

ЦИФРОВАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MX-B557F/MX-B707F

Руководство пользователя

Октябрь 2021 г.

Тип устройства:

7465

Модели:

4Н6, 8Н6

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	7
Условные обозначения.....	7
Заявление о продукте.....	7
Подробнее о принтере.....	10
Выбор местоположения принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Подключение кабелей.....	14
Использование панели управления.....	15
Состояние кнопки и индикатора питания.....	15
Установка и использование приложений начального экрана.....	17
Использование начального экрана.....	17
Настройка начального экрана.....	18
Настройка приложения "Копия карточки".....	18
Создание ярлыка.....	19
Настройка дисплея.....	19
Настройка Центра сканирования.....	20
Управление закладками.....	20
Управление контактами.....	21
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	23
Задание формата и типа специальной бумаги.....	23
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	23
Загрузка бумаги в лоток подачи на 550 листов.....	23
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов.....	26
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	31
Связывание лотков.....	32
Держатель бумаги.....	33
Поддерживаемые форматы бумаги.....	33
Поддерживаемые типы бумаги.....	36
Поддерживаемая плотность бумаги.....	37

Печать.....	40
Печать с компьютера.....	40
Печать с мобильного устройства.....	40
Печать с флэш-накопителя.....	41
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	42
Настройка конфиденциальных заданий.....	43
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	43
Печать списка образцов шрифтов.....	44
Печать списка каталогов.....	44
Отмена задания на печать.....	45
Копирование.....	46
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	46
Получение копий.....	46
Копирование фотографий.....	46
Копирование на фирменный бланк.....	47
Копирование на обеих сторонах листа.....	47
Уменьшение и увеличение копий.....	47
Разбор по копиям.....	47
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	47
Копирование нескольких страниц на один лист.....	48
Создание кода быстрого доступа копирования.....	48
Передача по электронной почте.....	49
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	49
Настройка параметров SMTP электронной почты.....	49
Отправка сообщения электронной почты.....	58
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	58
Работа с факсом.....	59
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	59
Настройка принтера для отправки факса.....	59
Отправка факса.....	67
Планирование задания факса.....	68
Создание ярлыка места назначения факса.....	68
Изменение разрешения факса.....	69

Настройка плотности факса.....	69
Печать журнала факсов.....	69
Блокировка нежелательных факсов.....	69
Откладывание факсов.....	70
Переадресация факса.....	70
Сканирование.....	71
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	71
Сканирование на компьютер.....	71
Сканирование на сервер FTP.....	72
Сканирование в сетевую папку.....	72
Создание кода быстрого доступа для FTP.....	73
Сканирование на флэш-накопитель.....	73
Общие сведения о меню принтера.....	75
Карта меню.....	75
Устройство.....	76
Печать.....	89
Бумага.....	99
Копирование.....	102
Факс.....	106
Электронная почта.....	118
FTP.....	125
Накопитель USB.....	129
Сеть/Порты.....	135
Безопасность.....	148
Отчеты.....	156
Справка.....	157
Поиск и устранение неисправностей.....	158
Печать страницы настроек меню.....	158
Обеспечение безопасности принтера.....	159
Расположение гнезда замка безопасности.....	159
Очистка памяти принтера.....	159
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	159
Шифрование жесткого диска принтера.....	160
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	160

Заявление об энергозависимости.....	160
Обслуживание принтера.....	162
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	162
Настройка уведомлений по электронной почте.....	162
Просмотр отчетов.....	163
Регулировка уровня громкости.....	163
Сеть.....	164
Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows).....	167
Чистка деталей принтера.....	168
Заказ компонентов и расходных материалов.....	183
Замена компонентов и расходных материалов.....	183
Перемещение принтера.....	211
Экономия энергии и бумаги.....	212
Устранение замятий.....	213
Предотвращение замятия материалов для печати.....	213
Определение местоположения замятия.....	214
Замятие бумаги в лотках.....	216
Замятие бумаги за дверцей А.....	216
Замятие бумаги в дверце С.....	219
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	220
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	221
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов.....	222
Замятие бумаги в 4-лотковом почтовом ящике.....	224
Замятие бумаги укладчике со смещением или в брошюровщике.....	225
Замятие бумаги в шивателе, брошюровщике с перфоратором.....	227
Затор скрепок в брошюровщике.....	228
Затор скрепок в шивателе с перфоратором.....	231
Устранение неполадок.....	234
Проблемы с качеством печати.....	234
Проблемы с печатью.....	235
Принтер не отвечает.....	256
Не удается чтение флэш-накопителя.....	257
Активация порта USB.....	258
Проблемы с сетевым подключением.....	258

Проблемы с дополнительными аппаратными модулями.....	259
Проблемы с расходными материалами.....	259
Проблемы с подачей бумаги.....	260
Проблемы с факсом.....	264
Проблемы при сканировании.....	267
Обращение к дилеру.....	271
Обновление и перемещение.....	272
Оборудование.....	272
Программное обеспечение.....	295
Микропрограммное обеспечение.....	297
Примечания.....	299
Указатель.....	306

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.

Заявление о продукте



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! Не используйте этот продукт со встроенным стабилизатором напряжения. Использование стабилизатора напряжения может стать причиной возгорания, повреждения оборудования 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 – 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!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться 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 у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
 - Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
 - Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
 - Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
 - Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
 - Необходимо избегать резких движений.


- Следите за тем, чтобы при опускании принтера 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. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

 **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.

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

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


СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.


Подробнее о принтере

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	152 мм (6")
2	Правая сторона	152 мм (6")
3	Спереди	406 мм (16") Примечание: Минимальное необходимое пространство спереди принтера — 75 мм (3").
4	Левая сторона	152 мм (6")
5	Сзади	152 мм (6")

Конфигурации принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

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

Можно изменить конфигурацию принтера, установив опциональные лотки на 550 или 2100 листов.

Базовая модель



1	Лоток устройства автоматической подачи
2	Лоток УАПД
3	Стандартный выходной лоток
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Стандартный лоток на 550 листов
6	Панель управления
7	УАПД

Укомплектованная модель



	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	4-лотковый почтовый ящик	<ul style="list-style-type: none"> • Укладчик со смещением • Брошюровщик • Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
2	Лоток на 2100 листов	Лотки емкостью 550 листов
3	Основание	Основание
4	Лотки емкостью 550 листов	Лоток на 2100 листов
5	Брошюровщик	<ul style="list-style-type: none"> • 4-лотковый почтовый ящик • Сшиватель, брошюровщик с перфоратором • Укладчик со смещением

При использовании дополнительных лотков:

- Всегда используйте напольную подставку, когда принтер сконфигурирован для использования с лотком на 2100 листов.
- Если установлен лоток на 2100 листов, вы не сможете использовать дополнительный лоток на 550 листов.
- Два — это максимальное количество дополнительных лотков на 550 листов, которые можно конфигурировать с принтером.
- Принтер одновременно поддерживает только один брошюровщик.

Примечание: Некоторые дополнительные устройства могут отсутствовать. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

Подключение кабелей

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

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

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

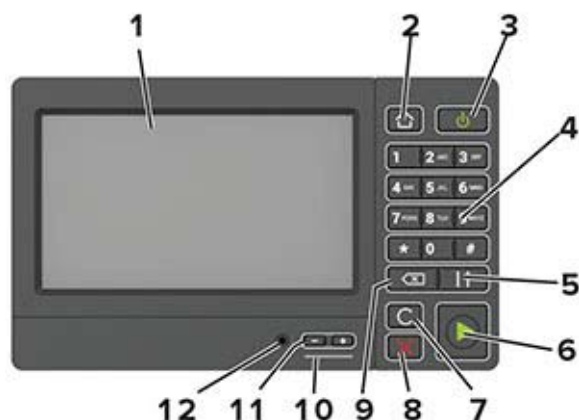
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

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



	Порт принтера	Функция
1	Разъем кабеля питания	Подключение кабеля питания к правильно заземленной электрической розетке.
2	Порт USB принтера	Подключение принтера к компьютеру.
3	Порт Ethernet	Подключение принтера к сети.
4	Порт USB	Подключение клавиатуры или любого другого совместимого дополнительного модуля.
5	Порт EXT Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.	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.
6	Порт LINE Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.	Подключение принтера к рабочей телефонной линии через стандартную настенную розетку (RJ-11), DSL фильтр, адаптер VoIP или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.

Использование панели управления



	Использовать	Назначение
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов. Настройка и работа с принтером.
2	Кнопка начального экрана	Возврат к начальному экрану.
3	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> Включение или выключение принтера. Примечание: Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд. 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	Кнопка "Очистить все" или "Сброс"	Восстановление значений параметров по умолчанию таких функций, как копирование, отправка факсов и сканирование.
8	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Остановка текущего задания.
9	Кнопка возврата	Перемещение курсора на одну позицию назад и удаление символов в полях для ввода.
10	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
11	Кнопки уровня громкости	Регулировка уровня громкости гарнитуры или динамиков.
12	Порт для гарнитуры или динамиков	Подключение гарнитуры или динамиков. Примечание: Эта функция есть только в некоторых моделях принтеров.

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.

Световой индикатор	Сост. принт.
Красный	Требуется вмешательство пользователя.

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

Установка и использование приложений начального экрана

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	Копирование	Выполнение копирования.
2	Электронная почта	Отправка эл. почты.
3	Параметры	Доступ к меню принтера.
4	Факс	Передача факс
5	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.
6	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>
7	Накопитель USB	<ul style="list-style-type: none"> • Печать фотографий и документов с флэш-диска. • Сканирование фотографий и документов на флэш-диск.
8	Очередь заданий	Отображение всех текущих заданий печати. Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
9	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.

Нажмите		Назначение
10	Центр ярлыков	Работа со всеми ярлыками.
11	Профили приложений	Доступ к профилям приложений.
12	Профили сканирования	Сканирование и сохранение документов сразу на компьютер.
13	FTP	Сканирование и сохранение документов сразу на FTP-сервер.
14	Закладки	Работа со всеми закладками.
15	Изменить язык	Изменение языка дисплея.

Настройка начального экрана

- 1 На панели управления коснитесь **Параметры > Устройство > Значки, отображаемые на начальном экране**.
- 2 Выберите значки и кнопки для отображения на начальном экране.
- 3 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**.

Примечания.

- Убедитесь, что значок экрана включен.
- Убедитесь, что параметры электронной почты и сетевой папки настроены.
- 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.

- 3 Примените изменения.

Примечание: Для сканирования нескольких карточек требуется жесткий диск принтера.

Создание ярлыка

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

Примечание: Значок и имя могли быть изменены. За дополнительными сведениями обратитесь к администратору.

2 Выберите функцию принтера и коснитесь **Создать ярлык**.

Примечание: Функция защиты электронной почты не поддерживается.

3 Настройте параметры и коснитесь **Сохранить**.

4 Введите уникальное имя ярлыка.

Примечание: Чтобы избежать обрезанных имен на главном экране, используйте не более 25 символов.

5 Коснитесь **ОК**.

Уникальный номер ярлыка автоматически создается приложением. Для запуска ярлыка нажмите #, а затем номер ярлыка.

Настройка дисплея

Перед использованием приложения сделайте следующее:

- В окне Embedded Web Server выберите **Приложения > Настройка дисплея > Настроить**.
- Включите и настройте параметры заставки, показа слайдов и обоев.

Управление изображениями заставки и слайд-шоу

1 Из раздела "Изображения заставки и слайд-шоу" можно добавлять, редактировать или удалять изображения.

Примечания.

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

2 Примените изменения.

Изменение изображения для обоев

1 На начальном экране нажмите **Изменить обои**.

2 Выберите нужное изображение.

3 Примените изменения.

Запуск слайд-шоу с флэш-накопителя

1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.

2 На начальном экране нажмите **Слайд-шоу**.

Изображения отображаются в алфавитном порядке.

Примечание: После начала слайд-шоу флэш-накопитель можно отключить, но изображения не сохраняются в памяти принтера. В случае остановки слайд-шоу для повторного просмотра изображений необходимо подключить флэш-накопитель.

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.

Управление закладками

Создание закладок

Используйте закладки для печати часто используемых документов, хранящихся на серверах или в Интернете.

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

Примечания.

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

- 2 Нажмите **Закладки > Добавить закладку**, затем введите название закладки.

- 3 Выберите тип протокола адреса, затем выполните одно из следующего:

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

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.

Примечание: Приложение поддерживает следующие типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и веб-страницы на основе HTML. Другие типы файлов, например XLSX и DOCX, поддерживаются только в некоторых моделях принтеров.

4 Нажмите **Сохранить**.

Создание папок

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

Примечания.

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

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

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

3 Нажмите **Сохранить**.

Примечание: Вы можете создавать папки и закладки внутри папки. Чтобы создать закладку, см. [“Создание закладок” на стр. 20](#).

Управление контактами

Добавление контактов

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Добавьте контакт в разделе "Контакты".

Примечание: Можно привязать контакт к одной или нескольким группам.

4 При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.

5 Примените изменения.

Добавление групп

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 В разделе "Группы контактов" добавьте название группы.

Примечание: К группе можно привязать один или несколько контактов.

4 Примените изменения.

Редактирование контактов и групп

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Выполните одно из следующих действий.

- В разделе "Контакты" нажмите имя контакта, затем измените информацию.
- В разделе "Группы контактов" нажмите название группы, затем измените информацию.

4 Примените изменения.

Удаление контактов или групп

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Выполните одно из следующих действий.

- В разделе "Контакты" выберите контакт, который следует удалить.
- В разделе "Группы контактов" выберите группу, которую следует удалить.

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 откройте:
Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги > выберите устройство подачи бумаги
- 2 Задайте формат и тип 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 лоток подачи на 550 листов

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

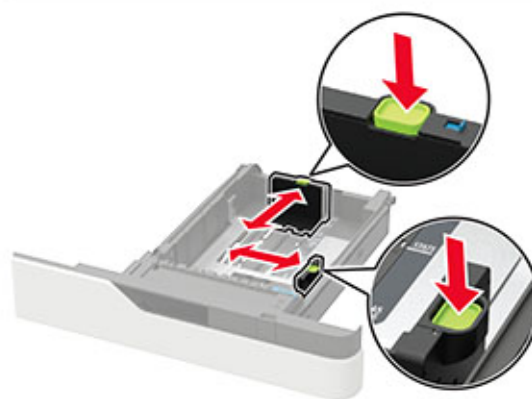
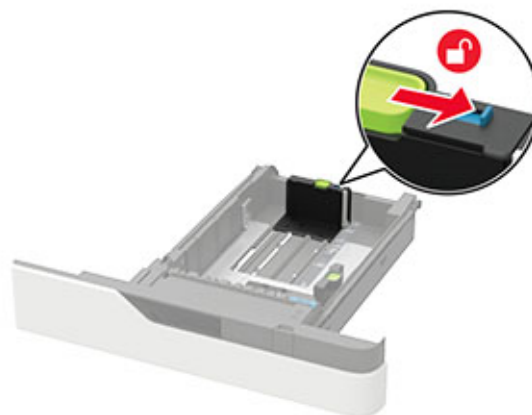
- 1 Отсоедините лоток.

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



- 2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



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



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



- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.



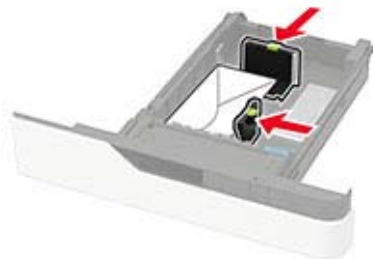
- Загрузите фирменные бланки в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p>Односторонняя печать</p>	 <p>Односторонняя печать</p>
 <p>Двусторонняя печать</p>	 <p>Двусторонняя печать</p>

- При загрузке перфорированной бумаги убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.

Односторонняя печать	Двусторонняя печать
	

- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к левой стороне лотка.



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

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

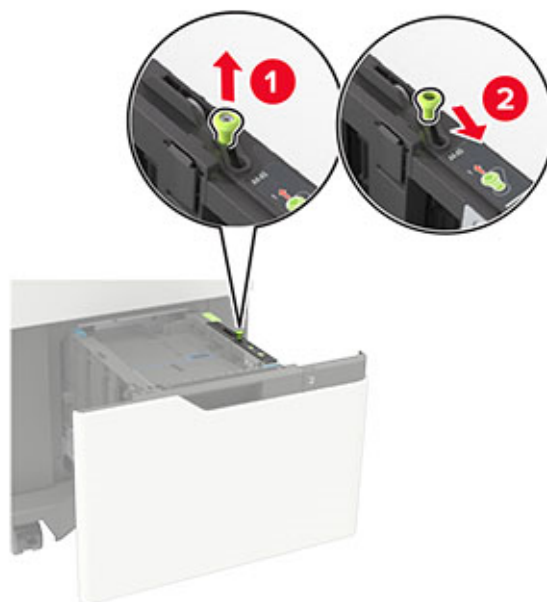
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов

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

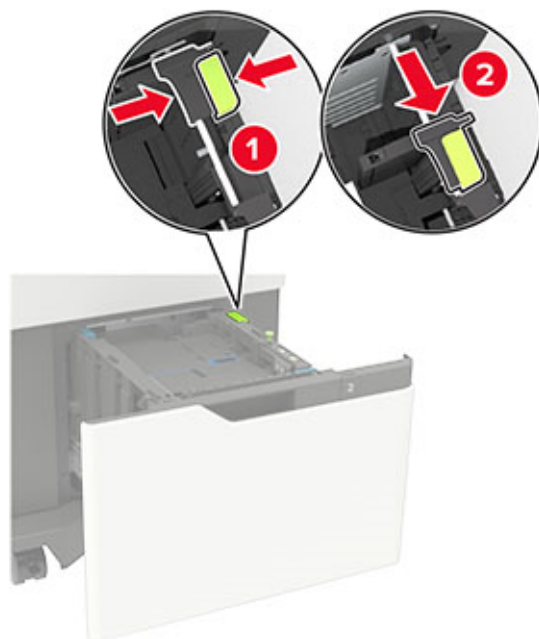
- 1 Выдвиньте лоток.
- 2 Отрегулируйте направляющие.

Загрузка бумаги формата А5

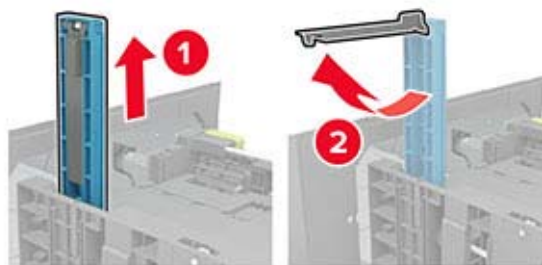
- а Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату бумаги А5.



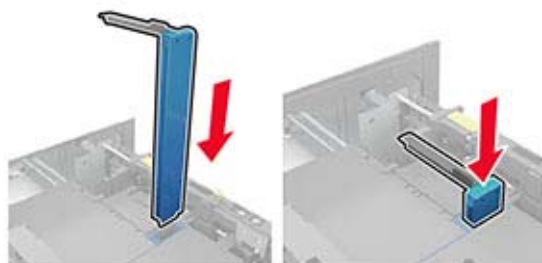
- б** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в положение для формата бумаги, пока она не встанет на свое место со щелчком.



- в** Извлеките направляющую длины для формата А5 из держателя.



- г** Вставьте направляющую в соответствующее гнездо и нажмите до щелчка.

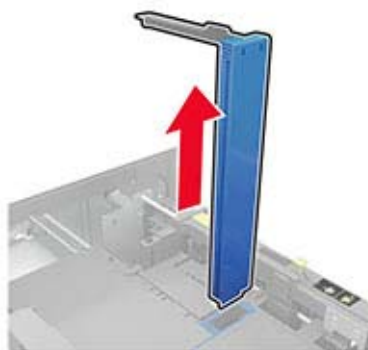


Загрузка бумаги формата A4-, Letter-, Legal-, Oficio- и Folio-

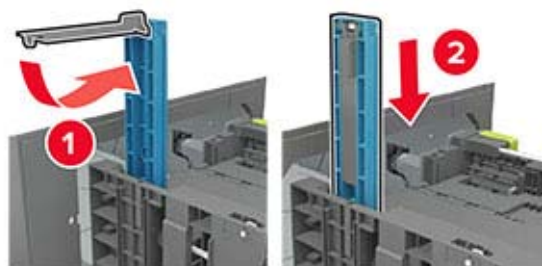
- а** Потяните и выдвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.



- б** Если направляющая длины для формата A5 еще прикрепена, извлеките ее. Если направляющая не прикрепена, перейдите к [шаг г на стр. 29](#).



- в** Установите направляющую длины для формата A5 в держатель.



- г Сожмите фиксаторы направляющей длины и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



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



- 4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

- Загрузите фирменные бланки в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="472 1703 743 1730">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="971 1703 1242 1730">Односторонняя печать</p>

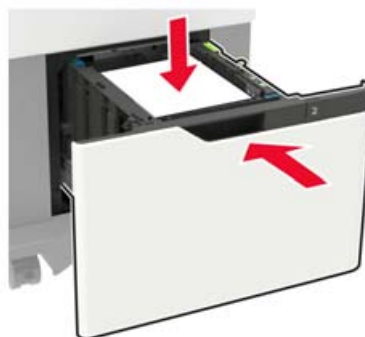


- При загрузке перфорированной бумаги убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



5 Вставьте лоток.

Примечание: Сожмите стопку бумаги при установке лотка.



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

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 стороной для печати вверх.

- Загрузите фирменные бланки в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
	
Односторонняя печать	Односторонняя печать



- При загрузке перфорированной бумаги убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны направляющей для бумаги.



- Загрузите конверты клапаном вниз, прижимая к левой стороне направляющей бумаги.

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

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

Связывание лотков

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка** > выберите источник бумаги.
- 2 Приведите формат и тип бумаги в соответствии со связываемыми лотками.
- 3 На начальном экране нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфигурация" > Конфигурация лотка > Связь лотков**.
- 4 Нажмите **Автоматически**.

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

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

Держатель бумаги

Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
A4 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓
A5 LEF¹ 210 x 148 мм (8,3 x 5,8 ")	✓	✓	✓	✓
A5 ККВ 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✗	✓	✗
A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✓	✗	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	✗	✓	✓
Oficio (Мехико) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✗	✓	✓
Executive 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	✗	✓	✓
Letter (по умолчанию) 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓
Universal от 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ") до 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✗	✓	✓
Конверт 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт 9 98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	✓	✗	✓	✗

¹ Для формата A5 рекомендуется подача длинным краем вперед (ДКВ), а не коротким краем вперед (ККВ).

² Конверты с размером более 101,6 мм (4,5 дюйма) могут сминаться. Необходимо проверить этот тип бумаги.

Формат бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Конверт 10² 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт DL² 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт C5² 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт B5² 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	✗	✓	✗
Другой конверт² от 98,4 x 162 мм (3,9 x 6,4 ") до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	✗	✓	✗

¹ Для формата А5 рекомендуется подача длинным краем вперед (ДКВ), а не коротким краем вперед (ККВ).

² Конверты с размером более 101,6 мм (4,5 дюйма) могут сминаться. Необходимо проверить этот тип бумаги.

Форматы бумаги, поддерживаемые дополнительными устройствами вывода или брошюровщиками

Формат бумаги	Укладчик со смещением	4-лотковый почтовый ящик	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
			Укладка	Сшивание	Укладка	Сшивание	Перфорация
A4 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 LEF 210 x 148 мм (8,3 x 5,8 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
A5 ККВ 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
JIS B5 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Oficio (Мехико) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Формат бумаги	Укладчик со смещением	4-лотковый почтовый ящик	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
			Укладка	Сшивание	Укладка	Сшивание	Перфорация
Statement 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Executive 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Letter (по умолчанию) 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Folio 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universal от 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ") до 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Конверт 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Конверт 9 98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Конверт 10 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Конверт DL 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Конверт C5 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Конверт B5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Другие конверты от 98,4 x 162 мм (3,9 x 6,4 ") до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Поддерживаемые типы бумаги

Типы бумаги, поддерживаемой принтером

Тип бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✗	✓	✓
Прозрачная пленка ¹	✓	✗	✓	✗
Этикетки	✓	✗	✓	✗
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓
"Конверт"	✓	✗	✓	✗
Шероховатый конверт	✓	✗	✓	✗
Бланки	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✗	✓	✓
Тонкая	✓	✗	✓	✓
Плотная	✓	✗	✓	✓
Грубая/хлопковая	✓	✗	✓	✓
Пользовательский тип [x]	✓	✗	✓	✓

¹ Чтобы избежать слипания пленок, печатайте до 20 страниц. Перед печатью последующих страниц подождите три минуты.

Типы бумаги, поддерживаемые дополнительными устройствами вывода или брошюровщиками

Тип бумаги	Укладчик со смещением	конфигурация с 4-лотковым	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
			Укладка	Сшивание	Укладка	Сшивание	Перфорация
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Прозрачные пленки	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗

Тип бумаги	Укладчик со смещением	конфигурация с 4-лотковым	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
			Укладка	Сшивание	Укладка	Сшивание	Перфорация
Этикетки	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Конверт"	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Шероховатый конверт	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Бланки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Тонкая	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Плотная	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Грубая/хлопковая	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Пользовательский тип [х]	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Поддерживаемая плотность бумаги

Плотности бумаги, поддерживаемые принтером

Тип и плотность бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Обычная или плотная бумага¹ 60-176 г/м ² , продольная ориентация волокон (16-47 фунтов)	✓	✓	✓	✓
Карточки 203 г/м ² , продольная ориентация волокон (125 фунтов)	✓	Х	✓	✓
Карточки 199 г/м ² , продольная ориентация волокон (110 фунтов)	✓	Х	✓	✓

¹ Для бумаги более 176 г/м² (47 фунтов) рекомендуется поперечная ориентация волокон.

² Материалы должны подаваться в принтер областью, чувствительной к воздействию давления.

³ Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.

Тип и плотность бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Карточки 176 г/м ² , продольная ориентация волокон (65 фунтов)	✓	✗	✓	✓
Прозрачные пленки 138-146 г/м ² , продольная ориентация волокон (37-39 фунтов)	✓	✗	✓	✗
Бумажные этикетки 180 г/м ² (48 фунтов)	✓	✗	✓	✓
Комбинированные формы² 140–175 г/м ² (37–47 фунтов)	✓	✗	✓	✓
Комбинированные формы 75-135 г/м ² (20-36 фунтов)	✓	✗	✓	✓
Конверты³ 60-105 г/м ² (16-28 фунтов)	✓	✗	✓	✓

¹ Для бумаги более 176 г/м² (47 фунтов) рекомендуется поперечная ориентация волокон.
² Материалы должны подаваться в принтер областью, чувствительной к воздействию давления.
³ Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.

Плотности бумаги, поддерживаемые дополнительными устройствами вывода или брошюровщиками

Тип и плотность бумаги	Укладчик со смещением	4-лотковый почтовый ящик	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
			Укладка	Сшивание	Укладка	Сшивание	Перфорация
Обычная или плотная бумага 60-176 г/м ² , продольная ориентация волокон (16-47 фунтов)	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗
Обычная или плотная бумага 60-90 г/м ² , продольная ориентация волокон (16-24 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки 203 г/м ² , продольная ориентация волокон (125 фунтов)	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗

Тип и плотность бумаги	Укладчик со смещением	4-лотковый почтовый ящик	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором		
			Укладка	Сшивание	Укладка	Сшивание	Перфорация
Карточки 199 г/м ² , продольная ориентация волокон (110 фунтов)	✓	Х	✓	Х	✓	Х	Х
Карточки 176 г/м ² , продольная ориентация волокон (65 фунтов)	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Карточки 163 г/м ² , продольная ориентация волокон (90 фунтов)	✓	Х	✓	Х	✓	Х	Х
Прозрачные пленки 138-146 г/м ² , продольная ориентация волокон (37-39 фунтов)	✓	Х	✓	Х	✓	Х	Х
Бумажные этикетки 180 г/м ² (48 фунтов)	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Комбинированные формы 140-175 г/м ² (37-47 фунтов)	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Комбинированные формы 75-135 г/м ² (20-36 фунтов)	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Конверты 60-105 г/м ² (16-28 фунтов)	✓	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Печать

Печать с компьютера

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

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

Печать с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint



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

Примечания.



- Убедитесь, что устройство Apple и принтер подключены к одной и той же сети. Если в сети несколько беспроводных концентраторов, убедитесь, что оба устройства подключены к одной подсети.
- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.

- 1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите совместимое приложение.
- 2 Коснитесь значка «Поделиться», затем коснитесь **Печать**.
- 3 Выберите принтер.
При необходимости настройте параметры.
- 4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

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

Примечание: Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение мобильного устройства к принтеру” на стр. 165.](#)

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

Печать с флэш-накопителя

- 1 Вставьте флэш-диск.



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! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флэш-накопителя или принтера в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти.



Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

Флэш-накопители

Примечания.

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

Многие USB-накопители протестированы и рекомендованы для работы с данным принтером. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

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	Описание
Максимальное количество попыток ввода неверного PIN-кода	Установка ограничения для ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Установка времени истечения срока действия для каждого отложенного задания до его автоматического удаления из памяти принтера или жесткого диска. Примечание: Отложенные задания могут быть «Конфиденциальными», «С повтором», «С резервированием» или «С проверкой».
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Установка времени окончания срока действия для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Установка времени окончания срока хранения заданий в памяти принтера для выполнения печати позднее.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати	Настройка отсрочки всех заданий на печать.
Сохранить повторяющиеся документы	Настройте на принтере сохранение всех документов с одинаковым именем файла.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Для пользователей Windows

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, а затем нажмите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Удерживать после печати**.
- 4 Выберите **Удерживать после печати**, затем присвойте имя пользователя.

5 Выберите тип задания на печать (конфиденциальное, с повтором, с резервированием или с проверкой).

Если выбран вариант **Конфиденциально**, то для задания на печать необходимо ввести персональный идентификационный номер (PIN-код).

6 Нажмите **ОК** или **Печать**.

7 На начальном экране принтера активируйте задание печати.

- Для печати конфиденциальных заданий нажмите **Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциально** > введите PIN-код > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**.
- Для печати других заданий нажмите **Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**.

Для пользователей Macintosh

Использование AirPrint

1 При открытом документе выберите **Файл** > **Печать**.

2 Выберите принтер, а затем в раскрывающемся меню Ориентация выберите **Печать по PIN-коду**.

3 Включите **Печать по PIN-коду**, а затем введите четырехзначный PIN-код.

4 Нажмите **Печать**.

5 На начальном экране принтера активируйте задание на печать. Нажмите **Отложенные задания** > выберите имя компьютера > **Конфиденциально** > введите PIN-код > выберите задание на печать > **Печать**.

Использование драйвера печати

1 При открытом документе выберите **Файл** > **Печать**.

2 Выберите принтер, а затем в раскрывающемся меню Ориентация выберите **Отложенная печать**.

3 Выберите **Конфиденциальная печать**, а затем введите четырехзначный PIN-код.

4 Нажмите **Печать**.

5 На начальном экране принтера активируйте задание печати. Нажмите **Отложенные задания** > выберите имя компьютера > **Конфиденциально** > выберите задание на печать > введите PIN-код > **Печать**.

Печать списка образцов шрифтов

1 На начальном экране выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Печать** > **Печать шрифтов**.

2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PS**.

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

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов. Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги. 	 <ul style="list-style-type: none"> Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Получение копий

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

Примечание: Во избежание обрезки изображений оригинал документа и копии должны быть одного формата.

- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать**, затем укажите количество копий.

При необходимости настройте параметры копирования.

- 3 Выполните копию документа.

Примечание: Для быстрого копирования на панели управления нажмите .

Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Содержимое > Тип содержимого > Фото**.
- 3 Коснитесь **Источник содержимого** и выберите параметр, который лучше всего подходит для исходной фотографии.
- 4 Сделайте копию фотографии.

Копирование на фирменный бланк

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать** > **Копировать из** > выберите формат оригинала документа.
- 3 Коснитесь **Копировать на**, затем выберите источник бумаги с фирменными бланками.
Если фирменные бланки загружены в многоцелевое устройство подачи, перейдите к:
Копировать на > **Многоцелевое устройство подачи** > выберите формат бумаги > **Фирменные бланки**
- 4 Выполните копию документа.

Копирование на обеих сторонах листа

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Копирование** > **Стороны**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Выполните копию документа.

Уменьшение и увеличение копий

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране откройте:
Копировать > **Масштаб** > укажите значение масштабирования
Примечание: При изменении формата оригинала документа или формата на выходе после настройки масштабирования восстанавливается значение "Авто".
- 3 Выполните копию документа.

Разбор по копиям

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать** > **Разбор по копиям** > **Вкл. [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Выполните копию документа.


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 Выполните копию документа.

Создание кода быстрого доступа копирования

- 1 На начальном экране нажмите **Копировать**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .
- 3 Создайте код быстрого доступа.

Передача по электронной почте

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла экспонирования сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов. Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги. 	 <ul style="list-style-type: none"> Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Настройка параметров SMTP электронной почты

Настройте параметры протокола SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) для передачи отсканированного документа по электронной почте. Настройки зависят от поставщика услуг электронной почты.

Прежде чем начать, убедитесь, что принтер подключен к сети и что сеть подключена к Интернету.

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

- 2 Нажмите **Параметры > Электронная почта**.

- 3 Настройте параметры в разделе «Настройка электронной почты».

Примечания.

- Для получения дополнительной информации о пароле см. список [поставщиков услуг электронной почты](#).

- Если требуемого поставщика услуг электронной почты нет в списке, обратитесь к нему для получения информации о настройках.

4 Нажмите **Сохранить**.

Использование меню «Параметры» на принтере

1 На начальном экране нажмите **Параметры > Электронная почта > Настройка электронной почты**.

2 Настройте параметры.

Примечания.

- Для получения дополнительной информации о пароле см. список [поставщиков услуг электронной почты](#).
- Если требуемого поставщика услуг электронной почты нет в списке, обратитесь к нему для получения информации о настройках.

Поставщики услуг электронной почты

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live или Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

Примечания.

- Если при использовании предоставленных настроек возникают ошибки, обратитесь к поставщику услуг электронной почты.
- Если требуемого поставщика услуг электронной почты нет в списке, обратитесь к нему.

AOL Mail

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.aol.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено

Параметр	Значение
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль приложения Примечание: Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу AOL Account Security (Безопасность учетной записи AOL), войдите в свою учетную запись, а затем нажмите Generate app password (Создать пароль приложения).

Comcast Mail

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.comcast.net
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль учетной записи

Gmail™

Примечание: Убедитесь, что для учетной записи Google включена двухэтапная аутентификация. Чтобы включить двухэтапную аутентификацию, перейдите на веб-страницу [Google Account Security](#) (Безопасность аккаунта Google), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Signing in to Google (Вход в аккаунт Google) нажмите **2-Step Verification** (Двухэтапная аутентификация).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.gmail.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная

Параметр	Значение
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Пароль приложения</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу Google Account Security (Безопасность аккаунта Google), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Signing in to Google (Вход в аккаунт Google) нажмите App passwords (Пароли приложения). • Элемент App passwords (Пароли приложения) отображается только в том случае, если включена двухэтапная аутентификация.

iCloud Mail

Примечание: Убедитесь, что для учетной записи включена двухэтапная аутентификация.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.mail.me.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Пароль приложения</p> <p>Примечание: Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу iCloud Account Management (Управление учетными записями iCloud), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Security (Безопасность) нажмите Generate Password (Создать пароль).</p>

Mail.com

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.mail.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная

Параметр	Значение
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль учетной записи

NetEase Mail (mail.126.com)

Примечание: Убедитесь, что для вашей учетной записи включена служба SMTP. Чтобы включить службу, на начальной странице NetEase Mail нажмите **Settings** (Параметры) > **POP3/SMTP/IMAP**, а затем включите **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP) или **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.126.com
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль авторизации Примечание: Пароль авторизации предоставляется, если включена настройка IMAP/SMTP service (Служба IMAP/SMTP) или POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP).

NetEase Mail (mail.163.com)

Примечание: Убедитесь, что для вашей учетной записи включена служба SMTP. Чтобы включить службу, на начальной странице NetEase Mail нажмите **Settings** (Параметры) > **POP3/SMTP/IMAP**, а затем включите **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP) или **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.163.com
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP

Параметр	Значение
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль авторизации Примечание: Пароль авторизации предоставляется, если включена настройка IMAP/SMTP service (Служба IMAP/SMTP) или POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP).

NetEase Mail (mail.yeah.net)

Примечание: Убедитесь, что для вашей учетной записи включена служба SMTP. Чтобы включить службу, на начальной странице NetEase Mail нажмите **Settings** (Параметры) > **POP3/SMTP/IMAP**, а затем включите **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP) или **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.yeah.net
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль авторизации Примечание: Пароль авторизации предоставляется, если включена настройка IMAP/SMTP service (Служба IMAP/SMTP) или POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP).

Outlook Live или Microsoft 365

Эти настройки применимы к доменам электронной почты outlook.com и hotmail.com, а также к учетным записям Microsoft 365.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.office365.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная

Параметр	Значение
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Пароль учетной записи или пароль приложения</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для учетной записи отключена двухэтапная аутентификация, используйте пароль учетной записи. • Если для учетных записей outlook.com или hotmail.com включена двухэтапная аутентификация, используйте пароль приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу Outlook Live Account Management (Управление учетными записями Outlook Live) и войдите в свою учетную запись.

Примечание: Сведения о дополнительных параметрах настройки для бизнеса с помощью Microsoft 365 см. на [странице справки Microsoft 365](#).

QQ Mail

Примечание: Убедитесь, что для вашей учетной записи включена служба SMTP. Чтобы включить службу, на начальной странице QQ Mail нажмите **Settings** (Параметры) > **Account** (Учетная запись). В разделе POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service (Служба POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV) включите **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP) или **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.qq.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Код авторизации</p> <p>Примечание: Чтобы создать код авторизации, на начальной странице QQ Mail нажмите Settings (Параметры) > Account (Учетная запись), а затем в разделе POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service (Служба POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV) нажмите Generate authorization code (Создать код авторизации).</p>

Sina Mail

Примечание: Убедитесь, что для вашей учетной записи включена служба POP3/SMTP. Чтобы включить службу, на начальной странице Sina Mail нажмите **Settings** (Параметры) > **More settings** (Дополнительные параметры) > **User-end POP/IMAP/SMT** (PPOP/IMAP/SMTP со стороны пользователя), а затем включите **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.sina.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Код авторизации Примечание: Чтобы создать код авторизации, на начальной странице электронной почты нажмите Settings (Параметры) > More settings (Дополнительные параметры) > User-end POP/IMAP/SMTP (PPOP/IMAP/SMTP со стороны пользователя), а затем включите Authorization code status (Статус кода авторизации).

Sohu Mail

Примечание: Убедитесь, что для вашей учетной записи включена служба SMTP. Чтобы включить службу, на начальной странице Sohu Mail нажмите **Options** (Настройки) > **Settings** (Параметры) > **POP3/SMTP/IMAP**, а затем включите **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP) или **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.sohu.com
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты

Параметр	Значение
Пароль устройства	Независимый пароль Примечание: Независимый пароль предоставляется, если включена настройка IMAP/SMTP service (Служба IMAP/SMTP) или POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP).

Yahoo! Mail

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.mail.yahoo.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль приложения Примечание: Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу Yahoo Account Security (Безопасность учетной записи Yahoo), войдите в свою учетную запись, а затем нажмите Generate app password (Создать пароль для приложения).

Zoho Mail

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.zoho.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход / обычная
Сообщение электронной почты от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты

Параметр	Значение
Пароль устройства	Пароль учетной записи или пароль приложения Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Если для учетной записи отключена двухэтапная аутентификация, используйте пароль учетной записи.• Если для учетной записи включена двухэтапная аутентификация, используйте пароль приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу Zoho Mail Account Security (Безопасность учетной записи Zoho), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Application-Specific Passwords (Пароли для отдельных приложений) нажмите Generate New Password (Создать новый пароль).

Отправка сообщения электронной почты

Прежде чем начать, убедитесь, что параметры SMTP настроены. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка параметров SMTP электронной почты”](#) на стр. 49.


Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Электронная почта**, затем введите необходимые сведения.
- 3 Если требуется, настройте параметры типа выходного файла.
- 4 Отправьте сообщение электронной почты.

Использование номера ярлыка

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Центр ярлыков > Эл. почта**.
- 3 Выберите номер ярлыка.
- 4 Отправьте сообщение электронной почты.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

- 1 На начальном экране выберите **Электронная почта**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .
- 3 Создайте код быстрого доступа.

Работа с факсом

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла экспонирования сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов. Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги. 	 <ul style="list-style-type: none"> Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Настройка принтера для отправки факса

Примечания.

- В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться неприменимыми.
- Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например «Факс», затем коснитесь **Продолжить**.
- Если функция факса включена, но не настроена полностью, индикатор может мигать красным.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в указанной области во время получения или отправки факса.



Настройка функции факса с использованием аналогового факса

Примечания.

- Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.
- Некоторые способы подключения применимы только в некоторых странах и регионах.
- Если функция факса включена, но не настроена полностью, индикатор может мигать красным.
- Если протокол TCP/IP не настроен, то для настройки факса необходимо использовать панель управления.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в указанной области во время получения или отправки факса.



Использование меню Параметры на принтере

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Факс > Настройка факса > Общие параметры факса**.
- 2 Настройте параметры.

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры > Факс > Настройка факса > Общие параметры факса**.

3 Настройте параметры.

4 Примените изменения.

Настройка функции факса с использованием сервера факсов

Примечания.

- Эта функция позволяет отправлять факсимильные сообщения поставщику услуг факса, который поддерживает получение сообщений электронной почты.
- Эта функция поддерживает только исходящие факсимильные сообщения. Для обеспечения поддержки получения факсов в принтере должен быть настроен факсимильный аппарат, например аналоговый факс, etherFAX или факс с поддержкой технологий «Факс через IP (FoIP)».

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры > Факс**.

3 В меню Режим факса выберите **Сервер факса**, а затем нажмите **Сохранить**.

4 Выберите **Настройка факс-сервера**.

5 В поле В формат введите **[#]@myfax.com**, где [#] — номер факса, а **myfax.com** — домен поставщика услуг факса.

Примечания.

- При необходимости настройте поля Обратный адрес, Тема или Сообщение.
- Чтобы разрешить принтеру принимать факсимильные сообщения, включите параметр приема факсов с помощью факсимильного аппарата. Убедитесь, что факсимильный аппарат настроен.

6 Нажмите **Сохранить**.

7 Нажмите **Параметры электронной почты сервера факсов**, а затем выполните одно из следующих действий:

- Включите **Использовать сервер SMTP электронной почты**.

Примечание: Если параметры SMTP электронной почты не настроены, см. [“Настройка параметров SMTP электронной почты”](#) на стр. 49.

- Настройте параметры SMTP. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг электронной почты.

8 Примените изменения.

Настройка факса с использованием стандартной телефонной линии

Примечание: Эти инструкции применимы только к принтерам с поддержкой аналогового факса.



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.

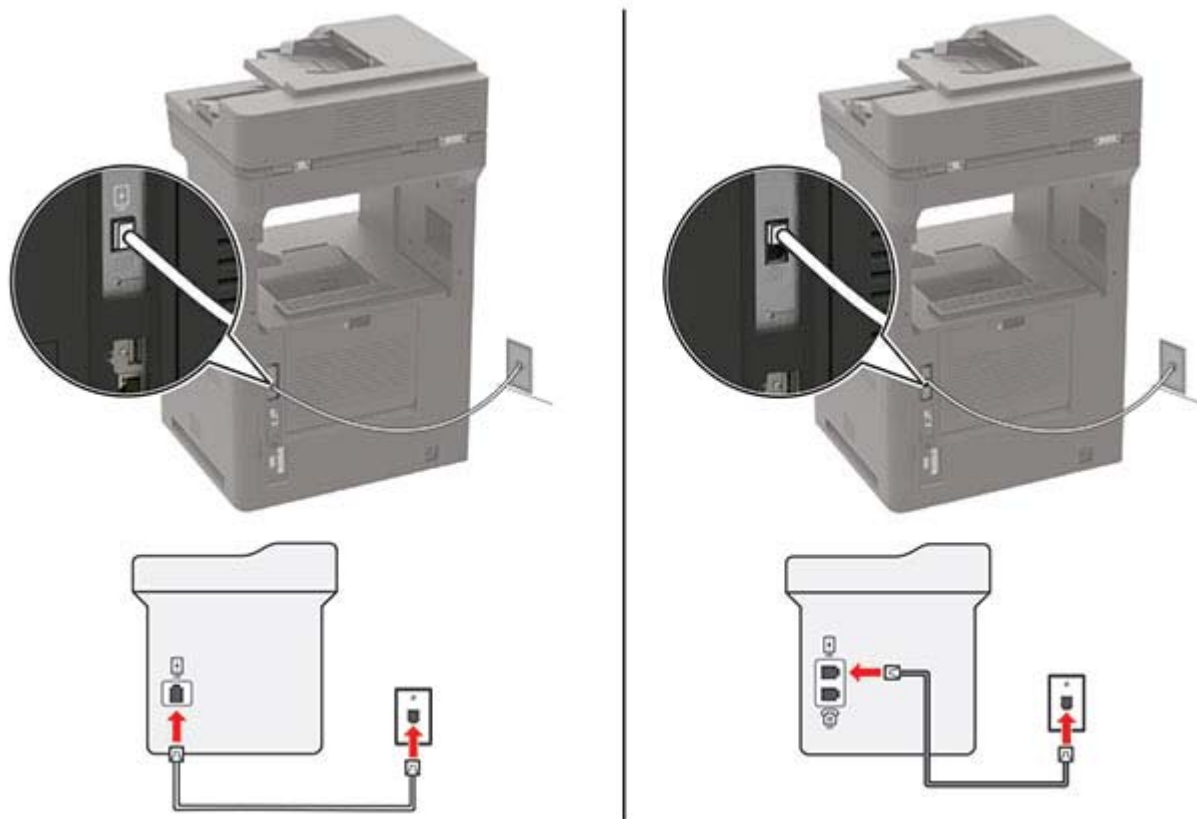


ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



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.

Настройка 1. Принтер подключен к выделенной линии факса



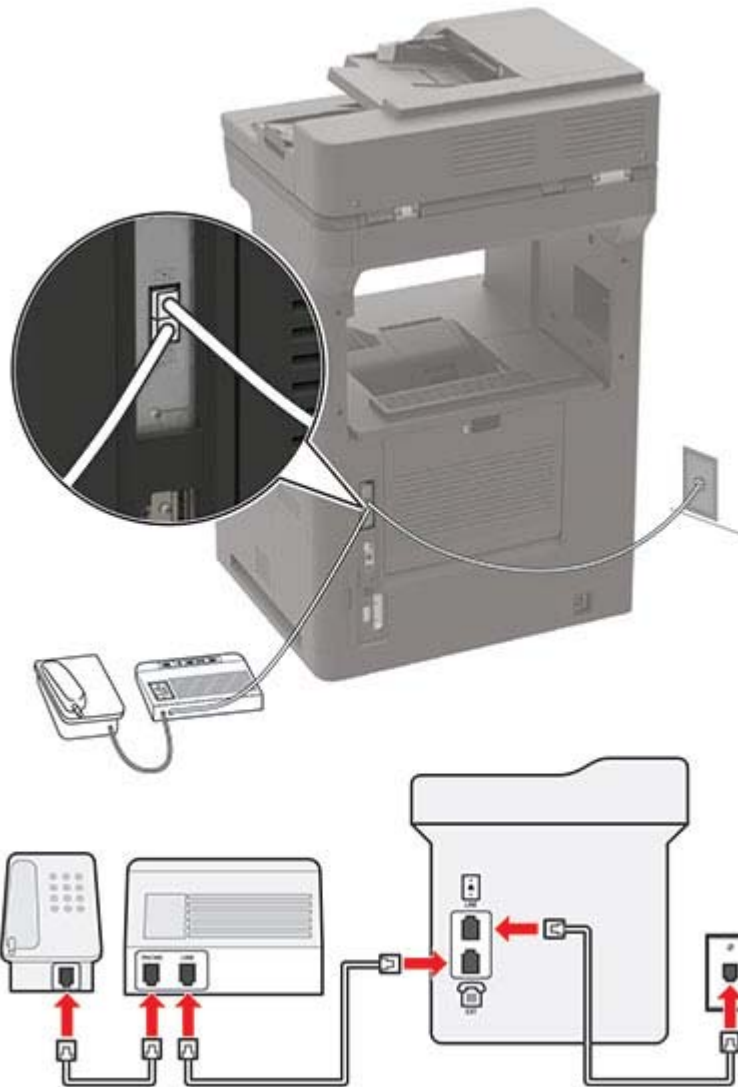
- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой конец кабеля к работающей аналоговой телефонной розетке.

Примечания.

- На принтере можно настроить автоматический (установите для параметра Автоответ значение **Вкл.**) или ручной (установите для параметра Автоответ значение **Выкл.**) прием факсов.
- Если вы хотите получать факсы автоматически, настройте на принтере прием после определенного количества звонков.

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

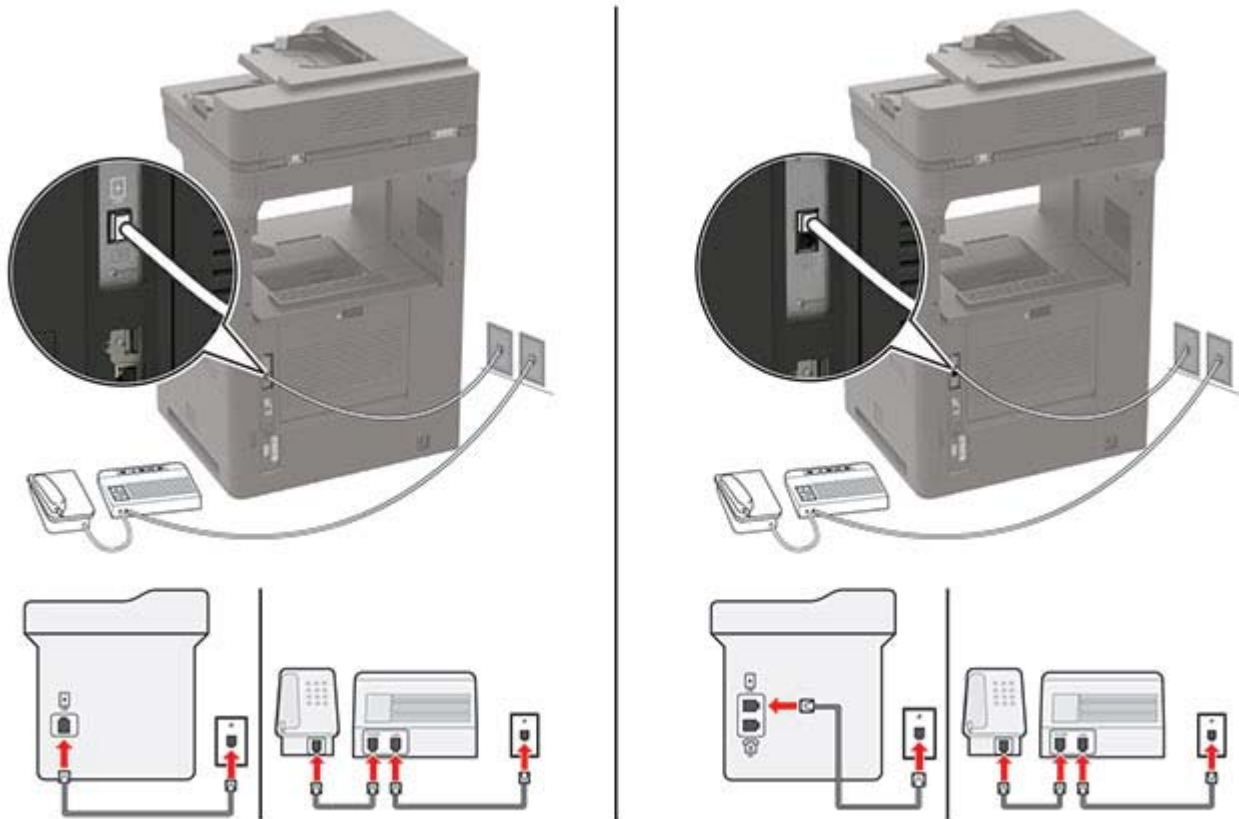
Примечание: Если вы подписаны на сервис специальных звонков, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.

Подключение к одной настенной телефонной розетке

Примечание: Эти инструкции применимы только к принтерам с линейным портом и портом EXT.

- Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- Подключите другой конец кабеля к работающей аналоговой настенной розетке.
- Подключите автоответчик к телефонному порту принтера.

Подключение к разным настенным розеткам



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

Примечания.

- Если на вашей линии только один телефонный номер, настройте на принтере автоматический прием факсов.
- Настройте на принтере прием вызовов через два звонка после автоответчика. Например, если на автоответчике настроен ответ через четыре звонка, настройте параметр Звонков до ответа так, чтобы принтер отвечал на вызовы после **6** звонков.

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

Примечание: Эти инструкции применимы только к принтерам с поддержкой аналогового факса.

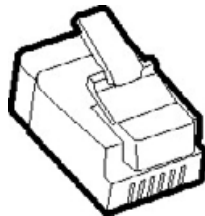
⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

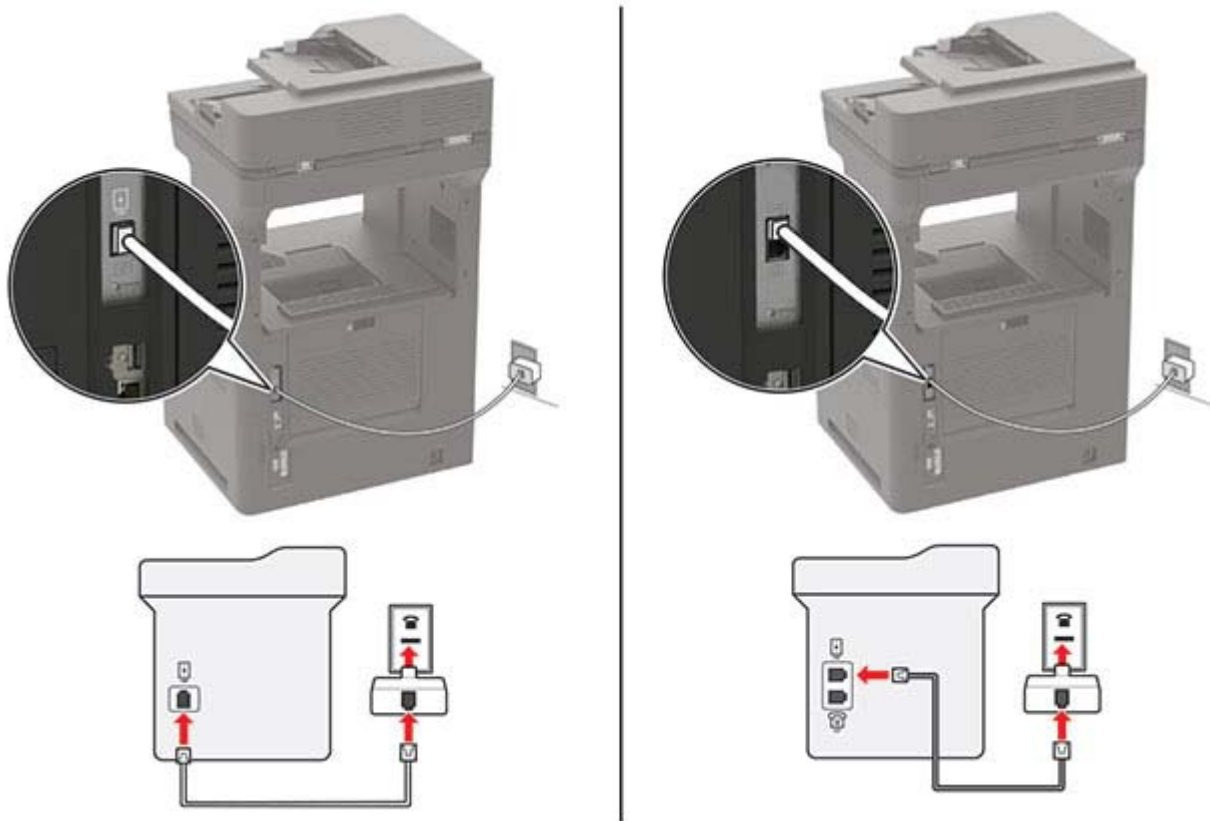
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

В большинстве стран и регионов используется стандартная настенная розетка RJ-11. Если настенная розетка или оборудование в помещении не совместимы с данным типом подключения, воспользуйтесь телефонным адаптером. Адаптер для вашей страны или региона может не входить в комплект поставки принтера, и, возможно, его придется приобрести отдельно.

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



Подключение принтера к настенной розетке, отличной от RJ-11



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой конец кабеля к адаптеру RJ-11, а затем подключите адаптер к настенной розетке.

- 3 Если требуется подключить другое устройство с разъемом, отличным от RJ-11, к той же настенной розетке, подключите его напрямую к телефонному адаптеру.

Подключение к сервису специальных звонков

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

Примечание: Эти инструкции применимы только к принтерам с поддержкой аналогового факса.

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

Установка даты и времени факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

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

Настройка перехода на летнее времени

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Настройки > Время и дата > Настроить**.
- 2 В меню Часовой пояс выберите **(UTC+нестанд.) Пользовательский**.
- 3 Настройте параметры.

Отправка факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
При необходимости настройте параметры.
- 3 Отправьте факс.

Использование компьютера

Прежде чем начать, убедитесь, что драйвер факса установлен. Для получения дополнительной информации см. [“Установка драйвера факса” на стр. 296](#).

Для пользователей Windows

- 1 Из окна документа, предназначенного для передачи по факсу, откройте диалоговое окно Печать.
- 2 Выберите принтер, а затем нажмите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Нажмите **Факс > Включить факс > Всегда отображать настройки перед отправкой факса**, а затем укажите номер получателя.
При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте факс.

Для пользователей Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, название которого оканчивается на - **Фак**.
- 3 В поле Кому укажите номер получателя.
При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте факс.


Планирование задания факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс > Кому > введите номер факса > Готово**.
- 3 Коснитесь **Время передачи**, настройте дату и время и коснитесь **ОК**.
- 4 Отправьте факс.

Создание ярлыка места назначения факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

- 1 На начальном экране коснитесь **Факс > Кому**.
- 2 Введите номер получателя, затем коснитесь **Готово**.
- 3 Коснитесь .
- 4 Создайте ярлык.

Изменение разрешения факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
- 3 Коснитесь **Разрешение**, затем настройте параметр.
- 4 Отправьте факс.

Настройка плотности факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
- 3 Коснитесь **Плотность**, затем настройте параметр.
- 4 Отправьте факс.

Печать журнала факсов

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Отчеты > Факс**.
- 2 Выберите **Журнал заданий факса** или **Журнал вызовов факса**.

Блокировка нежелательных факсов

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59](#).

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

Откладывание факсов

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59.](#)

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

Переадресация факса

Примечание: Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 59.](#)

- 1 Создайте ярлык места назначения.
 - а На начальном экране выберите **Центр ярлыков.**

Примечание: Значок и имя могли быть изменены. Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору.
 - б Выберите функцию принтера и коснитесь **Создать ярлык.**
 - в Настройте параметры и коснитесь **Сохранить.**
 - г Введите уникальное имя ярлыка.
 - д Коснитесь **ОК.**

Примечание: Запишите номер ярлыка.
- 2 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора.**
- 3 Нажмите **Переадресация факса**, а затем нажмите **Переслать** или **Печать и отправка.**
- 4 Нажмите **Пересылка**, а затем выберите место назначения.
- 5 Выберите тип места назначения, а затем укажите номер ярлыка места назначения.

Сканирование

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла экспонирования сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов. Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги. 	 <ul style="list-style-type: none"> Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Сканирование на компьютер

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Для получения дополнительной информации см. [“Обновление микропрограммного обеспечения” на стр. 298](#).
- Компьютер и принтер подключены к одной сети.

Для пользователей Windows

Примечание: Убедитесь, что принтер добавлен на компьютер. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление принтеров к компьютеру” на стр. 296](#).

- 1 Загрузите оригинал в устройство автоматической подачи документов или поместите его на стекло сканера.
- 2 На компьютере откройте **Факсы и сканирование Windows**.
- 3 В меню Источник выберите источник сканера.
- 4 При необходимости измените параметры сканирования.
- 5 Отсканируйте документ.

Для пользователей Macintosh

Примечание: Убедитесь, что принтер добавлен на компьютер. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление принтеров к компьютеру” на стр. 296](#).

- 1 Загрузите оригинал в устройство автоматической подачи документов или поместите его на стекло сканера.
- 2 На компьютере выполните одно из следующих действий:
 - Откройте **Захват изображений**.
 - Откройте **Принтеры и сканеры**, а затем выберите принтер. Нажмите **Сканировать > Открыть сканер**.
- 3 В окне Сканер выполните одно или несколько из следующих действий:
 - Выберите место сохранения отсканированного документа.
 - Выберите размер оригинала.
 - Чтобы выполнить сканирование из УАПД, выберите **Устройство подачи документов** в Меню сканирования или включите **Использовать устройство подачи документов**.
 - При необходимости настройте параметры сканирования.
- 4 Нажмите **Сканировать**.

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.

Сканирование в сетевую папку

- 1 Загрузите документ в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране выберите **Центр сканирования**.

Примечание: Значок и имя могли быть изменены. За дополнительными сведениями обратитесь к администратору.

- 3 Выполните одно из следующих действий.

- Выберите место назначения.

Примечание: Для SFTP выберите номера порта **22**.

- Чтобы использовать ярлык, коснитесь , затем выберите ярлык из списка.

- 4 Отсканируйте документ.

Создание кода быстрого доступа для FTP

- 1 На начальном экране коснитесь **FTP**.
- 2 Введите адрес сервера FTP, затем коснитесь ★.
- 3 Создайте код быстрого доступа.

Сканирование на флэш-накопитель

- 1 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 2 Вставьте флэш-накопитель.



- 3 Коснитесь **Сканировать на USB-накопитель** и при необходимости настройте нужные параметры.

Примечания.

- Чтобы сохранить отсканированный документ в папку, нажмите **Сканировать в**, выберите папку, а затем нажмите **Сканировать сюда**.
- Если USB-накопитель не появляется, выберите **USB-накопитель** на панели управления.

- 4 Отсканируйте документ.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флэш-накопителя или принтера в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти.



Общие сведения о меню принтера

Карта меню

Устройство	<ul style="list-style-type: none"> • Настройки • Экономичный режим • Удаленная панель управления • Уведомления • Управление питанием • Сбор анонимных данных 	<ul style="list-style-type: none"> • Специальные возможности • Восстановить заводские настройки по умолчанию • Обслуживание • Значки, отображаемые на начальном экране • О принтере
Печать	<ul style="list-style-type: none"> • Компоновка • Выходная обработка • Настройка • Качество • Учет заданий • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Изображение
Бумага	<ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация лотка • Настройка материала для печати 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройки лотка
Копировать	Параметры копирования по умолчанию	
Факс	Параметры факса по умолчанию	
Электронная почта	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка электронной почты • Параметры электронной почты по умолчанию 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка Web Link
FTP	Параметры FTP по умолчанию	
Накопитель USB	<ul style="list-style-type: none"> • Сканирование на флэш-накопитель 	<ul style="list-style-type: none"> • Печать с флэш-накопителя
Сеть/Порты	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор сети • Беспроводная связь • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Конфигурация LPD • Настройки HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ограничение доступа к внешней сети
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Методы входа • График устройств USB • Журнал проверки безопасности • Ограничения входа в систему • Настройка конфиденциальной печати 	<ul style="list-style-type: none"> • Шифрование диска • Очистка временных файлов данных • Параметры решений LDAP • Разное

Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> • Страница настроек меню • Устройство • Печать 	<ul style="list-style-type: none"> • Ярлыки • Факс • Сеть
Справка	<ul style="list-style-type: none"> • Печать всех руководств • Руководство по настройке монохромной печати • Руководство по подключениям • Руководство по копированию • Руководство по использованию электронной почты • Руководство по использованию факса 	<ul style="list-style-type: none"> • Руководство по использованию FTP • Информационное руководство • Руководство по материалам для печати • Руководство по перевозке • Руководство по качеству печати • Руководство по расходным материалам
Поиск и устранение неисправностей	Печать страниц проверки качества	Очистка сканера

Устройство

Предпочтения

Элемент меню	Описание
Язык дисплея	Настройка языка отображаемого на дисплее текста.
Страна/регион	Определение страны или региона, где принтер настроен на работу.
Выполнить начальные настройки Выкл.* Вкл.	Запуск мастера настройки.
Клавиатура Тип клавиатуры	Выбор языка для типа клавиатуры. Примечание: Все варианты параметра Тип клавиатуры могут не отображаться или могут требовать установки специального оборудования.
Отображаемая информация Отображаемый текст 1 (IP-адрес*) Отображаемый текст 2 (Дата и время*) Пользовательский текст 1 Пользовательский текст 2	Указание информации для отображения на начальном экране.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Дата и время Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты (ДД-ММ-ГГГГ*) Формат времени (12-часовой*) Часовой пояс (UTC-5:00*) Протокол сетевого времени Включить NTP (Вкл.*) Сервер NTP Включить проверку подлинности	Настройка даты и времени принтера и протокола сетевого времени.
Форматы бумаги США* Метрическая система	Настройка единицы измерения для форматов бумаги. Примечание: Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальную настройку формата бумаги.
Яркость экрана 20–100% (100*)	Настройка яркости дисплея.
Доступ к флэш-накопителю Включено* Отключено	Разрешение доступа к флэш-накопителю.
Разрешить удаление фона Выкл. Вкл.*	Отображение разрешения удалить фон.
Разрешить пользовательские задания сканирования Выкл. Вкл.*	Указывает, будет ли параметр Сканирование пользовательского задания отображаться для заданий копирования, сканирования и отправки по факсу. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Одностраничное сканирование с планшета Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование любого типа задания в качестве одной страницы (при сканировании на стекле сканера). Примечание: Принтер возвращается на главный экран после выполнения одного сканирования на стекле вместо отображения подсказок.
Подсветка выходного лотка Выкл. Вкл.*	Включение встроенной подсветки выходного лотка или светового индикатора дополнительного выходного лотка.
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок (Вкл.*) Громкость (5*)	<ul style="list-style-type: none"> • Включение звуковых сигналов для нажатий кнопок, взаимодействия с панелью, запросов о загрузке бумаги и уведомлений об ошибках. • Настройка громкости звуков.
Таймаут дисплея 5–300 сек. (60*)	Настройка времени простоя, по истечении которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Экономичный режим

Элемент меню	Описание
Печать Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Печать Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Печать Плотность тонера 1–10 (8*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
Копирование Стороны 1-сторонняя на 1-стороннюю* 1-сторонняя на 2-стороннюю 2-сторонняя на 1-стороннюю 2-сторонняя на 2-стороннюю	Указание параметров сканирования на основе исходного документа.
Копирование Страниц на листе Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Указание параметров сканирования на основе исходного документа.
Копирование Плотность 1–9 (5*)	Указание плотности отсканированных изображений текстов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Удаленная панель управления

Элемент меню	Описание
Внешнее подключение VNC Не разрешать* Разрешить	Подключение внешнего клиента Virtual Network Computing (VNC) к удаленной панели управления.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Тип проверки подлинности Нет* Стандартная проверка подлинности	Настройка типа проверки подлинности при получении доступа к серверу клиента VNC.
Пароль VNC	Указание пароля для соединения с сервером клиента VNC. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра Тип проверки подлинности задано значение Стандартная проверка подлинности.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Уведомления

Элемент меню	Описание
Индикация при ошибке Выкл. Вкл.*	Настройка включения индикатора при возникновении ошибки на принтере.
Звуковой сигнал загруженного УАПД Выкл. Вкл.*	Включение звукового сигнала при загрузке бумаги в УАПД.
Аварийный сигнал Выкл. Одинарный* Непрерывный	Настройка количества звуковых сигналов при необходимости вмешательства пользователя в работу принтера.
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Отображение приблизительного состояния расходных материалов.
Расходные материалы Сигнал картриджа (Выкл.*) Сигнал "Нет скрепок" (Выкл.*) Сигнал "Перфорация" (Выкл.*)	Настройка количества звуковых сигналов при низком уровне тонера в картридже, отсутствии скрепок в картридже со скрепками, заполнении или отсутствии контейнера перфоратора. Примечание: Сигнал "Нет скрепок" и Сигнал "Перфорация" появляются, только если установлены устройства вывода.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<p>Настройка уведомлений по электронной почте</p> <p>Настройка электронной почты</p> <ul style="list-style-type: none"> Первичный шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP (25*) Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP (25*) Время ожидания для SMTP (30 секунд*) Обратный адрес Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию (Выкл.*) Использовать SSL/TLS (Отключено*) Требовать доверенный сертификат (Вкл.) SMTP: Аутентификация на сервере (Аутентификация не требуется*) Электронное сообщение от устройства (Нет*) Электронное сообщение от пользователя (Нет*) Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.*) Имя пользователя устройства Пароль устройства ОБЛАСТЬ Kerberos 5 Домен NTLM Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*) 	<p>Настройка электронной почты принтера.</p>
<p>Настройка уведомлений по электронной почте</p> <p>Настройка списков адресов и сообщений о неполадках</p> <ul style="list-style-type: none"> Список адресов электронной почты 1 Список адресов электронной почты 2 Отправить события по эл. почте 	<p>Укажите адреса электронной почты и включите оповещения о событиях по электронной почте.</p> <p>Примечание: Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.</p>
<p>Предотвращение ошибок</p> <p>Датчик подачи нескольких листов УАПД</p> <ul style="list-style-type: none"> Выкл. Вкл.* 	<p>Обнаружение захвата в УАПД более одного носителя за раз.</p>
<p>Предотвращение ошибок</p> <p>Помощник при замятиях</p> <ul style="list-style-type: none"> Выкл. Вкл.* 	<p>После извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы.</p>
<p>Предотвращение ошибок</p> <p>Автопродолжение</p> <ul style="list-style-type: none"> Выкл. Вкл.* (5 сек.) 	<p>Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных состояний принтера, которые требуют вмешательства пользователя.</p>
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Элемент меню	Описание
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Не перезагружать никогда	Настройка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Максимальное количество перезагрузок 1–20 (2*)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Окно автоперезагрузки 1–525600 сек. (720*)	Установка времени, по истечении которого принтер выполнит автоматическую перезагрузку.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Счетчик автоперезагрузок	Отображение данных счетчика перезагрузок, которые доступны только для чтения.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Сброс счетчика автоперезагрузок Отмена Продолжить	Выполнение операции Сброс счетчика автоперезагрузок.
Предотвращение ошибок Показ ошибки "Короткая бумага" Вкл. Автоматический сброс*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». Примечание: «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги.
Предотвращение ошибок Защита страниц Выкл.* Вкл.	Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
Устранение замятий Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто*	Настройка повторной печати замятых страниц на принтере.
Устранение замятий Очистка замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы*	Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Управление питанием

Элемент меню	Описание
Профиль спящего режима Печать в спящем режиме Не переходить в спящий режим после завершения печати Переходить в спящий режим после завершения печати*	Этот параметр позволяет оставить принтер в состоянии готовности или перевести в спящий режим после завершения печати
Таймауты Спящий режим 1–120 минут (15*)	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часов 1 день 2 дня 3 дня* 1 неделя 2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до отключения принтера.
Таймауты Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации*	Установите Таймаут режима гибернации, чтобы принтер отключался при наличии активного подключения Ethernet.
Планирование режимов питания Графики Добавить новый график	Планирование перевода принтера в спящий режим или режим гибернации.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Сбор анонимных данных

Элемент меню	Описание
Сбор анонимных данных Информация об использовании и производительности устройства Нет*	Отправка информации об использовании и производительности принтера производителю. Примечание: «Время отправки анонимных данных» отображается только в том случае, если для параметра «Сбор анонимных данных» задано значение «Использование и производительность устройства».
Время отправки анонимных данных Время начала Время остановки	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Спец. возможности

Пункт меню	Описание
Интервал двойного нажатия на клавишу 0–5 (0*)	Установка интервала (в секундах), в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединенной клавиатуры.
Начальная задержка повтора при вводе 0,25–5 (1*)	Установка начальной длины задержки (в секундах) перед началом повторного нажатия клавиши. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленной в принтере клавиатуре.
Скорость повтора при вводе 0,5-30 (30*)	Указание количества нажатий в секунду для двойного нажатия. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленной в принтере клавиатуре.
Продление таймаута дисплея Выкл.* Вкл.	Позволяет оставаться на том же экране и сбрасывает таймер таймаута дисплея после истечения срока его действия вместо возврата на начальный экран.
Громкость наушников 1-10 (5*)	Настройка громкости наушников. Примечание: Этот пункт меню отображается только при подключении наушников к принтеру.
Включить голосовое руководство при подключении наушников Выкл.* Вкл.	Включение голосового руководства, когда к принтеру подключены наушники.
Произносить пароли/PIN-коды Выкл.* Вкл.	Настройка прочтения вслух паролей и персональных идентификационных номеров на принтере. Примечание: Этот пункт меню отображается только при подсоединенных к принтеру наушниках или динамиках.
Темп речи Очень медленный Медленно Стандартная* Быстро Более беглый Очень беглый Быстрый Очень быстрый Самый быстрый	Настройка темпа речи голосового руководства. Примечание: Этот пункт меню отображается только при подсоединенных к принтеру наушниках или динамиках.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Восстановить заводские настройки по умолчанию

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

Обслуживание

Меню "Конфигурация"

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB USB PnP 1* 2	Изменение режима USB-драйвера принтера для улучшения его совместимости с персональным компьютером.
Конфигурация USB Сканирование на локальный компьютер через USB Выкл. Вкл.*	Настройка регистрации драйвера устройства USB в качестве простого (один интерфейс) или составного (несколько интерфейсов) устройства USB.
Конфигурация USB Скорость USB Заполнен Авто*	Настройка максимальной скорости для порта USB и отключение поддержки высокоскоростной передачи.
Конфигурация лотка Автоформат Распознавание бумаги в [x] лотке Выкл. Вкл.*	Установка лотка на автоматическое распознавание загруженного формата бумаги.
Конфигурация лотка Связь лотков Автоматически* Выкл.	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
Конфигурация лотка Показать сообщение при установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	После установки лотка отображается сообщение о выборе формата и типа бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация лотка Загрузка A5 Короткая сторона Длинная сторона*	Определение ориентации загрузки бумаги формата A5 по умолчанию во всех источниках бумаги.
Конфигурация лотка Запросы бумаги Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги.
Конфигурация лотка Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта.
Конфигурация лотка Операция для запр. Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
Отчеты Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий Статистика HealthCheck	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
Счетчики использования расходных материалов Очистить журнал использования расходных материалов	Сброс счетчика подачи страниц или просмотр общего количества напечатанных страниц.
Эмуляции принтера Эмуляция PPDS Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS.
Эмуляции принтера Эмуляция PS Выкл. Вкл.*	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы 0–60 (60*)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Выкл.* Вкл.	Сброс эмулятора после задания на печать.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Выкл. Вкл.*	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.
Настройка факса Работа факса при энергосбережении Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка перехода факса в спящий режим, когда принтер определяет, что это следует сделать. Примечание: Этот элемент меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
Настройка факса Папка сохранения факса NAND Диск*	Настройка папки для сохранения всех факсов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске. • Этот элемент меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
Конфигурация принтера Увеличение резкости шрифта 0–150 (24*)	Настройка значения размера текста в пунктах, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 пункта и меньше будут использоваться частотные экраны.
Конфигурация принтера Плотность печати 1–5 (3*) Оптическая плотность копии 1–5 (3*)	Настройка плотности тонера при печати или копировании документов.
Конфигурация принтера Термоблок A4 Сжать* Вырезать	Настройка работы термоблока при печати на бумаге формата Letter.
Эксплуатация устройства Тихий режим Выкл.* Вкл.	Настройка работы принтера в «Тихом режиме». Примечание: Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эксплуатация устройства Безопасный режим Выкл.* Вкл.	Принтер работает в специальном режиме и старается поддерживать наибольшее количество функций, несмотря на известные проблемы. Например, если установлено значение Вкл. и двигатель двусторонней печати не работает, принтер выполняет одностороннюю печать документов, даже если отправляется задание на двустороннюю печать.
Эксплуатация устройства Минимальная память для копирования 20 МБ* 30 МБ 50 МБ 80 МБ 100 МБ	Установка минимального объема выделенной памяти для хранения заданий копирования.
Эксплуатация устройства Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем строк для сообщений По умолчанию или Альтернативных пользовательских сообщений.
Эксплуатация устройства Очистить все удаленно установленные сообщения	Удаление сообщений, которые были установлены удаленно.
Эксплуатация устройства Автоматически показывать экраны ошибок Выкл. Вкл.*	Отображение имеющихся сообщений об ошибках на дисплее, после того как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного параметром «Тайм-аут дисплея».
Эксплуатация устройства Учет ориентации при быстром копировании Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на использование параметра «Ориентация» в меню Копирование при отправке заданий быстрого копирования.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики. Примечание: Убедитесь, что поля на целевой странице одинаковые вокруг изображения. Если это не так, возможно, необходимо сбросить поля принтера.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Регистрация переднего УАПД Регистрация заднего УАПД Регистрация планшетного сканера	Ручная регистрация сканера и УАПД после замены УАПД, стекла экспонирования сканера или платы контроллера.
Настройка сканера Сброс счетчика ТО Сброс счетчика ТО УАПД	Выполните сброс счетчика после замены комплекта для обслуживания УАПД.
Настройка сканера Стирание вдоль краев Очистка краев стекла экспонирования (3*) Очистка краев УАПД (3*)	Указание размера (в миллиметрах) области вокруг задания для сканирования с УАПД или со стекла экспонирования, на которой не будет выполняться печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка сканера Устранение перекоса УАПД Электронное устранение перекоса УАПД(Вкл.*)	Уменьшение перекоса документов при сканировании из УАПД.
Настройка сканера Отключить сканер Включено* Отключено УАПД отключено	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом.
Настройка сканера Порядок байтов Tiff Порядок следования байтов ЦП* Обратный порядок байтов Прямой порядок байтов	Настройка порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании.
Настройка сканера Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл.	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Очистка при простое

Элемент меню	Описание
Очистка при простое Последняя очистка памяти Последняя очистка жесткого диска	Отображение информации о времени последней очистки памяти принтера или жесткого диска. Примечание: Параметр Последняя очистка жесткого диска появляется только при наличии жесткого диска.
Очистка при простое Очистить энергонезависимую память Стереть все параметры принтера и сети Стереть все приложения и параметры приложений Стереть все ярлыки и настройки ярлыков Стереть все данные с жесткого диска Стереть загрузки (все макросы, шрифты, PPO и т. д.) Стереть задания в буфере Стереть отложенные задания	Удаление всей информации из энергонезависимой памяти и с жесткого диска. Примечание: Параметр Стереть все данные с жесткого диска отображается только на принтерах с установленным жестким диском.

Значки, отображаемые на начальном экране

Меню	Описание
Значки, отображаемые на начальном экране Копировать Электронная почта Факс Состояние/расходные материалы Очередь заданий Изменить язык Центр ярлыков Адресная книга Закладки Отложенные задания USB FTP Профили сканирования Профили приложений Настройка дисплея Центр сканирования Копия карточки	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.

О принтере

Элемент меню	Описание
Инвентаризационный номер	Просмотр серийного номера принтера.
Местоположение принтера	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Обратитесь в	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Экспортировать файл конфигурации на USB	Экспорт файла конфигурации на флэш-диск.
Экспорт файла архива журналов на USB	Экспорт файлов архива журналов принтера на флэш-диск.

Печать

Компоновка

Элемент меню	Описание
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Пустые страницы Печать Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать.
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикальный Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Копии 1–9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Область печати Стандартная* По размеру страницы Вся страница	Указание области печати на листе бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Брошюровка

Элемент меню	Описание
Задание с прошивкой Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Проверка сшивателя Пуск	Служит для проверки правильной работы брошюровщика. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Перфорация Выкл.* Вкл.	Перфорированные отверстия по краю отпечатка. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями многопозиционного сшивания и перфорации.
Режим перфорации 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Установка режима перфорации для распечатываемых документов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 3 отверстия — настройка по умолчанию для США. 4 отверстия — настройка по умолчанию для других стран. • Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями многопозиционного сшивания и перфорации.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Смещение страниц Нет* Между копиями Между заданиями	<p>Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Между копиями выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра Разбор по копиям задано значение Вкл. [1,2,1,2,1,2]. Если для параметра Разбор по копиям задано значение Выкл. [1,1,1,2,2,2], каждый набор распечатанных страниц сдвигается, например все страницы 1 и все страницы 2. • При выборе значения Между копиями выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий. • Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями многопозиционного сшивания и перфорации.
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Настройка

Элемент меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL* Эмуляция PS	<p>Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию.</p> <p>Примечание: Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.</p>
Ожидание задания Выкл.* Вкл	<p>Сохранение заданий с недостаточным расходным материалом для печати заданий, для которых отсутствующие материалы не нужны.</p> <p>Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.</p>
Таймаут удержания задания 0–255 (30*)	<p>Задание времени (в секундах), в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди.</p> <p>Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.</p>
Загрузка в ОЗУ* Диск	<p>Укажите, куда следует сохранить все постоянные ресурсы, например шрифты и макросы, загруженные в принтер.</p> <p>Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.</p>
Сохранение ресурсов Выкл.* Вкл	<p>Укажите, что принтер должен делать с загруженными ресурсами, например шрифтами и макросами, при получении задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Выкл., принтер сохраняет загруженные объекты только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются. • Если задано значение Вкл., принтер сохраняет все загруженные ресурсы при переключении на другой язык. При необходимости принтер показывает сообщение о переполнении памяти вместо удаления постоянных ресурсов.
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Элемент меню	Описание
Порядок печати всех В алфавитном порядке* Начиная с последних Начиная с первых	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра Печатать все. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Качество

Элемент меню	Описание
Разрешение печати 300 т/д 600 т/д* 1200 т/д Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Установите разрешение текста и изображений на распечатках. Примечание: Разрешение определяется в точках на дюйм или качестве изображения.
Увеличение четкости по пикселям Выкл.* Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях	Обеспечивает печать большего количества пикселей в кластере для более высокой четкости изображения для улучшения качества печати текстов и изображений.
Плотность тонера От 1 до 10 (8*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
Полутона Стандартная* Четкие	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
Яркость От -6 до 6 (0*)	Настройка яркости распечатываемых документов.
Контрастность От 0 до 5 (0*)	Настройка контрастности распечатываемых документов.
Коррекция оттенков серого Авто* Стандартная	Служит для регулировки контрастности изображений.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Учет заданий

Элемент меню	Описание
Учет заданий Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на создание журнала полученных заданий печати. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск.
Частота журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
Действие журнала под конец интервала Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Указание настройки ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание: Значение, заданное для параметра Частота журнала учета, определяет порог.
Журнал почти заполнен Выкл. Вкл. (5)*	Указание максимального размера файла журнала до выполнения принтером Действия при заполнении диска. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск.
Действие журнала почти заполнено Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия в случае, когда жесткий диск принтера практически заполнен. Примечание: Значение, заданное для параметра Журнал почти заполнен, определяет порог.
Действие журнала заполнено Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения жесткого диска (100 МБ).
URL-адрес для журнала	Указание места публикации журналов учета заданий.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Адрес эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журнала	Ввод префикса для файлов журнала. Примечание: Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

XPS

Элемент меню	Описание
Печать страниц с ошибками Выкл.* Вкл.	Печать тестовой страницы с информацией об ошибках.
Минимальная ширина линии 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха для любого задания на печать с разрешением 1200 точек на дюйм.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PDF

Элемент меню	Описание
Уместить на странице Выкл.* Вкл.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
Пометки Печать Не печатать*	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF.
Печать ошибки PDF Выкл. Вкл.*	Включение печати ошибок PDF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PostScript

Элемент меню	Описание
Печать ошибки PS Выкл.* Вкл.	Печать страницы с описанием ошибки PostScript®. Примечание: При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, и задание на печать сбрасывается.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Минимальная ширина линии 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. • Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Заблокировать режим запуска PS Выкл. Вкл.*	Отключить SysStart файл.
Сглаживание изображения Выкл.* Вкл.	Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением. Примечание: Этот параметр не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм или выше.
Приоритет шрифта Резидентный* Флэш-память/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Резидентный, поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске принтера. • Если задано значение Флэш-память/диск, поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск.
Таймаут ожидания Выкл. Вкл.* (40 секунд)	Включить ожидание принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Элемент меню	Описание
Источник шрифта Резидентный* Диск Флэш-память Все	Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Элементы меню Флэш-память и Диск отображаются только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера. • Чтобы Флэш-память и Диск отображались, убедитесь, что они не защищены от чтения или записи.
Имя шрифта Courier*	Выберите шрифт из указанного источника.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Набор символов 10U PC-8*	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечание: Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов).
Шаг печати 0,08–100 (10*)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
Ориентация Книжная* Альбомная Обратная книжная* Обр. альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Строк на страницу 1–255	Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице. • В США – 60 настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64.
Минимальная ширина линии PCL5 1–30 (2*)	Установка начальной минимальной ширины штриха для любого задания на печать с разрешением 1200 точек на дюйм.
Минимальная ширина линии PCLXL 1–30 (2*)	
Ширина A4 198 мм* 203 мм	Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4. Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.
Авто CR после LF Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Авто LF после CR Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Изменение номера лотка Назначить МУП Назначить лоток [x] Назначить ручную подачу Назначить ручную подачу конвертов Просмотр заводских установок Восстановить параметры по умолчанию	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка принтера для работы с различными драйверами принтера или пользовательским приложением, в котором источникам бумаги присваиваются другие номера. • Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги. • Восстановление номеров лотков к заводским значениям.
Время ожидания печати Выкл. Вкл.* (90 сек.)	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

HTML

Элемент меню	Описание
Имя шрифта Times*	Установка шрифта для печати документов HTML.
Размер шрифта 1-255 (12*)	Установка размера шрифта для печати документов HTML.
Масштабирование 1-400% (100*)	Масштабирование документов HTML для печати.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML.
Ширина поля 8-255 мм (19*)	Определяет поля страниц для документов HTML.
Фон Не печатать Печать*	Печать исходной информации или графики в документах HTML.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Изображение

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл.*	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения. Примечание: Если задано значение Вкл., этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.
Инверсия Выкл.* Вкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. Примечание: Данный элемент меню не применяется к форматам изображений GIF и JPEG.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Масштабирование Привяз лев вер угол Наилучшее соответс.* Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	Регулировка изображения по размеру области печати. Примечание: При установке для параметра Автоподгонка значения Вкл. для параметра Масштабирование автоматически задается значение Наилучшее соответс..
Ориентация Книжная* Альбомная Обр. книжная Обр. альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Бумага

Конфигурация лотка

Элемент меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать.
Формат и тип бумаги Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Подстановка форм Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Выкл, пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. • При выборе значения Statement/A5 выполняется печать документов формата A5 на бумаге формата Statement при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Statement на бумаге A5 при загрузке бумаги этого формата. Statement/A5 отображается только в Embedded Web Server. • При выборе значения Letter/A4 выполняется печать документов формата A4 на бумаге формата Letter при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Letter на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата. • Параметр Все из списка заменяет Letter/A4.
Настройка МУП Кассета* Вручную В первую очередь	Определение поведения многоцелевого устройства подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Кассета многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. • При выборе значения Вручную многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. • При выборе Первый многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Конфигурация материалов для печати

Настройка формата Universal

Элемент меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal. Примечание: В США по умолчанию применяются дюймы настройка по умолчанию. В остальном мире по умолчанию применяются миллиметры.
Книжная - Ширина 3-52 " (8,5*) 76-1321 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Книжная - Высота 3-52 " (14*) 76,2-1321 мм (356*)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Направление подачи Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа. Примечание: Параметр Длинная сторона отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пользовательские форматы сканирования

Элемент меню	Описание
Пользовательский размер сканирования [x] Имя формата сканирования Ширина 1–8,5 " (8,5*) 25,4–215,9 мм (215,9*) Высота 1-25 " (14*) 25,4–635 мм (355,6*) Ориентация Книжная* Альбомная 2 сканирования на одной стороне листа Выкл.* Вкл.	Назначение имени формата сканирования и настройка параметров сканирования.

Типы материалов для печати

Элемент меню	Описание
Обычная Открытки Прозрачные пленки Переработанная Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная Грубая/хлопковая Пользовательский тип [X]	Указание текстуры, плотности и ориентации бумаги.

Настройки лотка

Элемент меню	Описание
Выходной лоток Стандартный выходной лоток* Выходной лоток [x]	Определить выходной лоток.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Копирование

Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйный Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника оригинала.
Стороны 1-сторонняя на 1-стороннюю* 1-сторонняя на 2-стороннюю 2-сторонняя на 1-стороннюю 2-сторонняя на 2-стороннюю	Указание параметров сканирования на основе оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Настройка вставки пустых страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Указание количества изображений страниц на одной стороне листа бумаги.
Печать рамок Выкл.* Вкл.	Размещение рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе.
Разобрать Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	Последовательная печать нескольких копий.
Смещение страниц Нет* Между копиями Между заданиями	Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения «Между копиями» выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра «Разбор по копиям» задано значение «Вкл. [1,2,1,2,1,2]». Если для параметра «Разбор по копиям» задано значение «Выкл. [1,1,1,2,2,2]», каждый набор печатных страниц сдвигается, например все страницы 1 и все страницы 2. • При выборе значения «Между копиями» выполняется такой же сдвиг для всего задания на печать независимо от количества напечатанных копий. • Этот элемент меню отображается только при установленном брошюровщике.
Прошивка Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном брошюровщике.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Перфорация Выкл.* 2 отверстия 3 отверстия	Указание режима перфорации для всех заданий на печать. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном брошюровщике.
Формат оригинала	Указание формата оригинала. Примечание: Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4.
Источник бумаги для копий Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Автовыбор формата	Указание источника бумаги для задания на копирование.
Плотность От 1 до 9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание числа копий.
Верхний/нижний колонтитул Левый верхний колонтитул Центральный верхний колонтитул Правый верхний колонтитул Левый нижний колонтитул Центральный нижний колонтитул Правый нижний колонтитул	Указание данных верхнего и нижнего колонтитула на отсканированном изображении.
Перекрытие Конфиденциальная Копировать Черновое Срочный Пользовательский Выкл.*	Указание текста наложения для печати на каждой копии.
Пользовательское наложение	Введите текст для параметра Пользовательский в меню Наложение.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Автоцентрирование Выкл.* Вкл.	Расположение содержимого по центру страницы.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей оригинала.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разделители прозрачных пленок Выкл. Вкл.*	Вставка пустого листа между прозрачными пленками.
Разрешить приоритетные копии Выкл. Вкл.*	Приостановка задания на печать для выполнения копирования.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде ярлыка Выкл. Вкл.*	Сохранение параметров копирования в качестве ярлыка.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка скоса в УАПД Выкл.* Вкл.	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Образец копии Выкл.* Вкл.	Печать образца копии для проверки качества перед печатью оставшихся копий. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Факс

Параметры факса по умолчанию

Режим факса

Элемент меню	Описание
Режим факса Факс Сервер факсов Отключено	Выбор режима факса. Примечание: В зависимости от модели принтера заводские настройки по умолчанию могут отличаться.

Настройка факса

Общие параметры факса

Элемент меню	Описание
Имя факса	Идентификация факсимильного аппарата.
Номер факса	Идентификация номера вашего факса.
Идентификатор факса Имя факса Номер факса*	Уведомление получателей факсов об имени или номере вашего факса.
Использование памяти Все полученные В основном прием Равно* В основном отправка Все отправленные	Настройка объема внутренней памяти принтера для работы с факсами. Примечание: Этот элемент меню предотвращает переполнение буфера памяти и сбои при передаче факсов.
Отмена факсов Разрешить* Не разрешать	Отмена исходящих факсов до их передачи или отмена входящих факсов до завершения их печати.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Маскирование номеров факсов Выкл.* Слева Справа	Указание формата маскирования номера исходящего факса.
Маскируемые цифры 0–58 (0*)	Настройка количества цифр, маскируемых в номере исходящего факса.
Включить обнаружение подключения к линии Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к принтеру. Примечание: Определение выполняется при включении принтера, а также перед каждым вызовом.
Оптимизация совместимости факса	Настройка функции факса принтера для оптимальной совместимости с другими факсимильными аппаратами.
Передача факса Т.38 Аналоговый G.711 etherFAX	Установка способа передачи факса. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Это меню отображается только в том случае, если на принтере установлен пакет лицензий etherFAX или «Факс через IP (FoIP)». • В зависимости от модели принтера заводские настройки по умолчанию могут отличаться.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры факса HTTPS

Примечание: Это меню отображается только в том случае, если для параметра Передача факса установлено значение etherFAX.

Элемент меню	Описание
URL-адрес службы HTTPS	Указание URL-адреса службы etherFAX.
Прокси-сервер HTTPS	Указание URL-адреса прокси-сервера.
Пользователь прокси HTTPS	Указание имени пользователя и пароля для прокси-сервера.
Пароль прокси-сервера HTTPS	
Шифрование передачи факсов Отключено Включено* Требуется	Включение шифрования исходящих факсимильных сообщений.
Шифрование приема факсов Отключено Включено* Требуется	Включение шифрования входящих факсимильных сообщений.
Состояние факса HTTPS	Отображение состояния связи с etherFAX.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры передачи факсов

Элемент меню	Описание
Разрешение Стандартный* Детальный Сверхвысокое Наивысшее	Настройка разрешения сканируемого изображения. Примечание: Чем выше разрешение, тем больше требуется памяти и времени для передачи факса.
Исходный формат [Список форматов бумаги] (Выбраны смешанные форматы*)	Указание размера оригинала.
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала. Примечание: Этот элемент меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
Стороны Выкл.* Короткая сторона Длинная сторона	Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа. Примечание: Этот элемент меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
Тип содержимого Текст* Текст/фото Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйный Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника оригинала.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Через УАТС Вкл. Выкл.*	Позволяет принтеру набирать номер факса без периода ожидания распознавания сигнала в линии. Примечание: Учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) — это телефонная сеть, в которой один номер используется для доступа нескольких абонентов к внешней линии.
Режим набора Тоновый* Импульсный	Указание режима набора для входящих и исходящих факсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой — Красный От -4 до 4 (0*) Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*) Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)	Регулировка интенсивности цвета во время сканирования.
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности выходного документа.
Удаление фона Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка степени видимости фона на отсканированном изображении.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Регулировка степени видимости темных деталей на отсканированном изображении.
Сканировать от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Создание изображений с теплыми или холодными оттенками.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разрешить сканирование цветного факса Выкл. по умолчанию* Вкл. по умолчанию Никогда не использовать Всегда использовать	Включение цветного сканирования для факса.
Автоматический повтор набора 0–9 (5*)	Настройка количества попыток повторного дозвона в зависимости от уровней активности факсимильных аппаратов получателей.
Частота повтора 1–200 минут (3*)	Увеличение времени между попытками дозвона для повышения вероятности успешной отправки факса.
Включить ЕСМ Вкл.* Выкл.	Включение режима коррекции ошибок (ЕСМ) для заданий факсимильной связи. Примечание: В процессе передачи данных по факсу ЕСМ обнаруживает и исправляет ошибки, вызванные помехами в телефонной линии и низким уровнем сигнала.
Включить сканирование с передачей по факсу Вкл.* Выкл.	Передача отсканированных документов на принтер.
Драйвер на факс Вкл.* Выкл.	Разрешение передачи факсов через драйвер печати.
Разрешить сохранение в виде ярлыка Вкл.* Выкл.	Сохранение номеров факсов в виде ярлыков на принтере.
Максимальная скорость 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости отправки факсов.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Включение сканирования пользовательских заданий по умолчанию. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл.* Вкл.	Отображение предварительного просмотра сканирования на дисплее. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Настройка скоса в УАПД Выкл.* Вкл.	Исправление небольшого перекоса в отсканированном изображении.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Автопреобразование цветных факсов в черно-белые Вкл.* Выкл.	Преобразование всех исходящих цветных факсов в черно-белые.
Подтвердите номер факса Выкл.* Вкл.	Запрос подтверждения номера факса пользователем.
Префикс набора	Указание префикса набора.
Правила набор префикса	Установка правила префикса набора.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры приема факсов

Элемент меню	Описание
Ожидание задания факса Нет* Тонер Тонер и расходные материалы	Удаление заданий факса, для которых требуются особые недоступные ресурсы из очереди печати.
Звонков до ответа 1–25 (3*)	Указание количества звонков для входящих факсов.
Автоматическое уменьшение Вкл.* Выкл.	Масштабирование входящих факсов по размеру страницы.
Источник бумаги Лоток [X] Авто*	Указание источника бумаги для печати входящих факсов.
Стороны Вкл. Выкл.*	Печать на обеих сторонах бумаги.
Страницы-разделители Нет* Перед заданием После задания	Настройка вставки пустых страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [X] (1*)	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Выходной лоток Стандартный лоток	Указание выходного лотка для принятых факсов.
Нижний колонтитул Вкл. Выкл.*	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Метка времени нижнего колонтитула факса Получить* Печать	Печать метки времени внизу каждой страницы принятого факса.
Прошивка Выкл.* 1 скоба 2 скобы	Сшивание напечатанного факсимильного документа. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Откладывание факсов Режим отложенной факсимильной связи Выкл.* Всегда вкл. Вручную Запланированный	Задержка печати на принтере полученных факсов до соответствующей команды пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разрешить прием факсов Вкл.* Выкл.	Настройка принтера для приема факсов.
Разрешить получение цветного факса Вкл.* Выкл.	Настройка принтера для получения цветных факсов.
Включить идентификатор вызывающего абонента Вкл. Выкл.*	Отображение номера, с которого отправлен входящий факс.
Блокировать факсы без имени Вкл. Выкл.*	Блокировка входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса.
Список запрещенных факсов Доб. факс в запрещ.	Указание телефонных номеров, которые необходимо заблокировать.
Ответ включен Все звонки* Только один звонок Только двойной звонок Только тройной звонок Только единичные или двойные звонки Только единичные или тройные звонки Только двойной или тройной звонок	Установка специального звонка для входящих факсов.
Автоответ Вкл.* Выкл.	Настройка принтера для приема факсов автоматически.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Переадресация факса Печать* Печать и отправка Переслать	Настройка пересылки полученных факсов.
Пересылка Место назначения 1 Место назначения 2	Указание адресата пересылки полученных факсов. Примечание: Этот элемент меню появляется только в том случае, если для параметра Переадресация факса установлено значение Печать и отправка или Переслать.
Максимальная скорость 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости передачи факсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Титульная страница факса

Элемент меню	Описание
Титульная страница факса Выкл. по умолчанию* Вкл. по умолчанию Никогда не использовать Всегда использовать	Настройка параметров для титульной страницы факса.
Включить получателя Выкл.* Вкл.	
Включить отправителя Выкл.* Вкл.	
От	
Включить сообщение Выкл.* Вкл.	
Сообщение:	
Включить логотип Выкл.* Вкл.	
Включить нижний колонтитул [x] Выкл.* Вкл.	
Нижний колонтитул [x]	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры журнала факсов

Элемент меню	Описание
Частота журнала передачи Всегда* Никогда Только при ошибке	Указание частоты создания принтером журнала передачи.
Действие журнала передачи Печать Выкл. Вкл.* Электронная почта Выкл.* Вкл.	Печать или отправка по электронной почте журнала при успешной передаче факса или ошибке передачи.
Журнал ошибок при приеме Не печатать никогда* Печатать при ошибке	Печать журнала при сбое получения факса.
Автоматическая печать отчетов Вкл.* Выкл.	Печать всех операций факсимильной связи.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*)	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов.
Отображение журналов Имя удаленного факса* Набранный номер	Определение отправителя по имени или номеру удаленного факса.
Включить журнал заданий Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по всем заданиям факса.
Включить журнал вызовов Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по истории набора номеров факса.
Выходной лоток при печати журналов Стандартный выходной лоток* Выходной лоток [x]	Указание выходного лотка для распечатанных журналов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры динамика

Элемент меню	Описание
Режим динамика Всегда выкл.* Всегда вкл. Включено, когда подключено	Установка режима динамика факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Громкость динамика Низкая* Высокая	Регулировка уровня громкости динамика факса.
Громкость звонка Выкл.* Вкл.	Включение звука звонка.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка факс-сервера

Общие параметры факса

Элемент меню	Описание
В формат	Указание получателя факса. Примечание: Если необходимо использовать номер факса, введите знак (#) перед номером.
Обратный адрес	Указание обратного адреса при отправке факсов.
Тема	Указание темы и информации факса.
Сообщение	
Включить аналоговый прием Выкл.* Вкл.	Настройка принтера для приема аналоговых факсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры электронной почты сервера факсов

Элемент меню	Описание
Использовать сервер SMTP электронной почты Вкл.* Выкл.	Использование настроек SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) для электронной почты при получении и отправке факсов. Примечание: Если для параметра установлено значение Вкл., все остальные параметры меню Параметры электронной почты сервера факсов не отображаются.
Первичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP.
Порт первичного шлюза SMTP 1-65535 (25*)	Введите номер порта основного сервера SMTP.
Вторичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера.
Порт вторичного шлюза SMTP 1-65535 (25*)	Введите номер порта вторичного или резервного сервера SMTP.
Время ожидания для SMTP 5-30 (30*)	Установка времени ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает.
Обратный адрес	Указание обратного адреса при отправке факсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Использовать SSL/TLS Отключено* Согласование Требуется	Указание необходимости отправки факсов с использованием зашифрованной связи.
Требовать доверенный сертификат Выкл. Вкл.*	Указание доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.
SMTP: Аутентификация на сервере Аутентификация не требуется* Вход / обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP.
Электронное сообщение от устройства Нет* Использовать учетные данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства.
Электронное сообщение от пользователя Нет* Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать адрес электронной почты и пароль сеанса Запрос пользователя	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Использовать учетные данные устройства Active Directory Выкл.* Вкл.	Включение учетных данных пользователей и групп для подключения к серверу SMTP.
Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP.
Пароль устройства	
ОБЛАСТЬ Kerberos 5	Указание области для протокола аутентификации Kerberos 5.
Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" Выкл.* Вкл.	Скрытие сообщения об ошибке «Не настроен сервер SMTP».
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры сканирования сервера факсов

Элемент меню	Описание
Формат изображения TIFF (.tif) PDF (.pdf)* XPS (.xps)	Указание формата файла отсканированного изображения.
Тип содержимого Текст* Текст/фото Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйный Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника оригинала.
Разрешение факса Стандартный* Детальный Сверхвысокое Наивысшее	Установка разрешения факса.
Стороны Выкл.* Короткая сторона Длинная сторона	Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа.
Плотность 1–9 (5*)	Указание плотности выходного документа.
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации текста и графики на странице.
Исходный формат [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для США Выбраны смешанные форматы — настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, — «А4». • Данный параметр может отличаться в зависимости от модели принтера.
Использовать многостраничные файлы TIFF Выкл. Вкл.*	Выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Электронная почта

Настройка электронной почты

Элемент меню	Описание
Первичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты.
Порт первичного шлюза SMTP 1–65535 (25*)	Введите номер порта основного сервера SMTP.
Вторичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера.
Порт вторичного шлюза SMTP 1–65535 (25*)	Введите номер порта вторичного или резервного сервера SMTP.
Время ожидания для SMTP 5–30 сек. (30*)	Установка времени ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает.
Обратный адрес	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты.
Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию Вкл. Выкл.*	Всегда используется адрес для ответа по умолчанию на сервере SMTP.
Использовать SSL/TLS Отключено* Согласование Требуется	Указание необходимости отправки сообщений электронной почты с использованием зашифрованной связи.
Требовать доверенный сертификат Выкл. Вкл.*	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.
SMTP: Аутентификация на сервере Аутентификация не требуется* Вход / обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP.
Электронное сообщение от устройства Нет* Использовать учетные данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Электронное сообщение от пользователя Нет* Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать адрес электронной почты и пароль сеанса Запрос пользователя	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Использовать учетные данные устройства Active Directory Выкл.* Вкл.	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP.
Пароль устройства	
ОБЛАСТЬ Kerberos 5	Указание области для протокола аутентификации Kerberos 5.
Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" Выкл.* Вкл.	Скрытие сообщения об ошибке «Не настроен сервер SMTP».
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры электронной почты по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тема:	Указание темы и информации сообщения электронной почты.
Сообщение:	
Имя файла	Указание имени файла отсканированного документа.
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	Указание формата файла отсканированного документа. Примечание: Элементы меню могут варьироваться в зависимости от модели принтера.
Основные параметры OCR Распознанные языки Автоповорот Подчистка Автоматическое повышение контрастности	Настройка параметров для оптического распознавания символов (OCR). Примечание: Этот пункт меню отображается только в том случае, если приобретено и установлено OCR-решение.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) Высокое сжатие (Выкл. *) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF отсканированного документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4. Параметр Высокое сжатие отображается только при наличии жесткого диска.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйные Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Цветные Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Стороны Выкл.* Короткая сторона Длинная сторона	Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета Нет* Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для синего цвета 0-255 (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувств-ность 1–9 (5*) Чувств-ность области 1–9 (5*) Глубина цвета в битах при передаче по эл. почте 1 бит* 8 бит Минимальное разрешение сканирования 75 т/д 150 т/д 200 т/д 300 т/д*	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Удаление фона Определение фона На основе содержимого* Фиксировано Уровень От -4 до 4 (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц (Не извлекать*) Чувствительность определения пустых страниц (5*)	Настройка чувствительности сканирования в отношении пустых страниц оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Максимальный размер сообщения электронной почты 0–65535 (0*)	Указание допустимого размера файла для каждого сообщения электронной почты.
Сообщение о недопустимом размере	Указание сообщения об ошибке, которое принтер отправляет в случае превышения допустимого размера файла. Примечание: Предусмотрен ввод до 1024 символов.
Ограничить получателей	Ограничение отправки сообщений электронной почты только указанным списком имен доменов. Примечание: В качестве разделителя доменов используйте запятую.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Отправлять мне копию Не отображается* Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда вкл	Отправлять копию сообщения электронной почты отправителю.
Разрешить только отправку электронной почты себе Выкл.* Вкл	Настройка принтера для отправки сообщений электронной почты только себе.
Использовать сс:/всс: Выкл.* Вкл	Использование копий и скрытых копий в сообщениях электронной почты.
Использовать многостраничные файлы TIFF Выкл Вкл.*	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Сжатие TIFF JPEG LZW*	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Текст по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста в сканируемом содержимом.
Текст/Фото по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста и фотографий в сканируемом содержимом.
Фото по умолчанию 5-95 (50*)	Настройка качества изображения сканируемого содержимого.
Настройка скоса в УАПД Выкл.* Вкл	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Журнал передачи Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на электронную почту.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Определение источника бумаги для распечатываемых журналов электронной почты.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и следующего набора с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предварительный просмотр сканирования Выкл Вкл.*	Показывать предварительный просмотр сканирования оригинала. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл Вкл.*	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа.
Отправлять изображения по электронной почте как Вложение* Web Link	Указание способа отправки изображений, прикрепленных к сообщению электронной почты.
Сброс информации эл. почты после отправки Выкл Вкл.*	Восстановление исходных значений полей Кому, Тема, Сообщение и Название файла после отправки сообщения электронной почты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка Web Link

Элемент меню	Описание
Сервер Вход Пароль Путь Имя файла Web Link	Указание учетных данных сервера, на котором размещены изображения, включенные в сообщение электронной почты.

FTP

Параметры FTP по умолчанию

Элемент меню	Описание
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	Указание формата файла отсканированного изображения. Примечание: Элементы меню могут отличаться в зависимости от модели принтера.
Основные параметры OCR Распознанные языки Автоповорот Подчистка Автоматическое повышение контрастности	Настройка параметров для оптического распознавания символов (OCR). Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если приобретено и установлено решение OCR.
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) Высокое сжатие (Выкл. *) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF для отсканированного изображения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4. Параметр Высокое сжатие отображается только при наличии жесткого диска.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйный Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Цветные Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала.
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации при сканировании с обеих сторон документа.
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Выпадение цвета Выпадение цвета Нет* Красный* Зеленый* Синий* Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для синего цвета 0-255 (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувствительность 1–9 (5*) Чувствительность области 1–9 (5*) Глубина цвета для FTP 1 бит* 8 бит Минимальное разрешение сканирования 75 т/д 150 т/д 200 т/д 300 т/д*	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона На основе содержимого* Фиксировано Уровень от -4 до 4 (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Разрешение сканирования оригинала от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц Не извлекать* Удалить Чувствительность определения пустых страниц 1–9 (5*)	Настройка чувствительности сканирования в отношении пустых страниц оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Текст по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
Текст/Фото по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста и фото на отсканированном изображении.
Фото по умолчанию 5-95 (50*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл.* Выкл.	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Журнал передачи Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на FTP.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов FTP.
Выходной лоток при печати журналов Стандартный выходной лоток* Выходной лоток [x]	Определение выходного лотка для распечатанных журналов FTP.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Включение сканирования пользовательских заданий по умолчанию. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Отображение предварительного просмотра сканирования на дисплее. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде ярлыка Выкл. Вкл.*	Сохранение адреса FTP в качестве ярлыка.
Настройка скоса в УАПД Выкл.* Вкл.	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Накопитель USB

Сканирование на флэш-накопитель

Элемент меню	Описание
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	Указание формата файла отсканированного изображения. Примечание: Элементы меню могут варьироваться в зависимости от модели принтера.
Основные параметры OCR Распознанные языки Автоповорот Подчистка Автоматическое повышение контрастности	Настройка параметров для оптического распознавания символов (OCR). Примечание: Этот пункт меню отображается только в том случае, если приобретено и установлено OCR-решение.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) Высокое сжатие (Выкл. *) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF отсканированного изображения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4. Параметр Высокое сжатие отображается только при наличии жесткого диска.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйные Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Цветные Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа.
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета Нет* Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для синего цвета 0-255 (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувств-ность 1–9 (5*) Чувств-ность области 1–9 (5*) Битовая глубина при сканировании 1 бит* 8 бит Минимальное разрешение сканирования 75 т/д 150 т/д 200 т/д 300 т/д*	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона На основе содержимого* Фиксировано Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц Не извлекать* Удалить Чувствительность определения пустых страниц 1–9 (5*)	Настройка чувствительности сканирования в отношении пустых страниц оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Текст по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
Текст/Фото по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста и фото на отсканированном изображении.
Фото по умолчанию 5-95 (50*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Использовать многостраничные файлы TIFF Выкл Вкл.*	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл	Включите сканирование пользовательских заданий по умолчанию. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл Вкл.*	Отображение предварительного просмотра сканирования на дисплее. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Настройка скоса в УАПД Выкл.* Вкл	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Печать с флэш-накопителя

Элемент меню	Описание
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание количества копий.
Источник бумаги Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать.
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Сшивание Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Перфорация Выкл.* 2 отверстия 3 отверстия	Указание режима перфорации для всех заданий на печать. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Смещение страниц Нет* Между копиями Между заданиями	Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Между копиями выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра Разбор по копиям задано значение Вкл. [1,2,1,2,1,2]. Если для параметра Разбор по копиям задано значение Выкл. [1,1,1,2,2,2], каждый набор печатных страниц сдвигается, например все страницы 1 и все страницы 2. • При выборе значения Между заданиями выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий. • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Страниц на листе Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Ориентация страниц на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Страницы-разделители Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Пустые страницы Не печатать* Печать	Печать пустых страниц в рамках задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Сеть/Порты

Обзор сети

Элемент меню	Описание
Активный адаптер Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого соединения. Примечание: Меню Беспроводная связь доступно только в принтерах, подключенных к беспроводной сети.
Состояние сети	Просмотр состояния подключения сети принтера.
Отображать состояние сети на принтере Выкл. Вкл.*	Просмотр состояния сети на дисплее.
Скорость, двусторонняя печать	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
IPv4	Отображение адреса IPv4.
Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
Сбр. сервера печати	Сброс всех активных сетевых подключений принтера. Примечание: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Время ожидания для сетевого задания Выкл. Вкл.* (90 сек.)	Время до отмены принтером сетевого задания печати.
Страница-разделитель Выкл.* Вкл.	Печать страницы-разделителя.
Сканировать в диапазон портов ПК	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты.
Включить сетевое подключение Выкл. Вкл.*	Позвольте принтеру подключиться к сети.
Включить протокол LLDP Выкл.* Вкл.	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в принтере.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Беспроводная связь

Примечание: Это меню доступно только в случае подключения принтеров к сети Wi-Fi или для принтеров, оснащенных адаптером беспроводной сети.

Элемент меню	Описание
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Сетевой режим Инфраструктура Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Настройка соединения Wi-Fi с помощью панели управления. Примечание: 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.

Элемент меню	Описание
Wi-Fi Protected Setup Автоопределение WPS Выкл. Вкл.* Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка сети Wi-Fi и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автоопределение WPS отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WEP. • Параметр Настройка нажатием кнопки позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени. • Параметр Запуск методом подключения по PIN-коду позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Сетевой режим Тип BSS Инфраструктура*	Служит для задания режима сети.
Совместимость 802.11b/g/n (2,4 ГГц)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) 802.11a/n/ac (5 ГГц)	Указание стандарта связи для сети Wi-Fi. Примечание: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) и 802.11a/n/ac (5 ГГц) появляются только при установке дополнительного компонента Wi-Fi.
Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Настройка режима безопасности для подключения принтера к устройствам по сети Wi-Fi. Примечание: 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
Режим проверки подлинности WEP Авто* Открытый Общий	Выбор типа шифрования беспроводной сети WEP (Wireless Encryption Protocol) для принтера. Примечание: Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WEP.
Задать ключ WEP	Установка пароля WEP для защиты соединения Wi-Fi.
WPA2/WPA Personal AES	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA (Wi-Fi Protected Access). Примечание: Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WPA2/WPA-Personal.
Set Pre-Shared Key (Установить общий ключ)	Установка пароля для обеспечения безопасности соединения Wi-Fi.
WPA2-Personal AES	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA2. Примечание: Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WPA2-Personal.

Элемент меню	Описание
Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2*	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью стандарта 802.1x. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение 802.1x - RADIUS. 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл. Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Включите и настройте параметры IPv4 на принтере.
IPv6 Включить IPv6 Вкл.* Выкл. Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.* Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Вкл.* Выкл. Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Включите и настройте параметры IPv6 на принтере.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Вкл. Выкл.*	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Mac Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Вкл. выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.

Wi-Fi Direct

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

Ethernet

Элемент меню	Описание
Скорость передачи по сети	Отображение скорости активного адаптера сети.
IPv4 Включить DHCP (Вкл.*) Указание статического IP-адреса	Настройка параметров IPv4.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
IPv6 Включить IPv6 (Вкл.*) Включить DHCPv6 (Выкл.*) Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния (Вкл.*) Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса (64*) Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Настройка параметров IPv6.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Указание сетевого адреса.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Mac Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Энергосбережение Ethernet Вкл. Выкл. Авто*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

TCP/IP

Примечание: Этот элемент меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Задать имя узла	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
Имя домена	Указание имени домена.
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Вкл.* Выкл.	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
Имя нулевой конфигурации	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети.
Включить авто IP-адрес Выкл.* Вкл.	Автоматическое назначение IP-адреса.
Адрес сервера DNS	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS).
Резервный адрес DNS	Указание адресов резервных серверов DNS.
Резервный адрес DNS 2	
Резервный адрес DNS 3	
Порядок поиска в доменах	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети.
Включить DDNS Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
DDNS TTL	Указание параметров текущего адреса DDNS.
TTL по умолчанию	
Время обновления DDNS	
Включить mDNS Выкл. Вкл.*	Обновление настроек Multicast DNS.
Адрес сервера WINS	Указание адреса сервера службы Windows Internet Name Service (WINS).
Включить BOOTP Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса принтера протоколом BOOTP.
Список огр. серверов	Указание IP-адреса для связи с принтером по протоколу TCP/IP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую. • Можно добавить до 50 IP-адресов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры списка серверов с ограниченным доступом Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание параметра доступа для IP-адресов, которые не входят в список.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика Выкл.* Вкл.	Установка максимальной скорости передачи данных принтера. Примечание: Если этот параметр включен, он составляет 100–1000000 Кбит/с.
Включить TLSv1.0 Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.0.
Включить TLSv1.1 Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.1.
Список алгоритмов шифрования SSL	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL- или TLS-соединений.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

SNMP

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
SNMP версий 1 и 2c Включено Выкл. Вкл.* Разрешить управление по SNMP Выкл. Вкл.* Включить PPM MIB Выкл. Вкл.* Сообщество SNMP	Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2c для установки драйверов печати и приложений.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
SNMP версии 3 Включено Выкл. Вкл.* Контекстное имя Указание учетных данных для чтения/записи Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Пароль конфиденциальности Указание учетных данных только для чтения Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Пароль конфиденциальности Хэш аутентификации MD5 SHA1* Минимальный уровень аутентификации Без аутентификации, без конфиденциальности Аутентификация, без конфиденциальности Аутентификация, конфиденциальность* Алгоритм конфиденциальности DES AES-128*	Настройка протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

IPSec

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включить IPSec Выкл. Вкл.*	Включение протокола Интернет-безопасности (IPSec).
Базовая конфигурация По умолчанию* Совместимость С защитой	Установка базовой конфигурации IPSec.
Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Установка базовой конфигурации IPSec. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предлагаемый метод шифрования 3DES AES*	Установка метода шифрования. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Предлагаемый способ аутентификации SHA1 SHA256* SHA512	Установка метода аутентификации. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Срок службы IKE SA (часы) 1 2 4 8 24*	Указание срока действия IKE SA. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.
Срок службы IPsec SA (часы) 1 2 4 8* 24	Указание срока действия IPsec SA. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.
Серт. устройства IPsec	Указание сертификата IPsec.
Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ Хост [x]	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности.
Сертификация соединений с проверкой подлинности Хост [x] Адрес[/подсеть]	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

802.1x

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
Активный Выкл.* Вкл.	Позволяет устанавливать соединение принтера с сетями, требующими аутентификации для разрешения доступа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Конфигурация LPD

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
Время ожидания LPD 0-65535 сек. (90*)	Установка времени ожидания остановки службы Line Printer Daemon (LPD) при зависших или недопустимых заданиях печати.
Баннерная страница LPD Выкл.* Вкл.	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD. Примечание: Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.
Последняя страница LPD Выкл.* Вкл.	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD. Примечание: Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.
Преобраз. возврата каретки LPD Выкл.* Вкл.	Включение преобразования возврата каретки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройки HTTP/FTP

Элемент меню	Описание
Включить сервер HTTP Выкл. Вкл.*	Получение доступа к веб-серверу Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.
Включить HTTPS Выкл. Вкл.*	Включение протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS), чтобы зашифровать передачу данных на сервер печати и с него.
Принудительные подключения по протоколу HTTPS Вкл. Выкл.*	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
Включить FTP/TFTP Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP/TFTP.
Локальные домены	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP.
IP-адрес прокси HTTP	Настройка параметров серверов HTTP и FTP.
IP-адрес прокси FTP	
IP-порт для HTTP по умолчанию	
Серт. устройства HTTPS	
IP-порт для FTP по умолчанию	
Время ожд. запросов HTTP/FTP 1-299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Число попыток запросов HTTP/FTP 1–299 (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

ThinPrint

Элемент меню	Описание
Включить ThinPrint Выкл.* Вкл.	Печать фото с помощью ThinPrint.
Номер порта 4000–4999 (4000*)	Настройка номера порта сервера ThinPrint.
Скорость передачи данных (бит в секунду) 100–1000000 (0*)	Настройка скорости передачи данных в среде ThinPrint.
Размер пакета (кбайт) 0–64000 (0*)	Указание размера пакета для передачи данных.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

USB

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PostScript при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Мас Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить порт USB Выкл. Вкл.*	Включение порта USB на передней панели.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Ограничение доступа к внешней сети

Элемент меню	Описание
Ограничение доступа к внешней сети Выкл.* Вкл.	Ограничение доступа к сетевым узлам.
Адрес внешней сети	Указание сетевых адресов с ограниченным доступом.
Адрес электронной почты для уведомлений	Указание адреса электронной почты для отправки уведомления о зарегистрированных событиях.
Частота команды ping 1–300 (10*)	Указание интервала сетевого запроса в секундах.
Тема	Указание темы и текста сообщения уведомления электронной почты.
Сообщение	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Безопасность

Методы входа

Управление правами

Элемент меню	Описание
Доступ к функциям Доступ к адресной книге в приложениях Изменить адресную книгу Управление кодами быстрого доступа Создать профили Управление закладками Печать с флэш-накопителя Поиск на флэш-накопителе Функция копирования Выпадение цвета Функция эл. почты Функция факса Функция FTP Не задерживать отложенные факсы Доступ к отложенным заданиям Профили пользователей Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Удаленный запуск сканирования Ч/б печать Сетевая папка — Сканирование	Управление доступом к функциям принтера.
Административные меню Меню "Безопасность" Меню "Сеть/Порты" Меню "Бумага" Меню "Отчеты" Меню настройки функций Меню "Расходные материалы" Меню "Дополнительная плата" Меню SE Меню "Устройство"	Управление доступом к параметрам меню принтера.
Управление устройствами Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Блокировка панели управления Импорт/экспорт всех параметров Очистка при простое Доступ к Embedded Web Server	Управление доступом к параметрам управления принтера.

Элемент меню	Описание
Приложения Новые приложения Показ слайдов Изменить фон Заставка Копия карточки Центр сканирования Центр сканирования Польз. 1 Центр сканирования Польз. 2 Центр сканирования Польз. 3 Центр сканирования Польз. 4 Центр сканирования Польз. 5 Центр сканирования Польз. 6 Центр сканирования Польз. 7 Центр сканирования Польз. 8 Центр сканирования Польз. 9 Центр сканирования Польз. 10 Формы и Избранное	Управление доступом к приложениям принтера.

Локальные аккаунты

Элемент меню	Описание
Управление группами/правами	Отображение списка всех сохраненных групп на принтере.
Добавить пользователя Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных аккаунтов и указание их доступа к функциям принтера, административным меню, параметрам управления принтером и приложениям.

Методы входа по умолчанию

Примечание: Это меню отображается только при настройке параметров в меню Локальные аккаунты.

Пункт меню	Описание
Панель управления Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Указание метода входа по умолчанию для доступа к панели управления.
Браузер Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Указание метода входа по умолчанию для доступа к браузеру.

График устройств USB

Элемент меню	Описание
Графики Добавить новый график	Планирование доступа к переднему порту USB.

Журнал проверки безопасности

Элемент меню	Описание
Включить проверку Выкл.* Вкл.	Запись событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал.
Включить удаленный системный журнал Выкл.* Вкл.	Отправка журналов проверки на удаленный сервер.
Удаленный сервер Syslog	Укажите сервер удаленного системного журнала.
Порт удаленного Syslog 1-65535 (514*)	Укажите порт удаленного системного журнала.
Удаленный метод Syslog Обычный UDP* Stunnel	Указание метода системного журнала для передачи зарегистрированных событий на удаленный сервер.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Функция удаленного системного журнала 0 - сообщения ядра 1 - сообщения уровня пользователя 2 - почтовая система 3 - сист. демоны 4 - сообщения безопасности/авторизации* 5 - сообщения, созданные системными журналами 6 - подсистема построения принтера 7 - подсистема новостей сети 8 - подсистема UUCP 9 - демон часов 10 - сообщения безопасности/авторизации 11 - демон FTP 12 - подсистема NTP 13 - регист. проверку 14 - регист. предупр. 15 - демон часов 16 - локальное использование 0 (local0) 17 - локальное использование 1 (local1) 18 - локальное использование 2 (local2) 19 - локальное использование 3 (local3) 20 - локальное использование 4 (local4) 21 - локальное использование 5 (local5) 22 - локальное использование 6 (local6) 23 - локальное использование 7 (local7)	Указание кода учреждения, используемого принтером при отправке событий журнала на удаленный сервер.
Важность регистрируемых событий 0 - срочное 1 - сообщение 2 - критическая 3 - ошибка 4 - предупреждение* 5 - уведомление 6 - информационное 7 - отладка	Указание уровня приоритета для сообщений и событий журнала.
Дистанционные не зарегистрированные события системного журнала Выкл.* Вкл.	Отправка всех событий, независимо от уровня важности, на удаленный сервер.
Адрес эл. почты администратора	Отправка по электронной почте администратору уведомлений о зарегистрированных событиях.
Отправка по эл. почте уведомления об очистке журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае удаления записи из журнала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Отправка по эл. почте уведомления об упаковке журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае заполнения журнала и начала перезаписи самых старых записей.
Регистр.все события Затирать самые старые записи* Отправка файла журнала по эл. почте и удаление всех записей	Решение проблем хранения записей в журнале в случае заполнения выделенной памяти.
Отправка по эл. почте уведомления о % заполнения памяти Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае заполнения выделенной памяти журнала.
% зап. для предупр. 1-99 (90*)	
Отправка по эл. почте уведомления об экспорте журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае экспорта журнала.
Отправка по эл. почте уведомления об изменении параметров журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае активации параметра Включить проверку.
Регист. концы строк LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Указание способа завершения каждой строки в файле журнала.
Цифр. подпись экспорт. данных Выкл.* Вкл.	Добавление цифровой подписи к каждому экспортируемому файлу журнала.
Очистка журналов	Удалить все журналы проверки.
Журнал экспорта Системный журнал (RFC 5424) Системный журнал (RFC 3164) CSV	Экспорт журнала безопасности на флэш-накопитель.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Ограничения входа в систему

Элемент меню	Описание
Вход в систему не выполнен 1–10 (3*)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
Ошибка временного интервала 1–60 минут (5*)	Указание временного интервала между неудачными попытками входа до блокировки пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Время блокировки 1–60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
Время ожидания удаленного входа в систему 1–120 минут (10*)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка конфиденциальной печати

Элемент меню	Описание
Макс. количество попыток ввода неверного PIN-кода 2–10	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Нулевое значение отключает эту настройку. • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если данный элемент меню был изменен, когда в памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменится на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.
Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения копий, которые принтер печатает, чтобы пользователь мог проверить качество перед печатью остальных копий.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения принтером заданий на печать, которые требуется выполнить позднее.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати Выкл.* Вкл.	Настройка отсрочки всех заданий печати.
Сохранить повторяющиеся документы Выкл.* Вкл.	Настройка печати документов с одинаковым названием файла без перезаписи задания печати.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Шифрование диска

Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии жесткого диска.

Элемент меню	Описание
Состояние Включено Отключено	Включение шифрования диска.
Начать шифрование	

Очистка временных файлов данных

Элемент меню	Описание
Сохранено во внутренней памяти Выкл.* Вкл.	Удаление всех файлов, хранящихся в памяти принтера.
Сохранено на жестком диске 1-проходное стирание* 3-проходное стирание 7-проходное стирание	Удаление всех файлов, хранящихся на жестком диске принтера. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры решений LDAP

Элемент меню	Описание
Следовать ссылкам LDAP Выкл.* Вкл.	Поиск учетной записи пользователя, вошедшего в систему, в различных серверах домена.
Проверка сертификата LDAP Да Нет*	Включение проверки сертификатов LDAP.

Разное

Элемент меню	Описание
Защищенные функции Показ* Скрыть	Отображение всех функций, которые защищают службы контроля доступа (FAC) независимо от прав доступа пользователя. Примечание: При выборе параметра Скрыть отображаются только функции, защищенные службами контроля доступа (FAC), к которым пользователь имеет доступ.
Полномочия печати Выкл.* Вкл.	Разрешение пользователю войти в систему перед выполнением печати.
Логин полномочий печати по умолчанию Имя пользователя/пароль* Имя пользователя	Настройка имени пользователя по умолчанию для параметра Полномочия печати.
Переключатель сброса параметров безопасности Включить доступ учетной записи "Гость"* Не влияет	Настройка прав доступа пользователя к принтеру. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера. • Параметр Включить доступ учетной записи "Гость" предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям принтера. • Параметр Не влияет может сделать доступ к принтеру невозможным, если отсутствуют необходимые сведения о безопасности.
Минимальная длина пароля 0–32	Указание длины пароля.
Включить отображение пароля/PIN-кода	Отображение пароля или персонального идентификационного номера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Отчеты

Страница настроек меню

Пункт меню	Описание
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего меню принтера.

Устройство

Пункт меню	Описание
Информация об устройстве	Печать отчета, содержащего сведения о принтере.
Статистика устройства	Печать отчета об использовании принтера и состоянии расходных материалов.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего серийный номер и название модели принтера.

Печать

Элемент меню	Описание
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PS	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.
Печать демонстрационной страницы Демонстрационная страница	Печать страницы, демонстрирующей возможности принтера и поддерживаемых решений.
Печать каталога	Печать ресурсов, которые хранятся на флэш-диске или жестком диске принтера. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память или жесткий диск принтера.

Коды быстрого доступа

Пункт меню	Описание
Все коды быстрого доступа	Печать отчета, содержащего коды быстрого доступа, которые хранятся в принтере.
Коды быстрого доступа для факсов	
Копирование кодов быстрого доступа	
Коды быстрого доступа для электронной почты	
Коды быстрого доступа для FTP	
Коды быстрого доступа сетевой папки	

Факс

Примечание: Это меню отображается только в том случае, если настроен факс и для параметра Включить журнал заданий установлено значение Вкл.

Элемент меню	Описание
Журнал заданий факса	Печать отчета о последних 200 заданиях факса.
Журнал вызовов факса	Печать отчета о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и заблокированных вызовах).

Сеть

Пункт меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать страницы, на которой отображаются настроенные сети и параметры беспроводного соединения принтера. Примечание: Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.
Подключенные клиенты Wi-Fi Direct	Печать страницы, содержащей список устройств, подключенных к принтеру с помощью Wi-Fi Direct. Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра Включить Wi-Fi Direct задано Вкл..

Справка

Элемент меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети
Руководство по копированию	Сведения о копировании и настройке параметров
Руководство по использованию электронной почты	Сведения о передаче сообщений эл. почты и настройке параметров
Руководство по использованию факса	Сведения о передаче факсимильных сообщений и настройке параметров
Руководство по использованию FTP	Сведения о сканировании документов и настройке параметров
Информационное руководство	Дополнительные информационные источники по принтеру
Руководство по материалам для печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальной бумаге
Руководство по настройке монохромной печати	Содержит информацию о параметрах качества для монохромной печати
Руководство по перевозке	Содержит информацию о перемещении, расположении или транспортировке принтера
Руководство по качеству печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати
Руководство по расходным материалам	Содержит информацию о заказе расходных материалов

Поиск и устранение неисправностей

Пункт меню	Описание
Печать страниц проверки качества	Печать образцов страниц для выявления и исправления дефектов печати.
Очистка сканера	Распечатайте инструкции по очистке сканера.

Печать страницы настроек меню

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

Обеспечение безопасности 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 Выберите **Запустить мастер первоначальной установки** или **Оставить принтер в автономном режиме**, а затем нажмите **Далее**.
- 4 Запустите операцию.

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 Выберите метод удаления данных.
- 4 Запустите операцию.

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

Шифрование жесткого диска принтера

При выполнении этого процесса все содержимое жесткого диска будет удалено. Если необходимо, создайте резервную копию важных данных, хранящихся на принтере, перед началом шифрования.

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Шифрование диска > Начать шифрование**.
- 2 Следуйте указаниям на дисплее.

Примечания.

- Во избежание потери данных не отключайте принтер во время шифрования.
- Данный процесс может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач.
- После завершения процесса шифрования принтер автоматически перезапустится.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Восстановить параметры по умолчанию**.
- 2 Коснитесь **Восст. настройки** > выберите параметры, которые вы хотите восстановить > **ВОССТАНОВИТЬ**.
- 3 Запустите операцию.

Заявление об энергозависимости

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

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

- Принтер выведен из эксплуатации.
- Жесткий диск принтера заменен.
- Принтер перемещен в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера выполнено сторонними организациями.
- Принтер отправлен на сервисное обслуживание.
- Принтер продан другой организации

Утилизация жесткого диска принтера

- **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: Для гарантии того, что все данные стерты, уничтожьте каждый жесткий диск, на которых 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.

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 Нажмите **Параметры > Устройство > Уведомления**.

3 В меню "Расходные материалы" нажмите **Пользовательские уведомления о расходных материалах**.

4 Выберите уведомление для каждого расходного материала.

5 Примените изменения.

Настройка уведомлений по электронной почте

Настройте принтер на отправку уведомлений по электронной почте о низком уровне расходных материалов, о необходимости загрузки или добавления бумаги или о замятиях бумаги.

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры > Устройство > Уведомления > Настройка уведомлений по эл. почте**, а затем настройте параметры.

Примечание: Для получения дополнительной информации о параметрах SMTP обратитесь к поставщику услуг электронной почты.

3 Нажмите **Настройка списков адресов и сообщений о неполадках**, а затем настройте параметры.

4 Примените изменения.

Просмотр отчетов

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Отчеты**.
- 2 Выберите отчет, который хотите просмотреть.

Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Устройство > Предпочтения > Звуковые сигналы
- 2 Настройте уровень громкости.

Примечания.

- Если включен тихий режим, звуковые уведомления выключаются. Это также снижает производительность принтера.
- Уровень громкости будет сброшен до значения по умолчанию после завершения сеанса или после выхода принтера из спящего режима или режима гибернации.

Регулировка уровня громкости наушников по умолчанию

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Устройство > Специальные возможности
- 2 Настройка громкости наушников.

Примечание: Уровень громкости будет сброшен до значения по умолчанию после завершения сеанса или после выхода принтера из спящего режима или режима гибернации.

Настройка параметров динамика факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры динамика**.
- 2 Выполните следующие действия:
 - Для параметра Режим динамика выберите значение **Всегда вкл.**
 - Для параметра Громкость динамика выберите значение **Высокая**.
 - Активируйте Громкость звонка.

Сеть

Подключение принтера к сети Wi-Fi

Убедитесь, что для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера > Выбрать сеть**.
- 2 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.

Примечание: На моделях принтеров с поддержкой Wi-Fi во время начальной настройки появляется окно с настройкой сети Wi-Fi.

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.
- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

Использование метода кнопки

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода нажатия кнопки**.
- 2 Следуйте указаниям на дисплее.

Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода с PIN-кодом**.
- 2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.
- 3 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- Чтобы узнать IP-адрес, см. прилагаемую к точке доступа документацию.
 - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 4 Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
 - 5 Введите 8-значный PIN-код и сохраните изменения.

Настройка Wi-Fi Direct

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

1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct**.

2 Настройте параметры.

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

Примечание: Автоматический прием запросов Push Button небезопасен.

Примечание: Чтобы узнать пароль сети Wi-Fi Direct, распечатайте страницу сетевых параметров. На начальном экране нажмите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка Wi-Fi Direct” на стр. 165](#).

Подключение с использованием Wi-Fi Direct

Примечание: Эти инструкции применимы только к мобильным устройствам Android.

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

Подключение по Wi-Fi

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

Примечание: Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-xy (где x и y — два случайных символа).

- 3** Введите пароль Wi-Fi Direct.

Подключение компьютера к принтеру

Перед подключением компьютера выполните следующие действия:

- Включите Wi-Fi Direct в принтере. На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Включить Wi-Fi Direct > Вкл.**
- Запишите имя Wi-Fi Direct. На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Имя Wi-Fi Direct.**
- Запишите пароль Wi-Fi Direct. На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Пароль Wi-Fi Direct.**

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

Для пользователей Windows

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

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

Для пользователей Macintosh

- 1 Нажмите значок беспроводной связи, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.
Примечание: Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-xy (где x и y — два случайных символа).
- 2 Введите пароль Wi-Fi Direct.

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

Отключение сети Wi-Fi

- 1 На начальном экране выберите пункт **Настройки > Сеть/порты > Обзор сети > Активный адаптер > Стандартная сеть**.
- 2 Следуйте указаниям на дисплее.

Изменение параметров порта принтера после установки порта ISP

Примечания.

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

Для пользователей 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.

Очистка сенсорного экрана


 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при очистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электрической розетки и отсоедините все кабели от принтера.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Влажной, мягкой безворсовой тканью протрите сенсорный экран.

Примечания.

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить сенсорный экран.
- После очистки сенсорный экран должен высохнуть.

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

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

Очистка сканера

1 Откройте крышку сканера.



2 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:

- Стекло устройства автоматической подачи



- Прокладка стекла УАПД



- Стекло экспонирования сканера



- Прокладка стекла сканера

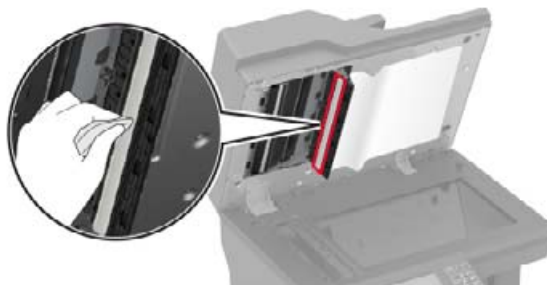


3 Откройте дверцу E.

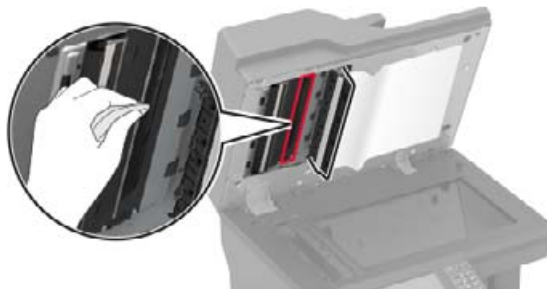


4 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:

- прокладка стекла УАПД в дверце E



- стекло УАПД в дверце E



5 Закройте дверцу E, затем закройте крышку сканера.

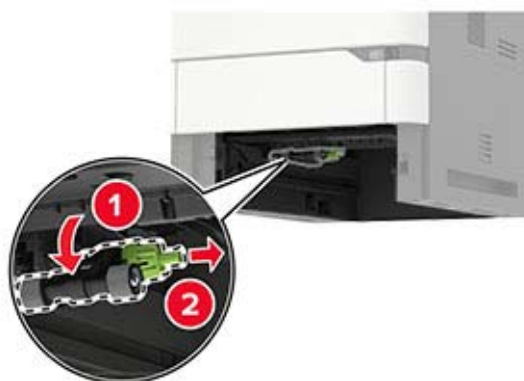
Очистка шин валика подачи

- 1 Выключите принтер.
- 2 Извлеките лоток.

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



- 3 Извлеките валик подачи.

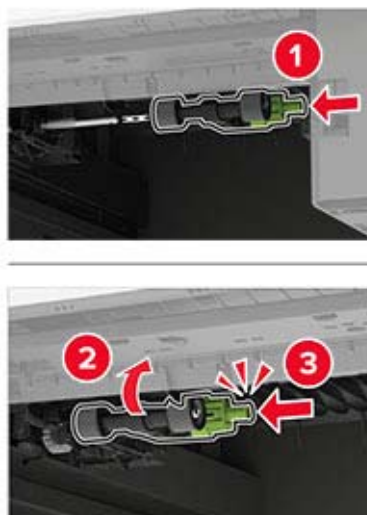


- 4 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите шины валика подачи.

Примечание: Обработайте ткань изопропиловым спиртом.



5 Извлеките валик подачи.



6 Вставьте лоток.

Очистка ролика захвата в многоцелевом устройстве подачи

1 Выключите принтер.

2 Откройте многоцелевое устройство подачи.

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

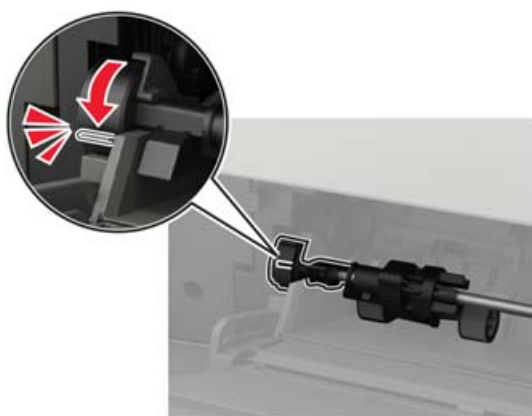


3 Извлеките ролик захвата.



4 Нанесите изопропиловый спирт на мягкую безворсовую ткань, а затем протрите ролик захвата.

5 Вставьте ролик захвата.



6 Закройте многоцелевое устройство подачи.

7 Включите принтер.

Очистка ролика захвата УАПД

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу D.

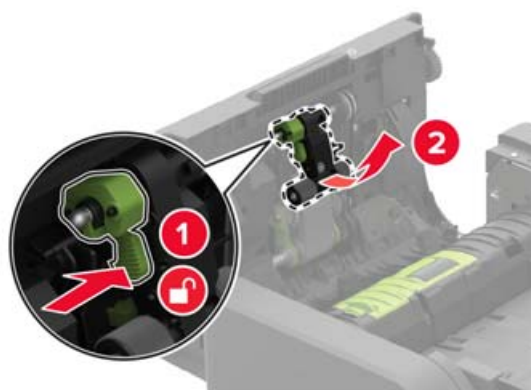


- 3 Снимите крышку ролика подачи УАПД.



- 4 Извлеките ролик захвата УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Прежде чем прикасаться к деталям или компонентам в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

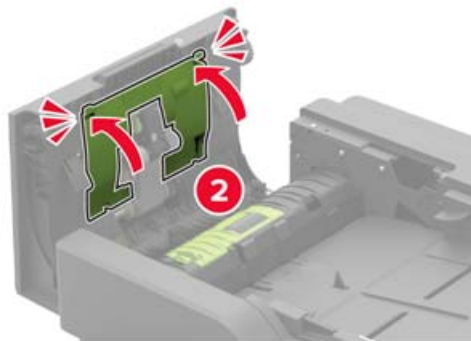
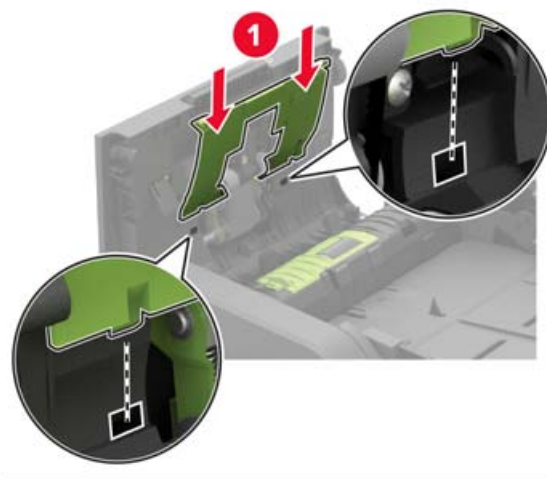


- 5 Нанесите изопропиловый спирт на мягкую безворсовую ткань, а затем протрите ролик захвата УАПД.
- 6 Установите ролик захвата УАПД до фиксации со *щелчком*.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Прежде чем прикасаться к деталям или компонентам в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.



7 Установите крышку ролика захвата УАПД до фиксации со щелчком.

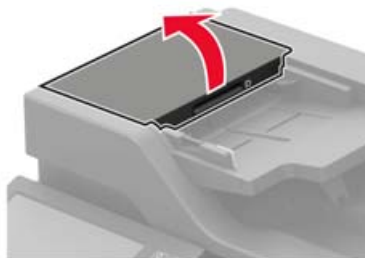


8 Закройте дверцу D.

9 Включите принтер.

Очистка ролика подачи УАПД

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу D.

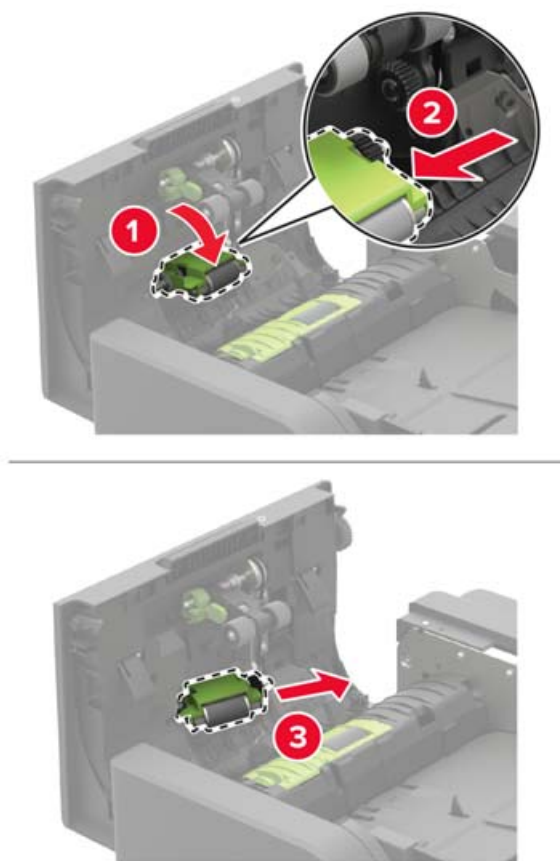


- 3 Снимите крышку ролика подачи УАПД.



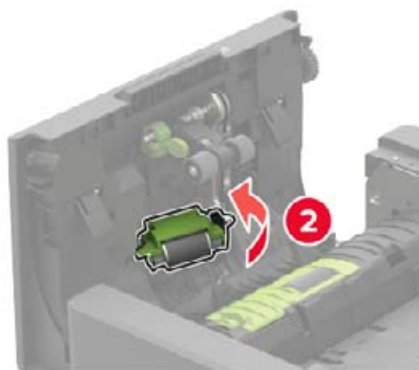
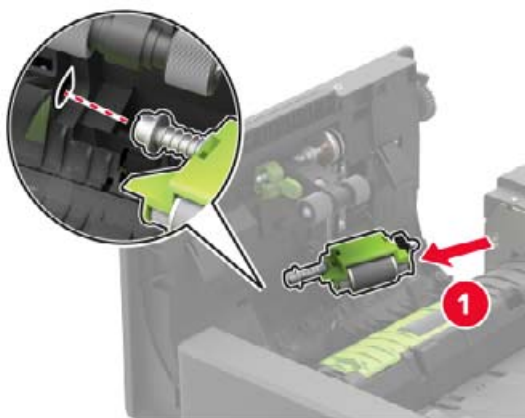
- 4 Извлеките ролик подачи УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Прежде чем прикасаться к деталям или компонентам в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

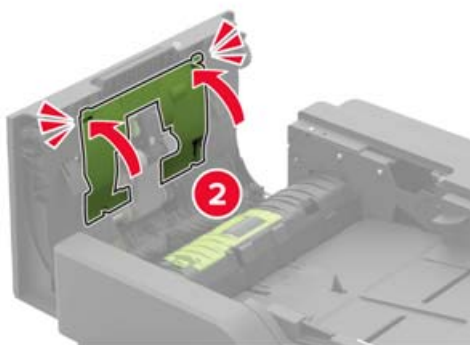
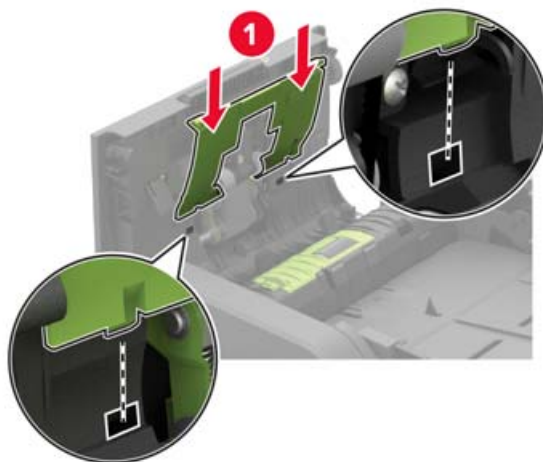


- 5** Нанесите изопропиловый спирт на мягкую безворсовую ткань, а затем протрите ролик подачи УАПД.

6 Установите ролик подачи УАПД до фиксации со щелчком.



7 Установите крышку ролика захвата УАПД до фиксации со щелчком.



8 Закройте дверцу D.

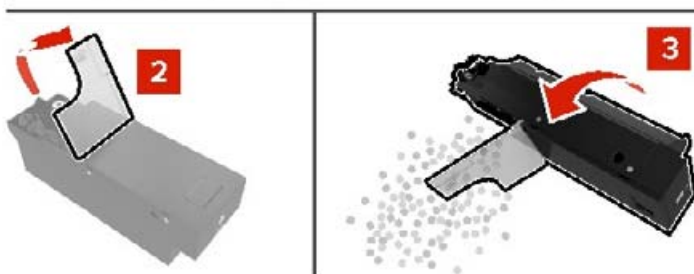
9 Включите принтер.

Очистка бункера для отходов перфорации

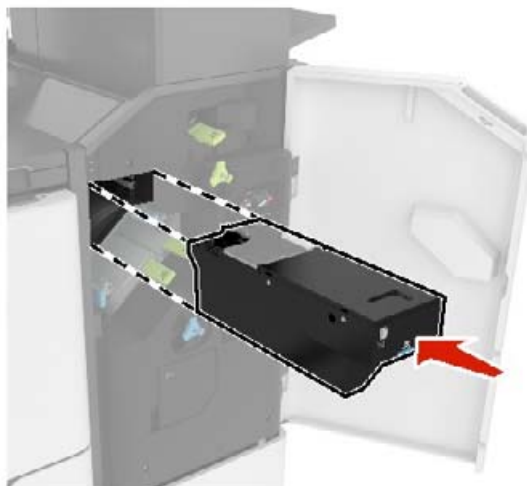
1 Откройте дверцу J.



2 Извлеките и опустошите контейнер отходов перфорации.



3 Вставьте бункер отходов перфорации.



4 Закройте дверцу J.

Заказ компонентов и расходных материалов

Чтобы заказать компоненты и расходные материалы, обратитесь по месту приобретения принтера.

Примечание: Все оценки срока службы расходных материалов принтера 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.

Заказ картриджа с тонером

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии стандарту ISO/IEC 19752.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.

Для заказа картриджей с тонером обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ блока формирования изображения

Чтобы заказать блок формирования изображения, обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ комплекта для обслуживания

Чтобы заказать комплект для обслуживания, обратитесь по месту приобретения принтера.

Замена компонентов и расходных материалов

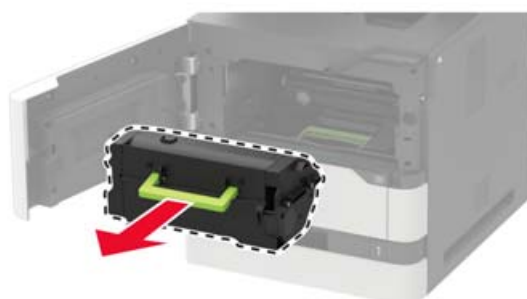
Замена картриджа

- 1 Откройте дверцу А.

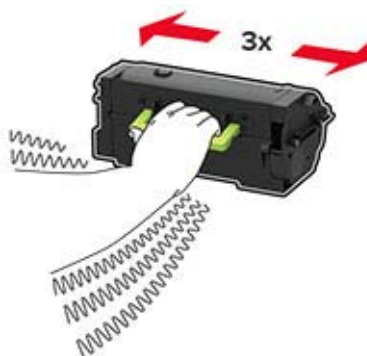
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Извлеките использованный картридж с тонером.



3 Распакуйте новый тонер-картридж, затем потрясите его, чтобы распределить внутри тонер.



- 4 Установите новый картридж с тонером.



- 5 Закройте дверцу.

Замена блока формирования изображения

- 1 Откройте дверцу А.

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



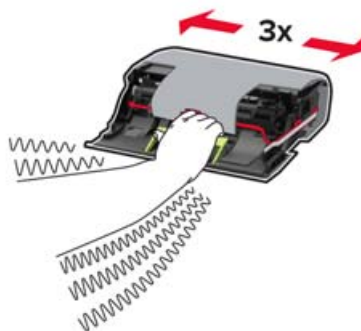
- 2 Извлеките тонер-картридж.



3 Извлеките использованный блок формирования изображения.



4 Извлеките блок копи-картриджа из упаковки, а затем потрясите его, чтобы распределить внутри тонер.



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

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

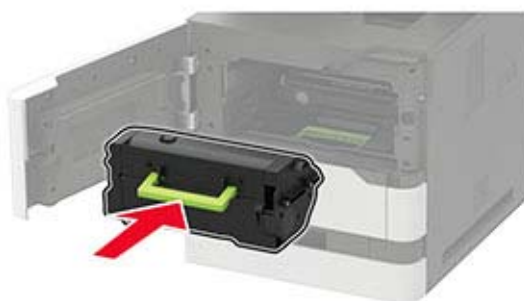


5 Удалите упаковочный материал.

6 Установите новый блок копи-картриджа.




7 Установите тонер-картридж.



8 Закройте дверцу.

Замена термоблока

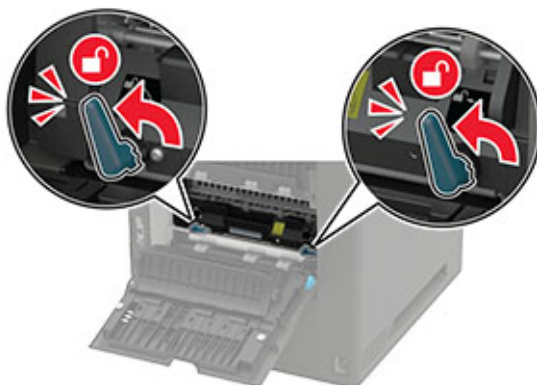
1 Откройте дверцу С.

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

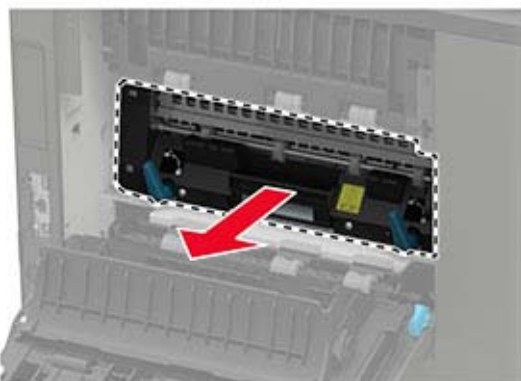
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Разблокируйте термоблок.

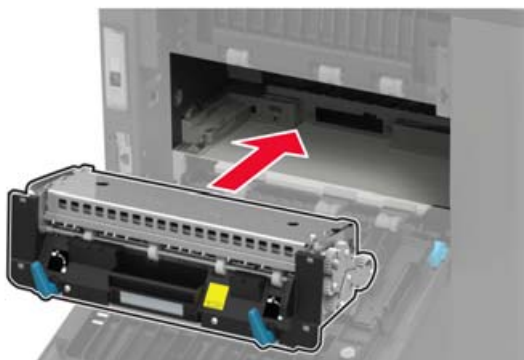


3 Извлеките использованный термоблок.

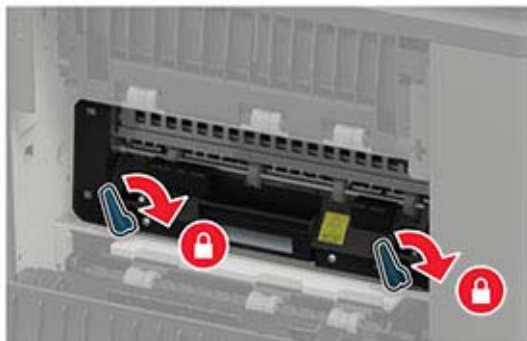


4 Распакуйте новый термоблок.

5 Установите новый термоблок до защелкивания на месте.



6 Заблокируйте термоблок.



7 Закройте дверцу.

Замена валика переноса

1 Откройте дверцу А.

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



2 Извлеките тонер-картридж.



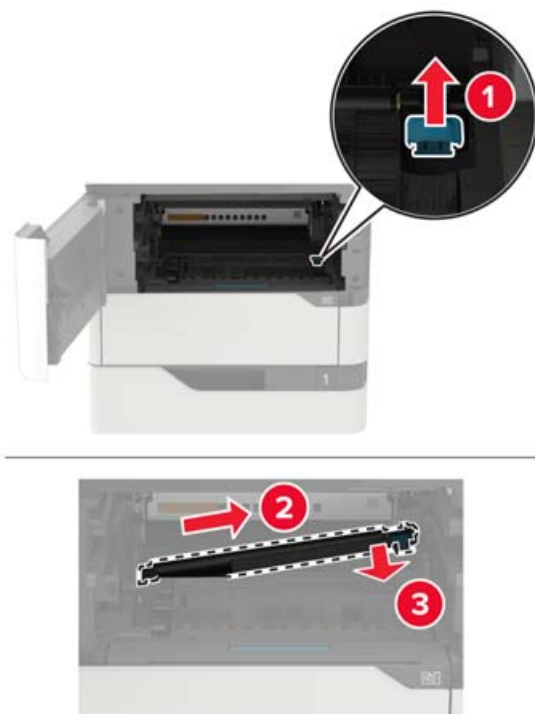
3 Извлеките копи-картридж.



4 Извлеките старый валик переноса.

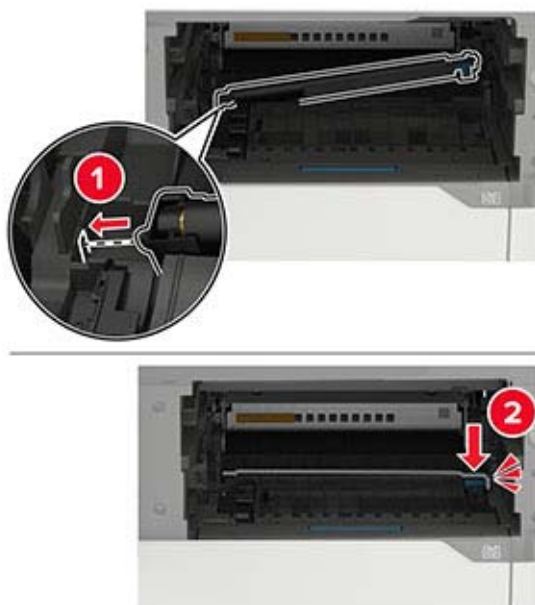


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



5 Распакуйте новый валик переноса.

6 Установите новый валик переноса до защелкивания на месте.



7 Установите копи-картридж.



8 Установите тонер-картридж.



9 Закройте дверцу.

Замена ролика захвата

1 Отсоедините лоток.

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

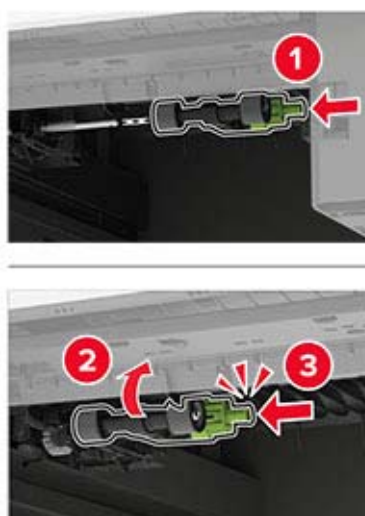


2 Извлеките старый узел ролика захвата.



3 Распакуйте новый ролик захвата.

4 Установите новый ролик захвата.



5 Вставьте лоток.

Замена ролика захвата в многоцелевом устройстве подачи

1 Откройте многоцелевое устройство подачи.

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

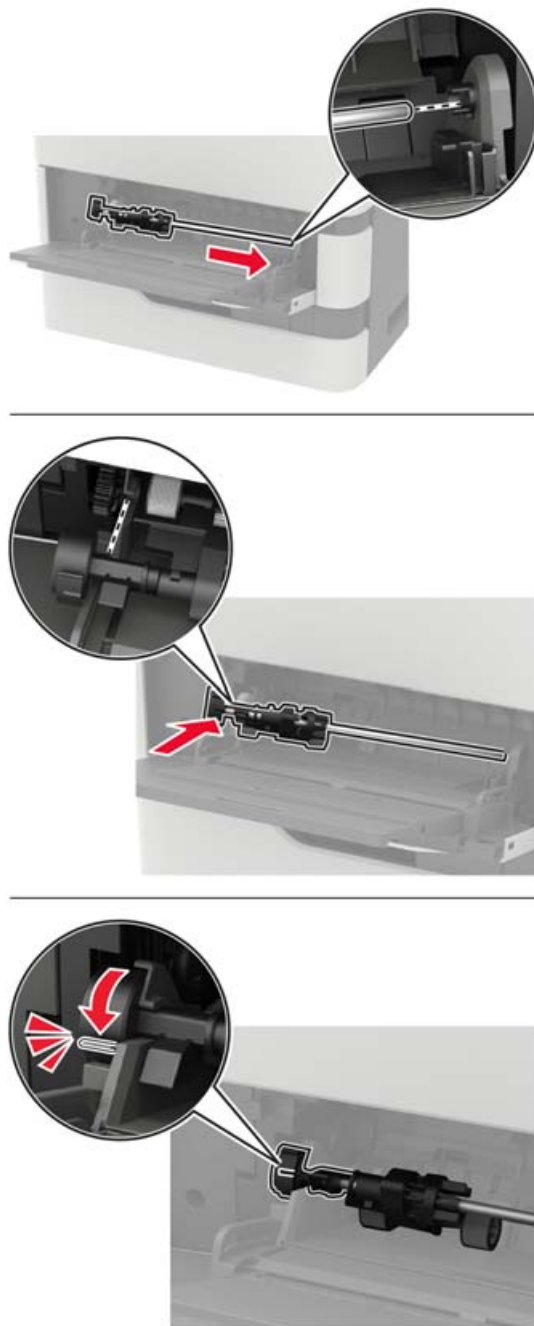


2 Извлеките старый узел ролика захвата.



3 Распакуйте новый ролик захвата.

4 Установите новый ролик захвата.

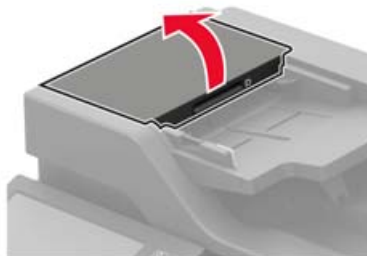


5 Закройте многоцелевое устройство подачи.

Замена валика захвата УАПД

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу D.

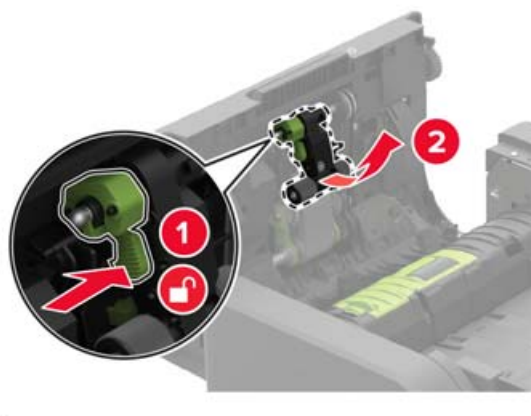
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



3 Снимите крышку валика захвата УАПД.



4 Извлеките старый валик захвата.



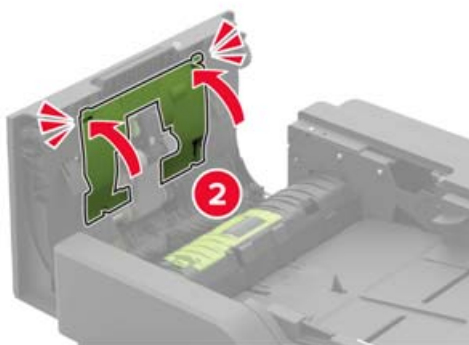
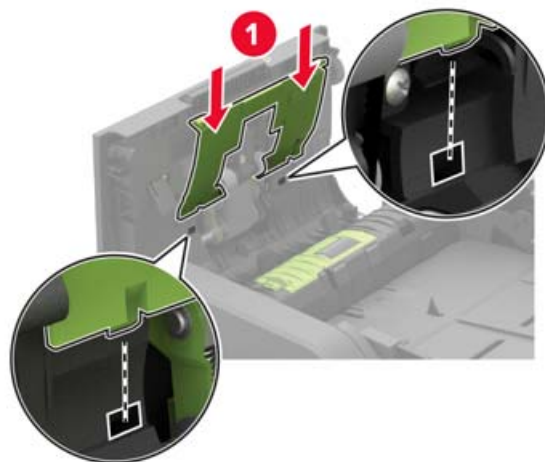
5 Распакуйте новый валик захвата УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и плохой производительности принтера выполняйте эти действия с чистыми руками.

6 Установите новый валик захвата УАПД до защелкивания на месте.



7 Установите крышку валика захвата УАПД до защелкивания на месте.



8 Закройте дверцу.

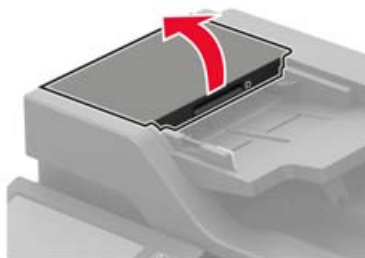
9 Включите принтер.

Замена ролика подачи УАПД

1 Выключите принтер.

2 Откройте дверцу D.

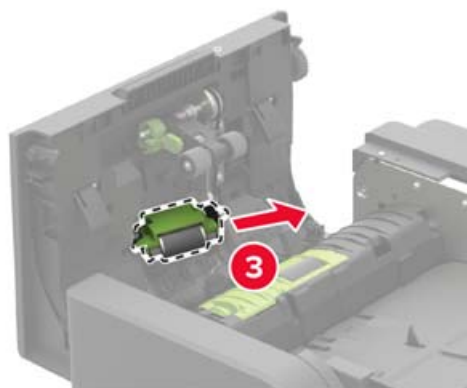
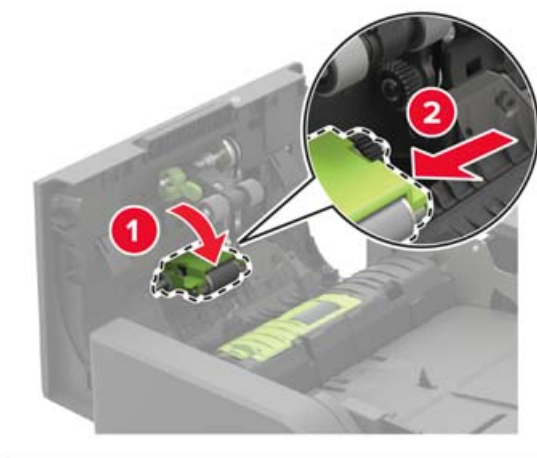
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



3 Снимите крышку валика захвата УАПД.



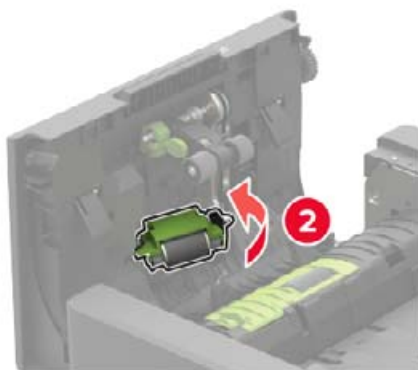
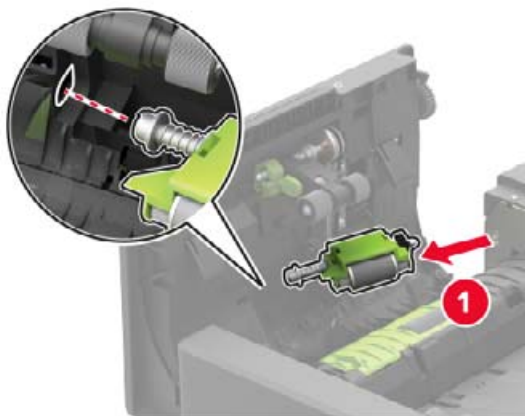
4 Извлеките подающий валик УАПД.



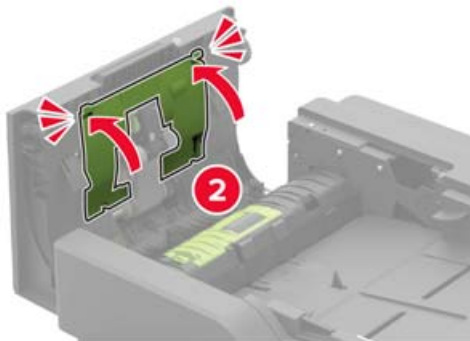
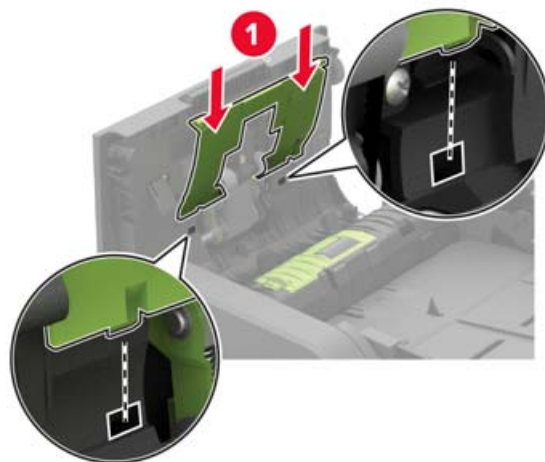
5 Распакуйте новый ролик подачи УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и плохой производительности принтера выполняйте эти действия с чистыми руками.

6 Установите новый ролик подачи УАПД до защелкивания на месте.



7 Установите крышку валика захвата УАПД до защелкивания на месте.



8 Закройте дверцу.

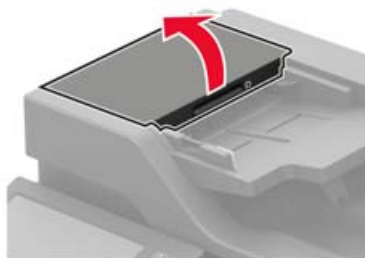
9 Включите принтер.

Замена разделяющего валика УАПД

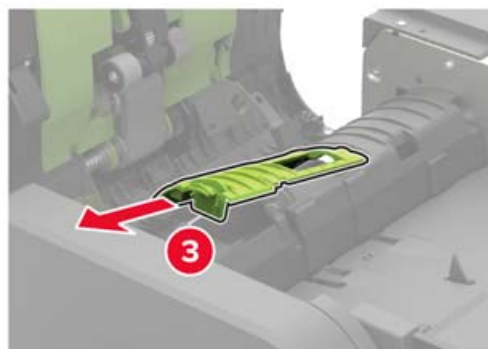
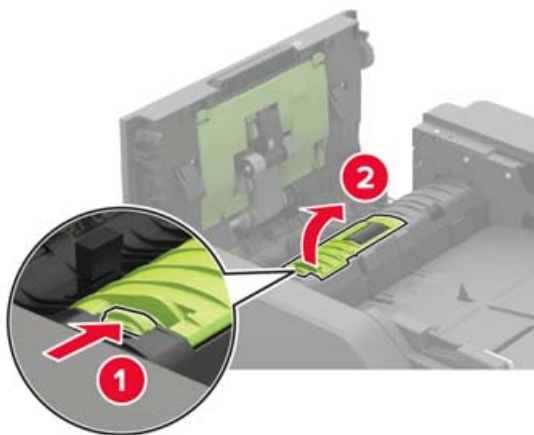
1 Выключите принтер.

2 Откройте дверцу D.

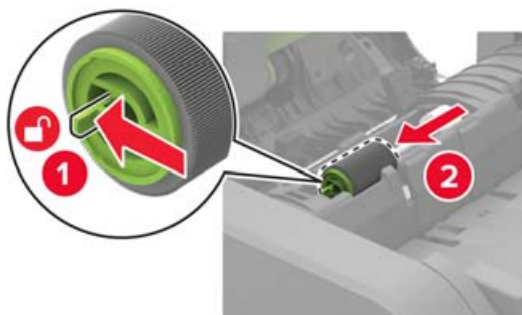
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



3 Снимите крышку разделяющего валика УАПД.



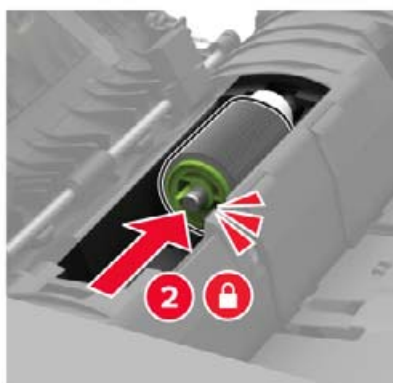
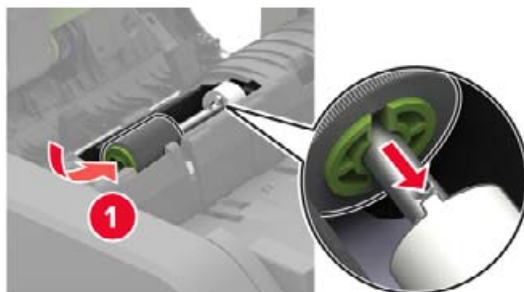
4 Снимите старый разделяющий валик УАПД.



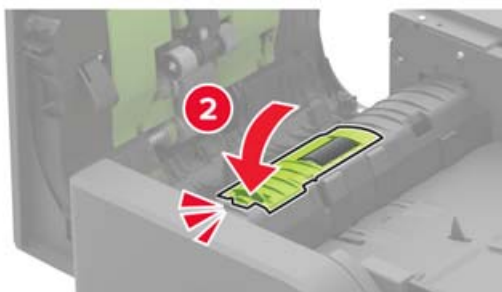
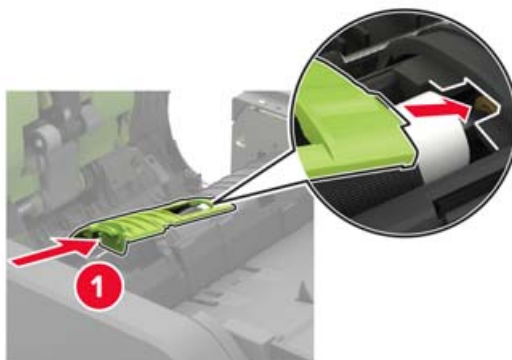
5 Распакуйте новый разделяющий валик УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и плохой производительности принтера выполняйте эти действия с чистыми руками.

6 Установите новый разделяющий валик УАПД до защелкивания на месте.



7 Установите крышку разделяющий валик УАПД до защелкивания на месте.



- 8 Закройте дверцу.
- 9 Включите принтер.

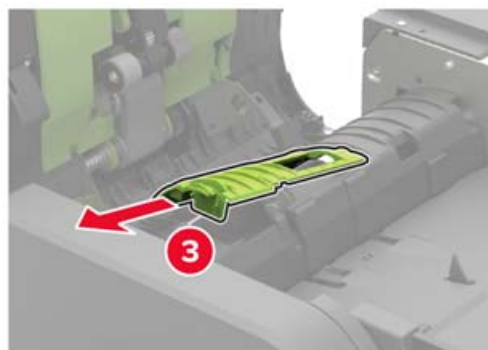
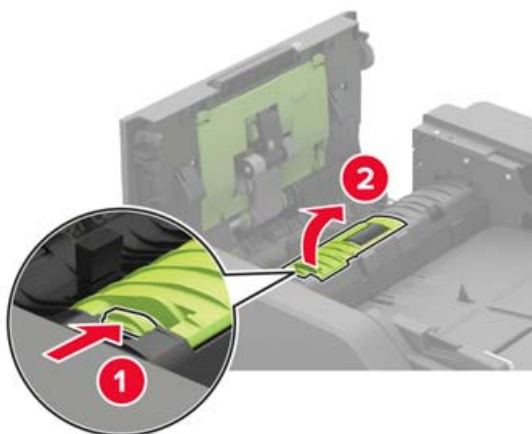
Замена ограничителя крутящего момента УАПД

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте дверцу D.

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

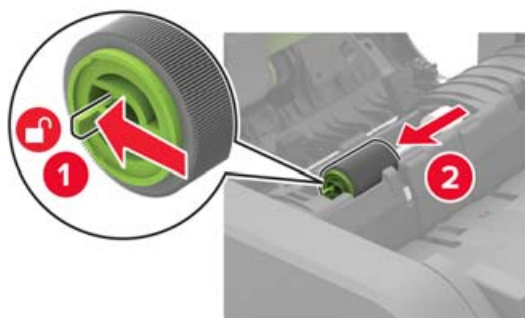


- 3 Снимите крышку разделяющего валика УАПД.

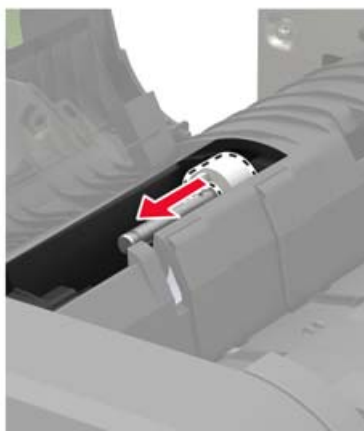


- 4 Снимите ролик разделения УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и плохой производительности принтера выполняйте эти действия с чистыми руками.



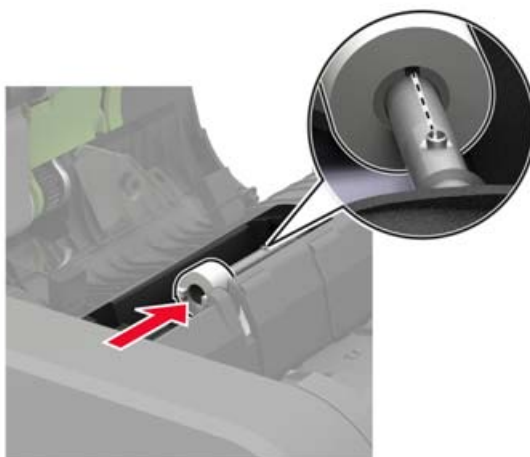
5 Снимите старый ограничитель крутящего момента УАПД.



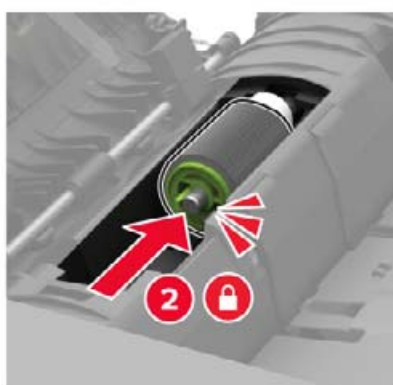
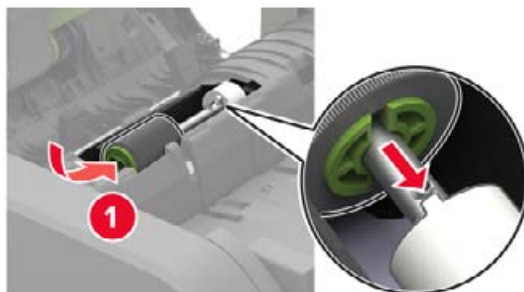
6 Распакуйте новый ограничитель крутящего момента УАПД.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и плохой производительности принтера выполняйте эти действия с чистыми руками.

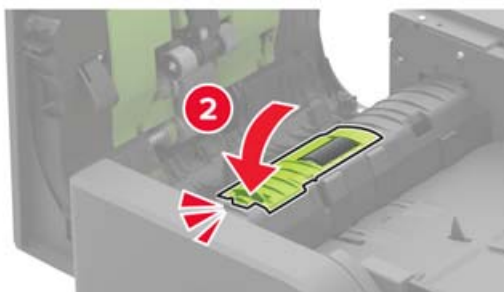
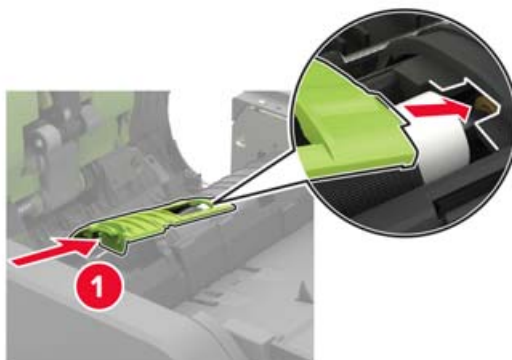
7 Установите новый ограничитель крутящего момента УАПД.



8 Установите новый разделяющий валик УАПД до защелкивания на месте.



9 Установите крышку разделяющий валик УАПД до защелкивания на месте.



10 Закройте дверцу.

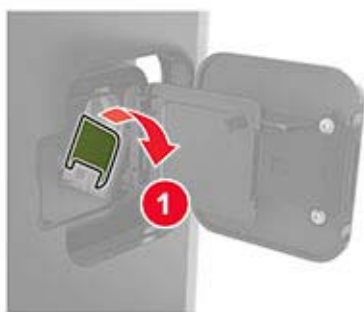
11 Включите принтер.

Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами

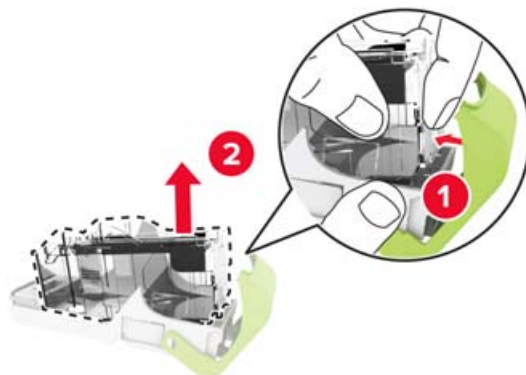
1 Откройте дверцу F.



2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



3 Извлеките пустой картридж со скрепками.



4 Вставьте новый картридж со скрепками.



5 Установите держатель картриджа со скрепками.

6 Закройте дверцу.

Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами, с перфоратором

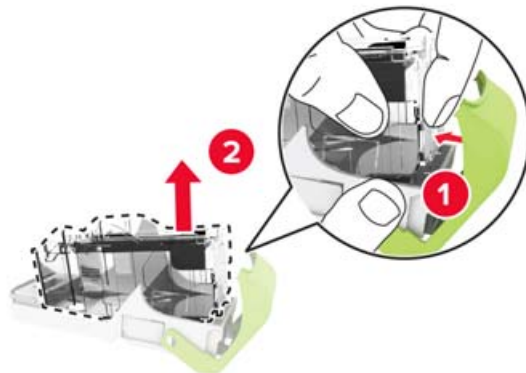
- 1 В зависимости от картриджа со скобами, который необходимо заменить, откройте дверцу F или G.



- 2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



3 Извлеките пустой картридж со скрепками.



4 Вставьте новый картридж со скрепками.



5 Установите держатель картриджа со скрепками.

6 Закройте дверцу.

Сброс счетчика ТО

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Использование расходных материалов и счетчики**.
- 2 Выберите **Сброс термоблока** или **Сброс модуля переноса изображения**.




Сброс счетчиков использования расходных материалов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Использование расходных материалов и счетчики**.
- 2 Выберите счетчик, который необходимо сбросить.

Предупреждение – Риск повреждения! Расходные материалы и компоненты, не относящиеся к программе использования и возврата, могут быть сброшены и восстановлены. Тем не менее, гарантийные обязательства производителя не распространяются на какие-либо повреждения, вызванные использованием не оригинальных расходных материалов или компонентов. Сброс счетчиков расходных материалов или компонента без их надлежащего восстановления может стать причиной повреждения принтера. После сброса показаний счетчика расходных материалов или компонента на принтере может отображаться сообщение об ошибке, указывая на присутствие элемента, для которого был выполнен сброс.

Перемещение принтера

Перемещение принтера

-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух 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!** Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении выполняйте следующие указания.
 - Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
 - Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
 - Отсоедините от принтера все кабели.
 - Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
 - Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
 - Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
 - Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
 - Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
 - Необходимо избегать резких движений.
 - Следите за тем, чтобы при опускании принтера пальцы не оказались под принтером.
 - Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

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

Транспортировка принтера

Для доставки принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь в магазин, где вы приобрели принтер.

Экономия энергии и бумаги

Настройка параметров режима энергосбережения

Спящий режим

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Управление питанием > Таймауты > Спящий режим**.
- 2 Укажите продолжительность ожидания принтера до перехода в Спящий режим.

Режим гибернации

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

Примечания.

- Для работы функции Таймаут режима гибернации установите для параметра Таймаут режима гибернации при подключении значение Гибернация.
- Embedded Web Server отключен, пока принтер находится в режиме Гибернации.

Настройка яркости дисплея принтера

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

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

Примечание: Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.

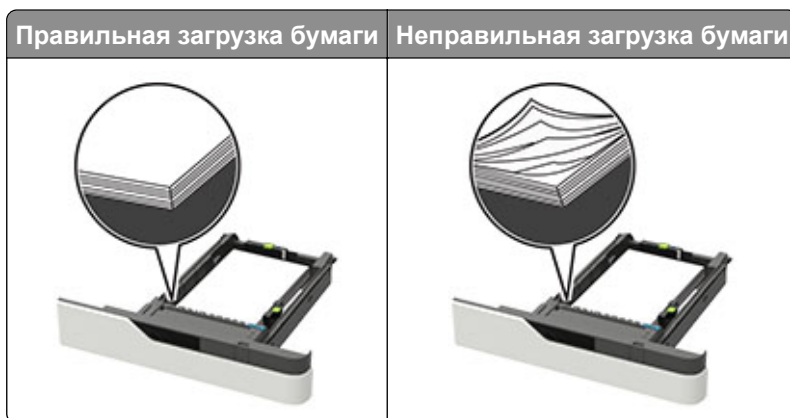
- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Устранение замятий

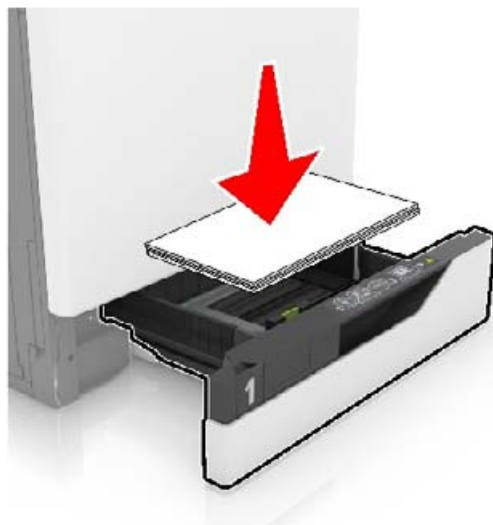
Предотвращение замятия материалов для печати

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.

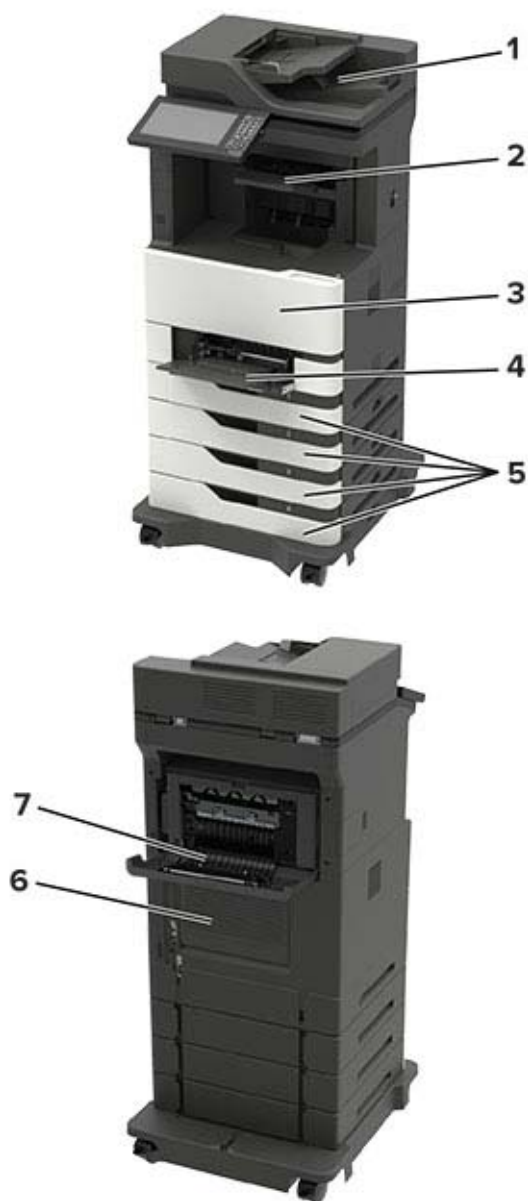


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

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.



Местоположение замятий	
1	Автоматическое устройство подачи документов
2	Стандартный лоток, лоток брошюровщика или дополнительного модуля вывода
3	Дверца А
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Лотки
6	Дверца С
7	Задняя дверца брошюровщика или дополнительного модуля вывода <ul style="list-style-type: none"> • Дверца Н • Дверца N • Дверца Р

Замятие бумаги в лотках

- 1 Отсоедините лоток.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Вставьте лоток.

Замятие бумаги за дверцей А

- 1 Откройте дверцу А.

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



2 Извлеките тонер-картридж.



3 Извлеките копи-картридж.

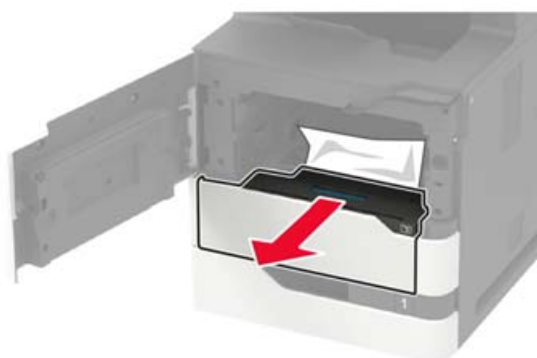


Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

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



4 Вытащите устройство двусторонней печати.



5 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

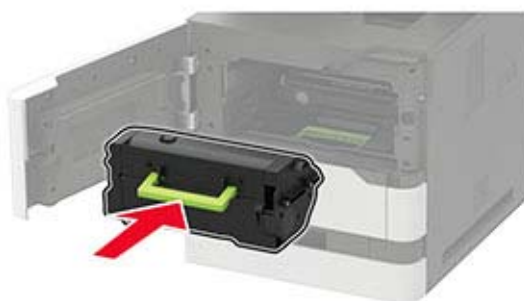


6 Установите устройство двусторонней печати.

7 Установите копи-картридж.




8 Установите тонер-картридж.



9 Закройте дверцу.

Замятие бумаги в дверце С

1 Откройте дверцу С.

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

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



2 Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- Область термоблока



- Под областью термоблока



- Область устройства двусторонней печати

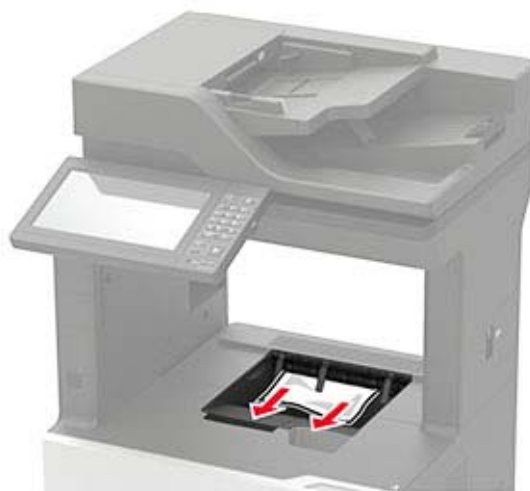


3 Закройте дверцу.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



Замятие в многоцелевом устройстве подачи

- 1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

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



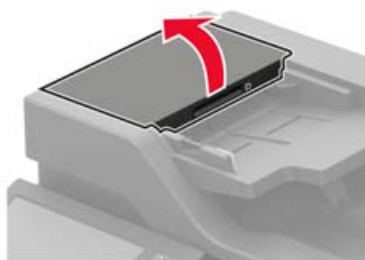
- 4 Повторно загрузите бумагу.



Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

- 1 Извлеките все исходные документы из лотка УАПД.
- 2 Откройте дверцу D.

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



- 3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 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, затем закройте крышку сканера.

Замятие бумаги в 4-лотковом почтовом ящике

Замятие бумаги в дверце N

- 1 Откройте дверцу N.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

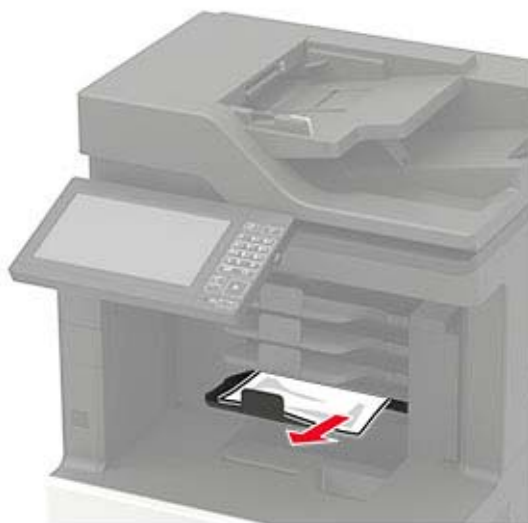


- 3 Закройте дверцу.

Замятие бумаги в лотке почтового ящика

Извлеките замятую бумагу.

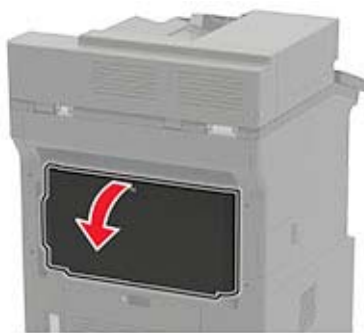
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



Замятие бумаги укладчике со смещением или в брошюровщике

Замятие бумаги в дверце Н

- 1 Откройте дверцу Н.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцу.

Замятие бумаги в укладчике со смещением или в лотке брошюровщика

Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



Замятие бумаги в шивателе, брошюровщике с перфоратором

Замятие бумаги в дверце Р

- 1 Откройте дверцу Р.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте дверцу.

Замятие бумаги в лотке шивателя, брошюровщика с перфоратором

Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

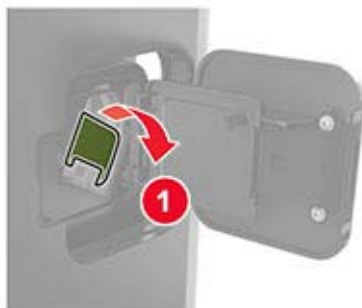


Затор скрепок в брошюровщике

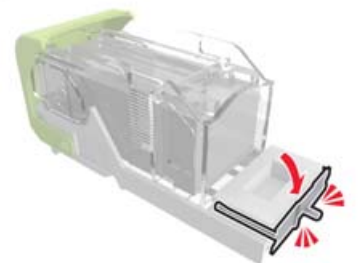
1 Откройте дверцу F.



2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



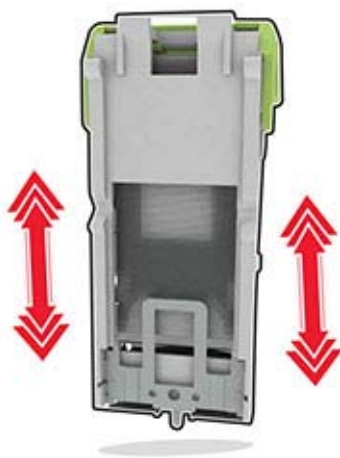
3 Уберите выпавшие скрепки.



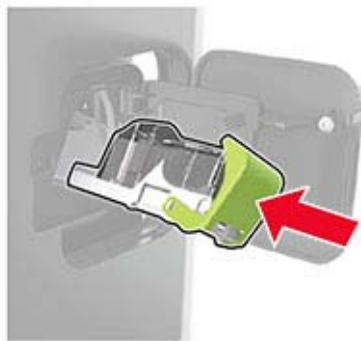
4 Прижмите скобы вплотную к металлическому держателю.



Примечание: Если скобы находятся в задней части картриджа, переверните картридж и встряхните, чтобы скобы подвинулись к металлическому держателю.



5 Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



6 Закройте дверцу.

Затор скрепок в сшивателе с перфоратором

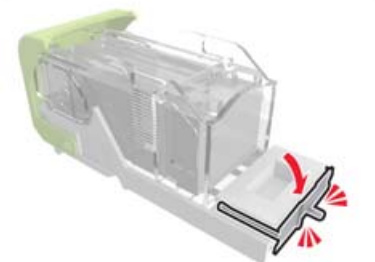
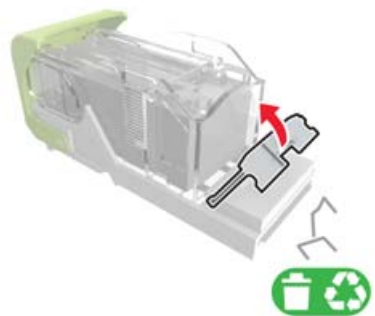
1 В зависимости от места застрявшей скрепки откройте дверцу F или G.



2 Извлеките держатель картриджа со скрепками.



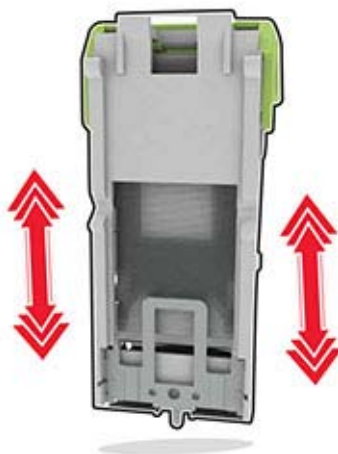
3 Уберите выпавшие скрепки.



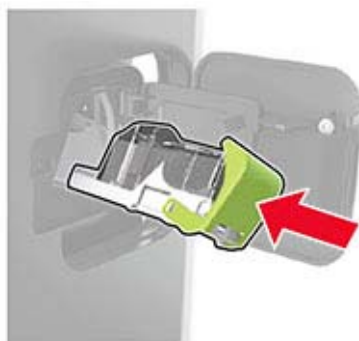
4 Прижмите скобы вплотную к металлическому держателю.



Примечание: Если скобы находятся в задней части картриджа, переверните картридж и встряхните, чтобы скобы подвинулись к металлическому держателю.



5 Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



6 Закройте дверцу.

Устранение неполадок

Проблемы с качеством печати

Найдите изображение, которое соответствует вашей проблеме с качеством печати, затем перейдите по ссылке под ним, чтобы ознакомиться с действиями по решению проблемы.



[“Пустые или белые страницы” на стр. 235](#)



[“Темная печать” на стр. 235](#)



[“Тонкие линии печатаются некорректно” на стр. 237](#)



[“Смятие бумаги” на стр. 238](#)



[“Серый фон” на стр. 239](#)



[“Светлые горизонтальные полосы” на стр. 245](#)



[“Неправильные поля” на стр. 240](#)



[“Светлые распечатки” на стр. 240](#)



[“Печать с пятнами или точками” на стр. 242](#)



[“Скручивание бумаги” на стр. 261](#)



[“Печать перекошена или искажена” на стр. 243](#)



[“Повторяющиеся дефекты” на стр. 252](#)



[“Страницы сплошного черного цвета” на стр. 243](#)



[“Текст или изображения обрезаются” на стр. 244](#)



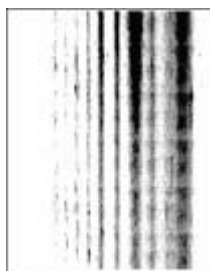
[“Стирается тонер” на стр. 244](#)



[“Темные вертикальные полосы” на стр. 247](#)



[“Вертикальные темные линии или полосы” на стр. 250](#)



[“Темные вертикальные полосы с непропечатанными участками изображений” на стр. 251](#)



[“Светлые вертикальные полосы” на стр. 246](#)



[“Вертикальные белые линии” на стр. 247](#)

Проблемы с печатью

Низкое качество печати


Пустые или белые страницы



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Темная печать




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Уменьшите плотность тонера. На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь, не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 5</p> <p>а Замените тисненую бумагу на обычную.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 6</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Тонкие линии печатаются некорректно




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонкие линии напечатались некорректно?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Настройте параметры качества печати.</p> <p>1 На панели управления принтера выберите: Параметры > Качество > печати > Увеличение четкости по пикселям > Шрифты</p> <p>2 Установите значение 7 для параметра Плотность тонера. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонкие линии напечатались некорректно?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Смятие бумаги




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Бумага измята?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Бумага измята?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Бумага измята?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Серый фон



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выключите принтер и через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Уменьшите плотность тонера. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Серый фон присутствует на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Серый фон присутствует на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать. Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Серый фон присутствует на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Неправильные поля




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<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 бумаге. Также этот параметр можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Светлые распечатки




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Увеличьте плотность тонера. На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь, что для параметра разрешение печати установлено значение 600 т/д.</p> <p>а На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 5 Проверьте состояние картриджа с тонером и замените его при необходимости.</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Состояние/Расходные материалы > Расходные материалы</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Печать с пятнами или точками




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2 Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера.</p> <p>В принтере не происходило утечки тонера?</p>	Перейти к шагу 3.	Обратитесь к своему дилеру .
<p>Шаг 3 Проверьте состояния копи-картриджа. На панели управления принтера выберите: Состояние/Расходные материалы > Расходные материалы</p> <p>Ресурс копи-картриджа почти исчерпан?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Обратитесь к своему дилеру .

Печать перекошена или искажена




Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажимайте  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток.</p> <p>б Извлеките бумагу, а затем загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>в Сожмите и сдвиньте направляющие для бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.</p> <p>г Вставьте лоток.</p> <p>д Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь в том, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Страницы сплошного черного цвета




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Текст или изображения обрезаются




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Стирается тонер




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Светлые горизонтальные полосы




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли светлые горизонтальные полосы до сих пор?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли светлые горизонтальные полосы до сих пор?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Светлые вертикальные полосы



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли светлые вертикальные полосы до сих пор?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Вертикальные белые линии



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>Устранена проблема медленной печати. Подробнее см. “Медленная печать” на стр. 253.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Темные вертикальные полосы



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные вертикальные полосы до сих пор?</p>	<p>Обратитесь к своему дилеру.</p>	<p>Проблема решена.</p>

Темные вертикальные линии

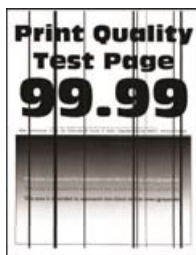


Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Используйте чистый лист бумаги для создания двусторонней копии при помощи УАПД.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 2</p> <p>Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стекло устройства автоматической подачи  <ul style="list-style-type: none"> • Прокладка стекла УАПД  <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</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 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

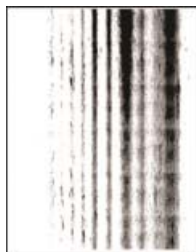
Вертикальные темные линии или полосы



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажимайте **OK** для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p>Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Извлеките блок формирования изображения и установите его обратно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте узел формирования изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотопроводнику под блоком формирования изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Замените блок формирования изображения.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Темные вертикальные полосы с непропечатанными участками изображений



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Повторяющиеся дефекты



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Задания печати не распечатываются

Действие	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 Распечатайте документ.</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 Распечатайте документ.</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.</p> <p>Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</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 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Удалите и повторно установите драйвер принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Медленная печать

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати, дополнительному или иному сетевому оборудованию.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2 а Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране коснитесь Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфиг." > Эксплуатация устройства > Тихий режим. б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». б Установите разрешение 600 т/д. в Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4 а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати. б Установите разрешение 600 т/д. в Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
<p>Шаг 5 а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. • Печать на плотной бумаге выполняется дольше. • Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 6</p> <p>а Убедитесь, что параметры Текстура материала и Плотность материала на принтере соответствуют загруженной бумаге. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Типы материалов для печати.</p> <p>Примечание: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
<p>Шаг 7</p> <p>Удалить отложенные задания.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
<p>Шаг 8</p> <p>а Убедитесь, что принтер не перегревается.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания на печать. • Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Подробнее см. “Выбор местоположения принтера” на стр. 10. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Настройка плотности тонера

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

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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу соответствующего формата и типа.


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги.</p> <p>б Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, связаны ли лотки. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 32.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке Отложенные задания.</p> <p>Примечание: Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню Отложенная печать.</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.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3 Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.</p> <p>а Откройте диалоговое окно «Настройка печати».</p> <p>б На вкладке «Отложенная печать» нажмите Использование функции отложенной печати, а затем нажмите Сохранить повторяющиеся документы.</p> <p>в В разделе «Конфиденциальная печать» введите PIN-код.</p> <p>г Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4 а Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к дилеру .

Принтер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Проверьте, подключен ли 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 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.
<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.

Действие	Да	Нет
<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.	Вставьте кабели в правильные порты.
<p>Шаг 6 Установите правильный драйвер печати.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Не удается чтение флэш-накопителя

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят другим заданием.</p> <p>Принтер готов?</p>	Перейти к шагу 2.	Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания.
<p>Шаг 2 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>Флэш-накопитель вставлен в верный разъем?</p>	Перейти к шагу 3.	Подключите флэш-накопитель к верному порту.
<p>Шаг 3 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Подробнее см. “Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов” на стр. 42.</p> <p>Поддерживается ли что флэш-накопитель?</p>	Перейти к шагу 4.	Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель.
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, не отключен ли USB-порт. Подробнее см. “Активация порта USB” на стр. 258.</p> <p>б Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флэш-накопитель?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Активация порта USB

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

Проблемы с сетевым подключением

Невозможно открыть Embedded Web Server

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<p>Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес принтера указан на начальном экране. • IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 3.	Введите IP-адрес принтера в адресную строку.
<p>Шаг 3 Проверьте, совместим ли ваш браузер:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer версии 11 или выше • Microsoft Edge • Safari версии 10 или выше • Google Chrome™ версии 60 или выше • Mozilla Firefox версии 54 или выше <p>Ваш браузер совместим?</p>	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
<p>Шаг 4 Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
<p>Шаг 5 Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию.</p> <p>Кабельные соединения надежны?</p>	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.
<p>Шаг 6 Проверьте, отключены ли прокси-серверы.</p> <p>Прокси-серверы отключены?</p>	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 7</p> <p>Откройте Embedded Web Server.</p> <p>Embedded Web Server открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

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 дополнительными аппаратными модулями

Обнаружена неисправная флэш-память

Обратитесь к своему [дилеру](#).

Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Обратитесь к своему [дилеру](#).

Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления выберите **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

Примечание: Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна, и необходимо заменить ее. Чтобы заменить флэш-память, обратитесь к своему [дилеру](#).

Проблемы с расходными материалами

Замените картридж, несоответствие региона принтера

Установите отсутствующий тонер-картридж.

Расходный материал не от производителя принтера

Принтер обнаружил установленный нераспознанный расходный материал или деталь.

Принтер предназначен для работы с оригинальными расходными материалами и деталями от производителя принтера, при использовании которых обеспечивается максимальная производительность. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями производителя данного принтера и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер или связанные компоненты.

Предупреждение – Риск повреждения! Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на действие гарантии. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Для принятия на себя всех этих рисков и продолжения использования неоригинальных расходных материалов или деталей одновременно нажмите и удерживайте **X** и **#** в течение 15 секунд на панели управления принтера.

Если вы не хотите брать на себя подобные риски, извлеките из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите оригинальные расходные материалы или детали от производителя принтера.

Проблемы с подачей бумаги

Конверт заклеивается при печати

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Используйте конверты, которые хранились в сухом месте.</p> <p>Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>б Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь в том, что параметру «Тип бумаги» присвоено значение Конверт.</p> <p>На панели управления коснитесь Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги > выберите источник бумаги</p> <p>б Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Печать с разбором по копиям не выполняется

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления коснитесь Настройки > Печать > Компоновка > Разбор по копиям > Вкл. [1,2,1,2,1,2].</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно Печать, затем выберите Разбор по копиям.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Уменьшите количество страниц для печати.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Скручивание бумаги



Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип 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 бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>Выполните печать на другой стороне бумаги.</p> <p>а Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>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 Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Не работает функция связывания лотков

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в лотках загружена бумага того же формата и типа.</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.

Действие	Да	Нет
<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.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 32.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Частые замятия бумаги

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Извлеките лоток.</p> <p>б Убедитесь, что бумага загружена должным образом.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены правильно. • Убедитесь, что высота стопки ниже индикатора максимальной загрузки. • Убедитесь, что печать выполняется на бумаге рекомендованного формата и типа. <p>в Вставьте лоток.</p> <p>г Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги.</p> <p>б Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>а На начальном экране выберите Параметры > Устройство > Уведомления > Устранение замятий.</p> <p>б В меню Восстановление после замятия выберите Вкл. или Авто.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы с факсом

Невозможен прием или передача факсов

Действие	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.

Действие	Да	Нет
<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.
<p>Шаг 4</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 7 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.</p> <p>а Наберите номер факса. б Отсканируйте документ.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Факсы принимаются, но не передаются

Действие	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 к своему дилеру .

Факсы передаются, но не принимаются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что в лотке есть бумага.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков. На начальном экране коснитесь Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Звонков до ответа.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Если принтер печатает пустые страницы, см. “Пустые или белые страницы” на стр. 235.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что дефекты качества печати отсутствуют.</p> <p>а На панели управления коснитесь Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.</p> <p>б Устраните дефекты качества печати. Подробнее см. “Низкое качество печати” на стр. 235.</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 панели управления коснитесь Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора.</p> <p>б В меню Максимальная скорость выберите меньшее значение скорости передачи.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы при сканировании

Не удастся выполнить сканирование с компьютера

Действие	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 к своему дилеру .

Документ или фото копируется частично

Действие	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 к своему дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Очистите стекло сканера и УАПД влажной, мягкой, безворсовой тканью. Если на принтере имеется второе стекло УАПД внутри устройства УАПД, то очистите также и это стекло. Подробнее см. “Очистка сканера” на стр. 169.</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 к своему дилеру .

Сканирование не выполнено надлежащим образом

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 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.
<p>Шаг 2 Проверьте файл для 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.	


Сканер не закрывается

Действие	Да	Нет
<p>Уберите то, что препятствует закрытию сканера.</p> <p>Модуль сканера плотно закрыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Действие	Да	Нет
<p>Закройте все приложения, которые мешают процессу сканирования.</p> <p>Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Сканер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</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 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 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 к своему дилеру .

Регулировка выравнивания сканера

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную**.
- 2 В меню "Быстрая проверка печати" выберите **Пуск**.
- 3 Поместите страницу быстрой проверки печати на стекло сканера, затем выберите **Выравнивание планшета**.
- 4 В меню "Быстрая проверка копирования" выберите **Пуск**.
- 5 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

Примечание: Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры "Левое поле" и "Верхнее поле".

- 6 Повторяйте [шаг 4](#) и [шаг 5](#) до тех пор, пока поля страницы быстрой проверки копирования будут максимально точно совпадать с оригиналом.

Регулировка выравнивания УАПД

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную**.
- 2 В меню "Быстрая проверка печати" выберите **Пуск**.
- 3 Поместите страницу быстрой проверки печати в лоток УАПД.
- 4 Выберите **Выравнивания лицевой стороны УАПД** или **Выравнивания обратной стороны УАПД**.

Примечания.

- Чтобы совместить "Выравнивания лицевой стороны УАПД", поместите проверочную страницу лицевой стороной вверх, короткой стороной в сторону УАПД.
- Чтобы совместить "Выравнивания обратной стороны УАПД", поместите проверочную страницу лицевой стороной вниз, короткой стороной в сторону УАПД.

- 5 В меню "Быстрая проверка копирования" выберите **Пуск**.
- 6 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

Примечание: Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры "Подстройка по горизонтали" и "Верхнее поле".

- 7 Повторяйте [шаг 5](#) и [шаг 6](#) до тех пор, пока поля страницы быстрой проверки копирования будут максимально точно совпадать с оригиналом.

Обращение к дилеру

Перед обращением к дилеру убедитесь, что вы обладаете следующими сведениями:

- Проблема, связанная с принтером
- Сообщение об ошибке
- Модель принтера и серийный номер

Обратитесь по месту покупки принтера.


Обновление и перемещение

Оборудование

Доступные внутренние параметры

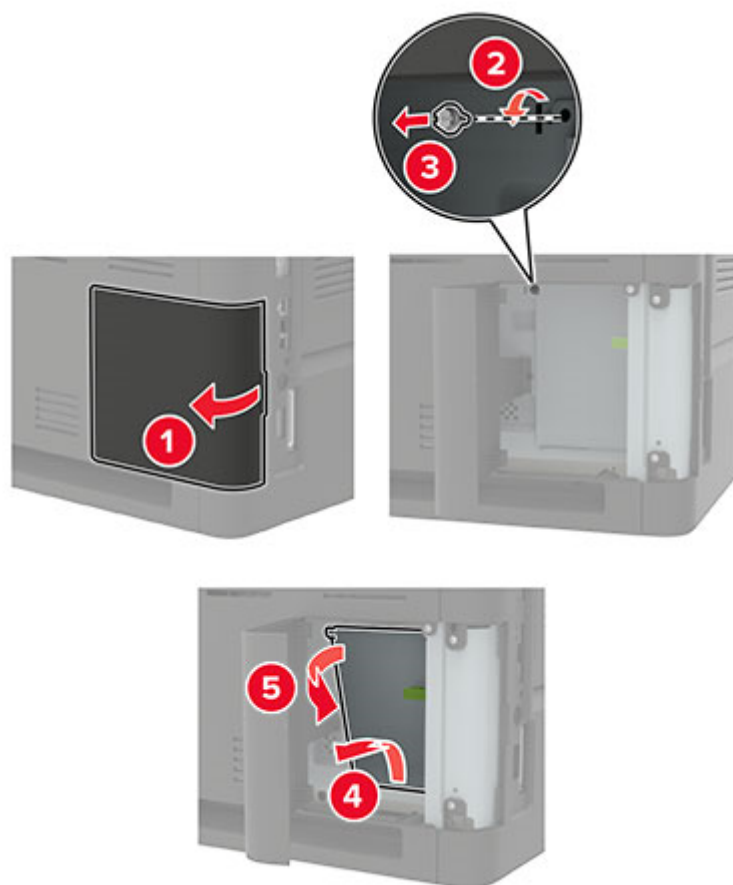
- Модули памяти
 - DDR3 DIMM
 - Флэш-память
- Дополнительные платы
 - Платы со шрифтами
 - Платы с микропрограммным обеспечением
 - Формы и штрихкоды
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Жесткий диск принтера
- Внутренний порт ISP
 - Карта параллельного интерфейса 1284-B
 - Карта последовательного интерфейса RS-232C
 - Плата волоконно-оптического интерфейса
 - Плата интерфейса беспроводного сервера печати N8370 802.11a/b/g/n/ac

Обеспечьте доступ к системной плате

 **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.

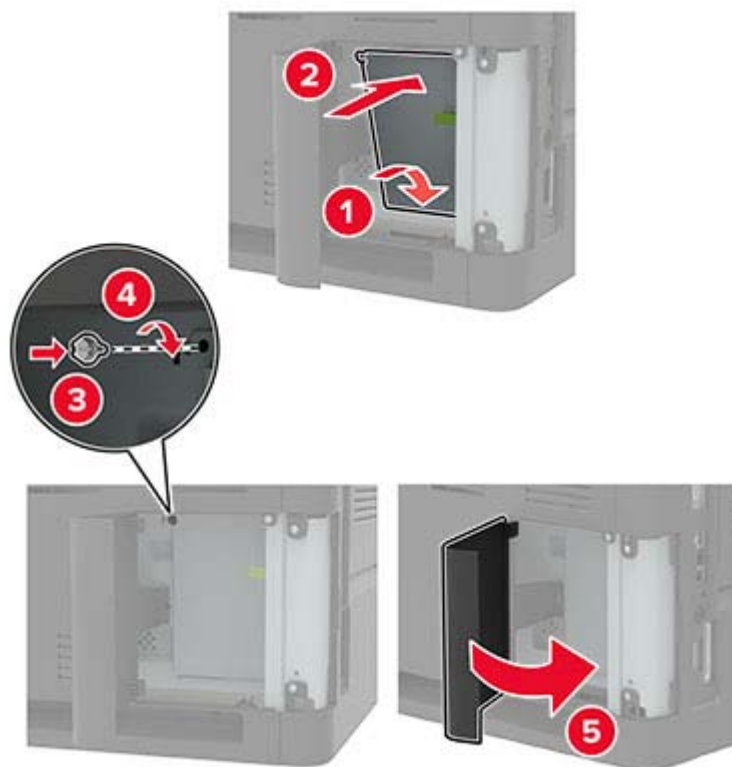
- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 С помощью плоской отвертки откройте крышку доступа к плате контроллера.

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.



- 4** Установите любой из поддерживаемых встроенных модулей. Подробнее см. документацию из комплекта поставки дополнительного модуля.

5 Закройте крышку доступа.



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.

Установка модуля памяти

Примечание: Данные инструкции применимы только к модулю памяти DDR3 DIMM.

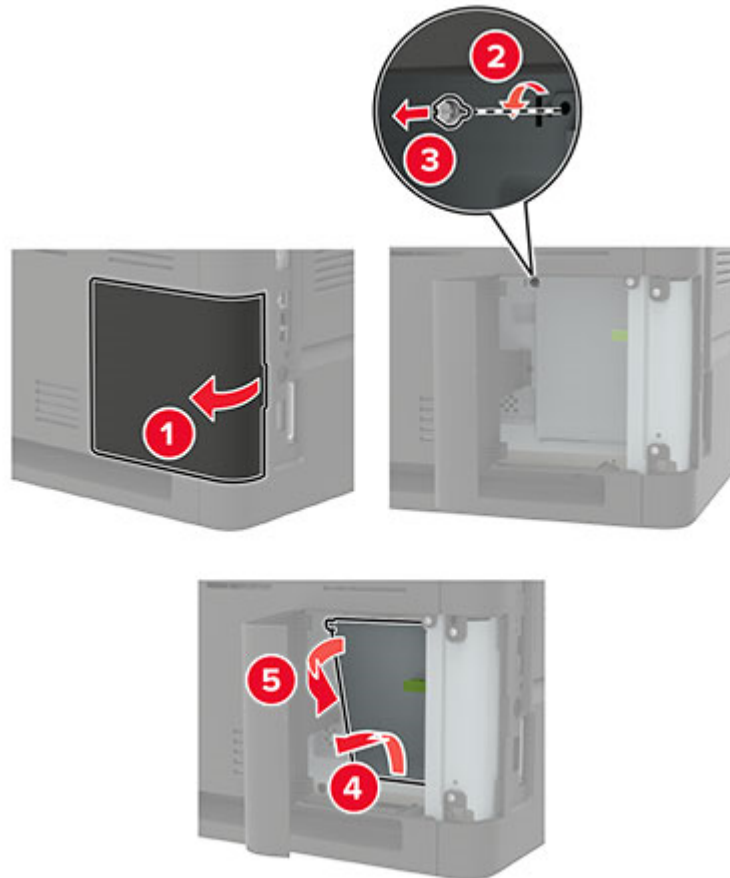
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите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

1 Выключите принтер.

2 Отключите кабель питания от электрической розетки, а затем отсоедините его от принтера.

3 С помощью плоской отвертки откройте крышку доступа к плате контроллера.

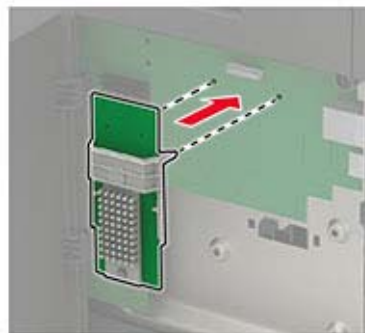
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты платы контроллера могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к каким-либо компонентам или разъемам платы контроллера, дотроньтесь рукой до металлической поверхности принтера.



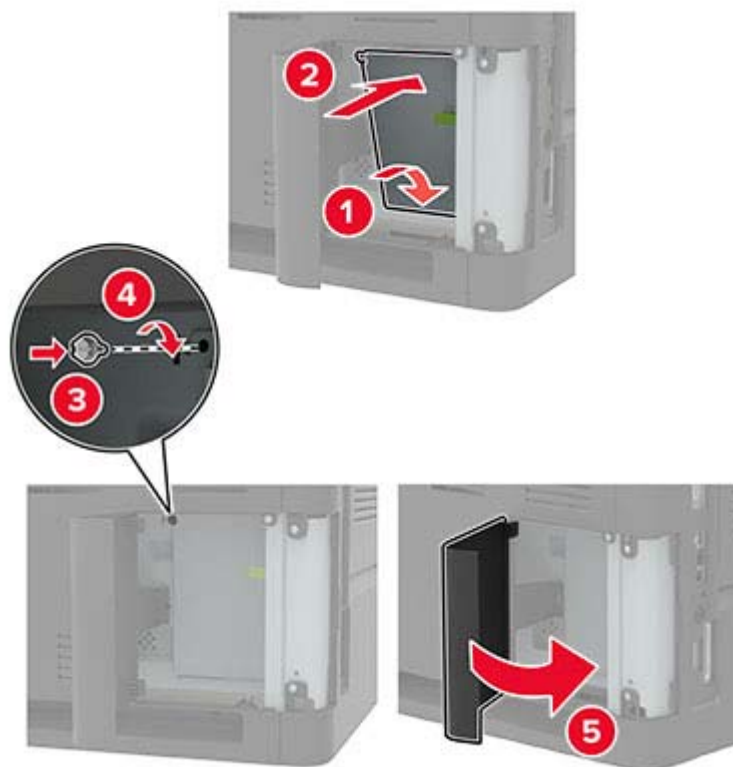
4 Распакуйте модуль памяти.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

5 Вставьте модуль памяти до фиксации со щелчком.



6 Закройте крышку доступа.



7 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

8 Включите принтер.

Установка дополнительной платы

Примечание: Дополнительной платой может быть либо плата со шрифтами, либо плата с микропрограммным обеспечением, либо флэш-память.

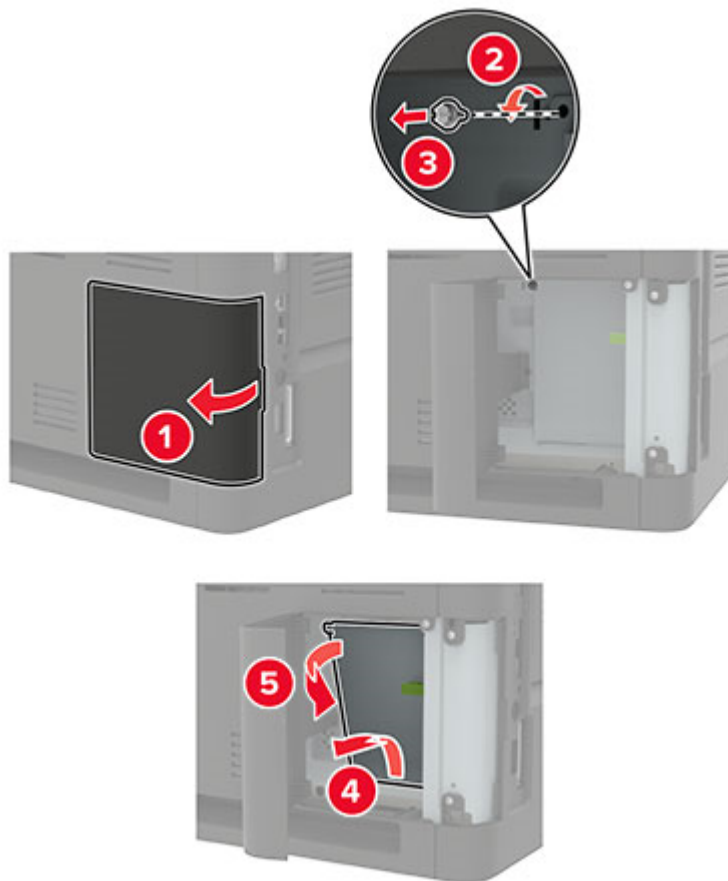
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите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

1 Выключите принтер.

2 Отключите кабель питания от электрической розетки, а затем отсоедините его от принтера.

3 С помощью плоской отвертки откройте крышку доступа к плате контроллера.

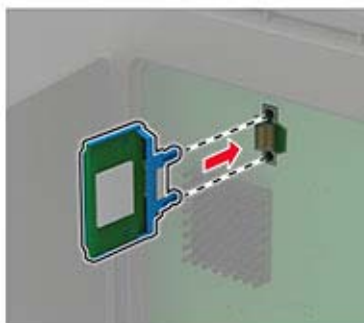
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты платы контроллера могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к каким-либо компонентам или разъемам, дотроньтесь рукой до металлической поверхности принтера.



4 Распакуйте дополнительную плату.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края платы.

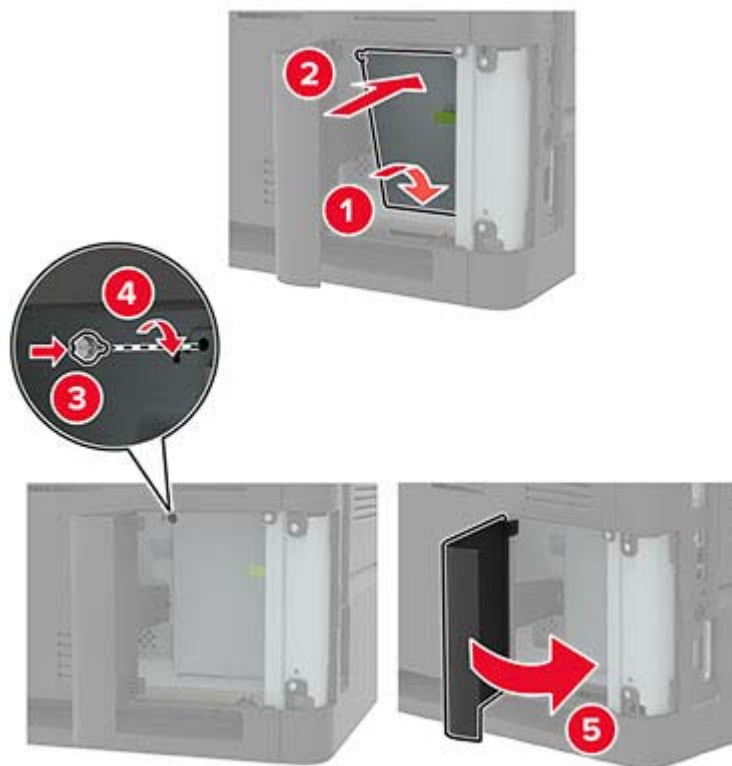
5 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечание: Разъем платы должен соприкасаться с платой контроллера по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.

Предупреждение – Риск повреждения! Неправильная установка платы может привести к ее повреждению и повреждению платы контроллера.

6 Закройте крышку доступа.



7 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

8 Включите принтер.

Установка жесткого диска принтера

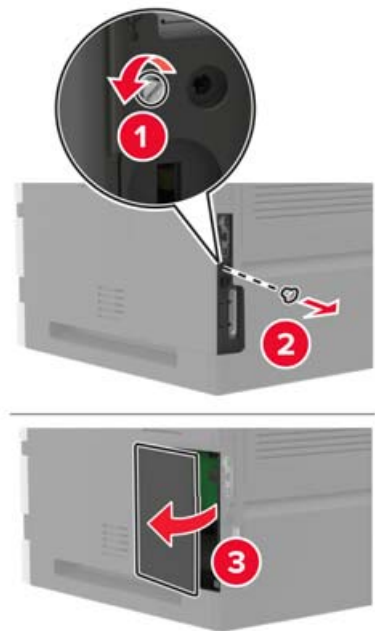
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если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

1 Выключите принтер.

2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.

3 С помощью плоской отвертки откройте крышку доступа к плате контроллера.

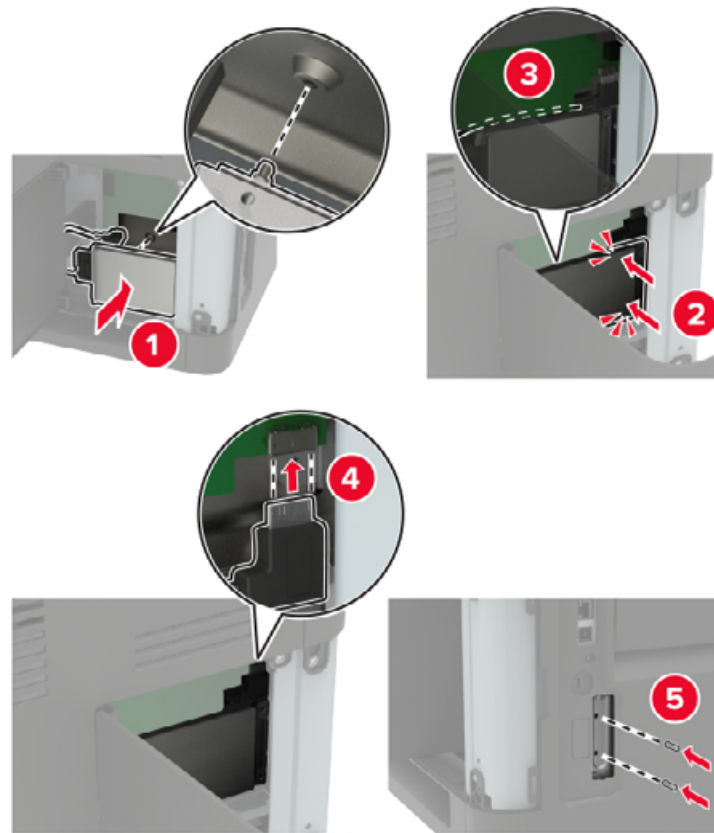
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



4 Распакуйте жесткий диск.

5 Установите жесткий диск, затем подключите интерфейсный кабель жесткого диска к системной плате.

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



6 Закройте крышку доступа.

7 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.

8 Включите принтер.

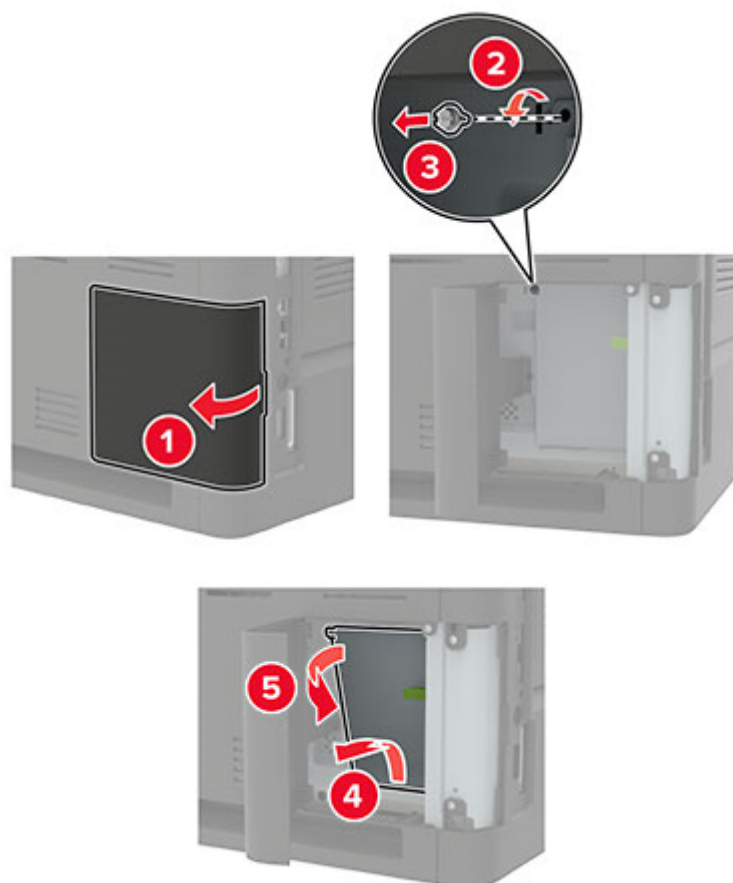
Установка внутреннего порта ISP

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

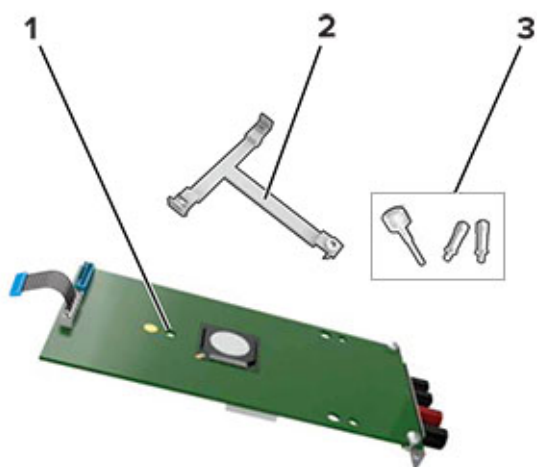
1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 С помощью плоской отвертки откройте 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.



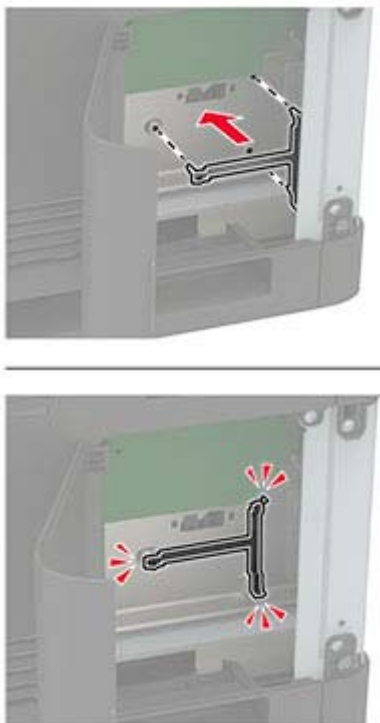
3 Распакуйте комплект внутреннего порта ISP.



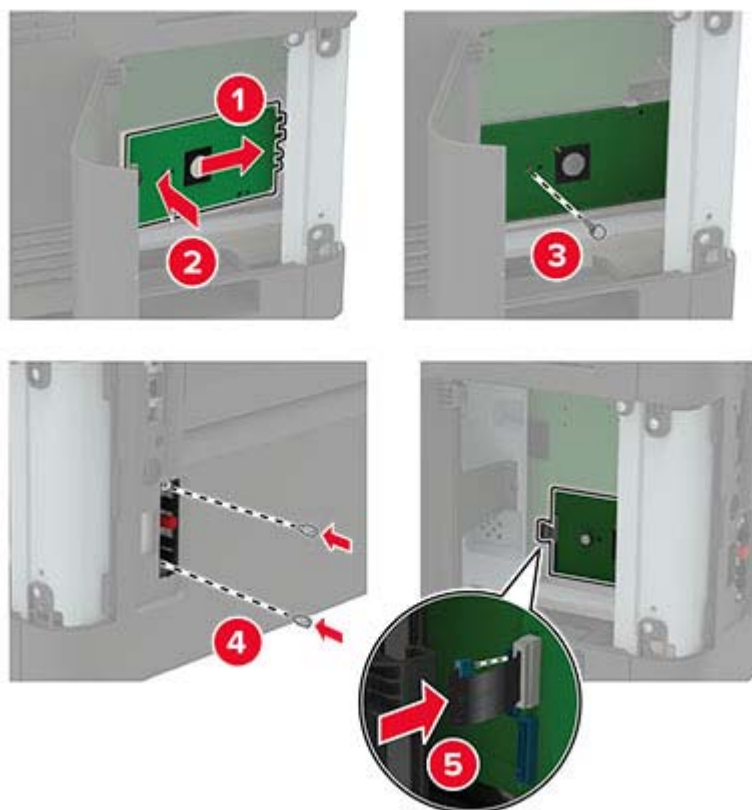
1	ISP
2	Крепежный кронштейн
3	Винты

4 Если необходимо, удалите жесткий диск принтера.

5 Установите кронштейна на плате до защелкивания на месте.

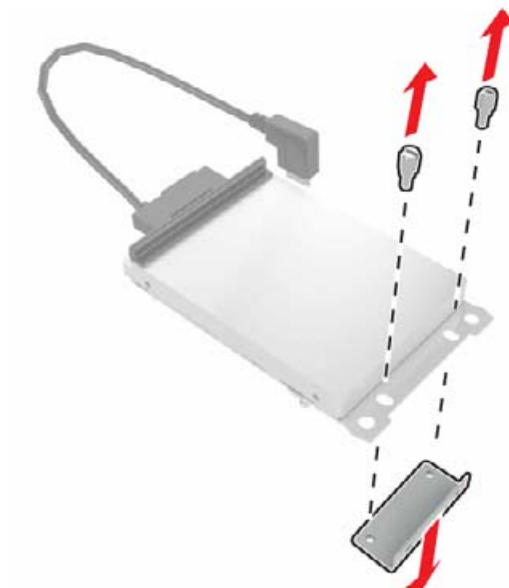


6 Закрепите ISP на кронштейне.



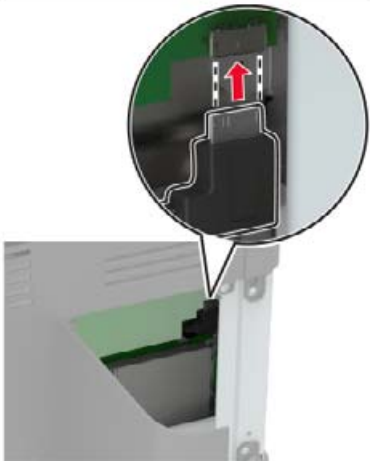
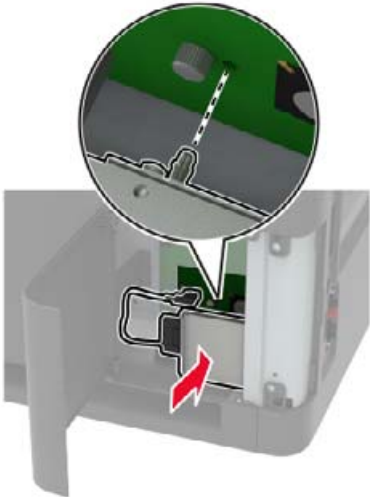
7 Если необходимо, прикрепите жесткий диск к ISP.

a Снимите кронштейн жесткого диска.

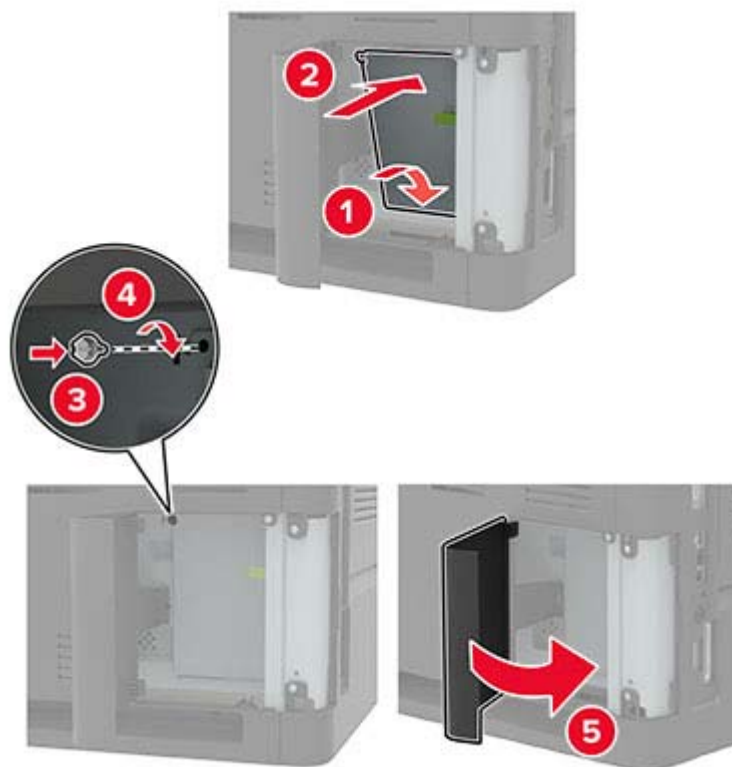


б Подключите жесткий диск к ISP.

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



8 Закройте 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 лотка на 550 листов

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. 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 основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

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.

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

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

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



- 5 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.

- 6 Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 297.](#)

Установка лотка на 2100 листов

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. 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 основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.

3 Извлеките лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

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

4 Установите лоток на напольную подставку.

Примечание: Убедитесь, что колеса напольной подставки заблокированы.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес лотка более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



5 Совместите принтер с лотком, затем опустите принтер до *защелкивания* на месте.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



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.

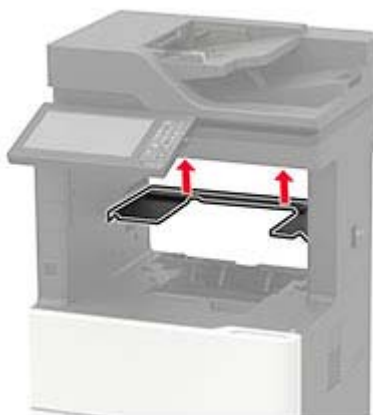
7 Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 297.](#)

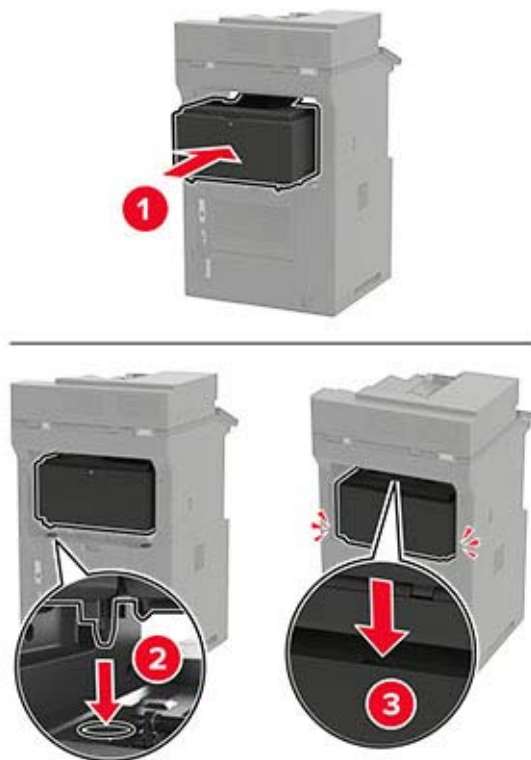
Установка 4-лоткового почтового ящика

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Распакуйте почтовый ящик.
- 4 Снимите верхнюю крышку принтера.



- 5 Установите почтовый ящик на принтер, затем надавите на него, чтобы убедиться, что он надежно прикреплен к принтеру.



- 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.

Добавьте почтовый ящик в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 297.](#)

Установка укладчика со смещением

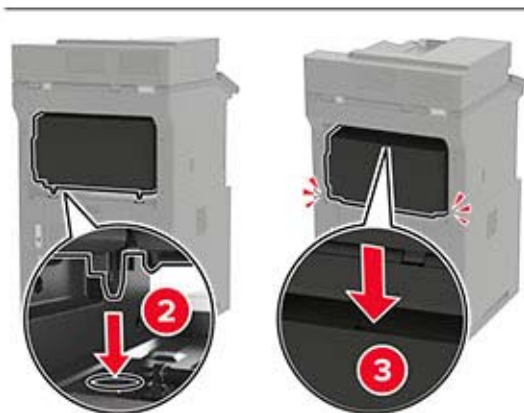
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Распакуйте укладчик со смещением.

- 4 Снимите верхнюю крышку принтера.



- 5 Установите укладчик со смещением на принтер, затем надавите на него, чтобы убедиться, что он надежно прикреплен к принтеру.



- 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.

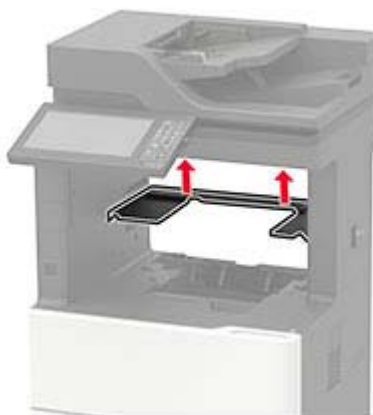
- 7 Включите принтер.

Добавьте укладчик со смещением в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 297.](#)

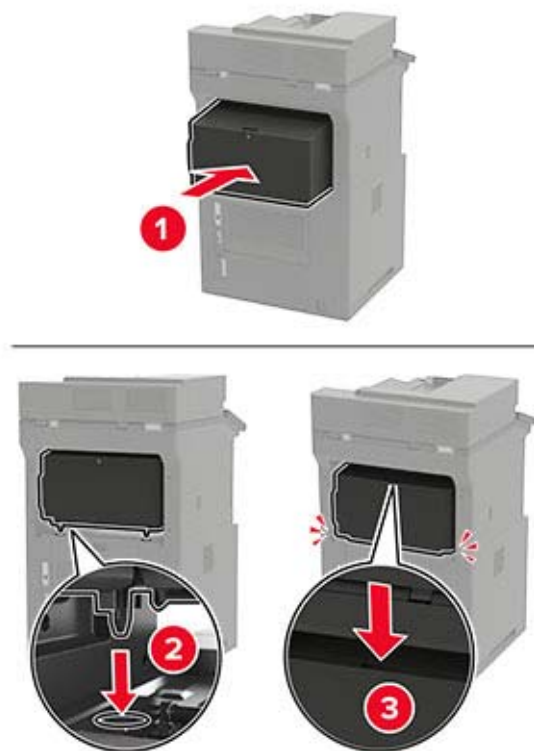
Установка брошюровщика

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Распакуйте брошюровщик.
- 4 Снимите верхнюю крышку принтера.



- 5 Установите брошюровщик на принтер, затем надавите на него, чтобы убедиться, что он надежно прикреплен к принтеру.



- 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.

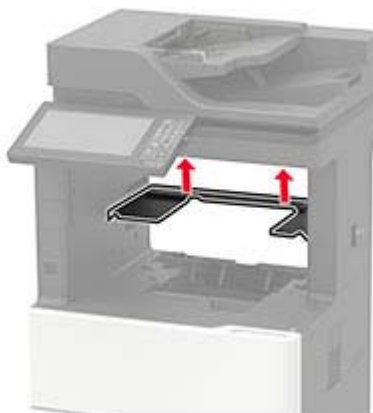
Добавьте брошюровщик в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 297.](#)

Установка сшивателя, брошюровщика с перфоратором

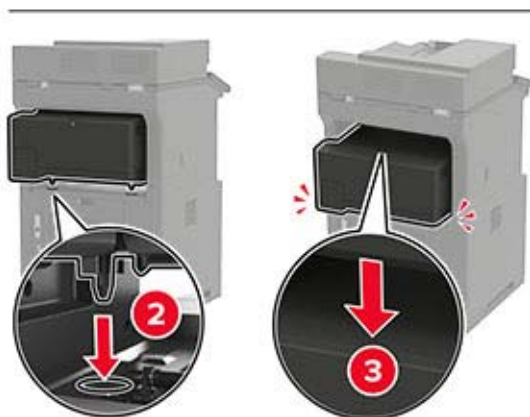
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Распакуйте сшиватель, брошюровщик с перфоратором.

- 4 Снимите верхнюю крышку принтера.



- 5 Установите брошюровщик на принтер, затем надавите на него, чтобы убедиться, что он надежно прикреплен к принтеру.



- 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.

Добавьте сшиватель с перфоратором в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 297.](#)

Программное обеспечение

Поддерживаемые операционные системы

С компакт-диска с ПО можно установить ПО принтера для указанных ниже операционных систем.

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X версии 10.7 или выше
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Примечания.

- Для операционных систем Windows драйверы печати и утилиты доступны в 32- и 64-разрядных версиях.
- Драйверы и утилиты для Mac OS X версии 10.6 или более ранней версии и операционных систем Linux или UNIX доступны на нашем веб-сайте.
- Подробнее о совместимости программ с другими операционными системами можно узнать в службе поддержки пользователей.

Установка программного обеспечения принтера

Примечания.

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

1 Получите копию установочного пакета программы.

- С компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки принтера.
- С нашего веб-сайта или по месту приобретения принтера.

- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Установка драйвера факса

- 1 Перейдите на наш веб-сайт или обратитесь по месту приобретения принтера и получите установочный пакет.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Добавление принтеров к компьютеру

Прежде чем начать, выполните следующее:

- Подключите принтер и компьютер к одной сети. Для получения дополнительной информации о подключении принтера к сети см. [“Подключение принтера к сети Wi-Fi” на стр. 164](#).
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение компьютера к принтеру” на стр. 166](#).
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение кабелей” на стр. 14](#).

Примечание: Кабель USB продается отдельно.

Для пользователей Windows

- 1 Установите драйвер печати на компьютер.

Примечание: Для получения дополнительной информации см. [“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 295](#).

- 2 Откройте **Принтеры и сканеры**, а затем нажмите **Добавить принтер или сканер**.
- 3 В зависимости от способа подключения принтера выполните следующее:
 - Выберите принтер в списке, а затем нажмите **Добавить устройство**.
 - Нажмите **Показать принтеры Wi-Fi Direct**, выберите принтер, а затем нажмите **Добавить устройство**.
 - Нажмите **Необходимый принтер отсутствует в списке**, а затем в окне «Установка принтера» выполните следующее:
 - а Выберите **Добавить принтер по его TCP/IP-адресу или имени узла**, а затем нажмите **Далее**.
 - б В поле «Имя или IP-адрес» введите IP-адрес принтера, а затем нажмите **Далее**.

Примечания.

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

- е Выберите опцию общего доступа к принтеру, а затем нажмите **Далее**.
- ж Нажмите кнопку **Готово**.

Для пользователей Macintosh

- 1 На компьютере откройте **Принтеры и сканеры**.
- 2 Нажмите **+**, а затем выберите принтер.
- 3 В меню «Использовать» выберите драйвер печати.

Примечания.

- Для использования драйвера печати Macintosh выберите **AirPrint** или **Secure AirPrint**.
- Если вам требуются пользовательские функции печати, выберите драйвер печати производителя. Инструкции по установке драйвера см. в разделе [“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 295](#).

- 4 Добавьте принтер.

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 На встроенном веб-сервере выберите **Экспорт настроек** или **Импорт настроек**.

3 Следуйте инструкциям на экране.

4 Если принтер поддерживает приложения, выполните следующее:

- а** Нажмите **Приложения** > выберите приложение > **Настроить**.
- б** Нажмите **Экспорт** или **Импорт**.

Обновление микропрограммного обеспечения

Для повышения производительности принтера и устранения неполадок регулярно обновляйте микропрограммное обеспечение принтера.

Подробнее об обновлении микропрограммного обеспечения можно узнать у торгового представителя.

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Устройство** > **Обновить микропрограммное обеспечение**.

3 Выполните одно из следующих действий.

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

Примечания

Информация по продукту

Наименование устройства:

ЦИФРОВАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
MX-B557F/MX-B707F

Тип устройства:

7465

Модели:

4Н6, 8Н6

Примечание о редакции

Октябрь 2021 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: ДАННАЯ ПУБЛИКАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «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.

Расходные материалы

Стандартные расходные материалы для данного устройства, которые могут быть заменены пользователем, включают в себя картриджи с тонером.

Используйте только те картриджи с тонером, которые соответствуют требованиям SHARP.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Для получения наилучших результатов копирования используйте только оригинальные расходные материалы Sharp, разработанные и протестированные для максимального увеличения срока службы и производительности продукции Sharp. Проверьте наличие этикетки «Оригинальные расходные материалы» на упаковке тонера.

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: 54 (7465-4Н6); 56 (7465-8Н6) Двусторонняя: 53 (7465-4Н6); 55 (7465-8Н6)
Сканирование	57
Копирование	58 (7465-4Н6); 59 (7465-8Н6)
Готов	14

Инструкция по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации. Для получения дополнительной информации о способах утилизации изделий обратитесь в местное коммерческое представительство.

Литий-ионный аккумулятор



Данный продукт может содержать плоский круглый литий-ионный аккумулятор, извлечение которого должно выполняться только квалифицированным специалистом. Перечеркнутый мусорный контейнер означает, что продукт не следует утилизировать как несортированные отходы — его необходимо отправить в пункт раздельного сбора отходов для утилизации и переработки. В случае извлечения

аккумулятора не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. В месте вашего проживания может находиться несколько систем отдельного сбора аккумуляторов, например пункт приема аккумуляторов для утилизации. Раздельный сбор отработанных аккумуляторов обеспечивает надлежащую обработку отходов, включая повторное использование и переработку, а также предотвращает возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Пожалуйста, подходите к утилизации аккумуляторов с должной ответственностью.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикоснуться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

Для предотвращения повреждения электростатическим разрядом во время выполнения процедур технического обслуживания, таких как устранение замятий бумаги или замена расходных материалов, коснитесь любой металлической части корпуса принтера, прежде чем осуществлять доступ или прикоснуться к внутренним компонентам принтера, включая компоненты, не отмеченные этим знаком.

Программа ENERGY STAR

Любое устройство, отмеченное эмблемой ENERGY STAR® на самом устройстве или на начальном экране, сертифицировано в соответствии с требованиями ENERGY STAR Агентства по охране окружающей среды (EPA) на дату изготовления.



Информация о температуре

Рабочая температура и относительная влажность	от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F) и от 15 до 80% отн. влажности от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80% отн. влажности Макс. температура по влажному термометру ² : 22,8°C (73°F) Окружающие условия, исключающие образование конденсата
Долгосрочное хранение блока формирования изображения / картриджа / принтера ¹	от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80% отн. влажности Макс. температура по влажному термометру ² : 22,8°C (73°F)
Краткосрочная транспортировка блока формирования изображения / картриджа / принтера	от -40 до 40 °C (от -40 до 104 °F)
¹ Срок хранения расходных материалов составляет примерно 2 года. При условии хранения в стандартной офисной среде: при 22°C (72°F) и 45%-й влажности воздуха. ² Температура влажного термометра определяется датчиком температуры воздуха и относительной 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: 2014.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I. В принтере имеется неразборный узел печатающей головки, который содержит лазер, имеющий следующие характеристики:

Класс: IIIb (3b) AlGaAs

Номинальная выходная мощность (мВт): 25

Длина волны (нм): 755-800

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 690 (7465-4H6); 850 (7465-8H6) Двусторонняя: 490 (7465-4H6); 640 (7465-8H6)
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	750 (7465-4H6); 900 (7465-8H6)

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	84 (7465-4Н6); 86 (7465-8Н6)
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	Повышенное энергопотребление: 51,5 (7465-4Н6); 48 (7465-8Н6) Сниженное энергопотребление: 32,1 (7465-4Н6); 34,5 (7465-8Н6)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,8 (7465-4Н6); 2,9 (7465-8Н6)
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,2
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,2

Уровни энергопотребления, указанные в предыдущей таблице, представляют собой усредненные по времени измерения. Мгновенные значения потребляемой мощности могут быть существенно выше этого среднего значения.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *Спящий режим*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется *Период ожидания спящего режима*.

Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного продукта составляет (в минутах):	15
--	----

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 минут. Если скорость печати меньше или равна 30 страницам в минуту, можно задать время ожидания только до 60 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в спящий режим происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика устройства. После установки большого значения времени ожидания для перехода в спящий режим время отклика устройства уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

Режима гибернации

Это устройство может работать в режиме с самым низким энергопотреблением, который называется *Режим гибернации*. При работе в режиме гибернации все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

В режим гибернации можно перейти любым из следующих способов:

- По истечении таймаута режима гибернации
- С помощью планирования режимов питания

Значение по умолчанию для переключения принтера в режим гибернации для данного аппарата для всех стран и регионов	3 дня
---	-------

Продолжительность времени ожидания, по истечении которого принтер переходит в режим гибернации после обработки задания печати, можно изменять в пределах от одного часа до одного месяца.

Примечания об оборудовании для обработки изображений, зарегистрированном в соответствии со стандартом EPEAT:

- Энергопотребление в режиме гибернации или в выключенном состоянии соответствует уровню потребления питания в режиме ожидания.
- Энергопотребление устройства автоматически снижается до уровня потребления питания в режиме ожидания и не превышает 1 Вт. Функция автоматического перехода в режим ожидания (режим гибернации или выключенное состояние) включается при поставке устройства.

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

Суммарное энергопотребление

Бывают ситуации, когда необходимо рассчитать суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

Информация о воздействии на окружающую среду

Внимательно прочтите этот раздел! Это поможет вам снизить воздействие на окружающую среду и одновременно сократить затраты.

Экономия бумаги

- 1** Функция автоматической двусторонней печати предназначена для автоматической печати обеих сторон листа без переворачивания бумаги вручную. Если устройство оснащено функцией автоматической двусторонней печати, настройте параметры печати на компьютере для автоматической печати с обеих сторон. По возможности используйте функцию автоматической двусторонней печати данного устройства.
- 2** Печать на переработанной и тонкой бумаге 64 г/м², соответствующей стандарту EN12281:2002 и аналогичным стандартам качества, позволяет снизить воздействие на окружающую среду.

Экономия энергии

Программа ENERGY STAR® является добровольной программой по продвижению разработки и приобретения энергосберегающих моделей, помогающей минимизировать воздействие на окружающую среду. Продукция, отвечающая строгим требованиям программы ENERGY STAR в отношении защиты экологии и количества потребляемой энергии, может быть отмечена логотипом ENERGY STAR, если она зарегистрирована в программе ENERGY STAR.

Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

В данном разделе представлена информация о соответствии нормативам, относящаяся к устройствам с аналоговой факс-платой:

Тип/номер модель:

LEX-M14-002

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU с учетом изменений и дополнений (EU) 2015/863 о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55032 и требованиям по технике безопасности EN 62368-1.

Уведомление о радиопомехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям к излучению для оборудования класса А, которые содержит стандарт EN 55032, а также требованиям к помехоустойчивости, которые содержит стандарт EN 55035. Данное устройство не предназначено для использования в жилых помещениях/зданиях.

Данное устройство относится к устройствам класса А. В жилых помещениях данное устройство может быть причиной радиопомех. В этом случае пользователю следует принять надлежащие меры.

Указатель

Числа

4-лотковый почтовый ящик
установка 289

А

AirPrint
использование 40

Ф

FTP-адрес
создание ярлыка 73

С

SMB
сканирование 72

W

Wi-Fi Direct
включение 165
настройка 165
печать с мобильного
устройства 41
Wi-Fi Protected Setup
беспроводная сеть 164

А

автоответчику
настройка 62
адаптер RJ-11 65
адаптер-заглушка 65
аналоговый факс
настройка 60

Б

белые линии 247
беспроводная сеть 164
Wi-Fi Protected Setup 164
подключение принтера к 164
блокировка ненужных
факсов 69
бумага
настройка формата
Universal 23
бумаги с перфорированными
отверстиями
загрузка 31

В

вертикальные полосы на
отпечатках 250
вертикальные темные
линии 248
вертикальные темные линии
на отпечатках 250
включение Wi-Fi Direct 165
включение порта USB 258
влажность вокруг
принтера 302
внутренний порт ISP
установка 280
выбор места для установки
принтера 10
выполнение копирования 46
выравнивание УАДП
настройка 271

Г

гнездо замка безопасности
поиск 159
группы
добавление 21
изменение 22
удаление 22

Д

дата и время
параметры факса 67
двустороннее копирование 47
дилеру
обращение 271
динамик факса
настройка параметров 163
Дисплей принтера
настройка яркости 212
добавление групп 21
добавление дополнительных
аппаратных модулей
драйвер печати 297
добавление дополнительных
внутренних модулей
драйвер печати 297
добавление контакта 21
добавление принтеров к
компьютеру 296

добавление ярлыка
FTP-адрес 73
копирование 48
получатель факса 68
электронная почта 58
документы или фотографии
копируются частично 268
документы, печать
с компьютера 40
дополнительная плата
установка 276
дополнительные аппаратные
модули
карта памяти 274
лотки 285
установка 286, 289, 290, 292,
293
дополнительные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 297
дополнительные внутренние
модули
внутренний порт ISP 272
жесткий диск
принтера 272, 278
плата с микропрограммным
обеспечением 272
плата со шрифтами 272
флэш-память 272
дополнительные внутренние
модули, добавление
драйвер печати 297
доступ к плате
контроллера 272
драйвер печати
дополнительные аппаратные
модули, добавление 297
установка 295
драйвер факса
установка 296

Ж

жесткий диск принтера
установка 278
шифрование 160
журнал факсов
просмотр 69

З

заводские настройки по умолчанию
восстановление 160
загрузка
Лоток на 2100 листов 26
фирменный бланк в лотке на 2100 листов 26
загрузка лотков 23
загрузка многоцелевого устройства подачи 31
задание на печать
отмена с компьютера 45
отмена с панели управления принтера 45
задание распечатывается из неверного лотка 254
задание распечатывается на бумаге неверного типа 254
задания на печать не напечатаны 252
задания на печать с повтором 43
задания на печать с проверкой 43
заказ
комплект для обслуживания 183
заказ расходных материалов
картридж с тонером 183
узел формирования изображения 183
закладки
создание 20
создание папок для 21
замена
ролик захвата в многоцелевом устройстве подачи 193
замена компонентов
ограничитель крутящего момента УАПД 204
разделяющий валик УАПД 201
ролик захвата 192
ролик захвата УАПД 195
ролик переноса 189
термоблок 187
замена разделяющего валика УАПД 201
замена расходных материалов
картридж с тонером 183
картридж со скрепками 207, 209
узел формирования изображения 185
замена ролика подачи УАПД 198
Замените картридж, несоответствие региона принтера 259
замятие бумаги
в области устройства двусторонней печати 219
в термоблоке 219
замятие бумаги в 4-лотковом почтовом ящике 224
замятие бумаги в выходном лотке укладчика со смещением 225
замятие бумаги в выходном лотке финишера с функцией сшивания 225
замятие бумаги в дверце А 216
замятие бумаги в дверце С 219
замятие бумаги в дверце Н 225
замятие бумаги в дверце N 224
замятие бумаги в лотках 216
замятие бумаги в многоцелевом устройстве подачи 221
замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов 222
замятие бумаги, очистка устройство автоматической подачи документов 222
замятия
предотвращение 213
замятия бумаги
Местоположение 214
предотвращение 213
замятия бумаги, устранение в стандартном выходном лотке 220

замятия, устранение в стандартном выходном лотке 220
замятые страницы повторно не распечатываются 264
запуск показа слайдов 19
защита памяти принтера 160
заявление об энергозависимости 160
значки на начальном экране отображение 18
значки начального экрана использование 17
отображение 18

И

извлечение застрявшей скрепки 228, 231
изменение параметров порта принтера после установки ISP 167
изменение разрешения факс 69
изменение фона 19
импорт файла конфигурации с помощью Embedded Web Server 297
индикатор кнопки питания сведения о состоянии 15
информация по технике безопасности 8, 9
исключение лотков из цепочки связи 32
использование начального экрана 17
использование панели управления 15
использование приложения «Настройка дисплея» 19
использование стекла экспонирования сканера 46, 49, 59, 71
копирование 46
использование УАПД копирование 46
использование устройства для автоматической подачи документов (УАПД) 46, 49, 59, 71

К

кабель Ethernet 14
кабель USB 14
карта памяти
установка 274
картридж с тонером
заказ 183
замена 183
картридж со скрепками
замена 207, 209
качество печати
очистка сканера 169
комплект для обслуживания
заказ 183
компьютер
подключение к принтеру 166
компьютер, сканирование
на 71
конверт заклеивается при
печати 260
конверты
загрузка 31
контакты
добавление 21
изменение 22
удаление 22
контейнер для отходов
перфорации
очистка 181
конфигурации принтера 11
конфиденциальные задания
на печать
настройка 43
печать 43
копирование
использование стекла
экспонирования сканера 46
использование устройства
для автоматической подачи
документов (УАПД) 46
на обеих сторонах бумаги 47
на фирменном бланке 47
фотографии 46
копирование на бумагу разных
форматов 46
копирование нескольких
страниц
на одном листе 48
копирование с
выбранный лоток 46

Копия карточки
настройка 18

Л

летнее время
настройка 67
лотки
загрузка 23
исключение из цепочки
связи 32
связывание 32
лоток на 2100 листов
загрузка 26
установка 286

М

медленная печать 253
меню
802.1x 144
Ethernet 139
HTML 98
IPSec 143
PCL 96
PDF 95
PostScript 95
SNMP 142
TCP/IP 141
ThinPrint 146
Wi-Fi Direct 139
XPS 95
Беспроводная связь 136
Восстановить заводские
настройки по умолчанию 84
График устройств USB 150
Журнал проверки
безопасности 150
Значки, отображаемые на
начальном экране 89
Изображение 98
Качество 93
Конфигурация LPD 144
Конфигурация лотка 99
Локальные аккаунты 149
Макет 89
Меню "Конфигурация" 84
Методы входа по
умолчанию 149
Настройка 92
Настройка Web Link 124
Настройка выходного
лотка 101

Настройка
конфиденциальной
печати 153
Настройка режима «Сервер
факсов» 115
Настройка факса 106
Настройка формата
Universal 100
Настройка электронной
почты 118
Настройки HTTP/FTP 145
О принтере 89
Обзор сети 135
Ограничение доступа к
внешней сети 147
Ограничения входа в
систему 152
Очистка временных файлов
данных 154
Очистка при простое 88
Параметры FTP по
умолчанию 125
Параметры копирования по
умолчанию 102
Параметры решений
LDAP 155
Параметры электронной
почты по умолчанию 119
Печать 156
Печать с флэш-
накопителя 133
Пользовательские форматы
сканирования 101
Порт USB 146
Послепечатная обработка 91
Предпочтения 76
Разное 155
Режим факса 106
Сбор анонимных данных 82
Сеть 157
Сканирование на флэш-
накопитель 129
Специальные
возможности 83
Страница настроек меню 156
Типы материалов для
печати 101
Уведомления 79
Удаленная панель
управления 78
Управление питанием 82
Управление правами 148

Устранение неполадок 158
Устройство 156
Учет заданий 94
Факс 157
Шифрование диска 154
Экономичный режим 78
Ярлыки 156
меню "Справка" 157
меню принтера 75
метод нажатия кнопки 164
метод с PIN-кодом 164
многоцелевое устройство
подачи
загрузка 31
мобильное устройство
печать 40, 41
подключение к принтеру 165

Н

На флэш-памяти недостаточно
места для ресурсов 259
назначение шаблона звонка
принтеру 67
настройка
аналоговый факс 60
выравнивание сканера 270
настройка Wi-Fi Direct 165
настройка дисплея 19
Настройка дисплея
использование 19
настройка летнего времени 67
настройка параметров
динамик факса 163
настройка параметров сервера
электронной почты 49
настройка печати через
последовательный
интерфейс 167
настройка плотности
тонера 254
настройка плотности факса 69
настройка размера бумаги
формата Universal 23
настройка типа бумаги 23
настройка уведомлений о
расходных материалах 162
настройка уведомлений по
электронной почте 162
настройка факса
для конкретной страны или
региона 65

подключение по стандартной
телефонной линии 62
настройка формата бумаги 23
настройка функции факса с
использованием сервера
факсов 61
настройка яркости
Дисплей принтера 212
настройка яркости дисплея
принтера 212
настройки для защиты
экологии 212
начальный экран
настройка 18
не закрывается блок
сканера 269
не работает функция
связывания лотков 262
не удается выполнить
сканирование с
компьютера 267
не удается выполнить чтение
флэш-накопителя
устранение неполадок,
печать 257
не удается открыть Embedded
Web Server 258
не удается отправить
факсы 266
невозможен прием или
передача факсов 264
нежелательные факсы
блокировка 69
низкое качество
копирования 268
низкое качество печати
факсов 267

О

Обнаружена неисправная
флэш-память 259
Обнаружена
неотформатированная флэш-
память 259
обнаружение зон замятия 214
обновление
микропрограммного
обеспечения 298
обращение к дилеру 271
ограничитель крутящего
момента УАПД
замена 204

операционные системы
поддерживаемые 295
определение местоположения
замятия 214
откладывание факсов 70
отключение сети Wi-Fi 166
отложенные задания
настройка времени истечения
срока действия 43
печать 43
отмена задания на печать
с компьютера 45
с помощью панели
управления принтера 45
отправка сообщения
электронной почты 58
отчеты
использование принтера 163
состояние принтера 163
очистка
память принтера 159
очистка контейнера для
отходов перфорации 181
очистка памяти жесткого
диска 159
очистка памяти принтера 160
очистка ролика захвата в
многоцелевом устройстве
подачи 172
очистка ролика захвата
УАПД 175
очистка ролика подачи
УАПД 178
очистка сенсорного
экрана 168
очистка сканера 169
Очистка сканера 158

П

память жесткого диска
очистка 159
память жесткого диска
принтера 160
память принтера
очистка 159
панель управления
использование 15
параметры SMTP
настройка 49
параметры порта принтера
изменение 167

- параметры принтера
 - восстановление заводских настроек по умолчанию 160
 - переадресация факса 70
 - передача сообщений электронной почты
 - использование стекла экспонирования сканера 49
 - использование устройства для автоматической подачи документов (УАПД) 49
 - передача факс 67
 - перекошенная печать 243
 - перемещение принтера 10, 211
 - печать
 - использование Wi-Fi Direct 41
 - конфиденциальные задания на печать 43
 - отложенные задания 43
 - с компьютера 40
 - с мобильного устройства 40, 41
 - с флэш-накопителя 41
 - список каталогов 44
 - список образцов шрифтов 44
 - Страница настроек меню 158
 - страница сетевых параметров 259
 - печать выполняется с перекосом 243
 - печать с компьютера 40
 - печать с разбором по копиям не выполняется 261
 - печать с флэш-накопителя 41
 - печать списка каталогов 44
 - печать списка образцов шрифтов 44
 - печать страницы сетевых параметров 259
 - печать через последовательный интерфейс
 - настройка 167
 - планирование задания факса 68
 - плата контроллера
 - доступ 272
 - плотность тонера
 - настройка 254
 - плотность факса
 - настройка 69
 - поддерживаемая плотность бумаги 37
 - поддерживаемые операционные системы 295
 - поддерживаемые типы бумаги 36
 - поддерживаемые типы файлов 42
 - поддерживаемые флэш-накопители 42
 - поддерживаемые форматы бумаги 33
 - подключение к беспроводной сети
 - использование метода нажатия кнопки 164
 - с помощью PIN-кода 164
 - подключение кабелей 14
 - подключение компьютера к принтеру 166
 - подключение мобильного устройства
 - к принтеру 165
 - подключение принтера к беспроводной сети 164
 - подключение принтера к службе специальных звонков 67
 - порт Ethernet 14
 - порт EXT 14
 - Порт LINE 14
 - порт USB 14
 - включение 258
 - порты принтера 14
 - поставщиков услуг электронной почты 49
 - предотвращение замятия бумаги 213
 - примечания 300, 302, 303, 304
 - примечания о выбросах в атмосферу 300
 - принтер
 - выбор места 10
 - минимальные зазоры 10
 - перемещение 10
 - транспортировка 212
 - принтер не отвечает 256
 - проблемы с качеством печати 234
 - проверка состояния компонентов и расходных материалов 183
 - программное обеспечение принтера
 - установка 295
 - просмотр журнала факсов 69
 - просмотр отчетов 163
- Р**
- работа с факсом
 - использование стекла экспонирования сканера 59
 - использование устройства для автоматической подачи документов (УАПД) 59
 - установка даты и времени 67
 - разбор по копиям 47
 - разделяющий валик УАПД
 - замена 201
 - размещение страниц-разделителей между копиями
 - копирование 47
 - разные форматы бумаги, копирование 46
 - разрешение факса
 - изменение 69
 - разъем кабеля питания 14
 - расположение гнезда замка безопасности 159
 - расходный материал не от производителя принтера 260
 - расходных материалов
 - экономия 212
 - регулировка выравнивания УАПД 271
 - регулировка громкости по умолчанию
 - динамик 163
 - наушник 163
 - редактирование групп 22
 - редактирование контактов 22
 - Режим гибернации
 - настройка 212
 - режимы энергосбережения
 - настройка 212
 - ролик захвата
 - замена 192
 - ролик захвата в многоцелевом устройстве подачи
 - замена 193
 - чистка 172
 - ролик захвата УАПД
 - замена 195
 - чистка 175

ролик переноса
замена 189
ролик подачи УАПД
замена 198
чистка 178

С

сброс счетчика
обслуживания 210
сброс счетчика страниц
модуля переноса 210
сброс счетчика страниц
термоблока 210
сброс счетчиков
использования расходных
материалов 210
световой индикатор
сведения о состоянии 15
связывание лотков 32
сенсорный экран
чистка 168
сервер FTP, сканирование на
использование панели
управления 72
сервер факсов,
использование
настройка функции факса 61
сервер электронной почты
настройка 49
сеть Wi-Fi
отключение 166
сканер
чистка 169
сканирование
использование стекла
экспонирования сканера 71
использование устройства
для автоматической подачи
документов (УАПД) 71
на компьютер 71
на сервер FTP 72
на флэш-накопитель 73
сканирование в сетевую
папку 72
сканирование на сервер FTP
использование панели
управления 72
сканирование не выполнено
надлежащим образом 269
служба специальных звонков,
факс
включение 67

смятая бумага 238
согнутая бумага 238
создание закладок 20
создание папок
для закладок 21
создание ярлыка
FTP-адрес 73
копирование 48
получатель факса 68
электронная почта 58
создание ярлыков 19
сообщения принтера
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 259
На флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 259
Обнаружена неисправная
флэш-память 259
Обнаружена
неотформатированная
флэш-память 259
расходный материал не от
производителя
принтера 260
сортировка нескольких
копий 47
состояние компонентов
проверка 183
состояние принтера 15
состояние расходных
материалов
проверка 183
список каталогов
печать 44
список образцов шрифтов
печать 44
Спящий режим
настройка 212
стекло экспонирования
сканера
использование 46, 49, 59, 71
Страница настроек меню
печать 158
страница сетевых параметров
печать 259
страницы проверки качества
печати 158
счетчик обслуживания
восстановление 210

счетчики использования
расходных материалов
восстановление 210

Т

температура вокруг
принтера 302
термоблок
замена 187
тип бумаги
параметр 23
типы бумаги
поддерживаемые 36
Транспортировка
принтера 212

У

уведомления о расходных
материалах
настройка 162
уведомления по электронной
почте
настройка 162
увеличение копий 47
удаление групп 22
удаление контактов 22
узел формирования
изображения
заказ 183
замена 185
укладчик со смещением
установка 290
уменьшение копий 47
управление заставкой 19
уровень громкости динамика
по умолчанию
настройка 163
уровень громкости наушников
по умолчанию
настройка 163
уровень шума 300
установка 4-лоткового
почтового ящика 289
установка внутреннего порта
ISP 280
установка дополнительной
платы 276
установка дополнительных
модулей
жесткий диск принтера 278

печать выполняется с перекосом 243
печать с пятнами или точками 242
повторяющиеся дефекты 252
пустые страницы 235
светлая печать 240
серый фон на отпечатках 239
скручивание бумаги 261
согнутая или смятая бумага 238
страницы сплошного черного цвета 243
текст или изображения обрезаются 244
темная печать 235
тонер легко стирается 244
тонкие линии печатаются неправильно 237
устранение неполадок, копирование
документы или фотографии копируются частично 268
низкое качество копирования 268
сканер не отвечает 270
устранение неполадок, печать задание распечатывается из неверного лотка 254
задание распечатывается на бумаге неверного типа 254
задания на печать не распечатываются 252
замятые страницы повторно не распечатываются 264
конверт заклеивается при печати 260
конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 255
медленная печать 253
неверные поля 240
печать с разбором по копиям не выполняется 261
частые замятия бумаги 263
устранение неполадок, связанных с качеством печати
белые страницы 235
вертикальные белые линии 247
вертикальные светлые полосы 246

вертикальные темные линии 248
вертикальные темные линии или полосы 250
вертикальные темные полосы 247
вертикальные темные полосы с непропечатанными участками изображений 251
горизонтальные светлые полосы 245
перекошенная печать 243
печать выполняется с перекосом 243
печать с пятнами или точками 242
повторяющиеся дефекты 252
проблемы с качеством печати 234
пустые страницы 235
светлая печать 240
серый фон на отпечатках 239
скручивание бумаги 261
согнутая или смятая бумага 238
страницы сплошного черного цвета 243
текст или изображения обрезаются 244
темная печать 235
тонер легко стирается 244
тонкие линии печатаются неправильно 237
устранение неполадок, сканирование
документы или фотографии копируются частично 268
не закрывается блок сканера 269
низкое качество копирования 268
сканер не отвечает 270
сканирование не выполнено надлежащим образом 269
устройство автоматической подачи документов (УАПД) использование 46, 49, 59, 71

Ф

факс
откладывание 70
переадресация 70

передача 67
планирование времени и даты отправки 68
факсы передаются, но не принимаются 266
финишер с функцией сшивания
установка 292
финишер с функцией сшивания и перфорации
установка 293
фирменный бланк
загрузка 31
загрузка, лоток на 2100 листов 26
копирование на 47
флэш-накопитель
печать 41
сканирование в 73
формат бумаги
параметр 23
формат бумаги Universal
параметр 23
фотографии, копирование 46
функция электронной почты
настройка 49

Х

хранение заданий на печать 43

Ц

Центр сканирования
настройка 20

Ч

чистка
внутренняя часть принтера 168
корпус принтера 168
шины ролика захвата 171
чистка принтера 168

Ш

шины ролика захвата
чистка 171
шифрование
жесткий диск принтера 160

Э

- экономия бумаги 48
- экономия расходных материалов 212
- экономия тонера 48
- экспорт файла конфигурации с помощью Embedded Web Server 297
- электронная почта
 - передача 58
- энергозависимая память 160
 - очистка 159
- энергонезависимая память 160
 - очистка 159

Я

- ярлык
 - FTP 19
 - Копирование 19
 - Факс 19
 - Электронная почта 19
- ярлык места назначения факса
 - создание 68
- ярлык электронной почты
 - создание 58
- ярлык, создание
 - FTP-адрес 73
 - копирование 48
 - получатель факса 68
 - электронная почта 58
- ярлыки
 - создание 19