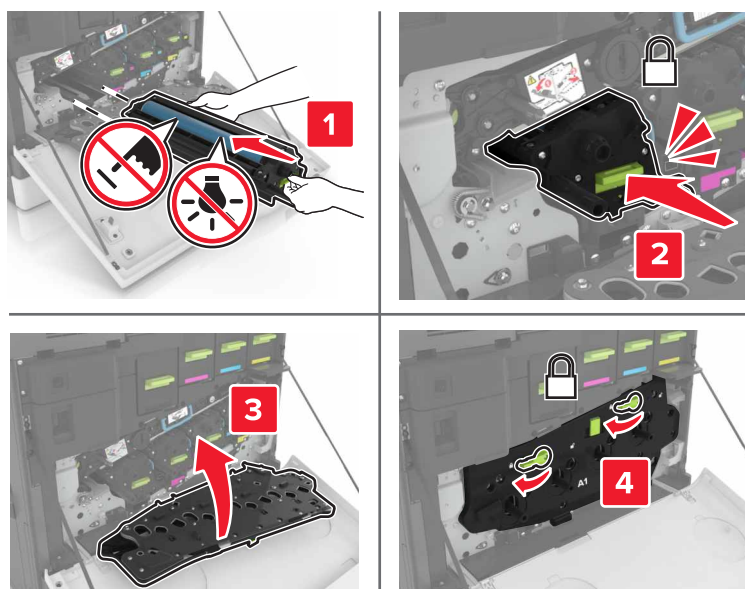


5 Извлеките блок копи-картриджа из упаковки и удалите упаковочный материал.

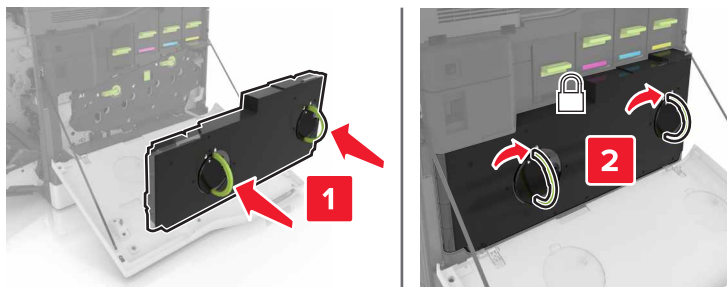
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.

6 Установите новый блок копи-картриджа.



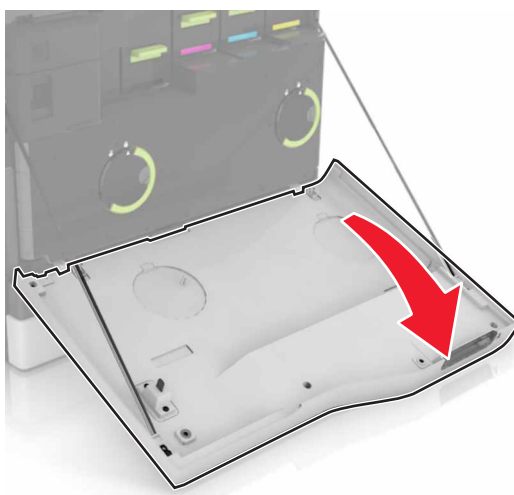
7 Установите емкость для отработанного тонера.



8 Закройте дверцы А и В.

Замена картриджа с тонером

1 Откройте дверцу А.

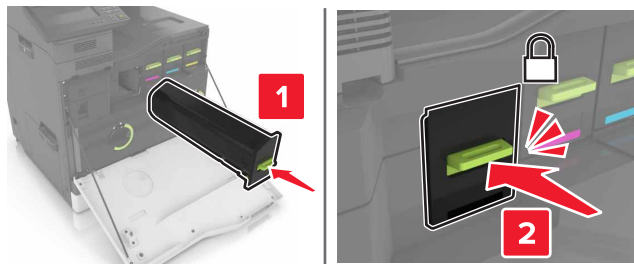


2 Извлеките картридж с тонером.



3 Распакуйте новый картридж с тонером.

4 Установите новый картридж с тонером на место до защелкивания.



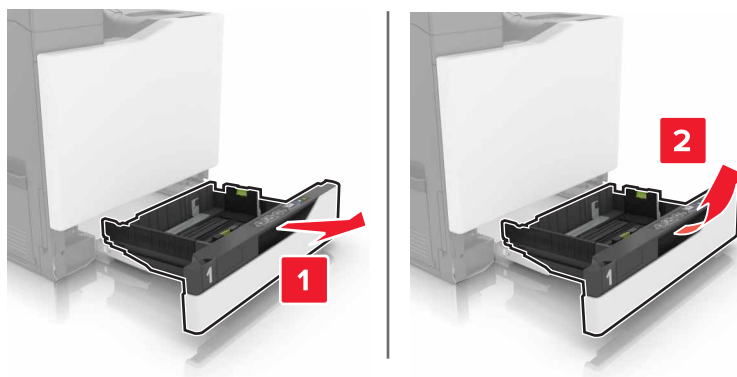
5 Закройте дверцу A.

Замена ролика захвата

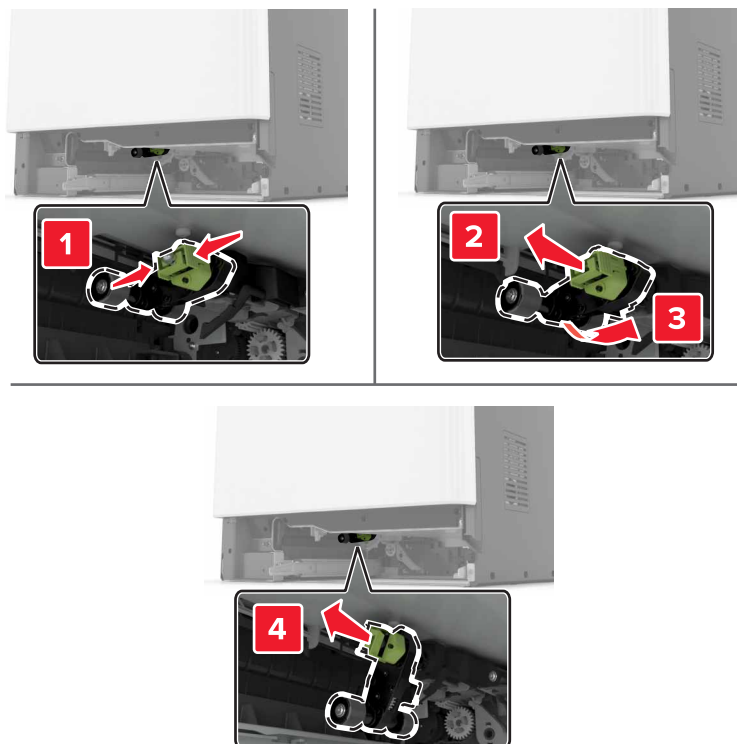
Замена ролика захвата в лотке на 550 листов

1 Выключите принтер.

2 Отсоедините лоток.

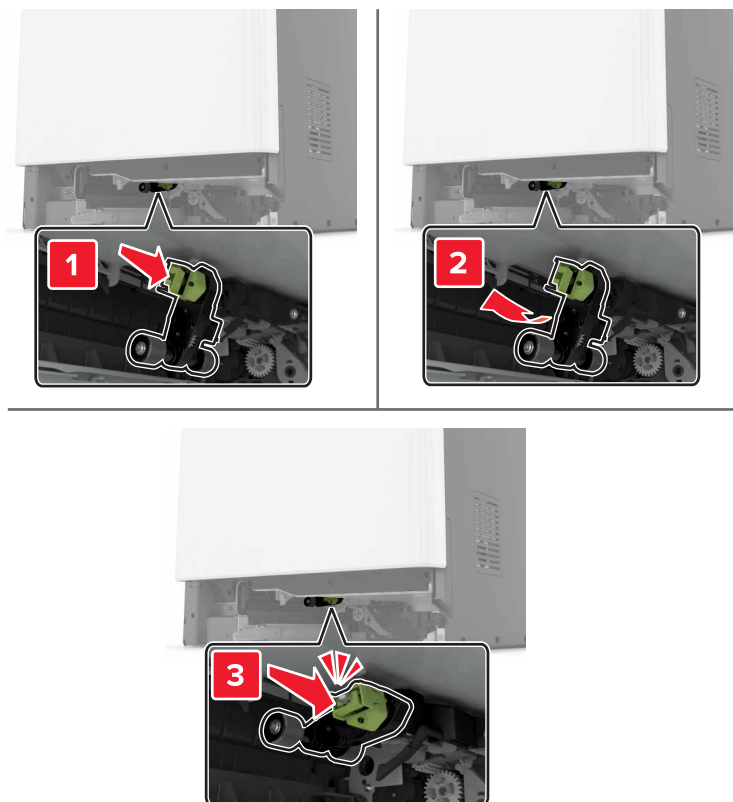


3 Извлеките ролик захват.

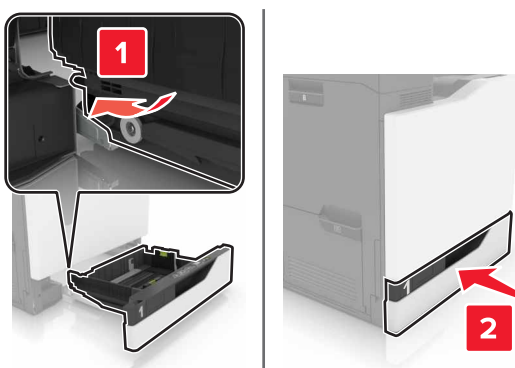


4 Распакуйте новый ролик захвата.

5 Установите новый ролик захвата до защелкивания на месте.



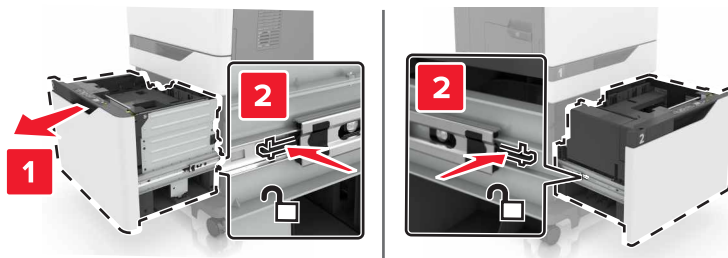
6 Вставьте лоток.



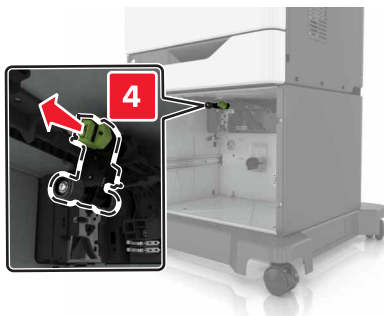
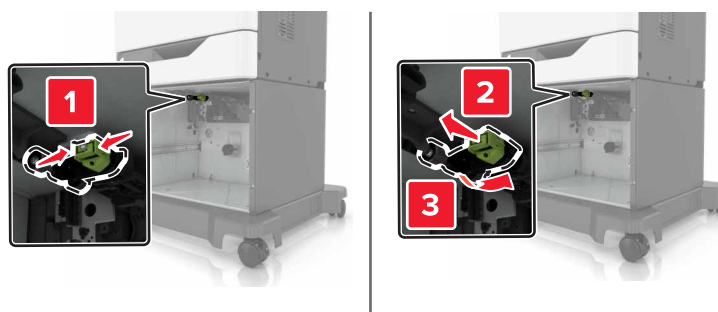
7 Включите принтер.

Замена ролика захвата в лотке на 2200 листов

- 1 Выключите принтер.
- 2 Потяните наружу и разблокируйте лоток.

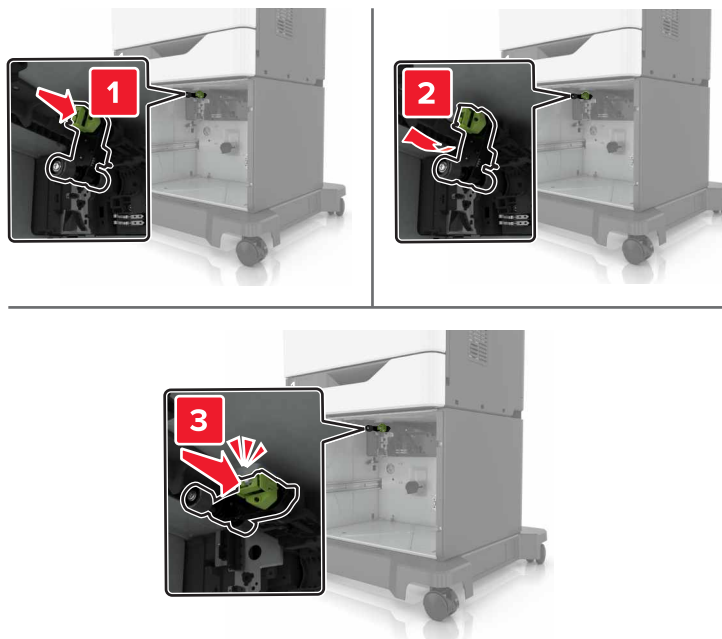


- 3 Отсоедините лоток.
- 4 Извлеките ролик захват.

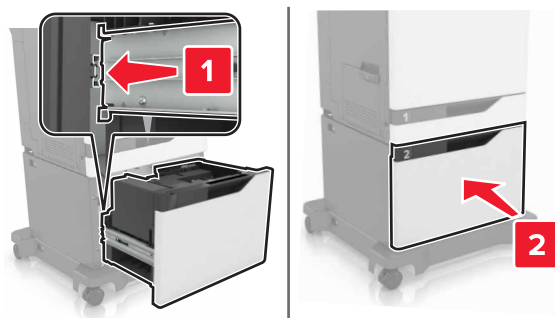


- 5 Распакуйте новый ролик захвата.

6 Установите новый ролик захвата до защелкивания на месте.



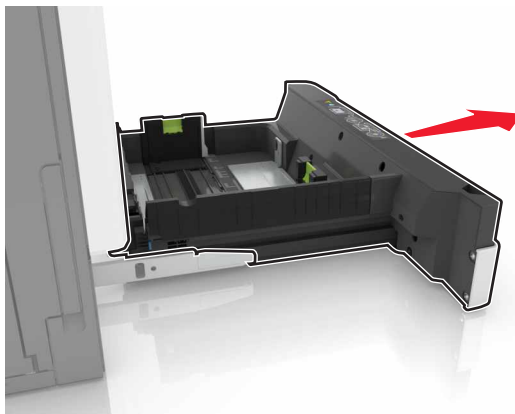
7 Вставьте лоток.



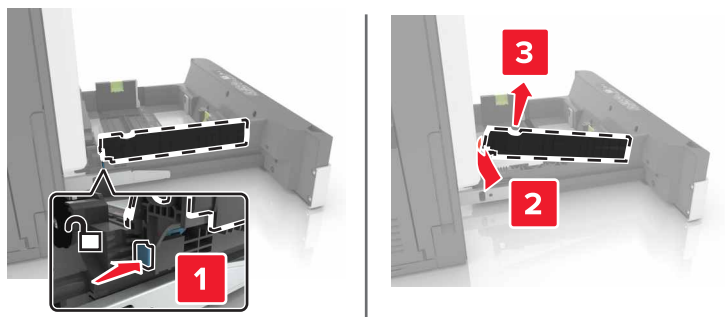
8 Включите принтер.

Замена кронштейна разделителя

1 Выдвиньте лоток.

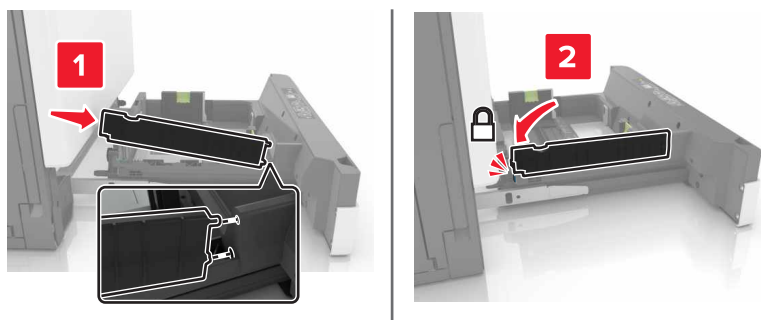


2 Извлеките кронштейн разделителя.



3 Распакуйте новый кронштейн разделителя.

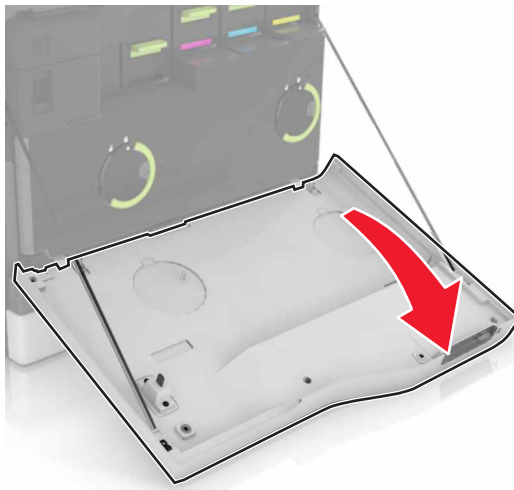
4 Установите новый кронштейн разделителя до защелкивания на месте.



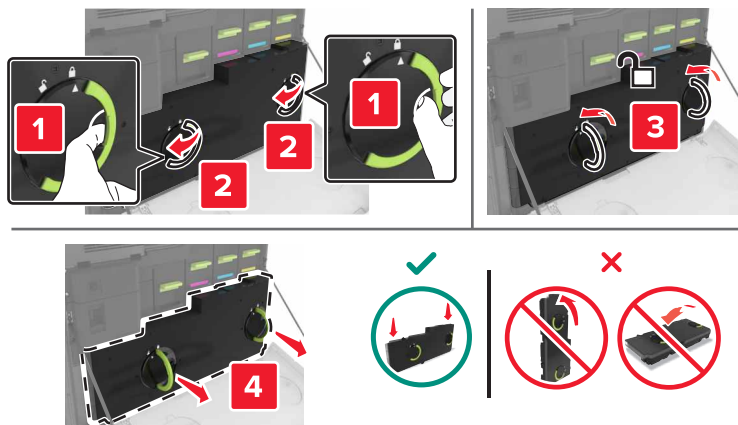
5 Вставьте лоток.

Замена емкости для отработанного тонера

1 Откройте дверцу А.

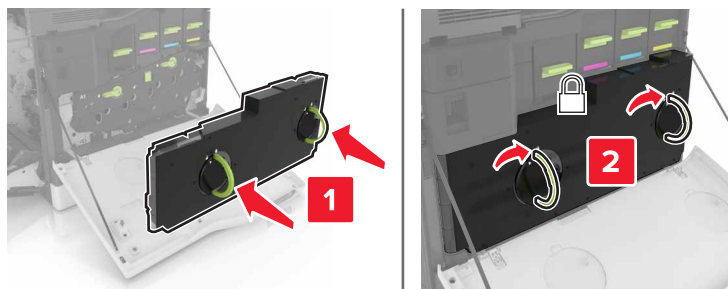


2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

4 Вставьте новую емкость для отработанного тонера.




5 Закройте дверцу А.

Замена ленты переноса

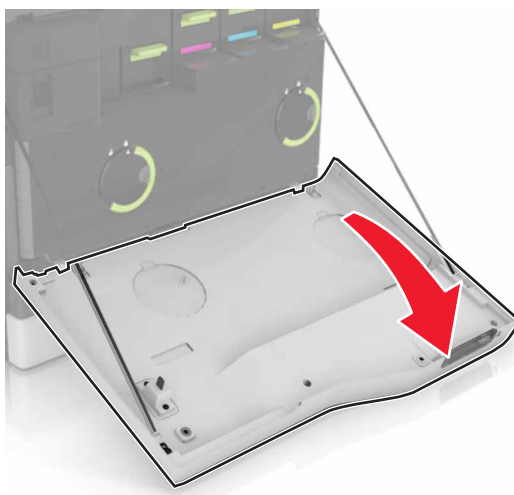
1 Выключите принтер.

2 Откройте дверцу В.

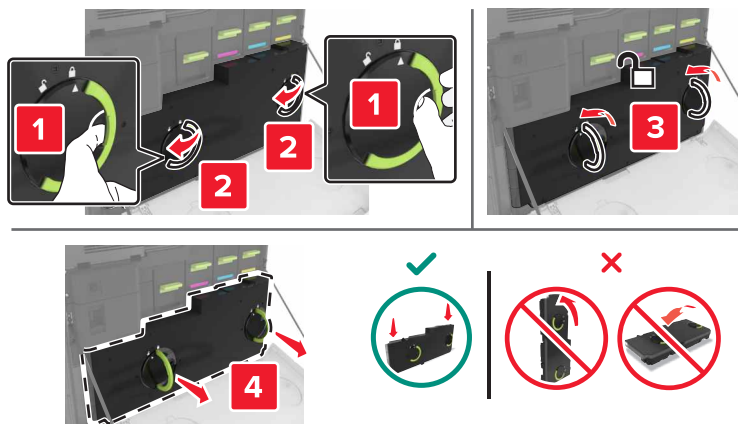
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



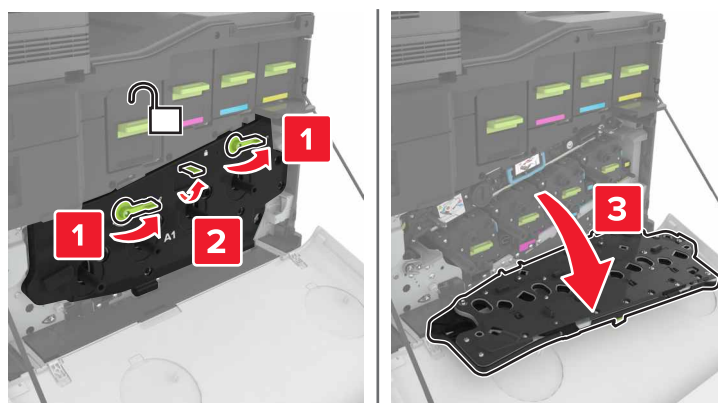
3 Откройте дверцу А.



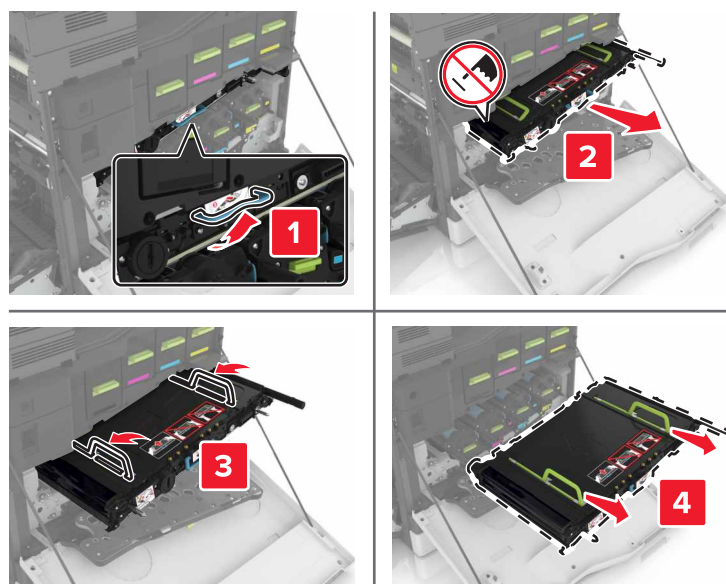
4 Извлеките емкость для отработанного тонера.



5 Откройте дверцу A1.



6 Извлеките ленту переноса.



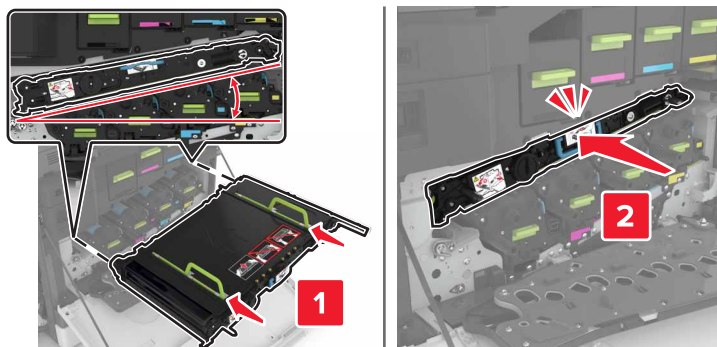
7 Распакуйте новую ленту переноса и удалите упаковочный материал.

Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте ленту переноса под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

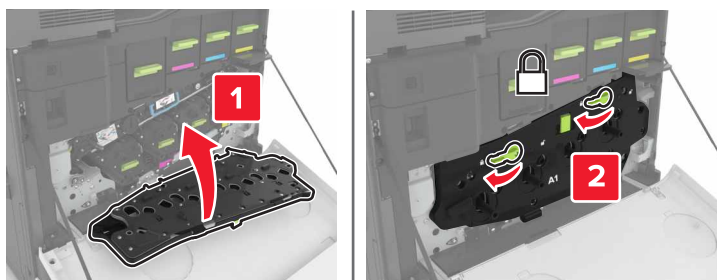
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к ленте переноса изображения. В последствии это может привести к снижению качества печати.



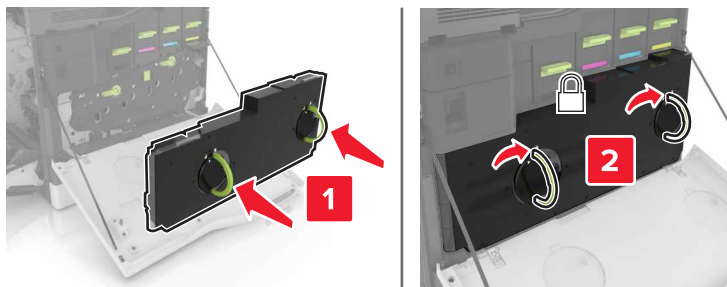
8 Установите новую ленту переноса до защелкивания на месте.



9 Закройте дверцу A1.



10 Установите емкость для обработанного тонера.




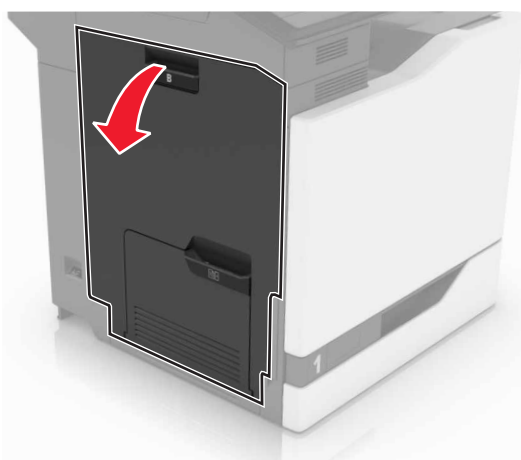
11 Закройте дверцы А и В.

12 Включите принтер.

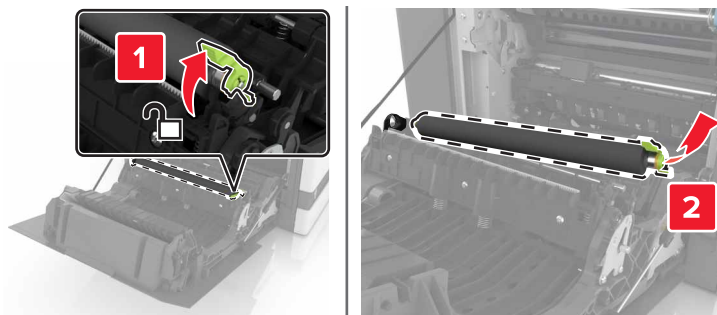
Замена валика переноса

1 Откройте дверцу В.

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



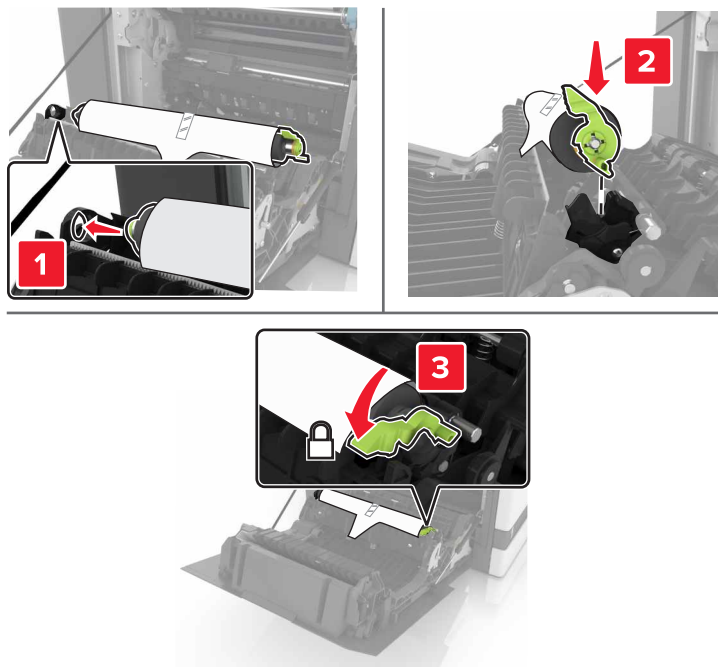
2 Извлеките ролик переноса.



3 Распакуйте новый валик переноса.

Примечание. Не убирайте белый упаковочный материал.

4 Установите новый ролик переноса.



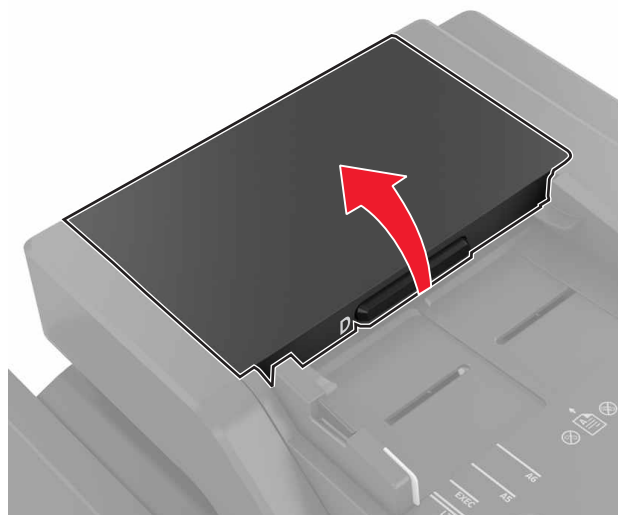
5 Удалите белый упаковочный материал.



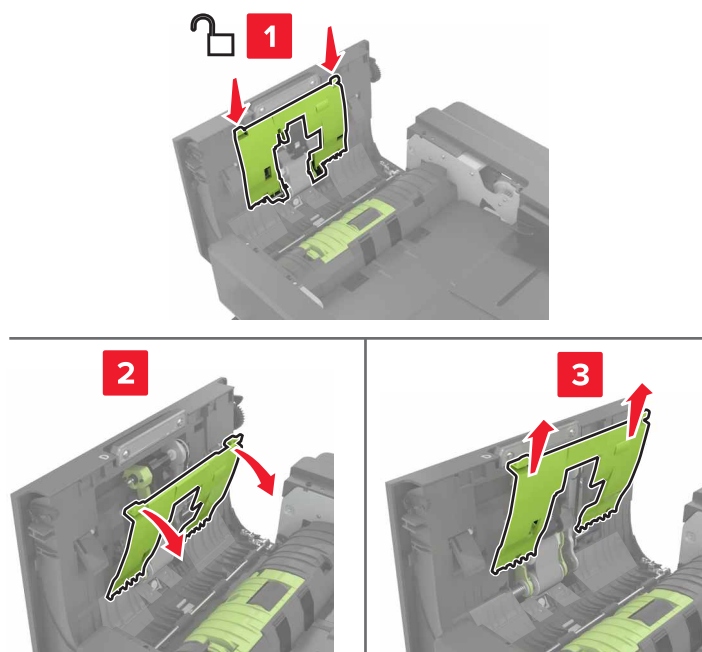
6 Закройте дверцу В.

Замена ролика захвата УАПД

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу D.

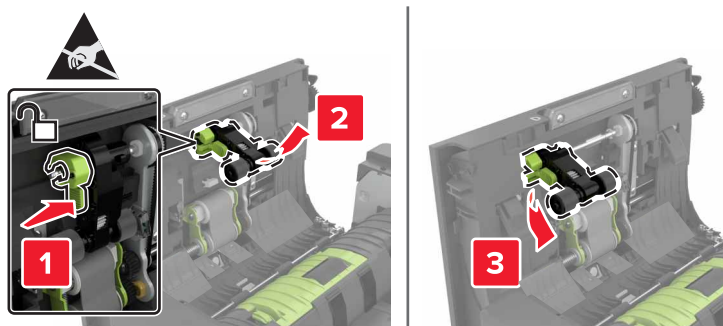


- 3 Снимите крышку ролика захвата УАПД.



- 4 Извлеките ролик захвата УАПД.

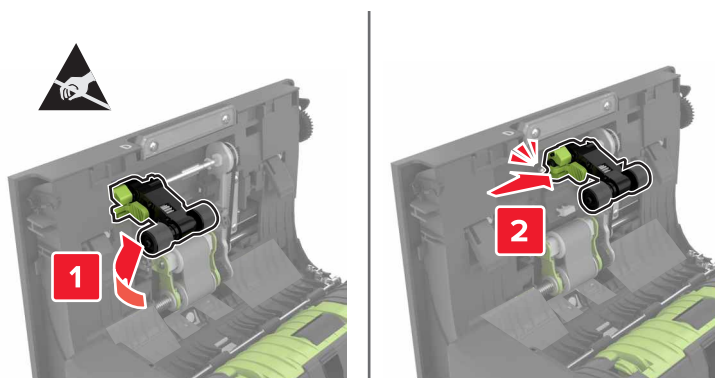
Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Перед касанием любого компонента в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.



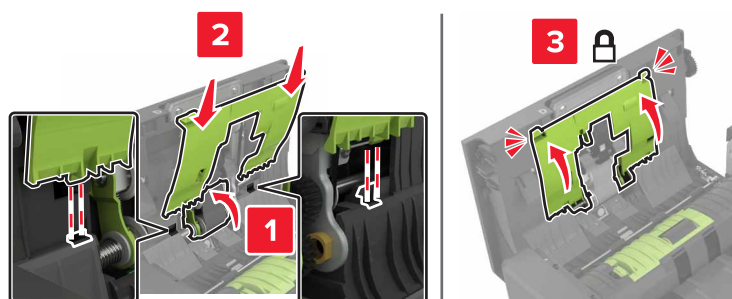
5 Распакуйте новый ролик захвата УАПД.

6 Установите новый ролик захвата УАПД до защелкивания на месте.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Перед касанием любого компонента в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.



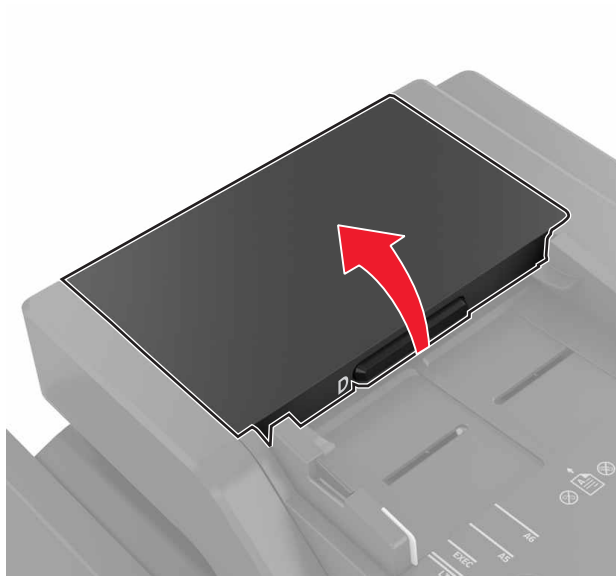
7 Установите крышку ролика захвата УАПД до защелкивания на месте.



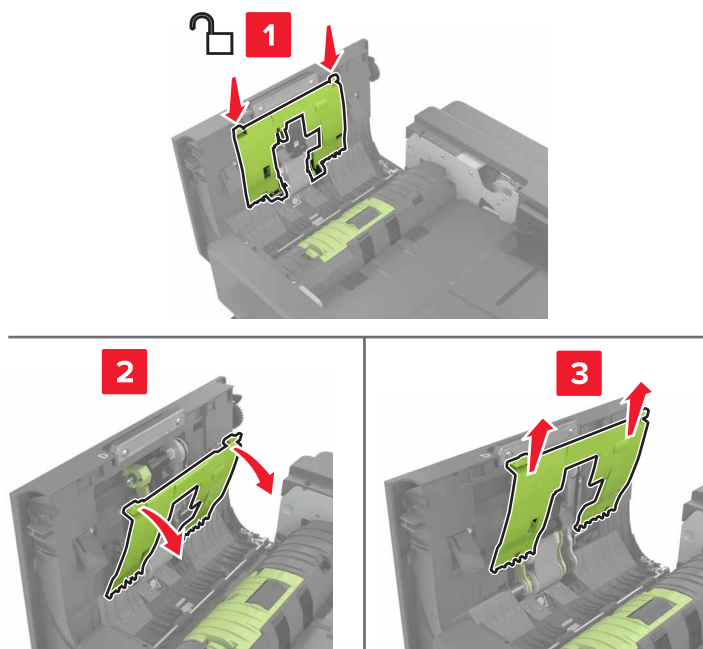
- 8 Закройте дверцу D.
- 9 Включите принтер.

Замена ролика подачи УАПД

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу D.

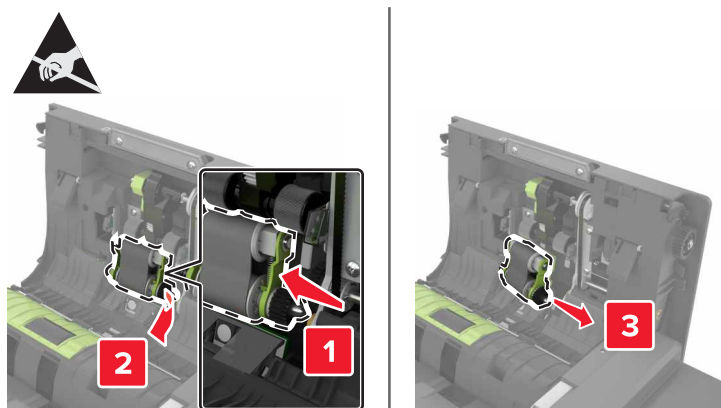
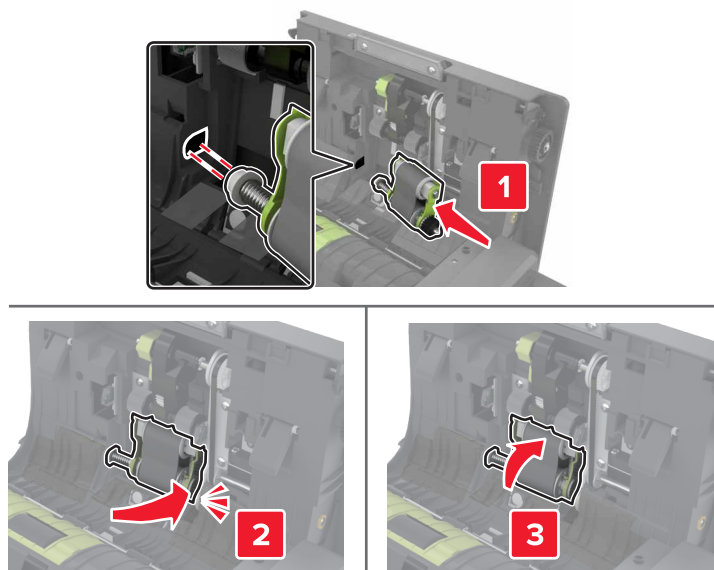


- 3 Снимите крышку ролика захвата УАПД.

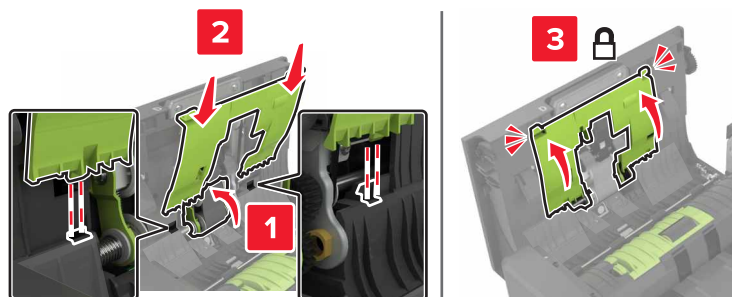


4 Извлеките ролик подачи УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Перед касанием любого компонента в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

**5** Распакуйте новый ролик подачи УАПД.**6** Установите новый ролик подачи УАПД до защелкивания на месте.

7 Установите крышку ролика захвата УАПД до защелкивания на месте.



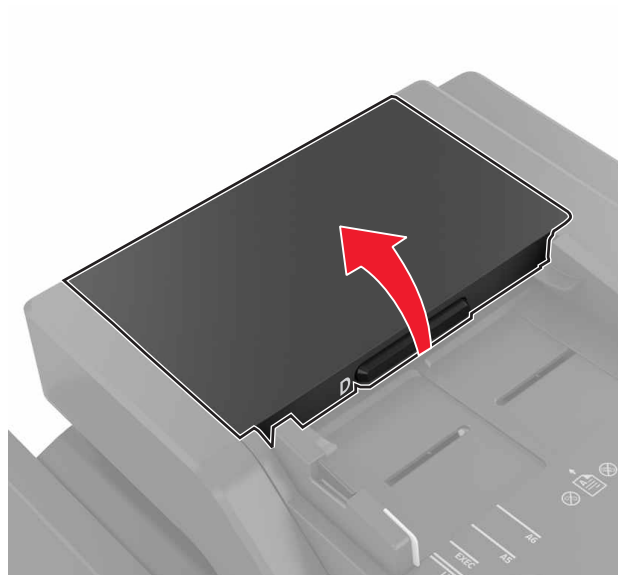
8 Закройте дверцу D.

9 Включите принтер.

Замена ролика разделения УАПД

1 Выключите принтер.

2 Откройте дверцу D.

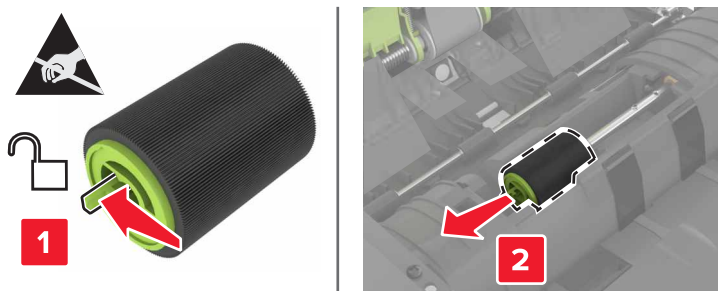


3 Снимите крышку ролика разделения УАПД.



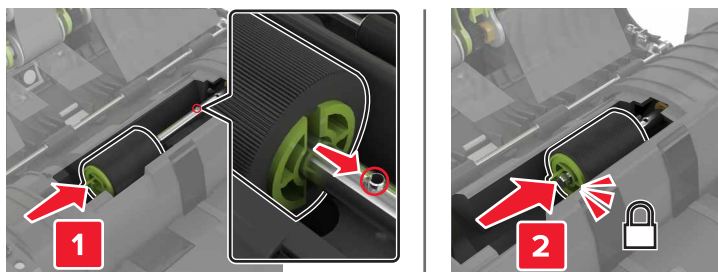
4 Снимите ролик разделения УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Перед касанием любого компонента в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

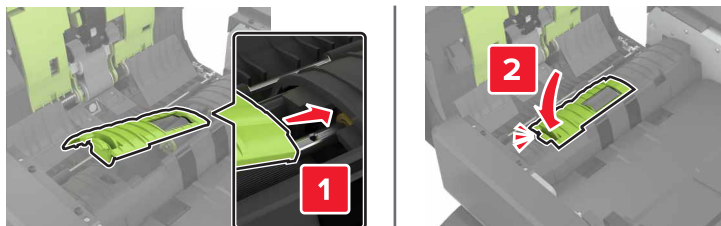


5 Распакуйте новый ролик разделения УАПД.

6 Установите новый ролик разделения УАПД до защелкивания на месте.



7 Установите крышку ролика разделения УАПД до защелкивания на месте.



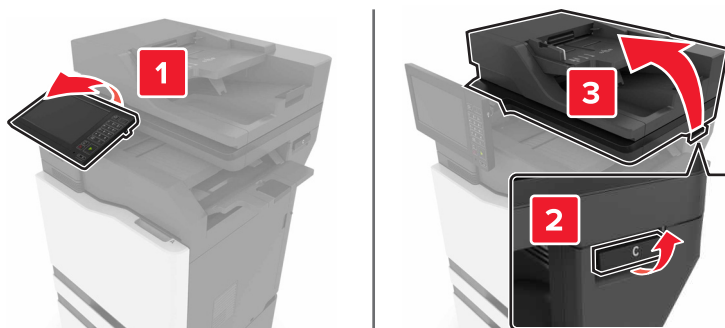
8 Закройте дверцу D.

9 Включите принтер.

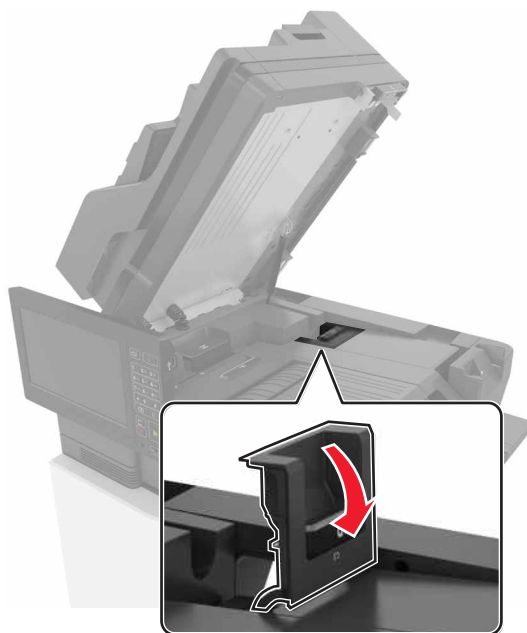
Замена блока картриджа со скрепками

Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами

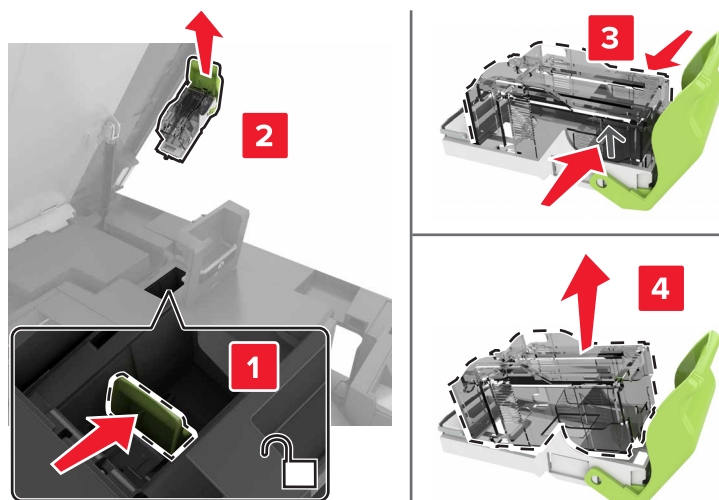
1 Откройте дверцу C.



2 Откройте дверцу G.

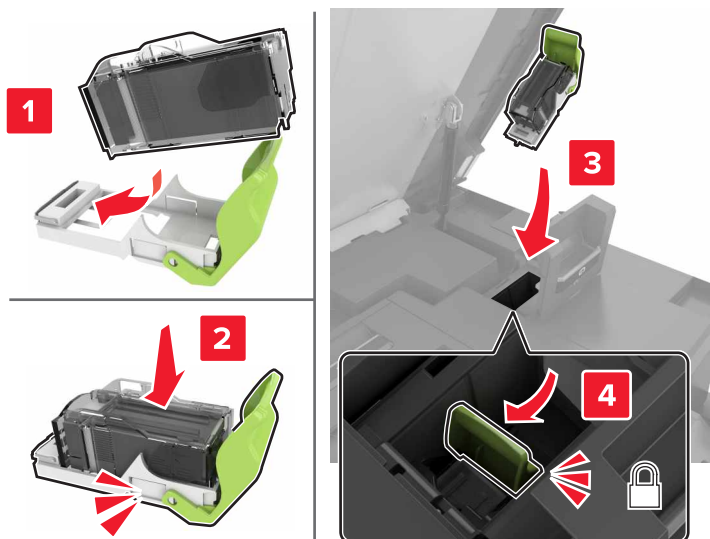


3 Извлеките картридж со скобами.




4 Распакуйте новый картриджа со скрепками.

5 Вставьте новый картридж со скрепками на место до защелкивания.

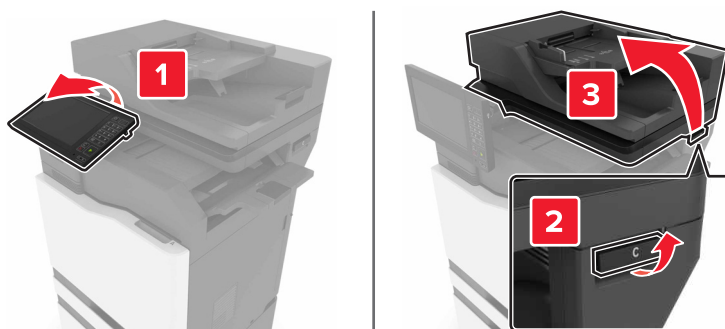


6 Закройте дверцы G и С.

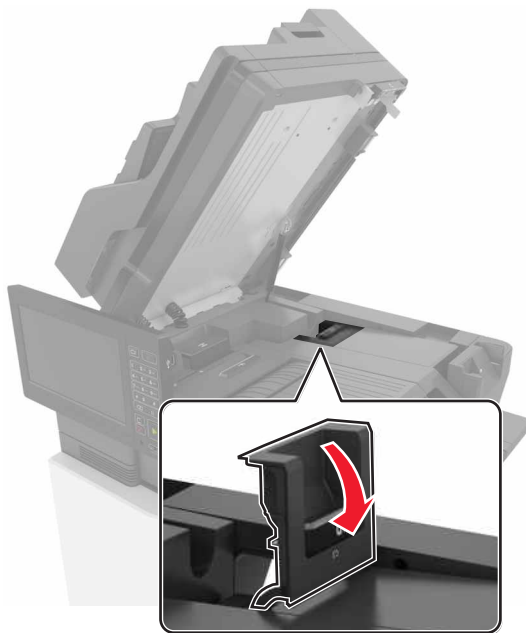
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы С.

Замена держателя картриджа со скрепками в брошюровщике со сшиванием

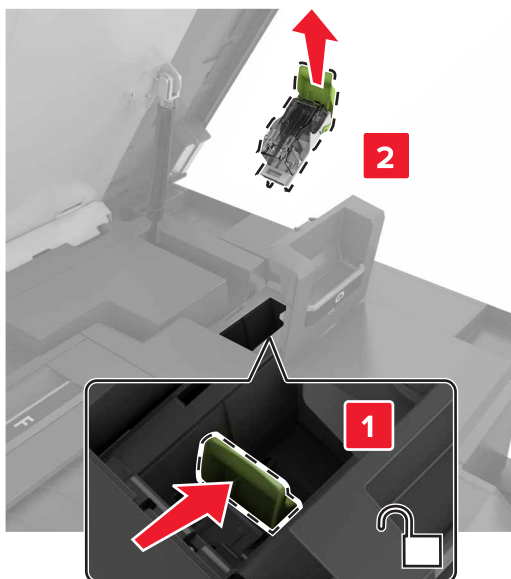
1 Откройте дверцу С.



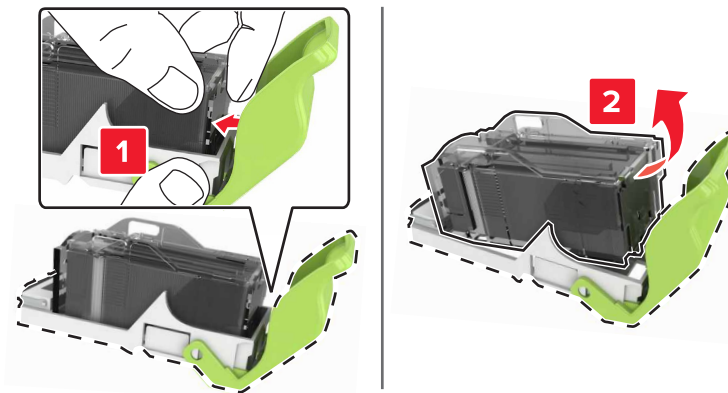
2 Откройте дверцу G.



3 Вытяните держатель картриджа со скрепками.

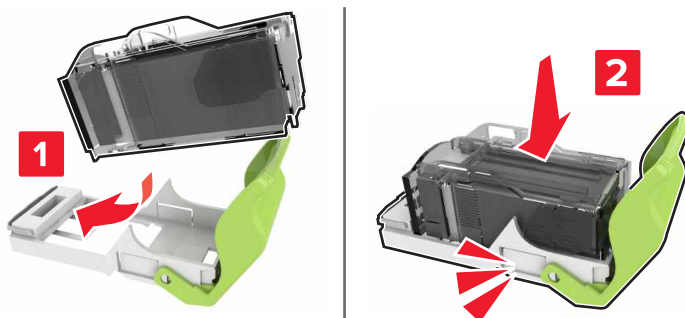


4 Извлеките картридж со скобами.

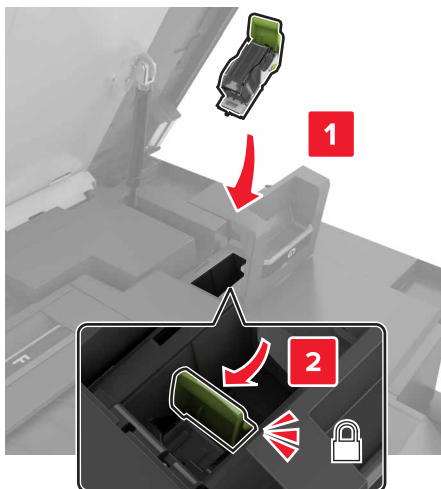


5 Распакуйте новый держатель картриджа со скрепками.

6 Вставьте картридж со скрепками на место до защелкивания.



7 Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



8 Закройте дверцы G и С.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы С.

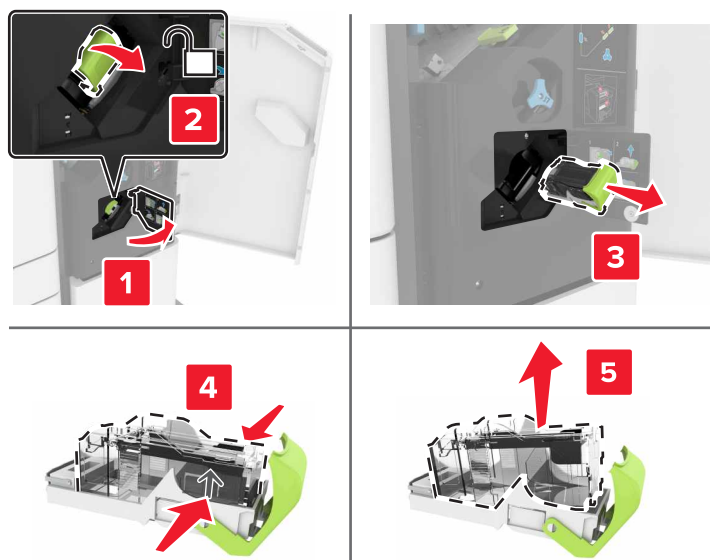
Замена картриджа со скобами многопозиционного сшивания в брошюровщике с перфоратором

1 Откройте дверцу J.



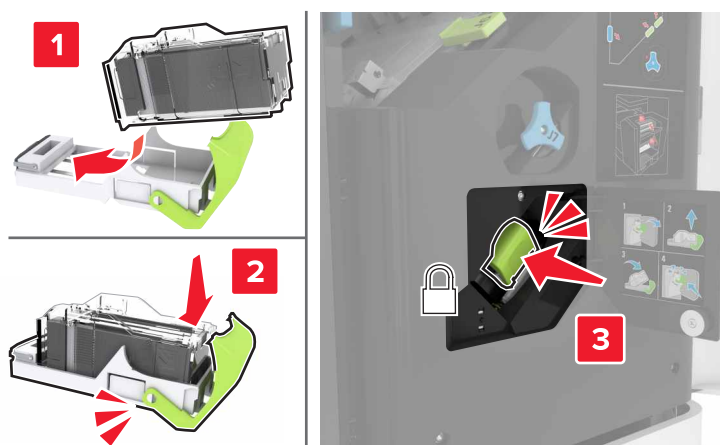
2 Извлеките картридж со скобами.

Примечание. Если требуется, удалите ленту с держателя картриджа со скрепками.



3 Распакуйте новый картриджа со скрепками.

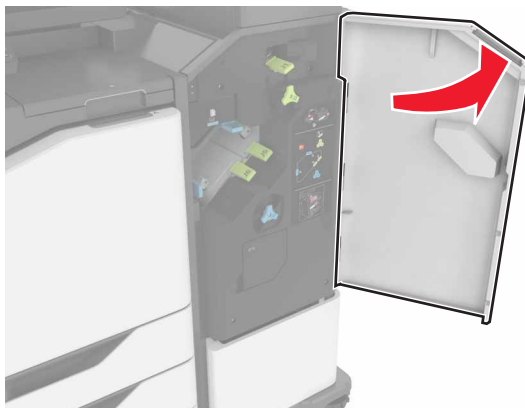
4 Вставьте новый картридж со скрепками на место до защелкивания.



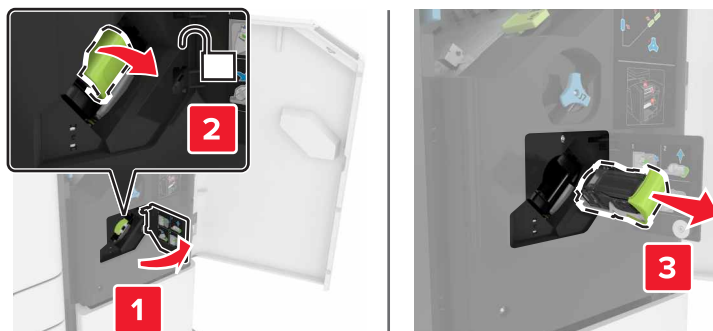
5 Закройте дверцу J.

Замена держателя картриджа со скобами многопозиционного сшивания в брошюровщике с перфоратором

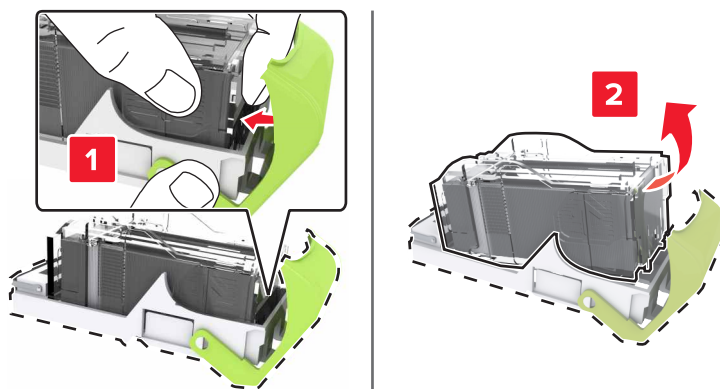
1 Откройте дверцу J.



2 Извлеките держатель картриджа со скобами.

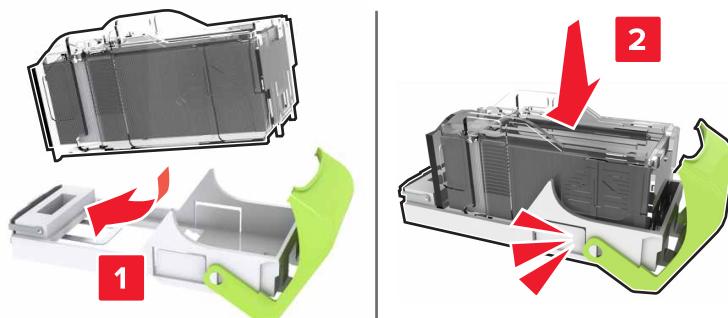


3 Извлеките картридж со скобами.

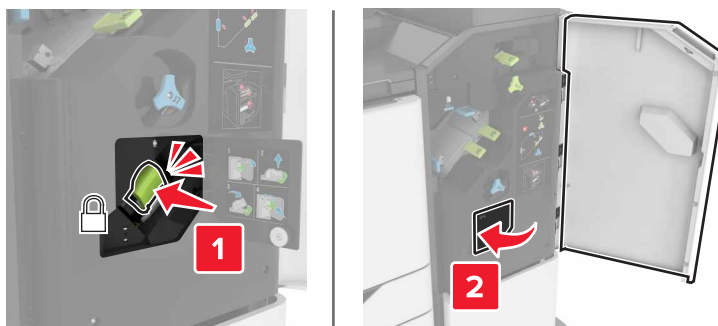


4 Распакуйте новый держатель картриджа со скрепками.

5 Вставьте картридж со скрепками на место до защелкивания.



6 Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



7 Закройте дверцу J.

Перемещение принтера

Перемещение принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- 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 дополнительными лотками, снимите его с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.

- 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 ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

Примечание. Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

Транспортировка принтера

Чтобы получить инструкции по доставке принтера, перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки клиентов.

Экономия энергии и бумаги

Настройка режимов энергосбережения

Еco-Mode

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Управление питанием > Еco-Mode**.
- 2 Выберите параметр.

Спящий режим

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Управление питанием > Время ожидания > Спящий режим**.
- 2 Укажите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

Режим гибернации

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Управление питанием > Время ожидания > Таймаут режима гибернации**.
- 2 Выберите время задержки до перехода принтера в режим гибернации.

Примечания.

- Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации.
- Встроенный веб-сервер отключен, пока принтер находится в режиме гибернации.

Настройка яркости дисплея принтера

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Настройки > Яркость экрана**.
- 2 Задайте значение параметра.

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.
Примечание. Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.
- 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.

Отключение датчика приближения

На начальном экране коснитесь **Параметры > Управление питанием > Время ожидания > Отключено**.

Чтобы оставить датчик включенным, выполните следующее:

- Уберите все посторонние предметы в радиусе 1,5 м (5 фт.).
- Уберите другие устройства, которые влияют на датчик.

Утилизация

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2 Выберите продукт, который требуется утилизировать.

Примечание. Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте утилизации.

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. 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.

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.

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 картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к картриджу и используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также установить следующие компоненты.

- 1** Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2** Выберите продукт, который требуется утилизировать.

Устранение замятий

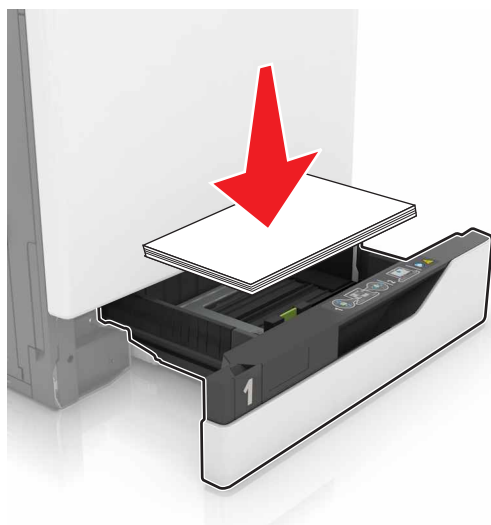
Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумаги надлежащим образом

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



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

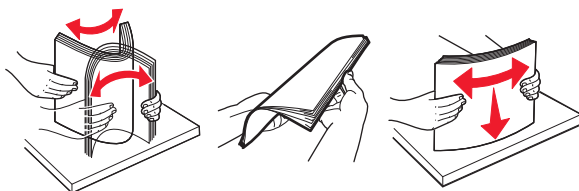


- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.

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



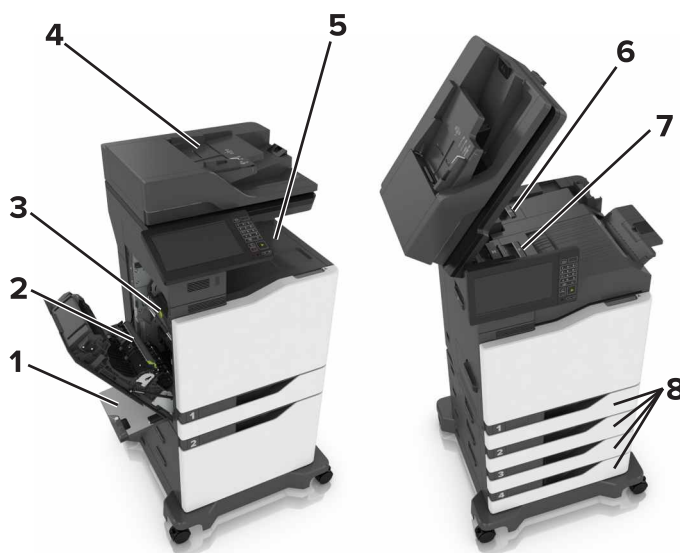
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение местоположения замятия

Примечания.

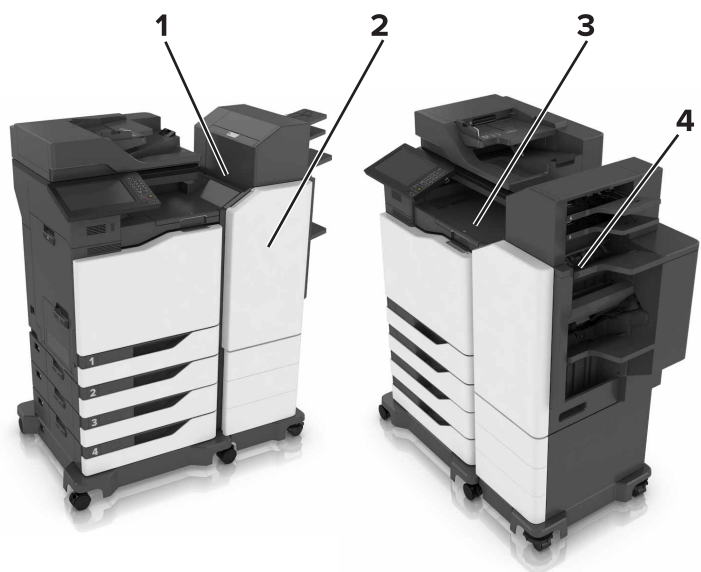
- Если функция помощника при замятиях включена, то после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда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

Базовая модель



	Местоположение замятий
1	Многоцелевое устройство подачи
2	Устройство двусторонней печати
3	Термоблок
4	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
5	Стандартный лоток
6	Дверца G
7	Дверца F
8	Лотки

Укомплектованная модель



	Местоположение замятий
1	Дверца L
2	Дверца J
3	Дверца K
4	Дверца N

Замятие бумаги в лотках

1 Выдвиньте лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

4 Откройте крышку лотка.



5 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



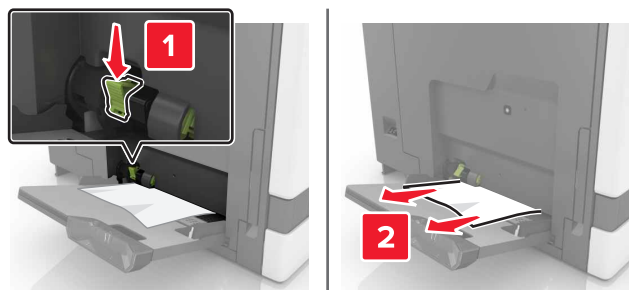
6 Закройте крышку лотка.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

2 Извлеките замятую бумагу.

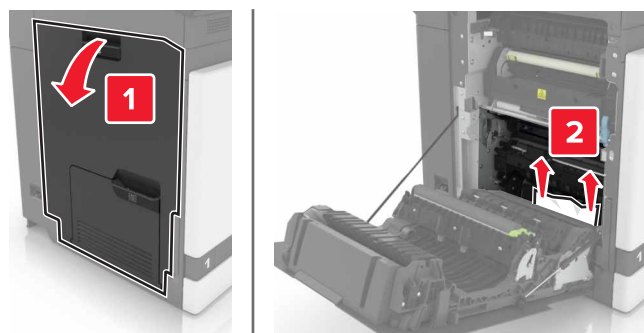
Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Откройте дверцу В, затем извлеките все обрывки бумаги.

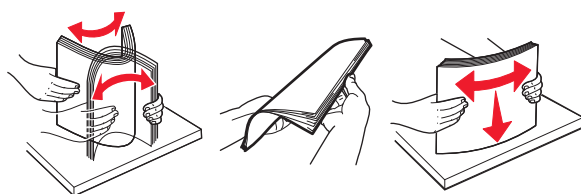


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



4 Закройте дверцу В.

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

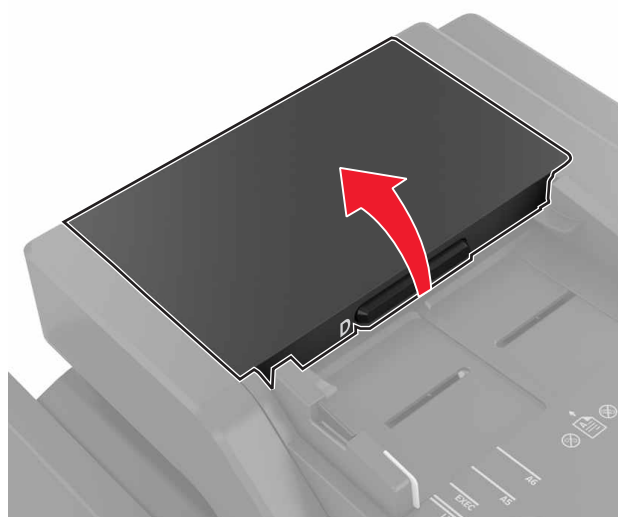


6 Повторно загрузите бумагу.

Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

1 Извлеките все исходные документы из лотка УАПД.

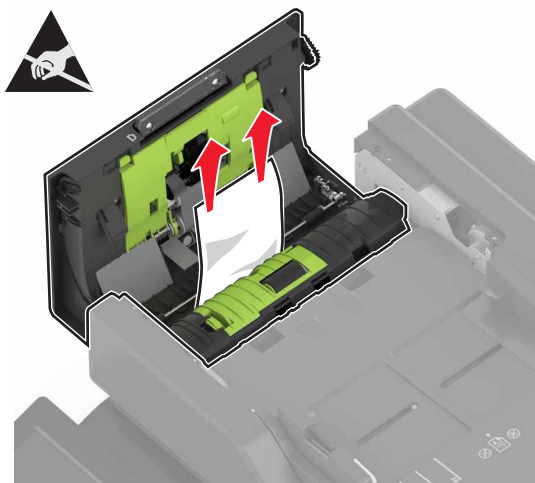
2 Откройте дверцу D.



3 Извлеките замятую бумагу.

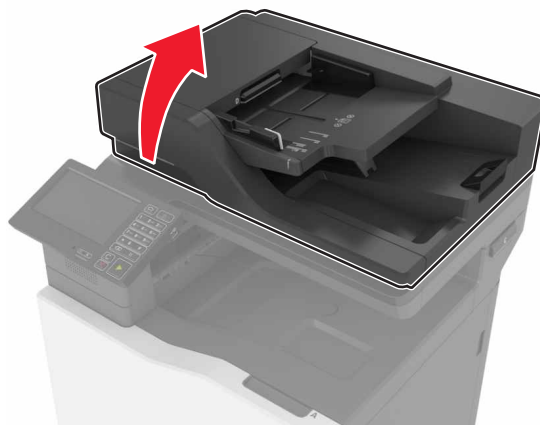
Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Перед касанием любого компонента в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

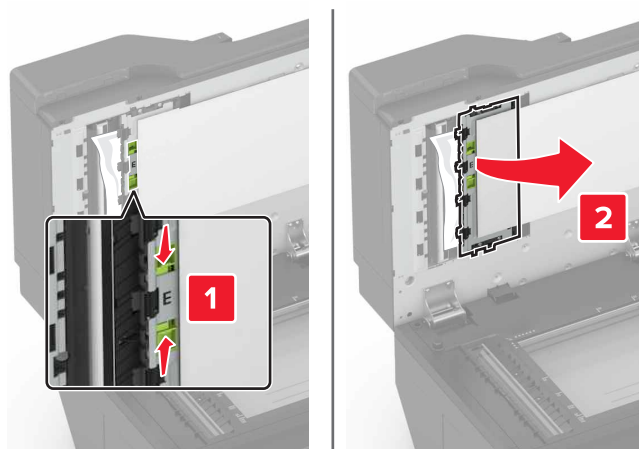


4 Закройте дверцу D.

5 Откройте крышку сканера.

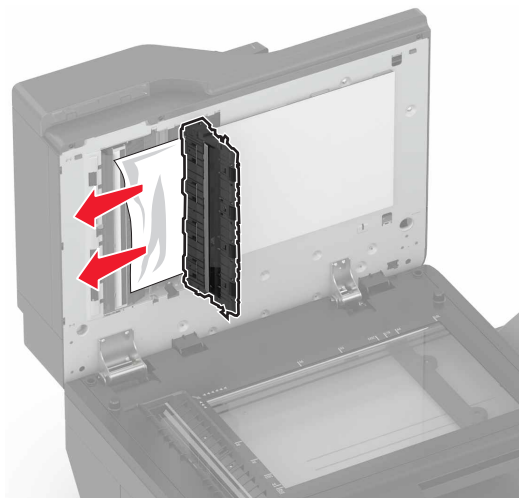


6 Откройте дверцу E.



7 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

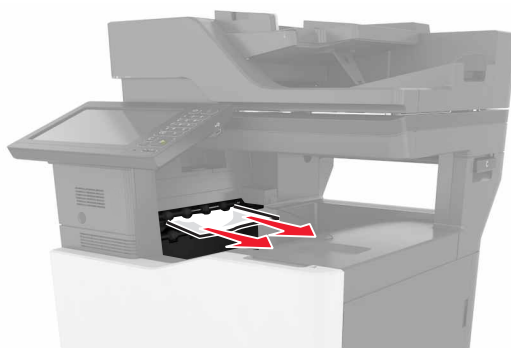


8 Закройте дверцу E и крышку сканера.


Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

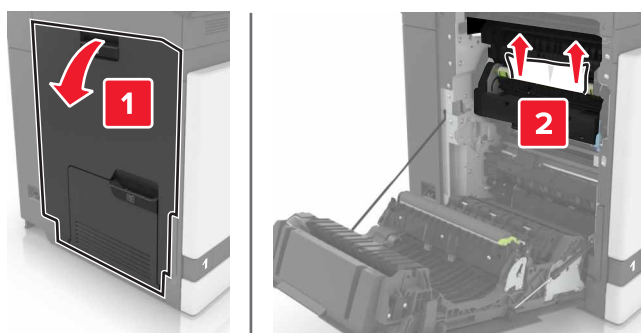
1 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Откройте дверцу В, затем извлеките все обрывки бумаги.

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




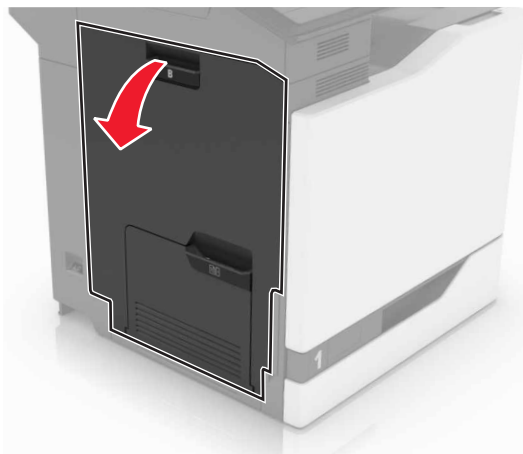
3 Закройте дверцу В.

Замятие бумаги в дверце В

Замятие в термозlemente

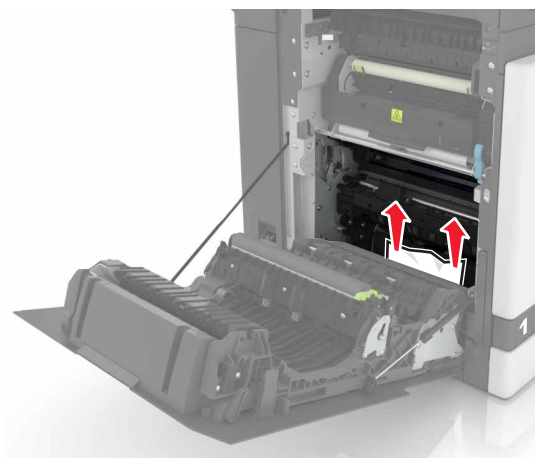
1 Откройте дверцу В.

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

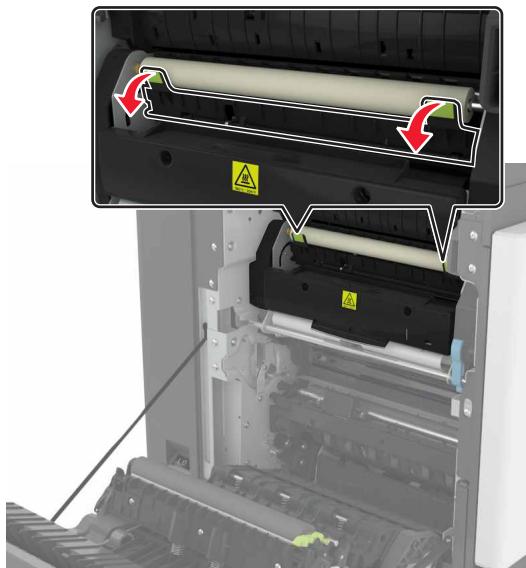


2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

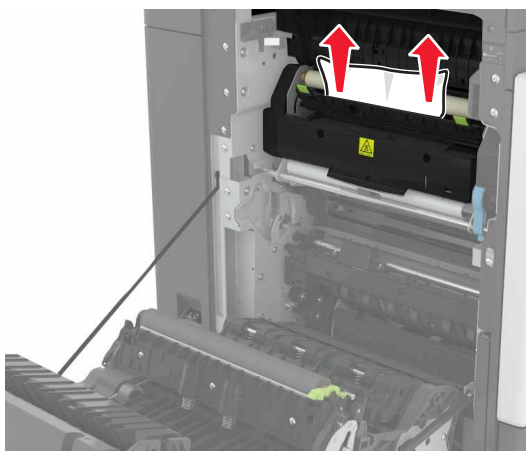


3 Откройте дверцу доступа терболока.



4 Извлеките замятую бумагу.


Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

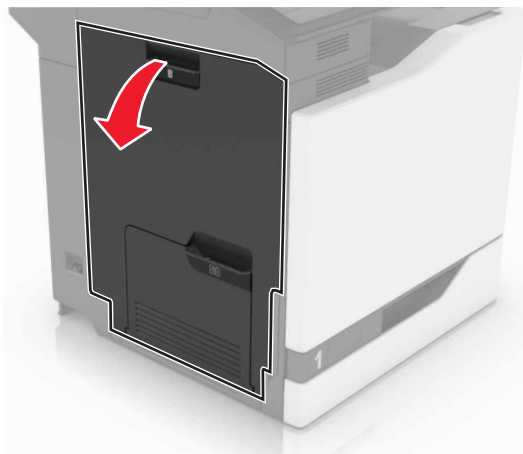


5 Закройте дверцу В.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

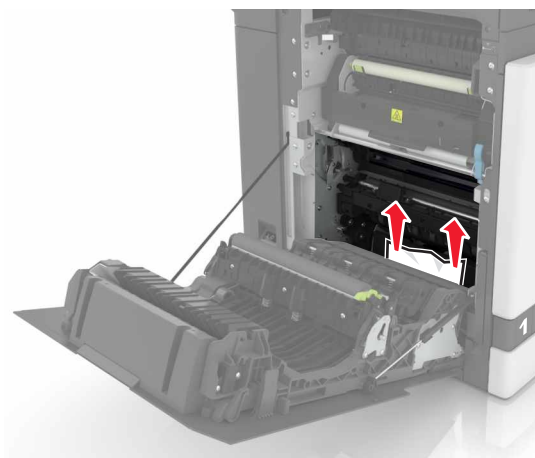
1 Откройте дверцу В.

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

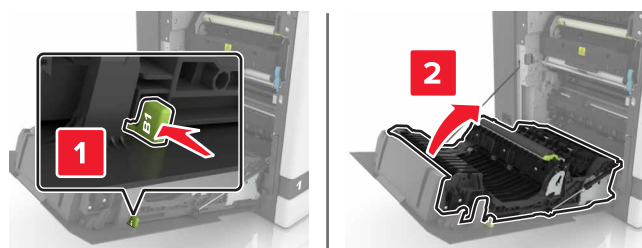


2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

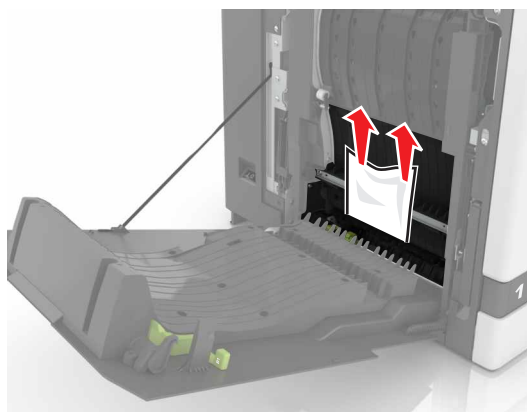


3 Откройте крышку модуля двусторонней печати.



4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

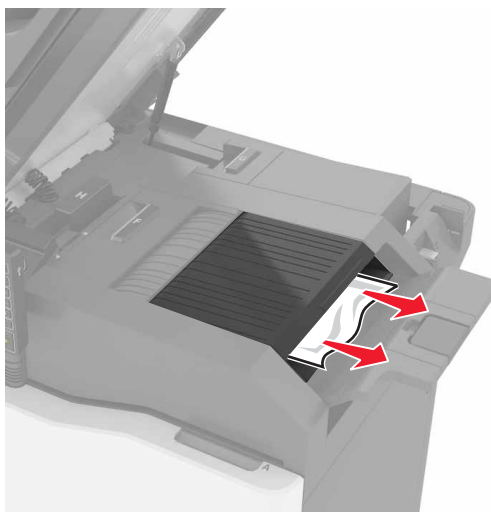


5 Закройте крышку модуля двусторонней печати и дверцу В.

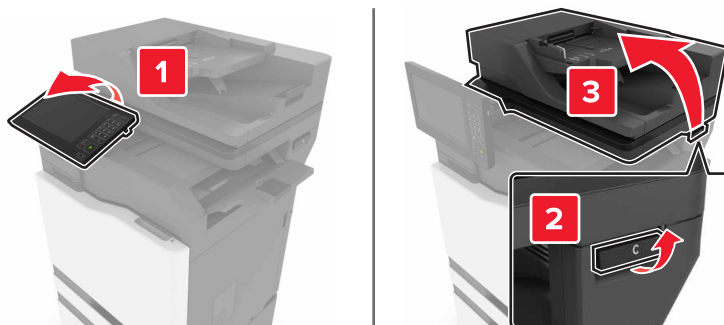
Замятие бумаги в лотке брошюровщика

1 Извлеките замятую бумагу.

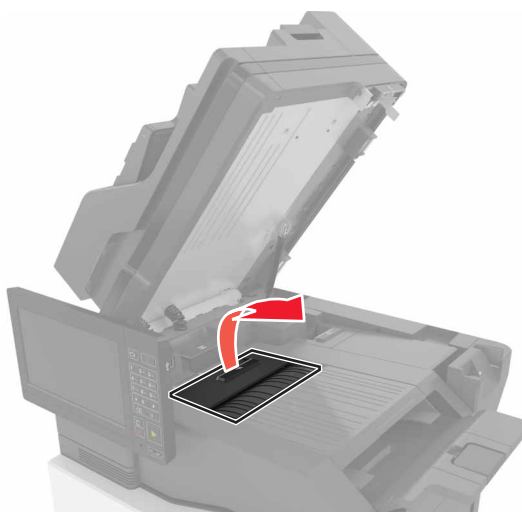
Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Откройте дверцу С.

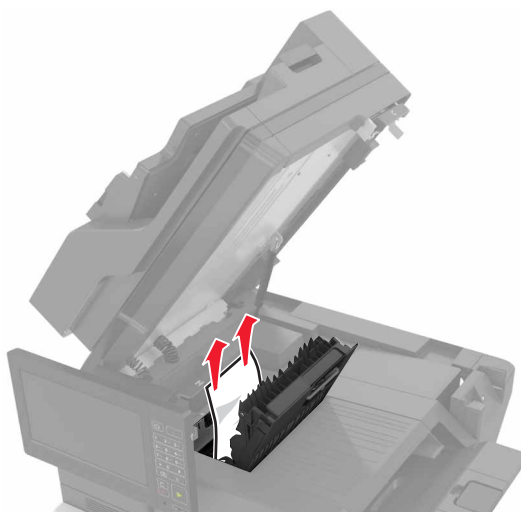


3 Откройте дверцу F.



4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

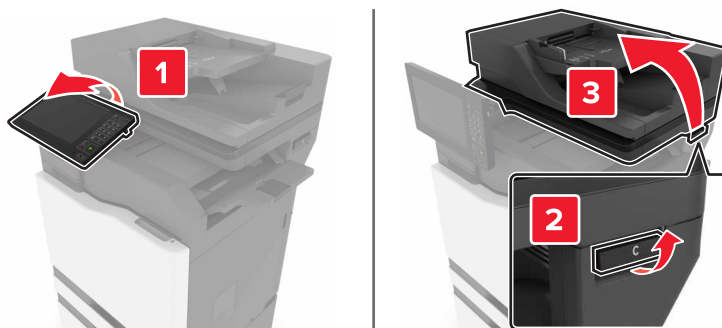


5 Закройте дверцы F и С.

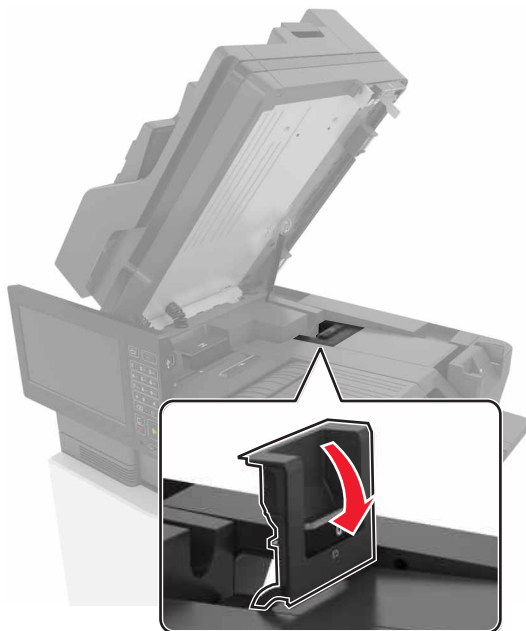
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы С.

Затор скрепок в дверце G

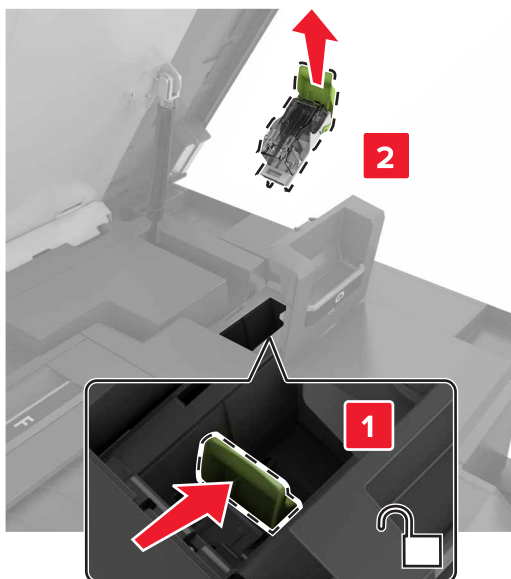
1 Откройте дверцу С.



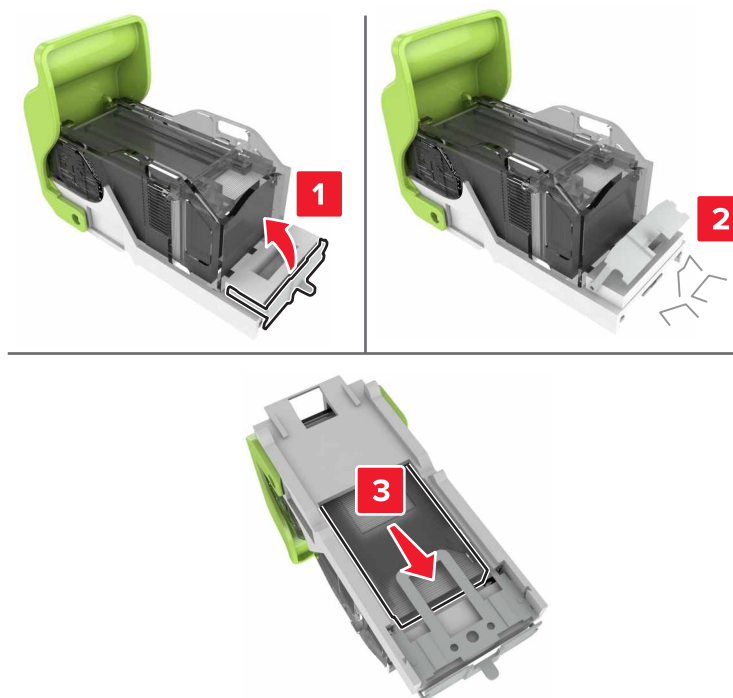
2 Откройте дверцу G.



3 Вытяните держатель картриджа со скрепками.



4 Приподнимите направляющую скрепок, затем уберите выпавшие скрепки.

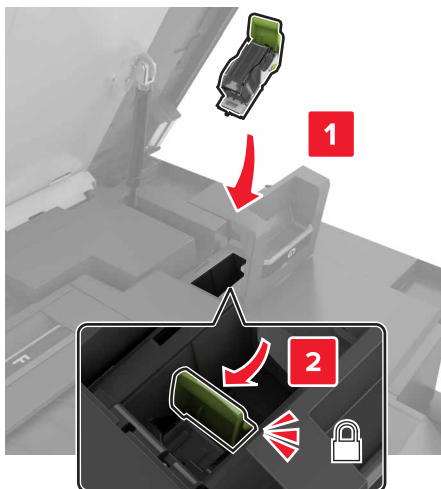


Примечание. Не устанавливайте выпавшие скрепки обратно в картридж.

5 Закройте ограничитель прошивочных скоб.



6 Установите держатель картриджа со скрепками.

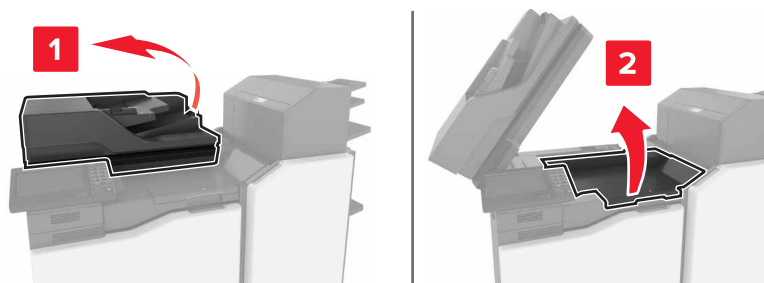


7 Закройте дверцы G и C.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы C.

Замятие бумаги в дверце К

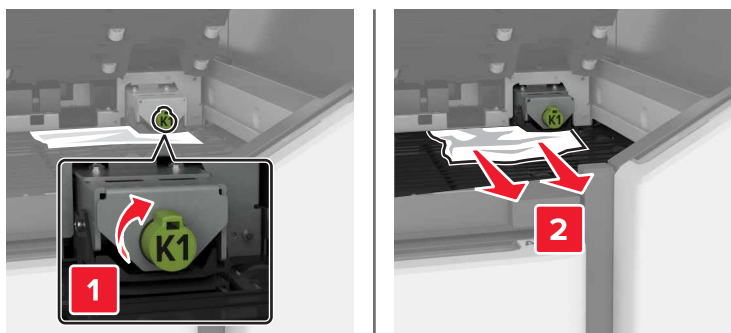
1 Откройте дверцы С и К.



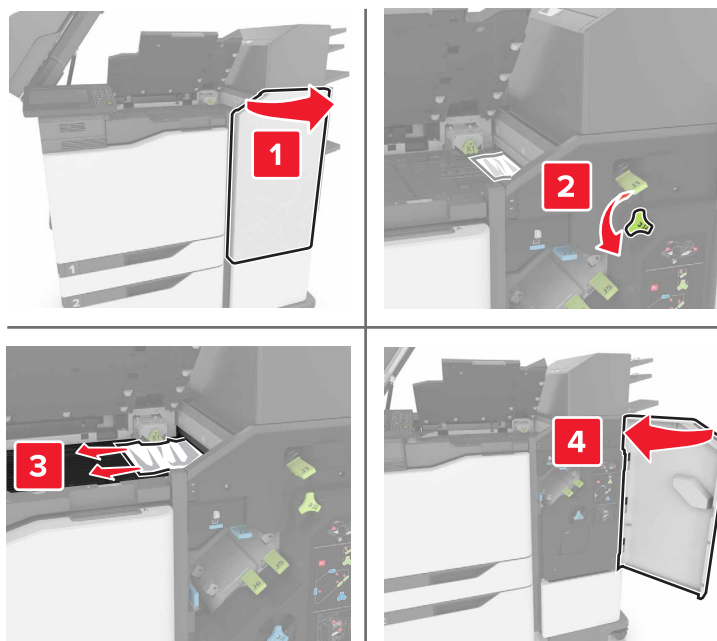
2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.


- Использование ручки К1



- Использование ручки J2



- 3** Закройте дверцы К и С.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы С.

Замятие бумаги в дверце J

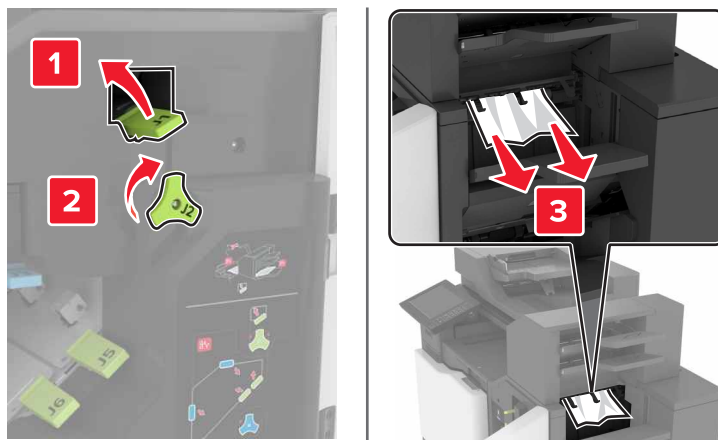
- 1** Откройте дверцу J.



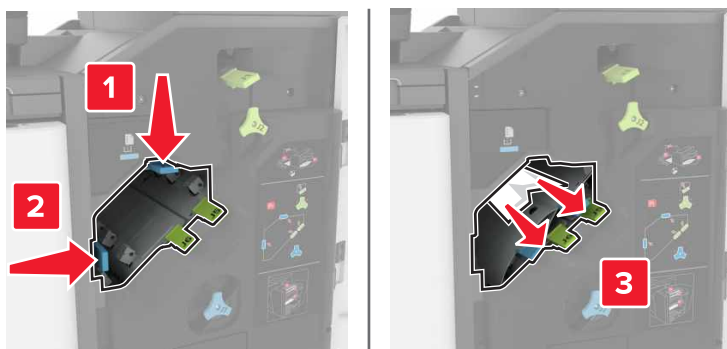
- 2** Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

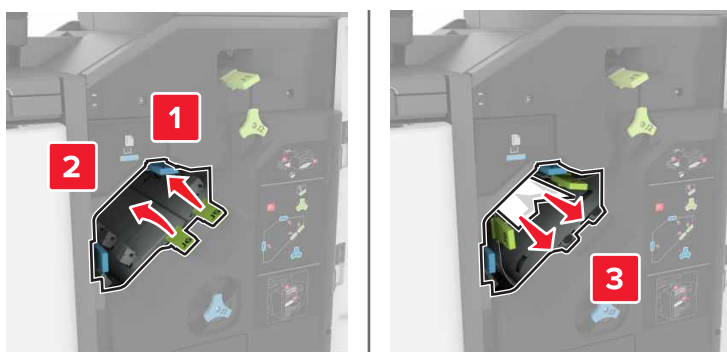
- Область J1



- Области J3 и J4



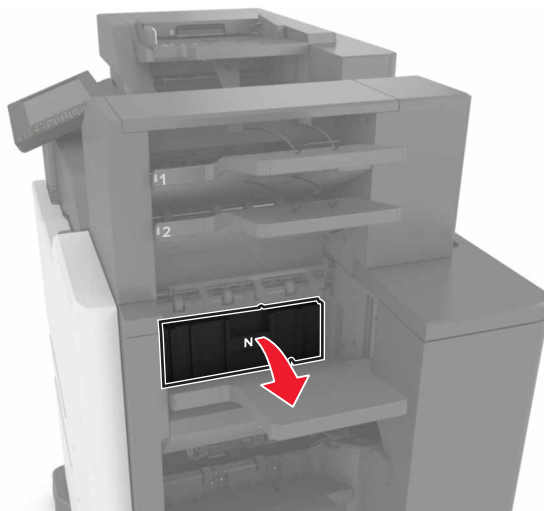
- Области J5 и J6



3 Закройте дверцу J.

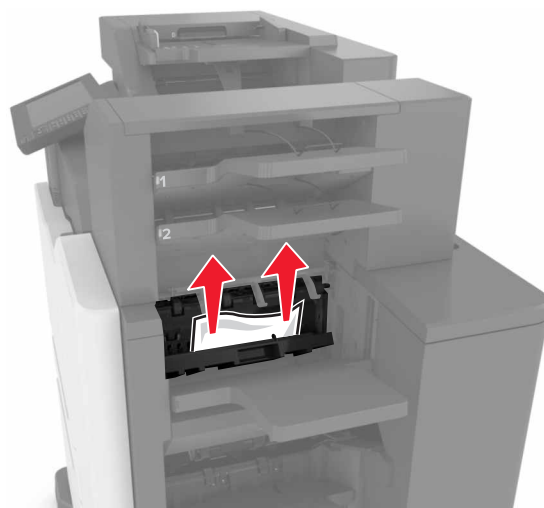
Замятие бумаги в дверце N

1 Откройте дверцу N.



2 Извлеките замятую бумагу.

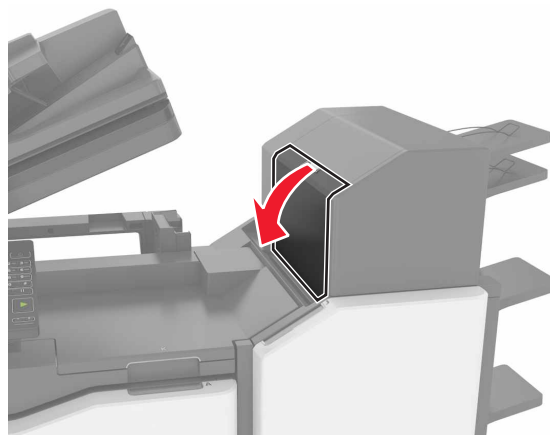
Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцу N.

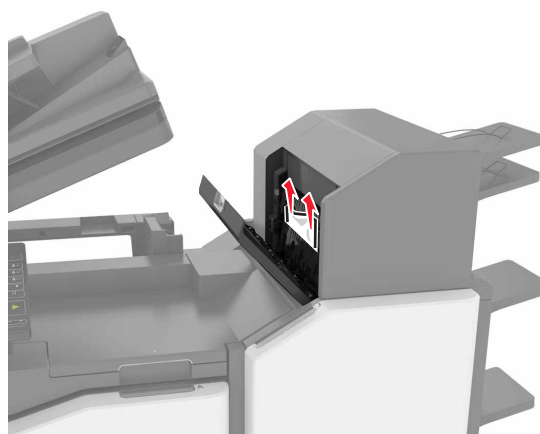
Замятие бумаги в дверце L

1 Откройте дверцу L.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцу L.

Замятие бумаги в лотке брошюровщика со сшиванием

1 Откройте дверцу J.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



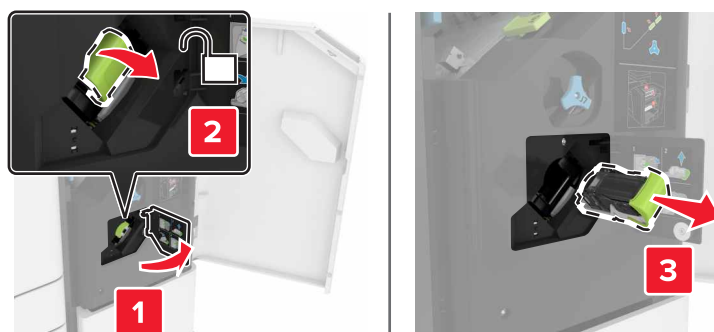
3 Закройте дверцу J.

Затор скрепок в дверце J

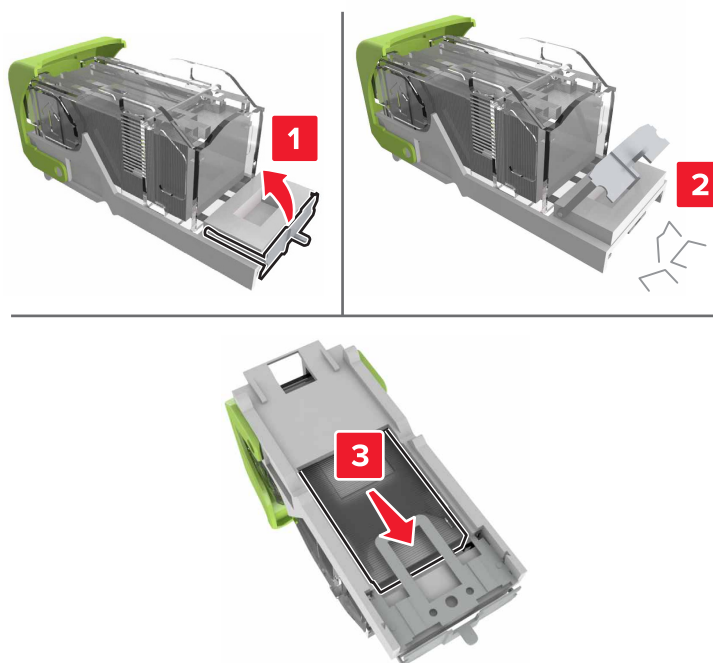
1 Откройте дверцу J.



2 Извлеките держатель картриджа со скобами.

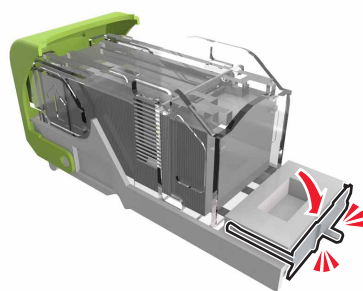


3 Откройте направляющую скрепок, затем уберите выпавшие скрепки.

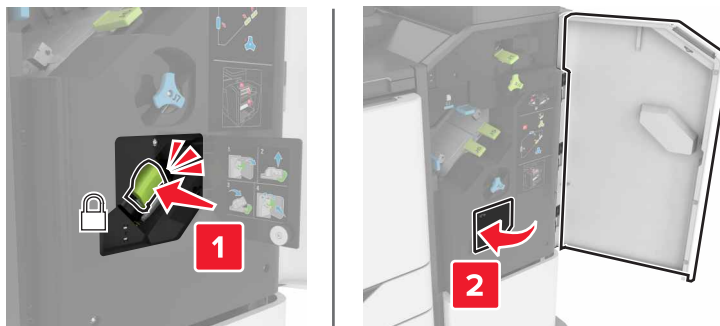


Примечание. Не устанавливайте выпавшие скрепки обратно в картридж.

4 Закройте ограничитель прошивочных скоб.



5 Установите держатель картриджа со скрепками.



6 Закройте дверцу J.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с сетевым соединением

Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте, совместим ли ваш браузер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Internet Explorer версии 9 или выше • Macintosh Safari версии 8.0.3 или выше • Google Chrome • Mozilla Firefox <p>Ваш браузер совместим?</p>	Перейти к шагу 2.	Установите совместимый браузер.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p>Получение IP-адреса принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • На начальном экране • В разделе "TCP/IP" меню "Сеть/порты" • Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела "TCP/IP" <p>Примечание. IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Введите IP-адрес принтера в адресную строку.</p> <p>Примечание. В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести "https://" вместо "http://" перед IP-адресом принтера для доступа к встроенному веб-серверу.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
<p>Шаг 5</p> <p>Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати.</p> <p>Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>Кабельные соединения надежны?</p>	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 6 Временно отключите прокси-серверы.</p> <p>Примечание. Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер.</p> <p>Серверы веб-прокси отключены?</p>	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.
<p>Шаг 7 Снова зайдите на встроенный веб-сервер, введя верный IP-адрес в адресной строке.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Не удается чтение флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p> <p>Примечание. Флэш-накопитель не работает при установке в разъем USB на задней панели.</p> <p>Проблема остается?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов" на стр. 28</p> <p>Проблема остается?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3 Проверьте, не отключен ли передний USB-порт.</p> <p>Проблема остается?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Активация порта USB

На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > USB > Включить порт USB**.


Проверка подключения принтера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.
- 2 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле "Состояние" указано значение Подключен.

Если в поле "Состояние" указано значение "Не подключен", возможно, точка подключения к локальной сети не активна либо неисправен сетевой кабель. Обратитесь к администратору за помощью.

Проблемы с аппаратной частью

Не обнаруживаются внутренние дополнительные устройства

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство работает корректно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли внутренний дополнительный модуль в списке установленных компонентов.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство отображается на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Проверьте правильность установки внутреннего дополнительного устройства на системной плате.</p> <p>а Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.</p> <p>б Убедитесь, что внутреннее дополнительное устройство установлено в соответствующий разъем на системной плате.</p> <p>в Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство работает корректно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Убедитесь в том, что внутренний дополнительный модуль доступен для драйвера печати.</p> <p>Примечание. Возможно, потребуется вручную добавить внутренний дополнительный модуль в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 195.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство работает корректно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Порт ISP не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли внутренний порт ISP в списке установленных компонентов.</p> <p>ISP присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Удалите, затем установите порт ISP. Подробнее см. “Установка внутреннего порта ISP” на стр. 174.</p> <p>Примечание. Следует использовать поддерживаемый порт ISP.</p> <p>Порт ISP работает должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте кабель и подключение порта ISP.</p> <p>а Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.</p> <p>б Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы.</p> <p>Порт ISP работает должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Плата параллельного или последовательного интерфейса не функционирует должным образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы параллельного или последовательного интерфейса в списке установленных компонентов.</p> <p>Плата параллельного или последовательного интерфейса присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Удалите, затем установите плату параллельного или последовательного интерфейса.</p> <p>Подробнее см. “Установка внутреннего порта ISP” на стр. 174.</p> <p>Правильно ли работает плата параллельного или последовательного интерфейса?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте подключение кабеля к плате параллельного или последовательного интерфейса.</p> <p>Правильно ли работает плата параллельного или последовательного интерфейса?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполадки при подаче бумаги

Конверт заклеивается при печати

Действия	Да	Нет
<p>1 Используйте конверты, которые хранились в сухих условиях.</p> <p>Примечание. Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>2 Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Печать с разбором по копиям не выполняется

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Макет > Разбор по копиям.</p> <p>б Установите для параметра "Разбор по копиям" значение "(1,2,3) (1,2,3)".</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатывается и сортируется должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатывается и сортируется должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Уменьшите количество страниц в задании печати.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатывается и сортируется должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Скручивание бумаги

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките бумагу из лотка и переверните ее другой стороной вверх.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Не работает функция связывания лотков

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в лотках загружена бумага одного типа и формата.</p> <p>б Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги.</p> <p>б Задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в связанные лотки.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток.</p> <p>б Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно. • Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. • Для печати следует использовать рекомендованные формат и тип бумаги. <p>в Вставьте лоток.</p> <p>г Распечатайте документ.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>1 На начальном экране выберите Параметры > Уведомления > Устранение замятий.</p> <p>2 Из меню "Восстановление после замятия" выберите Вкл. или Авто.</p> <p>3 Примените изменения.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполадки печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке отложенных заданий.</p> <p>Примечание. Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню отложенной печати.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удалите задание печати, затем повторно отправьте его на печать. Для файлов PDF создайте новый файл, затем выполните печать документов. <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.</p> <p>Для пользователей Windows</p> <p>а Откройте диалоговое окно 'Настройка печати'.</p> <p>б Из раздела отложенной печати выберите Сохранить повторяющиеся документы.</p> <p>в Введите PIN-код.</p> <p>г Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Для пользователей Macintosh</p> <p>а По отдельности сохраните и присвойте имя каждому заданию.</p> <p>б По отдельности отправляйте задания.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>а Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Медленная печать

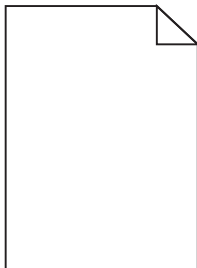
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что принтер не находится в режиме Eco-Mode.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Процесс печати все равно медленный?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Уменьшите количество страниц для печати.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Процесс печати все равно медленный?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Удалить отложенные задания.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Процесс печати все равно медленный?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Процесс печати все равно медленный?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>а Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Процесс печати все равно медленный?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Задания печати не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно "Печать" и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>б Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, работают ли порты, и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Примечание. ПО принтера доступно на веб-сайте http://support.lexmark.com.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

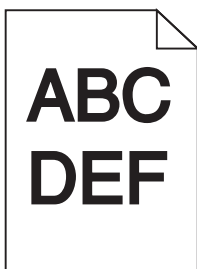
Низкое качество печати

Пустые или белые страницы



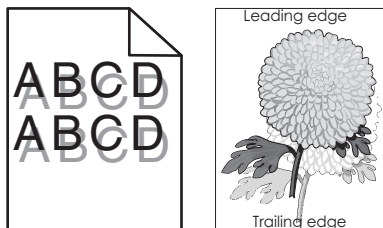
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые или белые страницы?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые или белые страницы?</p>	<p>Обратитесь в Техническая поддержка.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Темная печать



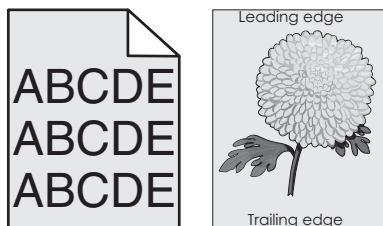
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В меню "Качество" на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы уменьшите значение для плотности тонера в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>Примечание. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Измените параметры фактуры в соответствии с типом бумаги, на которой выполняется печать.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Повторное изображение



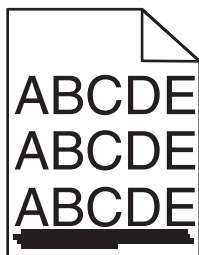
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати по-прежнему появляется повторное изображение?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати по-прежнему появляется повторное изображение?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>При печати по-прежнему появляется повторное изображение?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Серый фон



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы понизьте значение для плотности тонера в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>Примечание. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Серый фон по-прежнему присутствует на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Серый фон по-прежнему присутствует на отпечатках?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Горизонтальные темные линии

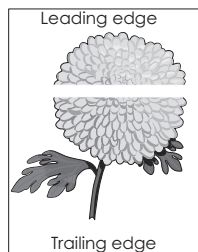


Примечание. Если горизонтальные темные линии все равно появляются на распечатках, см. раздел "Повторяющиеся дефекты".

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Темные горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Темные горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Темные горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Темные горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Темные горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Горизонтальные белые линии

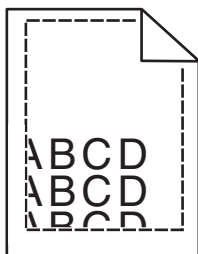


Примечание. Если горизонтальные темные линии все равно появляются на распечатках, см. раздел "Повторяющиеся дефекты".

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Белые горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Белые горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Белые горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

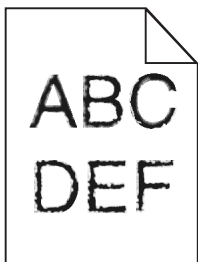
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4 Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Белые горизонтальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неверные поля



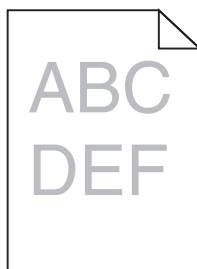
Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Символы с зубчатыми или неровными краями



Действия	Да	Нет
<p>а Проверьте, есть ли в принтере поддержка шрифтов, которые установлены на компьютере.</p> <p>1 На панели управления выберите: Параметры > Отчеты > Печать > Печать шрифтов</p> <p>2 Выберите Шрифты PCL или Шрифты PS.</p> <p>б Если шрифт не поддерживается, установите поддерживаемый шрифт. За дополнительными сведениями обратитесь к администратору.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравномерными краями?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

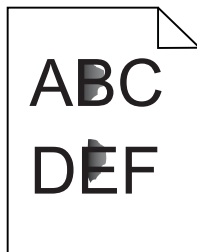
Светлые распечатки



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В меню "Качество" на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>Примечание. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

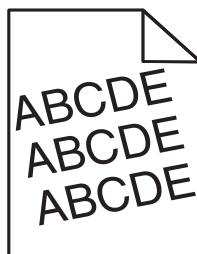
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Измените параметры фактуры в соответствии с типом бумаги, на которой выполняется печать.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>Печать по-прежнему слишком светлая?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Печать с пятнами или точками



Действия	Да	Нет
<p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>Печать по-прежнему с пятнами?</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

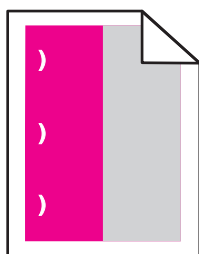
Неровная печать или печать с перекосом



Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему неровная или с перекосом?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему неровная или с перекосом?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного типа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему неровная или с перекосом?</p>	Обратитесь в службу технической поддержки .	Неполадка устранена.

Регулярные дефекты



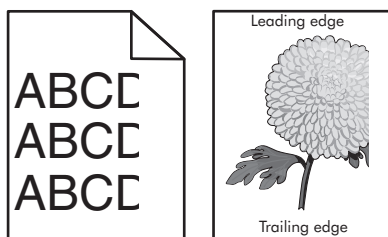
Действия	Да	Нет
<p>1 Измерьте расстояние между дефектами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если расстояние между дефектами равно 35,4 мм (1,39 ") или 125,7 мм (4,95 "), замените блок фотобарабана. • Если расстояние между дефектами равно 42,0 мм (1,65 "), следует заменить блок проявителя. • Если расстояние между дефектами равно 47,1 мм (1,86 ") или 90,0 мм (3,54 "), замените модуль переноса. • Если расстояние между дефектами равно 78,5 мм (3,09 "), следует заменить валик переноса. • Если расстояние между дефектами равно 96,6 мм (3,80 ") или 127,6 мм (5,02 "), замените термозлемент. <p>2 Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Повторяющиеся дефекты все еще появляются?</p>	Запишите значение расстояния и обратитесь в техническая поддержка или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

Монохромная печать или черно-белые изображения



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать принтера по-прежнему монохромная или черно-белая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Печать принтера по-прежнему монохромная или черно-белая?</p>	Обратитесь в Техническая поддержка .	Неполадка устранена.

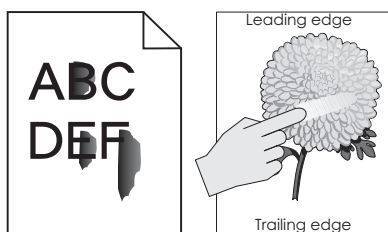
Текст или изображения обрезаются



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение все равно обрезано?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение все равно обрезано?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

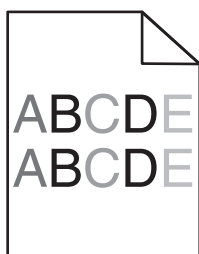
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение все равно обрезано?</p>	<p>Обратитесь в техническую поддержку.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Стирается тонер.



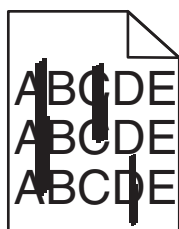
Действие	Да	Нет
<p>1 В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>2 Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер все еще стирается?</p>	<p>Обратитесь в службу технической поддержки.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Неравномерная плотность печати



Действия	Да	Нет
<p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>Плотность печати неоднородна?</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

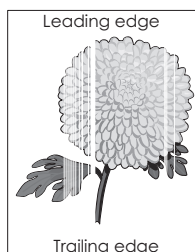
Вертикальные темные линии или полосы



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы все равно видны на отпечатках?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы все равно видны на отпечатках?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы все равно видны на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы все равно видны на отпечатках?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.


Вертикальные белые линии



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Белые вертикальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Белые вертикальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките, затем установите обратно копи-картридж или комплект копи-картриджа.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж или комплект копи-картриджа под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений не прикасайтесь к нижней части копи-картриджа или комплекта копи-картриджа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Белые вертикальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Замените блок копи-картридж или комплект копи-картриджа и повторно отправьте задание печати.</p> <p>Белые вертикальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь в Техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Подсоедините кабель питания к электрической розетке.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
<p>Шаг 4 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер и спящего режима.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	Перейти к шагу 6.	Убедитесь в совпадении следующего. <ul style="list-style-type: none"> • USB-кабель и порт USB на принтере • Ethernet-кабель и порт Ethernet на принтере
<p>Шаг 6 Выключите принтер, преустановите дополнительные аппаратные модули и снова включите принтер. Подробнее см. документацию из комплекта поставки дополнительного модуля.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Проблема решена	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7 Установите правильный драйвер печати.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Проблема решена	Перейти к шагу 8.
<p>Шаг 8 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь в том, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Задание печати выполнялось из требуемого лотка и на требуемой бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствует загруженной в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Задание печати выполнялось из требуемого лотка и на требуемой бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, не связаны ли лотки.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Задание печати выполнялось из требуемого лотка и на требуемой бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполадки, связанные с качеством цветной печати

Настройка плотности тонера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Печать > Качество**.
- 2 Настройте плотность тонера.
- 3 Примените изменения.

Изменение цветов при печати

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветокоррекция > Ручная**.
- 2 В меню "Дополнительные параметры обработки изображений" выберите пункт **Содержимое параметра "Цветокоррекция"**.
- 3 Выберите соответствующий параметр преобразования цвета.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. • Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. • Отображать 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.
Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). • Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale. • 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. Подробнее 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” на стр. 161](#).

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. Подробнее 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

Действия	Нет	Да
<p>Настройте цветовой баланс.</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветовой баланс.</p> <p>б Задайте значение параметра.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатках цвет все равно другого оттенка?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неисправности при работе с факсом

Невозможен прием или передача факсов

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p>Не удастся передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Телефон • телефонная трубка • автоответчик <p>Не удастся передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте наличие сигнала в линии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Позвоните на номер факса, чтобы проверить его работу. • Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии. <p>Сигнал в линии слышен?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4 Проверьте настенную телефонную розетку.</p> <p>а Подключите аналоговый телефон напрямую к телефонной розетке.</p> <p>б Дождитесь сигнала в линии.</p> <p>в Если сигнала нет, воспользуйтесь другим телефонным кабелем.</p> <p>г Если сигнала по-прежнему нет, подключите аналоговый телефон к другой настенной розетке.</p> <p>д Если сигнал появился, подсоедините принтер к этой розетке.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5 Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой телефонной линии или верному цифровому разъему.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если используется линия ISDN, подключитесь к аналоговому телефонному порту на адаптере терминала ISDN. За подробными сведениями обратитесь к провайдеру ISDN. • Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор с поддержкой аналогового сигнала. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL. • Если используется телефонная УАТС, убедитесь в том, что осуществляется аналоговое подключение к УАТС. Если такого подключения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата. <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 6 Временно отключите другое оборудование и услуги.</p> <p>а Отключите другие устройства (например, автоответчики, компьютеры, модемы или сплиттеры), подключенные между принтером и телефонной линией.</p> <p>б Отключите услуги ожидания вызова и голосовой почты. За дополнительными сведениями обращайтесь в телефонную компанию.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.</p> <p>а Наберите номер факса.</p> <p>б Отсканируйте документ.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Факсы принимаются, но не передаются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Загрузите оригинал документа должным образом в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.</p> <p>Отправка факсов работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Правильно настройте номер кода быстрого доступа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя. • Вручную наберите телефонный номер. <p>Отправка факсов работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Факсы передаются, но не принимаются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что лоток или многоцелевое устройство подачи не пустые.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков.</p> <p>а На начальном экране коснитесь Параметры > Факс > Настройка аналогового факса > Параметры приема факсов > Звонков до ответа.</p> <p>б При необходимости настройте параметры.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Замените картридж с тонером.</p> <p>Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Низкое качество печати

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Повышение качества печати.</p> <p>а На начальном экране коснитесь Параметры > Печать > Качество.</p> <p>б Задайте значения параметров.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Уменьшение скорость передачи входящего факса.</p> <p>а На начальном экране коснитесь Параметры > Факс > Настройка аналогового факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Максимальная скорость.</p> <p>б Выберите меньшее значение скорости передачи.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Замените картридж с тонером.</p> <p>Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Проблемы при сканировании

Не удастся выполнить сканирование с компьютера

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Удастся отправить задание сканирования?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Удастся отправить задание сканирования?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Документ или фото копируется частично

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p>б Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Копирование документа или фотографии выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Приведите параметр формата бумаги в соответствие с загруженной в лоток бумагой?</p> <p>б Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Копирование документа или фотографии выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Низкое качество печати

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Очистите стекло сканера м УАПД влажной, мягкой, безворсовой тканью.</p> <p>б Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p>в Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте качество оригинала документа или фото.</p> <p>б Настройте параметры качества сканирования.</p> <p>в Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Сканирование не выполнено надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте подключения кабелей.</p> <p>а Убедитесь, что кабель Ethernet или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.</p> <p>б Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Сканирование выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2 Проверьте файл сканирования.</p> <p>а Убедитесь, что имя файла не используется в папке назначения.</p> <p>б Убедитесь, что файл документа или фото, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем.</p> <p>в Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Сканирование выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 а Убедитесь, что в параметрах настройки места назначения установлены флажки Добавить отметку времени или Заменить существующий файл.</p> <p>б Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Сканирование выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .


Сканер не закрывается

Действия	Да	Нет
<p>Уберите то, что препятствует закрытию сканера.</p> <p>Модуль сканера плотно закрыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Закройте все приложения, которые мешают процессу сканирования.</p> <p>Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2 Выберите более низкое разрешение сканирования.</p> <p>а На начальном экране коснитесь Сканировать в > Параметры сканирования.</p> <p>б Настройка разрешения.</p> <p>Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Сканер не отвечает

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>б Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p>в Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер реагирует?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте надежность подключения кабеля питания к принтеру и электрической розетке.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>б Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер реагирует?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер реагирует?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь в службу поддержки заказчиков, необходимо описать характер неполадки, сообщение, отображаемое на дисплее принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель и серийный номер принтера. Для получения дополнительной информации см. этикетку на задней панели принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

Компания Lexmark может предложить ряд способов для устранения проблемы печати. Зайдите на веб-узел компании Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> и выполните одно из следующих действий.

Техническая библиотека	Решение наиболее распространенных проблем можно найти в руководствах, вспомогательной документации, драйверах и других ресурсах, которые можно загрузить из нашей библиотеки.
Электронная почта	Можно отправить компании Lexmark сообщение электронной почты с описанием проблемы. Специалист по поддержке ответит на ваше письмо и предоставит информацию, которая поможет устранить неполадку.

Поддержка путем общения через Интернет	Можно связаться непосредственно с ответственным специалистом по поддержке. Он может самостоятельно устранить неполадку в принтере или перенаправить ваш запрос в Службу помощи, ответственный специалист которой может подключиться к вашему компьютеру через Интернет и устранить неполадку, установить обновления или выполнить другие задачи, которые помогут вам успешно пользоваться продуктом Lexmark.
---	--

Также оказывается поддержка по телефону В США или Канаде позвоните по телефону 1-800-539-6275. Для получения технической поддержки в других странах или регионах посетите веб-узел по адресу <http://support.lexmark.com>.

Обновление и перемещения

Оборудование

Доступные внутренние параметры

- Модуль памяти
 - DDR3 DIMM
 - Флэш-память
 - Шрифты
 - Прикладные платы
 - Формы и штрихкоды
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Lexmark™ Internal Solutions Port (ISP)
 - MarkNet™ N8360 (802.11 b/g/n/a wireless print server bundled with LEX-M06-001 Mobile Solutions Module)
 - Плата параллельного интерфейса IEEE 1284-B
 - Плата последовательного интерфейса RS-232C

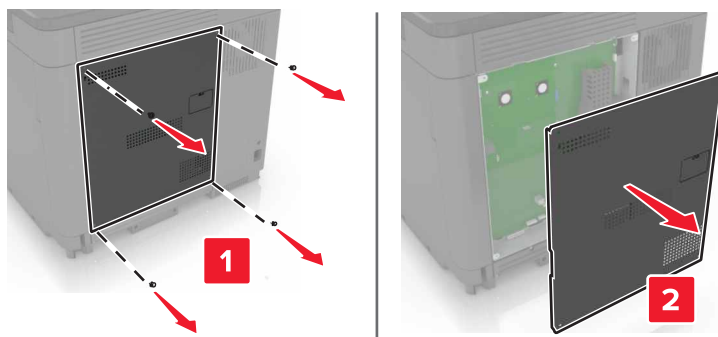
Установка карты памяти



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. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

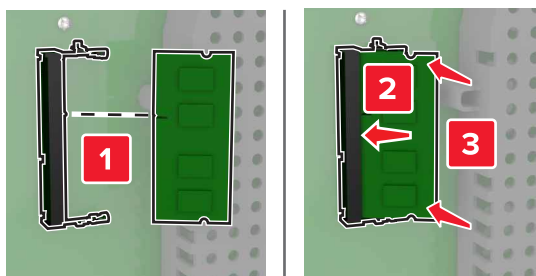
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



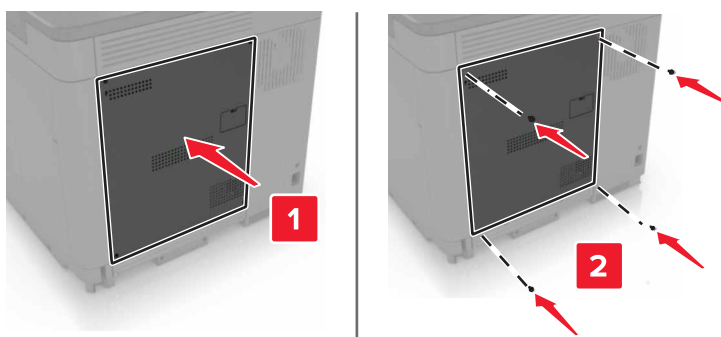
3 Распакуйте карту памяти.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

4 Вставьте карту памяти до защелкивания на месте.



5 Закрепите крышку доступа.



6 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

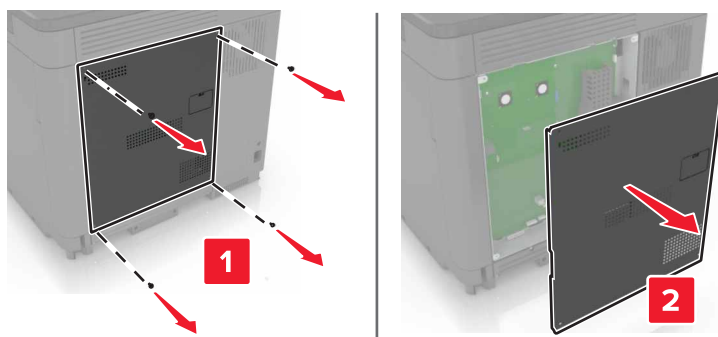
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Установка внутреннего порта ISP

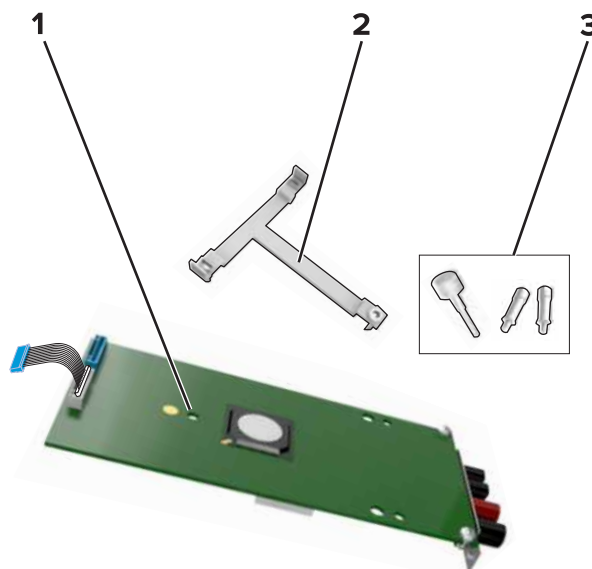
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



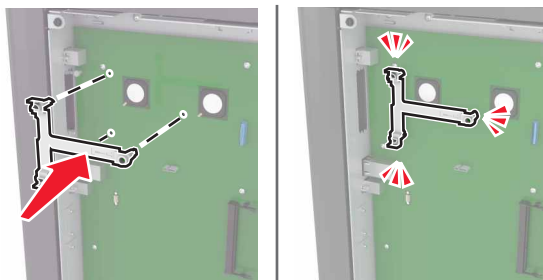
- 3 Распакуйте комплект внутреннего порта ISP.



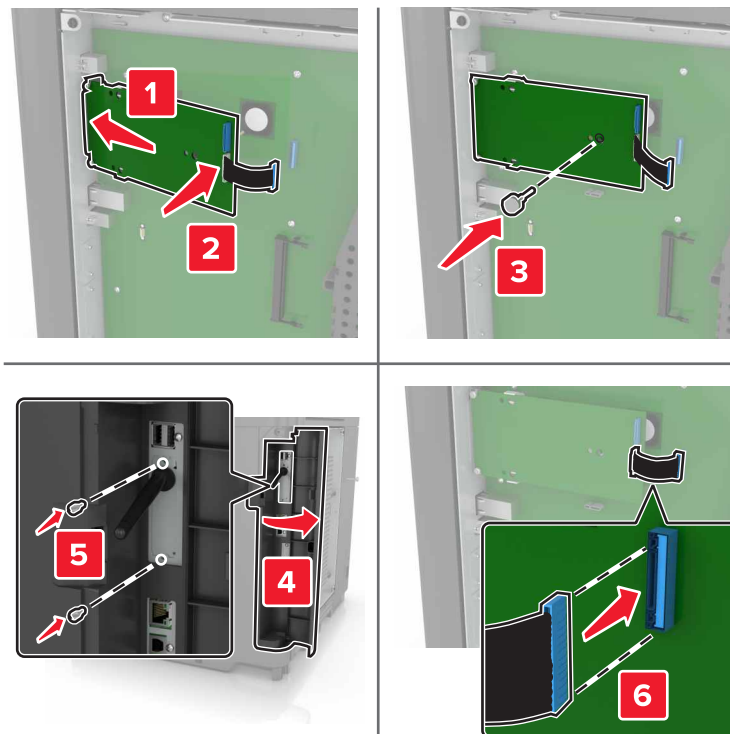
1	ISP
2	Крепежный кронштейн
3	Винты

4 Если необходимо, удалите жесткий диск принтера.

5 Установите кронштейна на плате до защелкивания на месте.

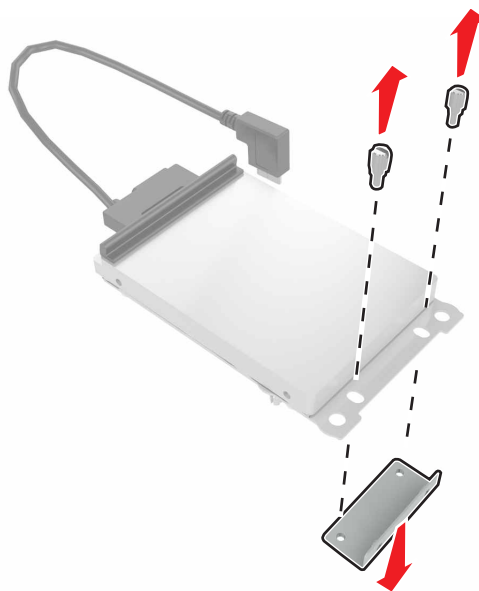


6 Закрепите ISP на кронштейне.



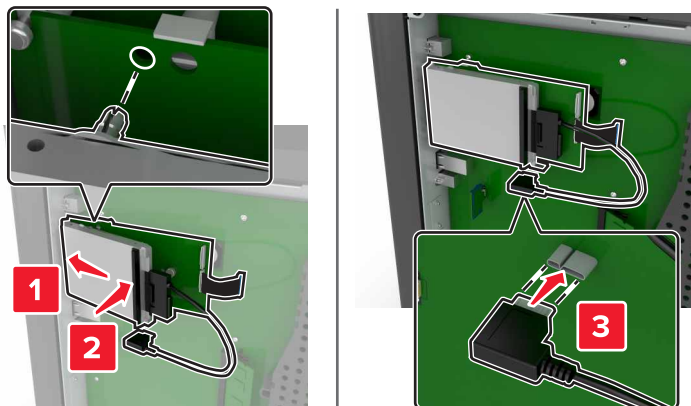
7 Если необходимо, прикрепите жесткий диск к ISP.

а Уберите кронштейн жесткого диска.

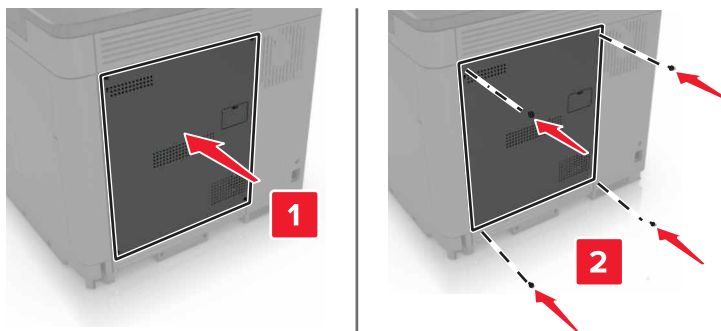


б Подключите жесткий диск к ISP.

Предупреждение – Риск повреждения! Не нажимайте на центральную часть жесткого диска.



8 Закрепите крышку доступа.



9 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

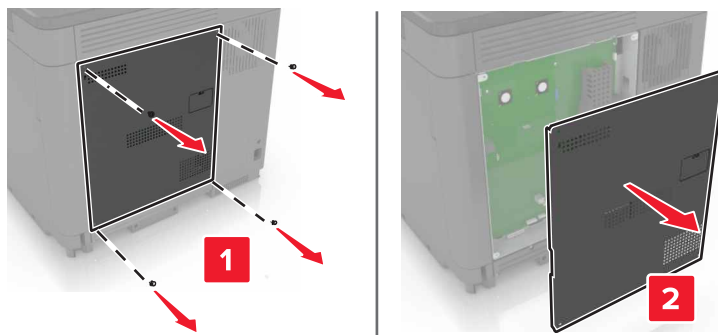
Установка дополнительной платы

⚠ 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. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

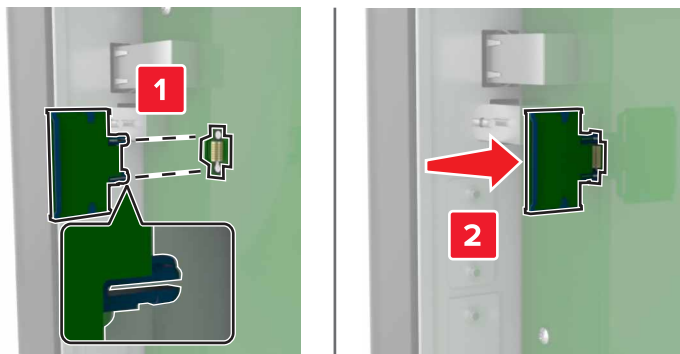
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



3 Распакуйте дополнительную плату.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

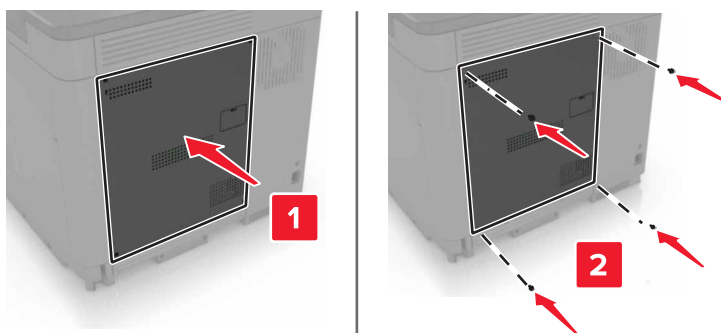
4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечание. Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.

Предупреждение – Риск повреждения! Неправильная установка карты может привести к повреждению карты и системной платы.

5 Закрепите крышку доступа.



6 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

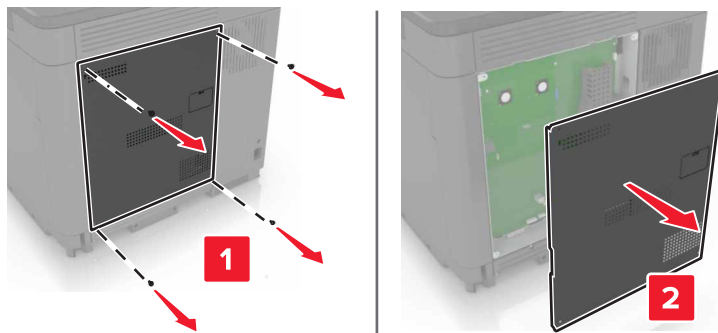
Установка жесткого диска принтера

⚠ 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. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

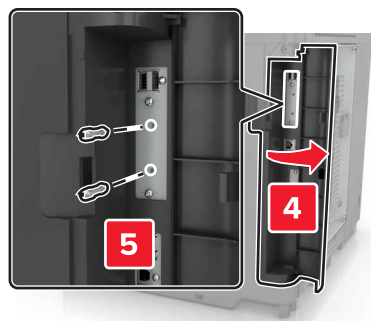
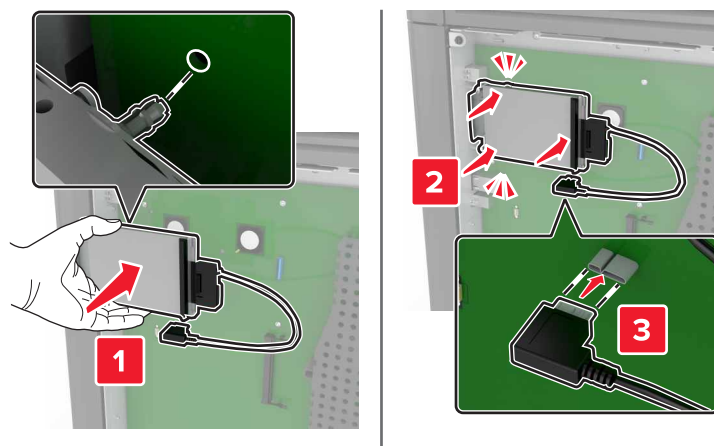
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



3 Распакуйте жесткий диск.

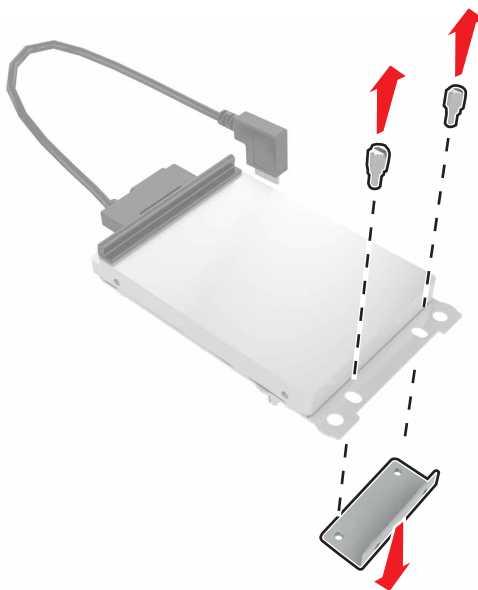
4 Присоедините жесткий диск к плате контроллера.

Предупреждение – Риск повреждения! Не нажимайте на центральную часть жесткого диска.

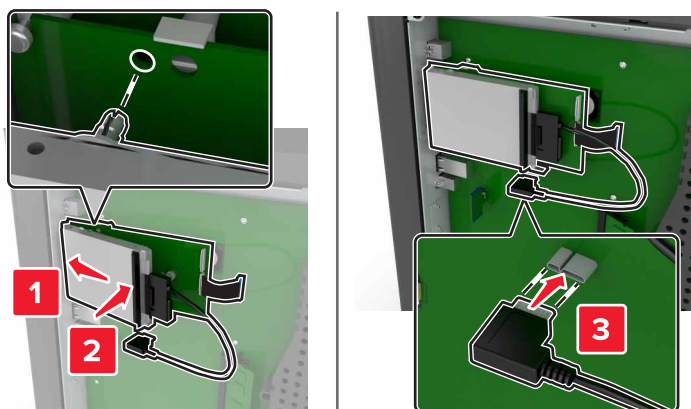


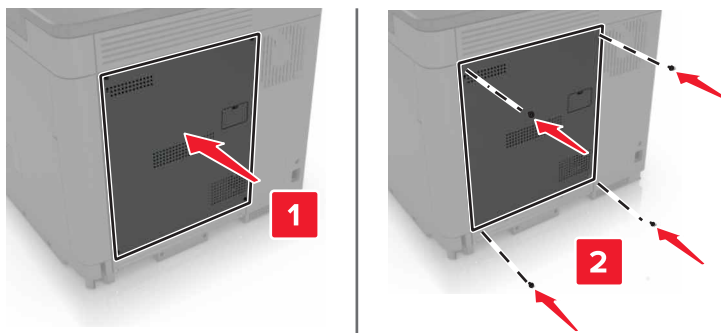
Если установлен порт ISP, выполните следующие действия:

- а** Снимите кронштейн жесткого диска.



- б** Закрепите жесткий диск на ISP.



5 Закрепите крышку доступа.**6** Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

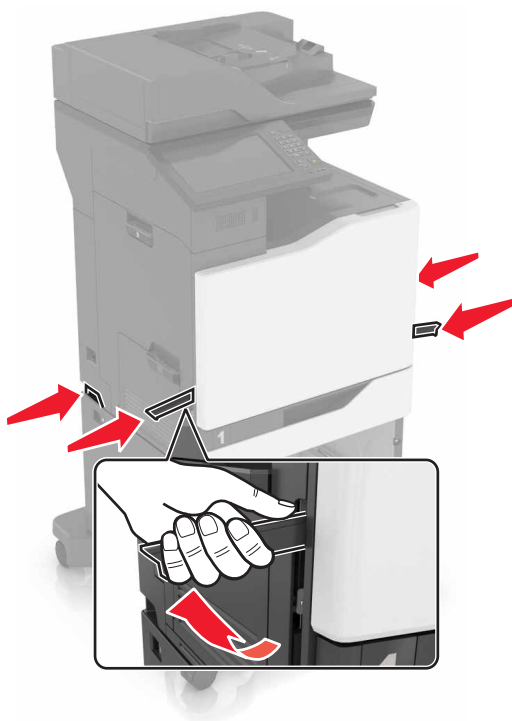
Установка дополнительных лотков

⚠ 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. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.

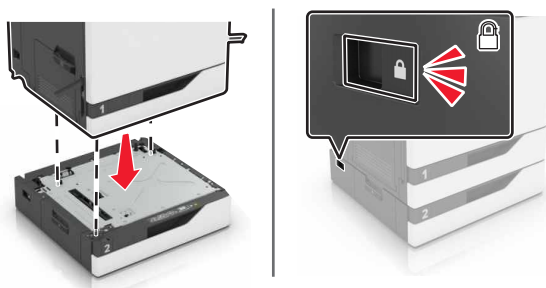
- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 4 Приподнимите принтер за ручки, расположенные сбоку и сзади.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.



Примечание. Если дополнительные лотки уже установлены, открепите их от принтера перед тем, как приподнять принтер. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.

- 5 Совместите принтер с дополнительными лотками, затем опустите принтер до защелкивания на месте.



- 6 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

- 7 Включите принтер.

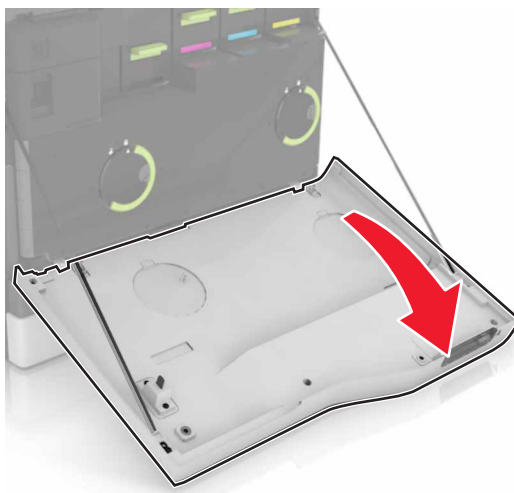
Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 195.](#)

При установке нескольких аппаратных модулей следует соблюдать этот порядок установки.

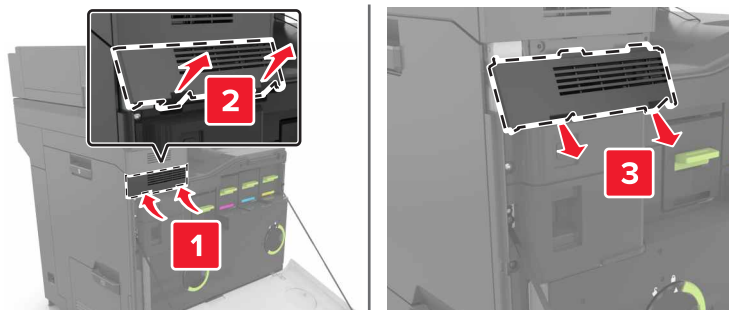
- Основание
- Дополнительный лоток на 2200 листов
- Дополнительный лоток подачи на 550 листов
- Принтер
- Брошюровщик

Установка лотка клавиатуры

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу А.

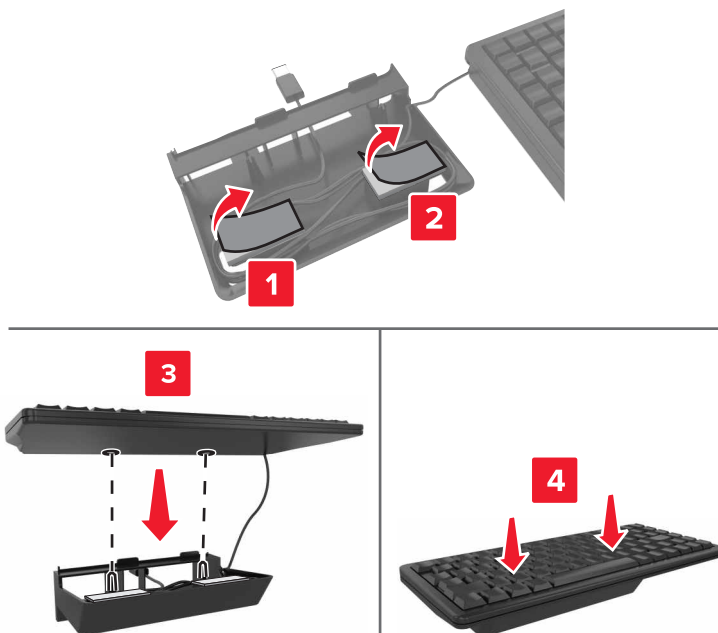


- 3 Снимите крышку клавиатуры.

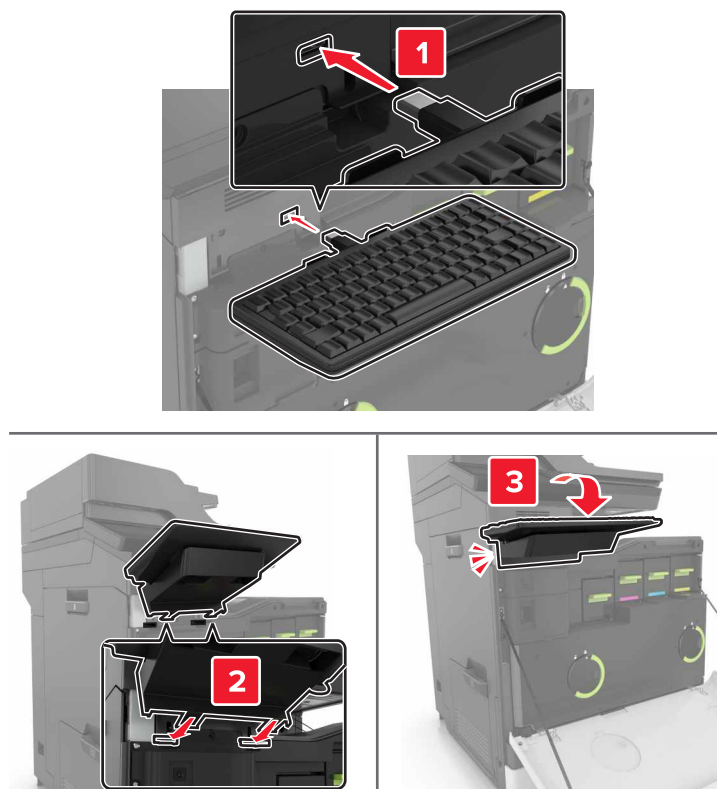


- 4 Распакуйте лоток клавиатуры.

5 Закрепите клавиатуру на основании.



6 Установите лоток клавиатуры.

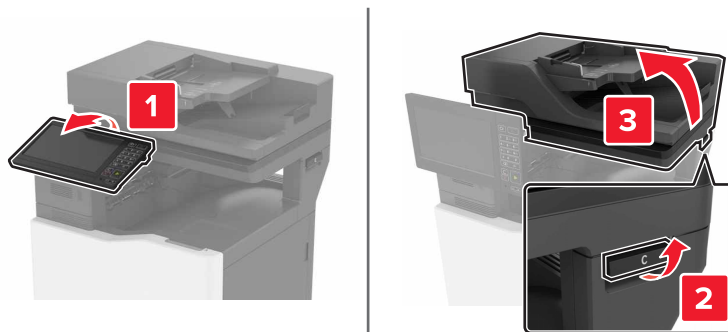


7 Закройте дверцу А.

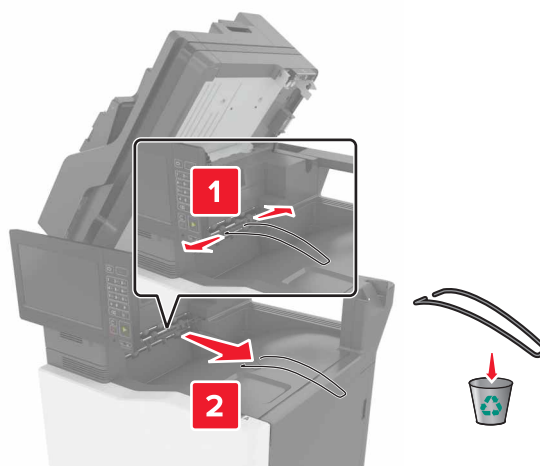
8 Включите принтер.

Установка брошюровщика

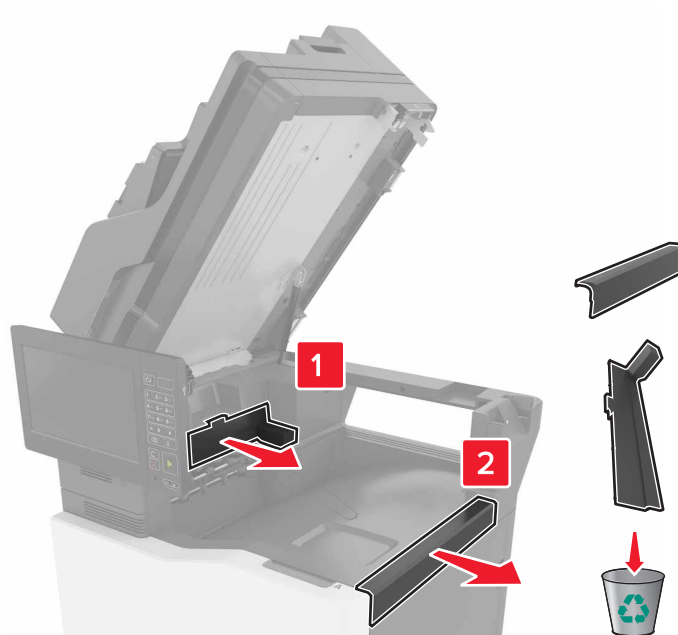
- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу С.



- 3 Снимите прижимные планки.

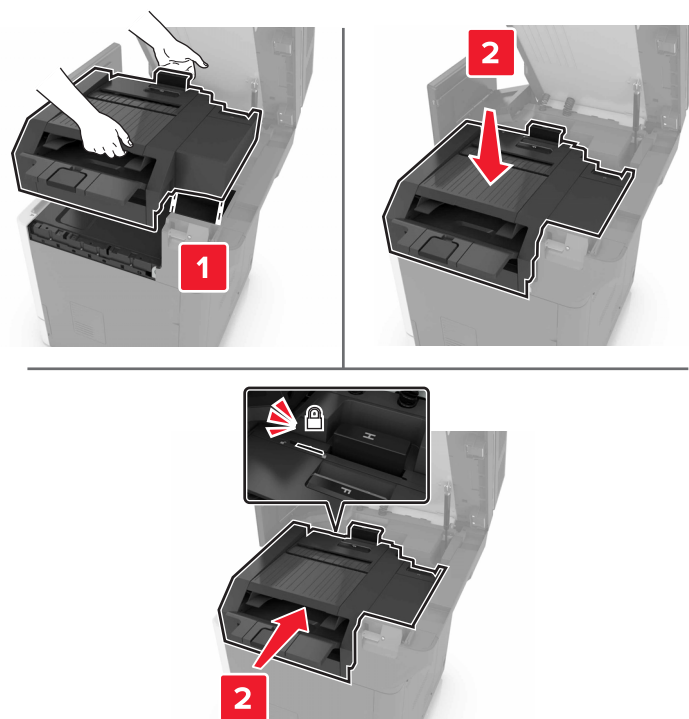


4 Снимите крышки области перемещения бумаги и соединителя брошюровщика со скрепками.



5 Распакуйте брошюровщик со скрепками.

6 Вставьте брошюровщик со скрепками на место до защелкивания.




7 Закройте дверцу С.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы С.

8 Включите принтер.

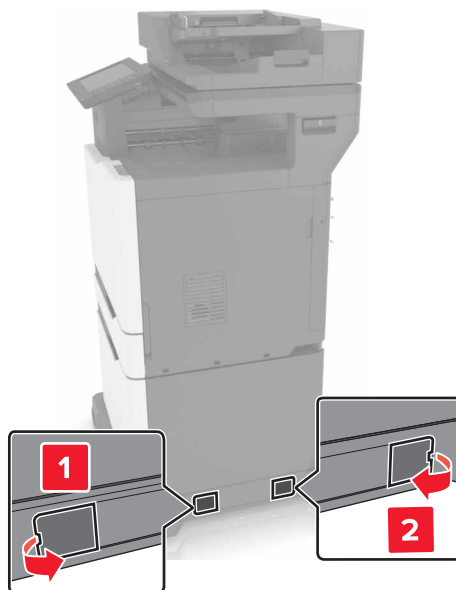
Установка брошюровщика с многопозиционным сшиванием и перфоратором

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.

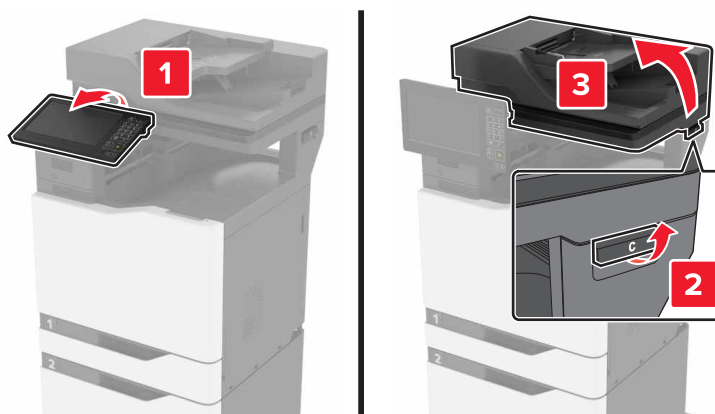
- 1 На панели управления нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд, чтобы выключить принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Зафиксируйте колесики напольной подставки, чтобы предотвратить перемещение принтера.



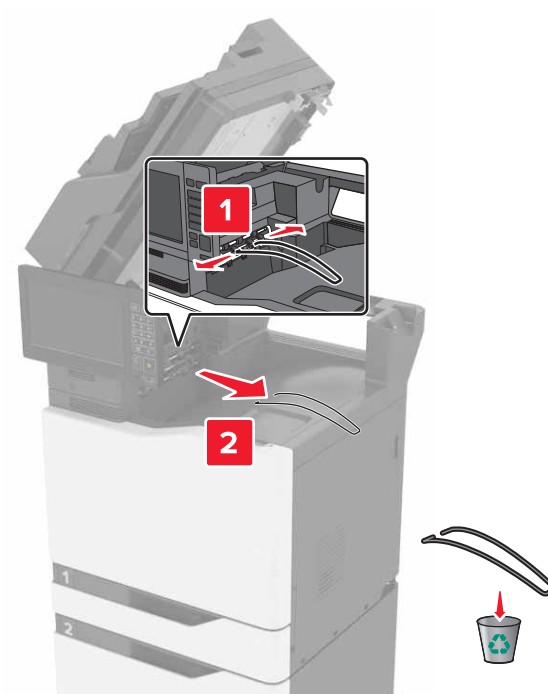
4 Откройте крышки, расположенные сбоку на напольной подставке.



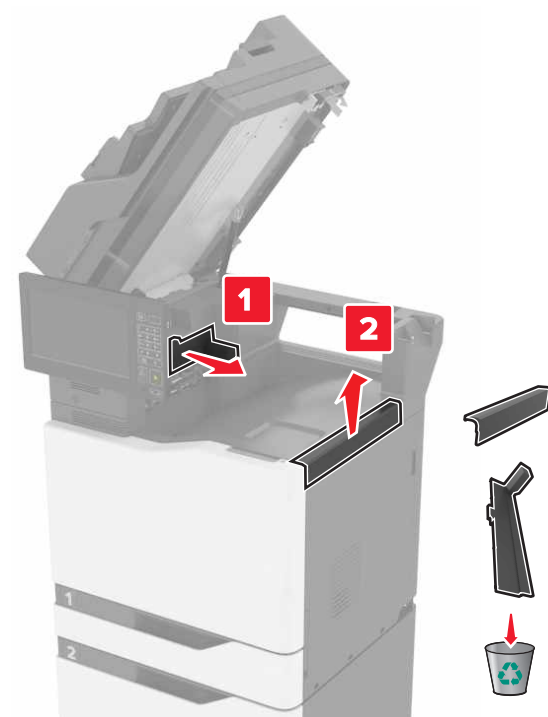
5 Откройте дверцу С.



6 Снимите прижимные планки.

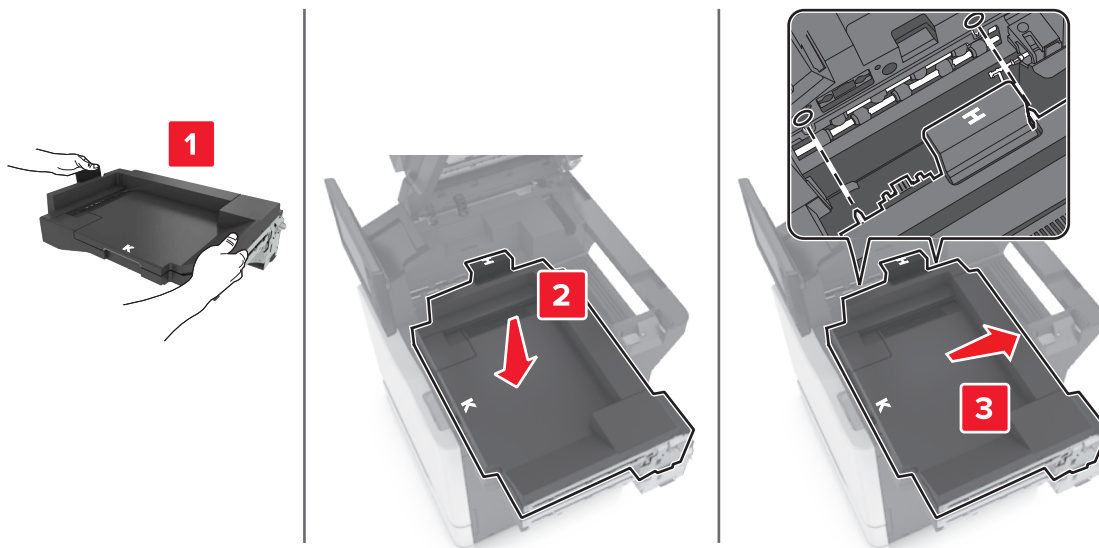


7 Снимите крышки.

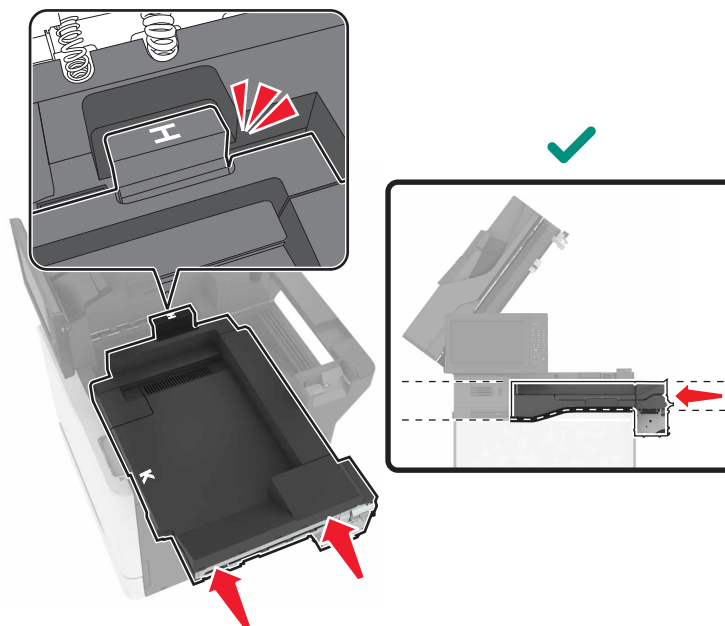


8 Распакуйте модуль транспортировки бумаги, затем уберите клочки бумаги.

9 Приподнимите и совместите модуль транспортировки бумаги с принтером.



10 С усилием нажмите на модуль транспортировки бумаги до защелкивания на месте.



11 Закройте дверцу С.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время закрывания дверцы С.



- 12** Распакуйте брошюровщик с многопозиционным сшиванием и перфоратором, затем уберите остатки упаковочной ленты.
- 13** Совмещение брошюровщика с принтером следует выполнять на ровной, прочной, устойчивой поверхности.

Примечание. Не следует устанавливать принтер на ковровые покрытия.



- 14** Придвиньте брошюровщик к принтеру, нажимая на нижнюю часть брошюровщика до защелкивания на месте.



Проверьте надежность крепления брошюровщика с принтером, с усилием потянув брошюровщик в сторону от принтера. Если брошюровщик отделяется от принтера, повторите [шаг 13](#) процедуру [шаг 14](#), пока надежное крепление не будет достигнуто.

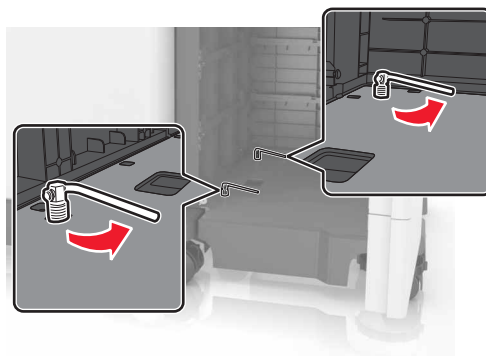


15 После закрепления брошюровщика выполните следующее:

а Откройте нижнюю переднюю дверцу брошюровщика.

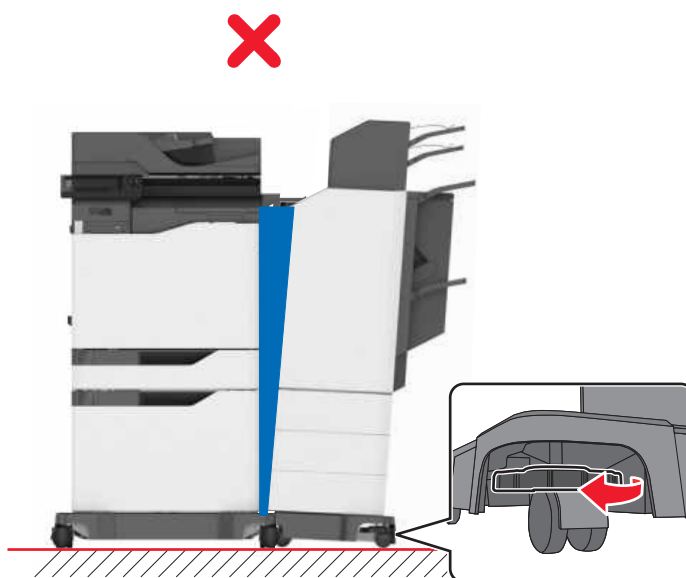


б Поверните рычаги брошюровщика против часовой стрелки до ослабления рычагов.



в Закройте дверцу.


16 Проверьте зазор между принтером и брошюровщиком.




Если зазор неровный, выполните одно из следующего:

- а** Чтобы выровнять зазор сверху, поверните боковые колесики брошюровщика по часовой стрелке.
- б** Чтобы выровнять зазор снизу, поверните боковые колесики брошюровщика часовой против стрелки.


- 17** Подсоедините кабели питания к брошюровщику и принтеру, затем к электрической розетке с должным заземлением.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** 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.

- 18** Включите принтер.

Возможно, потребуется вручную добавить брошюровщик в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления уберите руки из обозначенной области во время выполнения заданий печати, для которых используется функция сшивания брошюровщика с многопозиционным сшиванием и перфоратором.

ПО

Установка программного обеспечения принтера

- 1** Получите копию установочного пакета программы.
- 2** Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
- 3** Для пользователей Macintosh: добавить принтер.

Примечание. В разделе TCP/IP меню "Сеть/Порты" проверьте IP-адрес принтера.

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей 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 конфигурации и выберите **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
- 4 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к своему принтеру, затем выберите **Options & Supplies (Дополнения и расходные материалы)**.
- 2 Перейдите к списку аппаратных модулей, затем добавьте все установленные модули.
- 3 Примените изменения.

Микропрограммное обеспечение

Экспорт или импорт файла конфигурации

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

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

Примечания.

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

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

Для одного приложения

- а Из встроенного веб-сервера выберите **Приложения** > необходимое приложение > **Настроить**.
- б Нажмите **Экспорт** или **Импорт**.

Для нескольких приложений

- а На встроенном веб-сервере выберите **Экспорт настроек** или **Импорт настроек**.
- б Следуйте инструкциям на экране.

Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у представителя Lexmark.

- 1 В окне встроенного веб-сервера выберите **Параметры** > **Устройство** > **Обновление микропрограммы**.
- 2 Перейдите к файлу обновления микропрограммы.
- 3 Примените изменения.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark CX825de, CX825dte, CX825dtpe, CX825dtfe, CX860de, CX860dte, CX860dtpe, CX860dtfe

Тип устройства:

7564

Модели:

336, 337, 536, 537

Уведомление о редакции

Март 2016 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

Техническую поддержку Lexmark можно получить по адресу <http://support.lexmark.com>.

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на странице www.lexmark.com.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту находится в корневом каталоге компакт-диска.

Товарные знаки

Наименование Lexmark и логотип Lexmark являются товарными знаками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США and other countries.

Microsoft и Windows является товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками группы компаний в США и других странах.

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.

Следующие выражения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний:

Albertus	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
CG Times	Разработан корпорацией Agfa на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Helvetica	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker

Palatino	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Univers	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	Односторонняя: 55 (моно), 56 (цвет.); двусторонняя: 57 (моно), 57 (цвет.)
Сканирование	56 (CX825); 55 (CX860)
Копирование	58 (моно); 59 (цвет.)
Готов	16 (CX825); 14 (CX860)

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

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.

Информация о температуре

Рабочая температура окружающей среды	от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F)
Температура перевозки	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)
Температура хранения и относительная влажность	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F) от 8 до 80% отн. влажности

Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Принтер содержит лазер на основе AlGaAs класса IIIb (3b), обычно, мощностью 20 мВт с излучением в диапазоне волн 755–800 нм, заключенный в неразборный узел печатающей головки. 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.

Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.
VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μονάδας. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniami lasera.
ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.
PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Указатель

F

FTP-адрес
создание ярлыков 52

W

Wi-Fi Protected Setup
беспроводная сеть 57

A

автоответчику
настройка 37
адаптер VoIP 42
аппаратные модули,
добавление
драйвер печати 195

Б

белые страницы 144
беспроводная сеть
Wi-Fi Protected Setup 57
блок формирования
изображения
замена 73
блок фотобарабана
заказ 64
замена 70
блока проявителя
заказ 64
замена 65
блокировка ненужных
факсов 51
брошюровщик
установка 185
брошюровщик с
многопозиционным сшиванием
и перфоратором
установка 187
бумага
настройка формата
Universal 22
сохранение 32
бункер для отходов
перфорации
очистка 60

B

валик захвата
замена 77
валик захвата УАПД
замена 89
валик переноса
замена 87
вертикальные темные линии
или полосы на отпечатках 157
верхние
загрузка 22
исключение из цепочки
связи 25
связывание 25
включение порта USB 134
внутренние дополнительные
устройства 172
карта памяти 172
установка 177
внутренний порт ISP
установка 174
устранение неполадок 136
восстановление заводских
настроек по умолчанию 55
встроенные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 195
Встроенный веб-сервер
проблема с доступом 133
выбор места для установки
принтера 10
выполнение копирования 31

Г

гнездо замка безопасности
поиск 54
голосовая почта
настройка 37
горизонтальные темные
линии 147

Д

дата и время
параметры факса 49
двустороннее копирование 32

держатель картриджа со
скрепками
замена 97, 102
дисплей принтера
настройка яркости 105
добавление встроенных
модулей
драйвер печати 195
документы, печать
с компьютера 27
дополнительная карточка
установка 177
дополнительные аппаратные
модули
установка 181
дополнительные устройства
карта памяти 172
платы с микропрограммным
обеспечением 172
драйвер печати
аппаратные модули,
добавление 195

Ж

жесткий диск принтера
утилизация 55
шифрование 55
журнал факсов
просмотр 51

З

заглушка-адаптер 46
загрузка
карточки 24
прозрачные пленки 24
загрузка бумаги
многоцелевое устройство
подачи 24
загрузка конвертов
многоцелевое устройство
подачи 24
загрузка лотков 22
задание на печать
отмена задания с
компьютера 30
отмена с панели управления
принтера 30

- задания на печать с повтором 29
печать из ОС Windows 30
печать с компьютера Macintosh 30
- задания на печать с резервированием
печать из ОС Windows 30
печать с компьютера Macintosh 30
- задания отложенной печати
печать из ОС Windows 30
печать с компьютера Macintosh 30
- задания печати с проверкой 29
печать из ОС Windows 30
печать с компьютера Macintosh 30
- заказ
блок фотобарабана 64
блока проявителя 64
картриджи с тонером 62
копи-картриджи 64
- заказ расходных материалов
картридж со скрепками 64
контейнер для отработанного тонера 65
- замена блока копи-картриджа 73
замена блока проявителя 65
замена блока фотобарабана 70
замена валика захвата 77
замена валика захвата УАПД 89
замена валика переноса 87
замена валика разделения УАПД 93
замена держателя картриджа со скобами многопозиционного сшивания в брошюровщике с перфоратором 102
замена держателя картриджа со скрепками в брошюровщике со сшиванием 97
замена емкости для израсходованного тонера 83
замена картриджа с тонером 76
- замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами 95
замена компонентов валик захвата 77
валик захвата УАПД 89
кронштейн разделителя 82
подающий валик УАПД 91
разделяющий валик для УАПД 93
- замена кронштейна разделителя 82
замена ленты переноса 84
замена подающего валика УАПД 91
замена расходных материалов
держатель картриджа со скрепками 97, 102
картридж со скрепками 95
контейнер для отработанного тонера 83
- замена термоблока 68
замятие бумаги в дверце В 115
замятие бумаги в дверце J 125
замятие бумаги в дверце К 124
замятие бумаги в дверце L 128
замятие бумаги в лотках 110
замятие бумаги в лотке брошюровщика 119
замятие бумаги в лотке брошюровщика со сшиванием 129
замятие бумаги в стандартном приемном лотке 114
замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов 112
замятие бумаги за дверцей N 127
замятие бумаги, очистка автоматического устройства подачи документов 112
верхние 110
выходной лоток с брошюровщиком 119
дверца J 125
дверца K 124
- дверца L 128
дверца N 127
лоток брошюровщика со сшиванием 129
многоцелевое устройство подачи 111
стандартный приемный лоток 114
термоблок 115
устройство двусторонней печати 115
- замятие в многоцелевом устройстве подачи 111
замятие скрепок, очистка дверца G 121
дверца J 130
- замятие, очистка автоматического устройство подачи документов 112
верхние 110
выходной лоток с брошюровщиком 119
дверца J 125
дверца K 124
дверца L 128
дверца N 127
картридж со скрепками 121, 130
лоток брошюровщика со сшиванием 129
многоцелевое устройство подачи 111
стандартный приемный лоток 114
термоблок 115
устройство двусторонней печати 115
- замятия
обнаружение зон замятия 108
предотвращение 107
расположение 108
- замятия бумаги
предотвращение 107
- затвор скрепок в дверце G 121
затвор скрепок в дверце J 130
- заявление об энергозависимости 55
значки на начальном экране отображение 20
значки на основном экране использование 16

И

изменение параметров порта
внутренний порт ISP 58
имеющиеся внутренние
дополнительные
устройства 172
импорт файла конфигурации
использование встроенного
веб-сервера 196
индикатор кнопки питания
состояние принтера 16
исключение лотков из цепочки
связи 25
использование
подлинные компоненты
Lexmark 62
подлинные расходные
материалы Lexmark 62
использование начального
экрана 16
использование панели
управления 15
использование стекла
экспонирования сканера
копирование 31
использование УАПД
копирование 31

К

карта памяти 172
установка 172
карточки
загрузка 24
картридж
замена 76
картридж со скрепками
заказ 64
замена 95
картриджи с тонером
заказ 62
утилизация 106
качество печати
чистка стекла
экспонирования сканера 59
качество цвета, устранение
неполадок
распечатанный документ
имеет посторонний
оттенок 164

коды быстрого доступа,
создание
FTP-адрес 52
экран копирования 33
конверты
загрузка 24
контейнер для отработанного
тонера
заказ 65
замена 83
конфигурации принтера 11
Конфиденциальные задания
на печать 29
копи-картриджи
заказ 64
копирование
на обеих сторонах бумаги
(двустороннее) 32
создание ярлыков 33
копирование на бумагу разных
форматов 31
копирование на фирменный
бланк 31
копирование нескольких
страниц на один лист 32
копирование с
выбранный лоток 31
копирование фотографий 31
Копия карточки
настройка 20
кронштейн разделителя
замена 82

Л

лента переноса
замена 84
летнее время, настройка 49
линия DSL
настройка факса 41
лоток клавиатуры
установка 183

М

меню принтера 18
метод настройки нажатием
кнопки 57
метод с PIN-кодом 57
микропрограммное
обеспечение
обновление 196

многоцелевое устройство
подачи
загрузка 24

Н

нарушение
заявление 55
настройка
уведомления о расходных
материалах, картридж с
тонером 65
уведомления о расходных
материалах, комплект для
технического
обслуживания 65
уведомления о расходных
материалах, формователь
изображения 65
настройка летнего времени 49
настройка параметров
порта 58
настройка параметров
электронной почты 34
настройка печати через
последовательный
интерфейс 58
настройка плотности
тонера 161
настройка размера бумаги
формата Universal 22
настройка режима
гибернации 104
настройка режима факса 36
настройка спящего
режима 104
настройка типа бумаги 22
настройка уведомлений о
расходных материалах 65
настройка факса
VoIP 42
для конкретной страны или
региона 46
подключение по стандартной
телефонной линии 37
соединение DSL 41
соединение VoIP 42
цифровая телефонная
служба 43
настройка формата бумаги 22
настройка функции передачи
по электронной почте 34

настройка яркости дисплея принтера 105
настройки для заботы об экологии
Eco-Mode 104
режим гибернации 104
спящий режим 104
настройки для защиты экологии
режим гибернации 104
спящий режим 104
начальный экран
настройка 20
отображение значков 20
не удается чтение флэш-накопителя
устранение неполадок, печать 134
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 133
неравномерная плотность печати 156

О

обновление микропрограммы
файлы прошивки 196
обращение в службу
технической поддержки 170
откладывание факсов 51
отключение датчика
приближения 105
отложенные задания 29
печать из ОС Windows 30
печать с компьютера
Macintosh 30
отмена задания на печать
с использованием
компьютера 30
с помощью панели
управления принтера 30
отображение значков на
начальном экране 20
отправка сообщения
электронной почты 34
отправка факса
запланированный 50
использование
компьютера 49
использование панели
управления 49
очистка бункера для отходов
перфорации 60

очистка памяти жесткого
диска 54

П

память
типы установленных в
принтере 55
память жесткого диска
принтера
очистка 54
панель управления
использование 15
параметры для защиты
экологии
Eco-Mode 104
параметры порта
настройка 58
параметры принтера
восстановление заводских
параметров 55
параметры режима
Eco-Mode 104
параметры экономии
Eco-Mode 104
режим гибернации 104
спящий режим 104
передача сообщений
электронной почты
использование адресной
книги 34
использование номера кода
быстрого доступа 34
использование принтера 34
настройка параметров
электронной почты 34
перемещение
принтера 10, 103
пересылка факсов 51
переходник RJ11 46
печать
с компьютера 27
с флэш-накопителя 27
список каталогов 30
список образцов шрифтов 30
страница параметров
меню 19
страница сетевых
параметров 135
печать отложенных заданий
из ОС Windows 30
с компьютера Macintosh 30
печать с флэш-накопителя 27

печать списка каталогов 30
печать списка образцов
шрифтов 30
печать страницы настройки
сети 135
печать страницы параметров
меню 19
печать форм 27
плата параллельного
интерфейса
устранение неполадок 137
плата последовательного
интерфейса
устранение неполадок 137
плата с микропрограммным
обеспечением 172
плотность тонера
настройка 161
повторяющиеся дефекты
печати 154
подающий валик УАПД
замена 91
поддерживаемые типы
файлов 28
поддерживаемые флэш-
накопители 28
подключение к беспроводной
сети
использование метода с PIN-
кодом 57
использование настройки
нажатием кнопки 57
подключение принтера к
службе специальных
звонков 49
поиск дополнительных
сведений о принтере 9
Порт USB
включение 134
последовательная печать
настройка 58
появляются белые
вертикальные линии 158
появляются белые линии 158
предотвращение замятия
бумаги 107
принтер
базовая модель 11
выбор места 10
минимальные зазоры 10
перемещение 10, 103
полная конфигурация 11

транспортировка 104
принтер не отвечает 159
проверка состояния
компонентов и расходных
материалов 62
прозрачные пленки
загрузка 24
просмотр журнала факсов 51
протокол передачи голоса
через Интернет (VoIP)
настройка факса 42
пустые страницы 144

Р

работа с факсом
блокировка ненужных
факсов 51
изменение разрешения 50
настройка плотности 50
настройка факса 36
откладывание факсов 51
пересылка факсов 51
просмотр журнала факсов 51
создание ярлыков 50
установка даты и времени 49
разбор по копиям
копирование 32
разветвитель телефона 42
разделяющий валик для УАПД
замена 93
размещение страниц-
разделителей между копиями
копирование 32
разные форматы бумаги,
копирование 31
разрешение факса
изменение 50
расположение гнезда замка
безопасности 54
расходные материалы
экономия 105
расходные материалы, заказ
блок фотобарабана 64
блока проявителя 64
картридж со скрепками 64
картриджи с тонером 62
контейнер для отработанного
тонера 65
копи-картриджи 64
режим гибернации
параметр 104

ручная цветокоррекция
применение 161

С

сведения о принтере
поиск 9
сведения по технике
безопасности 7, 8
световой индикатор
состояние принтера 16
связывание лотков 25
сервер FTP, сканирование на
использование панели
управления 52
сканирование
на сервер FTP 52
сканирование на
компьютер 53
Сканирование на компьютер
настройка 53
сканирование на сервер FTP
использование панели
управления 52
сканирование на факс 50
сканирование на флэш-
накопитель 52
служба специальных звонков,
факс
подключение к 49
Содержимое параметра
"Цветокоррекция" 161
создание ярлыков
получатель факса 50
электронная почта 35
состояние компонентов
проверка 62
состояние кнопки и индикатора
питания 16
состояние расходных
материалов
проверка 62
список каталогов
печать 30
список образцов шрифтов
печать 30
стекло экспонирования
сканера
чистка 59
страница параметров меню
печать 19
страница сетевых параметров
печать 135

схема меню 18

Т

термоблок
замена 68
техническая поддержка
обращение 170
тип бумаги
параметр 22
Транспортировка
принтера 104

У

уведомления 199, 200
уведомления о выбросах в
атмосферу 199
уведомления о расходных
материалах
настройка 65
увеличение копии 32
уменьшение копии 32
уровень шума 199
установка брошюровщика 185
установка брошюровщика с
многопозиционным сшиванием
и перфоратором 187
установка внутреннего порта
ISP 174
установка дополнительной
платы 177
установка дополнительных
аппаратных модулей
драйвер печати 195
установка дополнительных
лотков 181
Установка дополнительных
устройств
внутренний порт ISP 174
жесткий диск принтера 178
установка жесткого диска
принтера 178
установка карты памяти 172
установка лотка
клавиатуры 183
установка принтера 195
устранение неполадок
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 133
обращение в службу
технической поддержки 170
принтер не отвечает 159

- часто задаваемые вопросы о цветной печати 162
- устранение неполадок копирования
- документы или фото копируются частично 168
 - не закрывается блок сканера 169
 - низкое качество печати 168
 - сканер не отвечает 170
- устранение неполадок печати
- задание распечатывается из неверного лотка 160
 - задание распечатывается на бумаге неверного типа 160
 - задания печати не распечатываются 143
 - замятые страницы повторно не распечатываются 140
 - конверт заклеивается при печати 137
 - конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 141
 - медленная печать 142
 - не работает функция связывания лотков 139
 - не удаётся чтение флэш-накопителя 134
 - неверные поля на распечатываемых изображениях 150
 - печать с разбором по копиям не выполняется 138
 - скручивание бумаги 138
 - частые замятия бумаги 140
- устранение неполадок при работе с факсом
- не удаётся отправить факсы 166
 - невозможен прием или передача факсов 164
 - невозможен прием факсов 166
 - низкое качество печати принимаемого факса 167
- устранение неполадок сканирования
- документы или фото копируются частично 168
 - не закрывается блок сканера 169
 - не удаётся выполнить сканирование с компьютера 167
 - низкое качество печати 168
 - процесс сканирования приводит к "зависанию" компьютера 169
 - сканер не отвечает 170
 - сканирование выполняется слишком долго 169
 - сканирование не выполнено надлежащим образом 168
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
- внутреннее дополнительное устройство не определяется 135
 - внутренний порт ISP 136
- устранение неполадок, качество печати
- белые линии на странице 158
 - белые страницы 144
 - вертикальные темные линии или полосы на отпечатках 157
 - горизонтальные светлые полосы 149
 - горизонтальные темные линии 147
 - легко стирается тонер 156
 - монохромная печать или черно-белые изображения 154
 - неравномерная плотность печати 156
 - нечеткий контур изображения при печати 146
 - перекошенная печать 153
 - печать выполняется с перекосом 153
 - печать с пятнами или точками 153
 - повторяющиеся дефекты печати 154
 - пустые страницы 144
 - светлая печать 151
 - серый фон 146
 - символы с зубчатыми или неровными краями 150
- текст или изображения обрезаются 155
- темная печать 144
- устранение неполадок, качество цвета
- распечатанный документ имеет посторонний оттенок 164
- устранение неполадок, копирование
- документы или фото копируются частично 168
 - не закрывается блок сканера 169
 - низкое качество печати 168
 - сканер не отвечает 170
- устранение неполадок, печать
- задание распечатывается из неверного лотка 160
 - задание распечатывается на бумаге неверного типа 160
 - задания печати не распечатываются 143
 - замятые страницы повторно не распечатываются 140
 - конверт заклеивается при печати 137
 - конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 141
 - медленная печать 142
 - не работает функция связывания лотков 139
 - неверные поля на распечатываемых изображениях 150
 - печать с разбором по копиям не выполняется 138
 - скручивание бумаги 138
 - частые замятия бумаги 140
- устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
- внутреннее дополнительное устройство не определяется 135
 - внутренний порт ISP 136
 - плата параллельного интерфейса 137
 - плата последовательного интерфейса 137

устранение неполадок, связанных с качеством печати
белые полосы 158
белые страницы 144
вертикальные темные линии или полосы на отпечатках 157
горизонтальные светлые полосы 149
горизонтальные темные линии 147
легко стирается тонер 156
монохромная печать или черно-белые изображения 154
неравномерная плотность печати 156
нечеткий контур изображения при печати 146
перекошенная печать 153
печать выполняется с перекосом 153
печать с пятнами или точками 153
повторяющиеся дефекты печати 154
пустые страницы 144
светлая печать 151
серый фон 146
символы с зубчатыми или неровными краями 150
текст или изображения обрезаются 155
темная печать 144
устранение неполадок, сканирование
документы или фото копируются частично 168
не закрывается блок сканера 169
не удается выполнить сканирование с компьютера 167
низкое качество печати 168
сканер не отвечает 170
сканирование не выполнено надлежащим образом 168
устранение неполадок, факс
не удается отправить факсы 166
невозможен прием или передача факсов 164

невозможен прием факсов 166
низкое качество печати принимаемого факса 167
утилизация
картриджи с тонером 106
продукция Lexmark 105
упаковка Lexmark 105
утилизация жесткого диска принтера 55

Ф

фильтр DSL; 41
фильтр линии 41
фирменный бланк копирование на 31
флэш-диск
печать 27
сканирование 52
формат бумаги
параметр 22
формат бумаги Universal
параметр 22
формы
печать 27
Формы и избранное
настройка 20
фотографии
копирование 31

Х

хранение заданий на печать 29

Ц

Цветокоррекция
ручная настройка 161
Центр сканирования
настройка 21
Центр ярлыков
использование 21
цифровая телефонная служба
настройка факса 43

Ч

часто задаваемые вопросы о цветной печати 162
чистка
внутренняя часть принтера 59
корпус принтера 59

стекло экспонирования сканера 59
чистка принтера 59

Ш

шифрование жесткого диска принтера 55

Э

экономия бумаги 32
экономия расходных материалов 105
экспорт файла конфигурации
использование встроенного веб-сервера 196
электронная почта
настройка 34
создание ярлыков 35
энергозависимая память 55
очистка 54
энергонезависимая память 55
очистка 54

Я

яркость дисплея принтера
настройка 105