

# **ЦИФРОВАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MX-B427W**

---

**Руководство пользователя**

**Ноябрь 2021 г.**

---

Тип устройства:

7019

Модель:

4bH

# Содержимое

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>6</b>
Условные обозначения.....	6
Заявление о продукте.....	6
<b>Подробнее о принтере.....</b>	<b>9</b>
Конфигурация принтера.....	9
Использование панели управления.....	10
Настройка начального экрана.....	10
Изменение языка клавиатуры на дисплее.....	10
Состояние световых индикаторов.....	11
Выбор бумаги.....	11
<b>Настройка и установка.....</b>	<b>17</b>
Выбор местоположения принтера.....	17
Подключение кабелей.....	18
Установка дополнительных лотков.....	19
Настройка принтера для отправки факса.....	20
Настройка параметров SMTP электронной почты.....	27
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	36
Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммного обеспечения.....	40
Сеть.....	43
Печать страницы настроек меню.....	46
<b>Обеспечение безопасности принтера.....</b>	<b>47</b>
Расположение гнезда замка безопасности.....	47
Очистка памяти принтера.....	47
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	47
Заявление об энергозависимости.....	48
<b>Печать.....</b>	<b>49</b>
Печать с компьютера.....	49
Печать с мобильного устройства.....	49
Печать с флэш-накопителя.....	50
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	51

Настройка конфиденциальных заданий.....	51
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	52
Печать списка образцов шрифтов.....	53
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	53
Отмена задания на печать.....	53
Настройка плотности тонера.....	54
<b>Копирование.....</b>	<b>55</b>
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	55
Получение копий.....	55
Копирование фотографий.....	55
Копирование на фирменный бланк.....	56
Копирование на обеих сторонах листа.....	56
Уменьшение и увеличение копий.....	56
Разбор по копиям.....	56
Копирование нескольких страниц на один лист.....	56
Копирование карточек.....	57
Создание кода быстрого доступа копирования.....	57
<b>Электронная почта.....</b>	<b>58</b>
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	58
Передача электронной почты.....	58
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	59
<b>Факс.....</b>	<b>60</b>
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	60
Отправка факса.....	60
Планирование задания факса.....	61
Создание кода быстрого доступа места назначения факса.....	61
Изменение разрешения факса.....	61
Настройка плотности тонера факса.....	62
Печать журнала факсов.....	62
Блокировка ненужных факсов.....	62
Отложить факс.....	62
Переадресация факса.....	62

<b>Сканирование.....</b>	<b>63</b>
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	63
Сканирование на компьютер.....	63
Создание ярлыка для FTP.....	64
Сканирование на сервер FTP с помощью ярлыка.....	64
Создание кода быстрого доступа сетевой папки.....	65
Сканирование в сетевую папку с помощью ярлыка.....	65
Сканирование на флэш-накопитель.....	66
<b>Использование меню принтера.....</b>	<b>68</b>
Карта меню.....	68
Устройство.....	69
Печать.....	79
Бумага.....	85
Копирование.....	87
Факс.....	89
Электронная почта.....	95
FTP.....	99
Накопитель USB.....	101
Сеть/Порты.....	104
Безопасность.....	116
Отчеты.....	120
Поиск и устранение неисправностей.....	122
<b>Обслуживание принтера.....</b>	<b>123</b>
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	123
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	123
Настройка уведомлений по электронной почте.....	123
Просмотр отчетов.....	124
Заказ компонентов и расходных материалов.....	124
Замена компонентов и расходных материалов.....	124
Чистка деталей принтера.....	137
Экономия энергии и бумаги.....	143
Перемещение принтера.....	143
Транспортировка принтера.....	144

---

<b>Поиск и устранение проблем.....</b>	<b>145</b>
Проблемы с печатью.....	145
Принтер не отвечает.....	166
Не удается чтение флэш-накопителя.....	167
Активация порта USB.....	167
Проблемы с сетевым подключением.....	167
Проблемы с расходными материалами.....	169
Устранение замятия.....	170
Проблемы с подачей бумаги.....	186
Проблемы с факсом.....	189
Проблемы при сканировании.....	192
Обращение к дилеру.....	196
<b>Примечания.....</b>	<b>197</b>
<b>Указатель.....</b>	<b>205</b>

# 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

## Конфигурация принтера



1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Лоток устройства автоматической подачи
3	Лоток УАПД
4	Панель управления
5	Стандартный выходной лоток
6	Многоцелевое устройство подачи
7	Стандартный лоток на 250 листов
8	Дополнительный лоток на 550 листов

## Использование панели управления



	Деталь панели управления	Функция
1	Отображать	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	Кнопка питания	Включение или выключение принтера. <b>Примечание:</b> Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.
3	Кнопка "Начальный экран"	Возврат к начальному экрану.
4	Кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
5	Кнопка "Пуск"	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

## 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.

## Изменение языка клавиатуры на дисплее

**Примечание:** Язык клавиатуры можно изменить только в задачах принтера, требующих ввода буквенно-цифровых символов, таких как электронная почта или сканирование.

- 1 Коснитесь поля ввода.
- 2 На клавиатуре коснитесь и удерживайте клавишу языка.
- 3 Выберите язык.

## Состояние световых индикаторов

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Синий	Принтер находится в состоянии готовности или обрабатывает данные.
Мигает красным	Требуется вмешательство пользователя.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в спящем режиме.

## Выбор бумаги

### Инструкции по использованию бумаги

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

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

### Характеристики бумаги

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

#### Плотность

Стандартный лоток рассчитан на работу с бумагой плотностью от 60 до 120 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 32 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия.

#### Скручивание

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

## Гладкость

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

## Содержание влаги

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

Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24–48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период подготовки.

## Направление волокон

Одной из характеристик бумаги является ориентация бумажных волокон на листе. Бумага может быть с *продольным расположением волокон* или *поперечным расположением волокон*.

Если плотность составляет 60–120 г/м<sup>2</sup> (16–32 фунта), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

## Содержание волокон

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

## Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Регистрируемые типографские бланки, требующие точного расположения печати на листе (с точностью более  $\pm 2,3$  мм), например, бланки для оптического распознавания текста (OCR)

В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить функцию совмещения в программном приложении.

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)

- Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup>
- Многостраничные бланки или документы

## Выбор готовых формуляров и бланков

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

## Хранение бумаги

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

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

## Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
<b>A4</b> 210 x 297 мм (8,27 x 11,7")	✓	✓	✓	✓
<b>A5 в книжной ориентации (ККВ)</b> 148 x 210 мм (5,83 x 8,27")	✓	✓	✓	✗
<b>A5 в альбомной ориентации (ДКВ)<sup>1</sup></b> 210 x 148 мм (8,27 x 5,83")	✓	✓	✓	✗
<b>A6</b> 105 x 148 мм (4,13 x 5,83")	✓	✓	✓	✗
<b>JIS B5</b> 182 x 257 мм (7,17 x 10,1")	✓	✓	✓	✗
<b>Oficio (Мехико)</b> 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4")	✓	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 мм (3,94 x 5,83")	✓	✗	✓	✗
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5")	✓	✓	✓	✗
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5")	✓	✓	✓	✗
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11")	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> По умолчанию поддерживается подача по длинной стороне.

<sup>2</sup> Для выполнения двусторонней печати ширина бумаги должна составлять не менее 210 мм (8,27"), а длина — 279,4 мм (11").

<sup>3</sup> При выборе настройки Universal для страницы будет задан формат 215,90 x 355,60 мм (8,5 x 14"), за исключением случаев, когда формат задается приложением.

Формат бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14")	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13")	✓	✓	✓	✓
<b>Universal</b> <sup>3</sup> От 99 x 148 мм до 215,9 x 359,92 мм (от 3,9 x 5,83" до 8,5 x 14,17")	✓	✓	✓	✓ <sup>2</sup>
<b>Конверты 7 3/4</b> 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5")	X	X	✓	X
<b>Конверт 9</b> 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9")	X	X	✓	X
<b>Конверт 10</b> 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5")	X	X	✓	X
<b>Конверт DL</b> 110 x 220 мм (4,33 x 8,66")	X	X	✓	X
<b>Конверт C5</b> 162 x 229 мм (6,38 x 9,01")	X	X	✓	X
<b>Конверт B5</b> 176 x 250 мм (6,93 x 9,84")	X	X	✓	X
<b>Другой конверт</b> От 98,4 x 162 мм до 176 x 250 мм (от 3,87 x 6,38" до 6,93 x 9,84")	X	X	✓	X

<sup>1</sup> По умолчанию поддерживается подача по длинной стороне.

<sup>2</sup> Для выполнения двусторонней печати ширина бумаги должна составлять не менее 210 мм (8,27"), а длина — 279,4 мм (11").

<sup>3</sup> При выборе настройки Universal для страницы будет задан формат 215,90 x 355,60 мм (8,5 x 14"), за исключением случаев, когда формат задается приложением.

## Поддерживаемые типы бумаги

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать	Автоматическое устройство подачи документов
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Открытки	✗	✗	✓	✗	✗
Переработанная	✓	✓	✓	✓	✗
Бумажные этикетки*	✓	✓	✓	✗	✗
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓	✗
Бланки	✓	✓	✓	✓	✗
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✗
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✗
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✗
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓	✗
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓	✓	✗
Лоток для	✗	✗	✓	✗	✗
Шероховатый конверт	✗	✗	✓	✗	✗

\* Односторонняя печать на бумажных этикетках поддерживается для периодического использования менее 20 страниц в месяц. Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются.

## Поддерживаемая плотность бумаги

	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать	Автоматическое устройство подачи документов
Плотность бумаги	60–120 г/м <sup>2</sup> (16-32 фунта)	60–120 г/м <sup>2</sup> (16-32 фунта)	60–217 г/м <sup>2</sup> (16–58 фунтов)	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)

# Настройка и установка

## Выбор местоположения принтера

- Оставьте достаточно места для открытия лотков, крышек и дверец, а также для установки аппаратных компонентов.
- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.
  - ⚠ **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ 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 40 °C (от -40 до 104 °F)

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



1	Сверху	305 мм (12")
2	Сзади	100 мм (3,94")
3	Правая сторона	76,2 мм (3")
4	Спереди	305 мм (12") <b>Примечание:</b> Минимальное необходимое пространство спереди принтера — 76 мм (3").
5	Левая сторона	110 мм (4,33")

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

## Установка дополнительных лотков

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 4 Совместите принтер с дополнительным лотком и опустите его на место.

**⚠ 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. 42.](#)

## Настройка принтера для отправки факса

### Настройка режима факса

#### Примечания.

- В некоторых странах и регионах некоторые методы подключения могут оказаться не применимыми.
- 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 области, отмеченной белым, во время приема или передачи факсов.



#### Использование панели управления

- 1 На начальном экране нажмите:  
**Параметры > Устройство > Предпочтения > Выполнить начальные настройки**
- 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- 3 На экране настроек факса настройте параметры.
- 4 Завершите настройку.

#### 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 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.

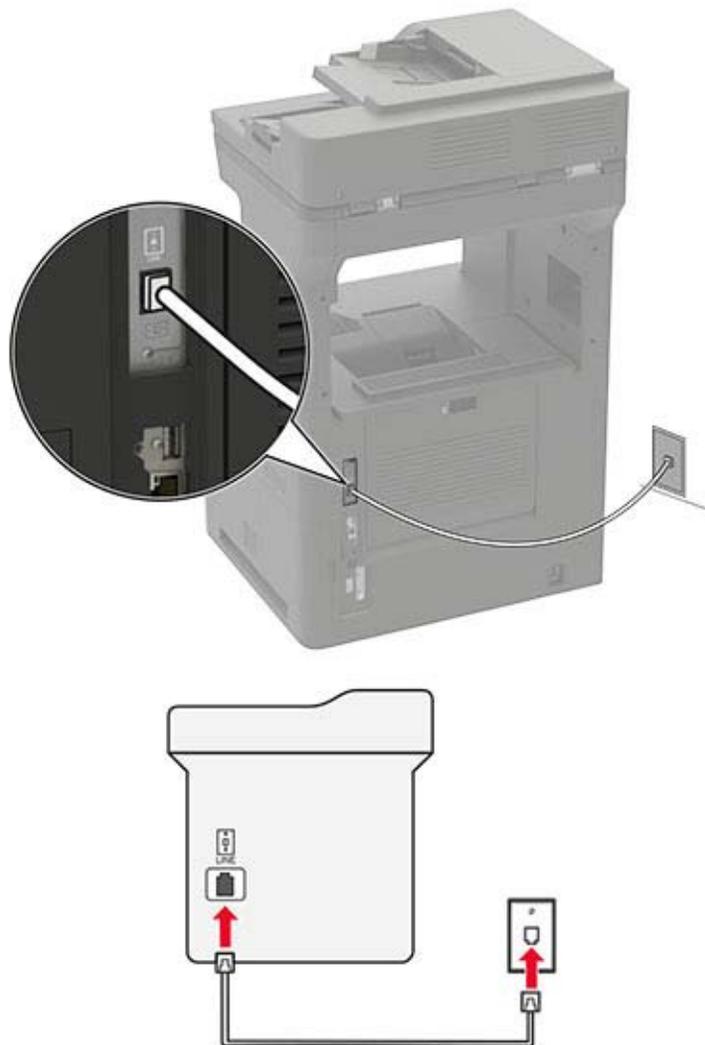


**ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



**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



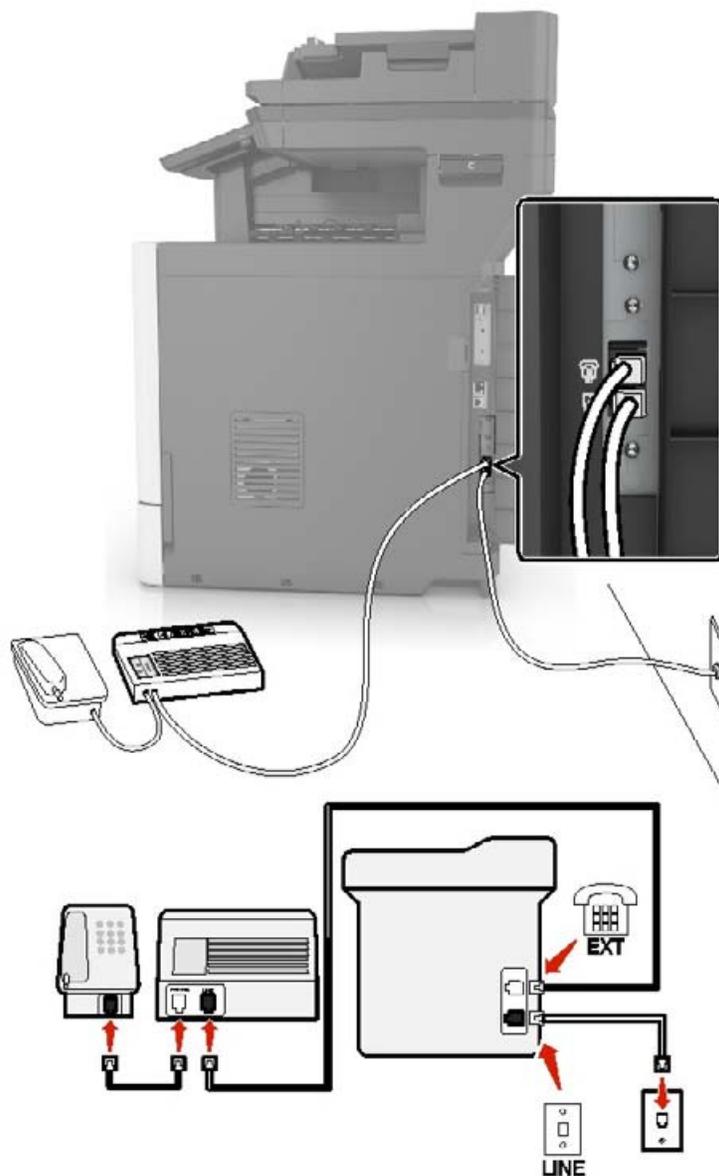
- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой конец кабеля к работающей аналоговой телефонной розетке.

### 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

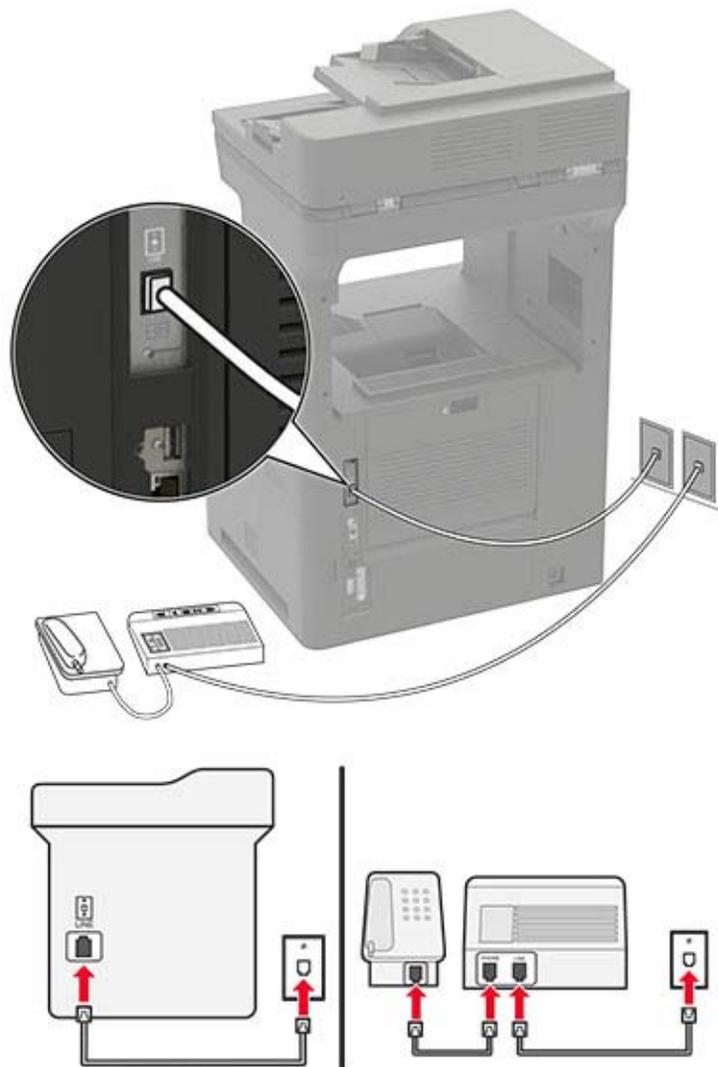
**Примечание:** Если вы подписаны на сервис специальных звонков, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.

**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.

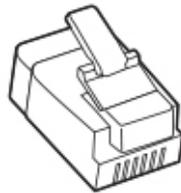
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

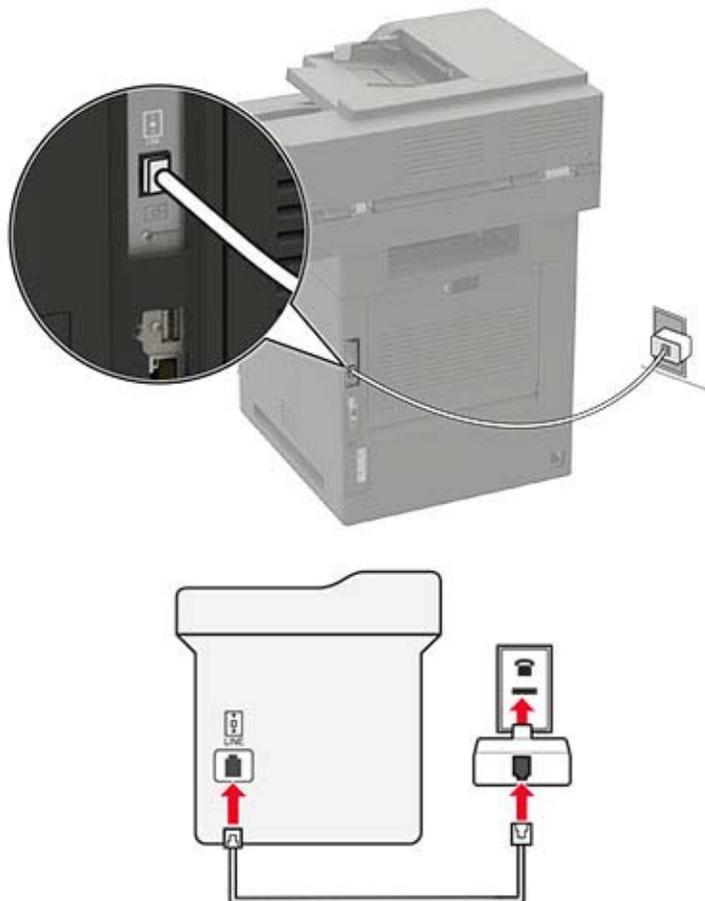
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским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

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

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

## Установка даты и времени факса

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

## Настройка перехода на летнее времени

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

## 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.

## 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. Для получения дополнительных сведений см. раздел [поставщиков 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 мастера настройки электронной почты на принтере

**Примечание:** Перед использованием мастера убедитесь, что микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Подробнее см. [“Обновление микропрограммного обеспечения” на стр. 41](#).

- 1** На начальном экране выберите **Электронная почта**.
- 2** Нажмите **Настроить сейчас**, а затем введите адрес электронной почты.
- 3** Введите пароль.

### Примечания.

- Введите пароль учетной записи, пароль приложения или пароль аутентификации в зависимости от поставщика услуг электронной почты. Для получения дополнительной информации о пароле см. список [поставщиков услуг электронной почты](#), а затем найдите «Пароль устройства».
- Если вашего поставщика нет в списке, обратитесь к нему для получения информации о настройках «Основной шлюз SMTP», «Порт первичного шлюза SMTP», «Использовать SSL/TLS» и «SMTP: Аутентификация на сервере». Продолжите настройку после получения настроек.

**4** Коснитесь **ОК**.

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

## 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

Параметр	Значение
Пароль устройства	Пароль приложения <b>Примечание:</b> Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу <a href="#">iCloud Account Management</a> (Управление учетными записями iCloud), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Security (Безопасность) нажмите <b>Generate Password</b> (Создать пароль).

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

**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

Параметр	Значение
<b>Аутентификация на сервере SMTP</b>	Вход / обычная
<b>Сообщение электронной почты от устройства</b>	Использовать учетные данные SMTP
<b>Имя пользователя устройства</b>	Ваш адрес электронной почты
<b>Пароль устройства</b>	Код авторизации <b>Примечание:</b> Чтобы создать код авторизации, на начальной странице QQ Mail нажмите <b>Settings</b> (Параметры) > <b>Account</b> (Учетная запись), а затем в разделе POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service (Служба POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV) нажмите <b>Generate authorization code</b> (Создать код авторизации).

## 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
<b>Первичный шлюз SMTP</b>	smtp.sina.com
<b>Порт первичного шлюза SMTP</b>	587
<b>Использовать SSL/TLS</b>	Требуется
<b>Требовать доверенный сертификат</b>	Отключено
<b>Обратный адрес</b>	Ваш адрес электронной почты
<b>Аутентификация на сервере SMTP</b>	Вход / обычная
<b>Сообщение электронной почты от устройства</b>	Использовать учетные данные SMTP
<b>Имя пользователя устройства</b>	Ваш адрес электронной почты
<b>Пароль устройства</b>	Код авторизации <b>Примечание:</b> Чтобы создать код авторизации, на начальной странице электронной почты нажмите <b>Settings</b> (Параметры) > <b>More settings</b> (Дополнительные параметры) > <b>User-end POP/IMAP/SMTP</b> (PPOP/IMAP/SMTP со стороны пользователя), а затем включите <b>Authorization code status</b> (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
Пароль устройства	Независимый пароль <b>Примечание:</b> 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 <b>Примечание:</b> Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу <a href="#">Yahoo Account Security</a> (Безопасность учетной записи Yahoo), войдите в свою учетную запись, а затем нажмите <b>Generate app password</b> (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
Пароль устройства	<p>Пароль учетной записи или пароль приложения</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для учетной записи отключена двухэтапная аутентификация, используйте пароль учетной записи.</li> <li>• Если для учетной записи включена двухэтапная аутентификация, используйте пароль приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу <a href="#">Zoho Mail Account Security</a> (Безопасность учетной записи Zoho), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Application-Specific Passwords (Пароли для отдельных приложений) нажмите <b>Generate New Password</b> (Создать новый пароль).</li> </ul>

## Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

### Задание формата и типа бумаги

1 На начальном экране откройте:

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

2 Задайте формат и тип бумаги.

### Настройка параметров для формата бумаги Universal

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

2 Настройте параметры.

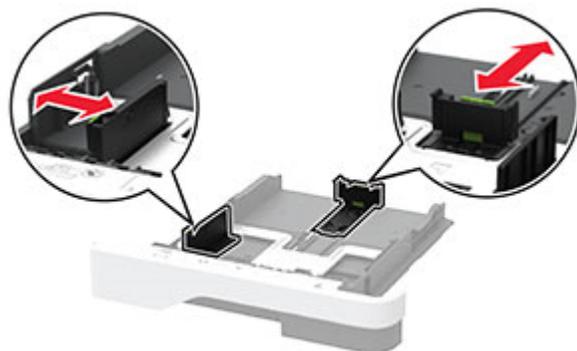
## Загрузка бумаги в лотки

1 Извлеките лоток.

**Примечание:** Не извлекайте лоток из принтера во время работы принтера во избежание замятий бумаги.



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



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



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

### Примечания.

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

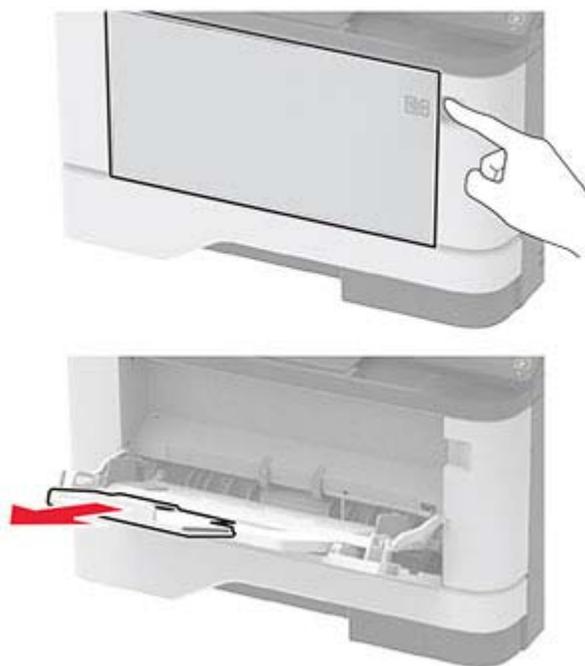


**5** Вставьте лоток.

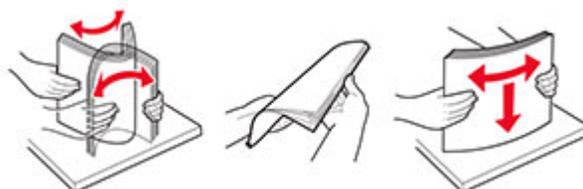
Если необходимо, установите на панели управления формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

**1** Откройте многоцелевое устройство подачи.



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



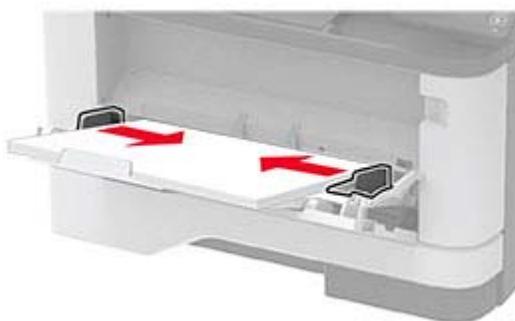
**3** Загрузите бумагу стороной для печати вверх.

**Примечания.**

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к задней стороне принтера.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне принтера.
- Загрузите конверты в левую часть клапаном вниз.

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

**4** Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



**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 конфигурации > 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.

# Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммного обеспечения

## Установка программного обеспечения принтера

### Примечания.

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

- 1 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. 43](#).
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение компьютера к принтеру” на стр. 45](#).
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение кабелей” на стр. 18](#).

**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. 40](#).

- 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. 40](#).

- 4** Добавьте принтер.

### 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**.

## 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**.

## 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.

## Сеть

### Подключение принтера к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.
- Кабель Ethernet не подключен к принтеру.

### Использование мастера настройки беспроводной сети на принтере

Перед использованием мастера убедитесь, что микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Для получения дополнительной информации см. [“Обновление микропрограммного обеспечения” на стр. 41](#).

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

### Использование меню Параметры на принтере

- 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 работы по сети Wi-Fi во время начальной настройки появляется запрос с предложением настроить сеть 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.

### Примечания.

- По умолчанию пароль сети Wi-Fi Direct не отображается на дисплее принтера. Чтобы посмотреть пароль, включите значок просмотра пароля. На начальном экране нажмите **Параметры > Безопасность > Разное > Включить отображение пароля/PIN-кода.**
- Чтобы узнать пароль сети Wi-Fi Direct без его отображения на дисплее принтера, 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. 44](#).

### 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-ху (где х и у — два случайных символа).

- 3 Введите пароль Wi-Fi Direct.

## Подключение компьютера к принтеру

Перед подключением компьютера убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка Wi-Fi Direct” на стр. 44](#).

### 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-ху (где х и у — два случайных символа).

- 2 Введите пароль Wi-Fi Direct.

**Примечание:** После отключения от сети 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.

## 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.

## 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 **ОК**.
- 3 Выберите либо **Запуск первоначальной установки**, либо **Оставить принтер в автономном режиме**, а затем нажмите **ОК**.

### Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Восстановить параметры по умолчанию**.
- 2 В меню "Восстановление параметров" выберите параметры, которые вы хотите восстановить.

3 Коснитесь **ВОССТАНОВИТЬ**.

4 Следуйте указаниям на дисплее.

## Заявление об энергозависимости

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

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная <i>оперативная память</i> (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для хранения данных оперативной системы, параметров устройства и сети.

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

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

# 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  > Печать.
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Распечатайте документ.

### Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

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

**Примечание:** Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Подробнее см. ["Подключение мобильного устройства к принтеру" на стр. 45.](#)

- 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, чтения 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

PDF (версии 1.7 или ниже)

Изображения

.JPEG или .jpg

## 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. <b>Примечание:</b> 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. <b>Примечание:</b> 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 PostScript**.

## Добавление страниц-разделителей между копиями

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Печать > Компонировка > Страницы-разделители > Между копиями**.
- 2 Распечатайте документ.

## Отмена задания на печать

### С панели управления принтера

- 1 На начальном экране нажмите **Отмена задания**.
- 2 Выберите задание для отмены.

## **С компьютера**

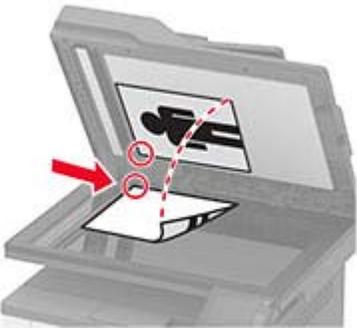
- 1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
  - Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
  - Из пункта «Настройки системы» меню Apple перейдите к своему принтеру.
- 2 Выберите задание для отмены.

## **Настройка плотности тонера**

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера**.
- 2 Выберите параметр.

## Копирование

### Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов.</li> <li>• Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены.</li> <li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li> </ul>

## 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 нажмите **Копирование > Тип содержимого > Фото**.
- 3 Выполните копирование документа.

## 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.

## 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.

## Копирование карточек

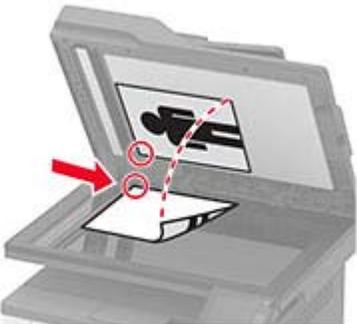
- 1 Поместите карту на стекло сканера.
- 2 На панели управления принтера выберите:  
**Копирование > Копия паспорта**
- 3 При необходимости настройте параметры.
- 4 Выполните копию документа.

## Создание кода быстрого доступа копирования

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

## Электронная почта

### Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"><li>• Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов.</li><li>• Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены.</li><li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li></ul>

### Передача электронной почты

Прежде чем начать, убедитесь, что параметры SMTP настроены. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка параметров SMTP электронной почты” на стр. 27.](#)

#### Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи 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 эл. почты.

#### Использование кода быстрого доступа

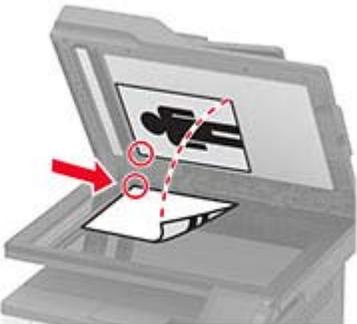
- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Коды быстрого доступа > Электронная почта**.
- 3 Выберите номер кода быстрого доступа.
- 4 Отправьте сообщение электронной почты.

## Создание кода быстрого доступа для электронной ПОЧТЫ

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

## Факс

### Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов.</li> <li>Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены.</li> <li>Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li> </ul>

## Отправка факса

**Примечание:** Убедитесь, что факс настроен. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка принтера для отправки факса” на стр. 20.](#)

### 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. 40.](#)

### 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 - **Факс**.
- 3 В поле Кому укажите номер получателя.  
При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте факс.

## Планирование задания факса

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

## Создание кода быстрого доступа места назначения факса

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

## Изменение разрешения факса

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

## Настройка плотности тонера факса

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

## Печать журнала факсов

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

## Блокировка ненужных факсов

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

## Отложить факс

- 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 > Параметры приема факсов > Откладывание факсов**.
- 3 Выберите режим.
- 4 Примените изменения.

## Переадресация факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора**.
- 2 Коснитесь **Переадресация факса > Пересылка**.
- 3 Настройте параметры **Пересылка** и **Эл. письмо подтверждения**.

## Сканирование

### Использование устройства автоматической подачи документов и стекла экспонирования сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов.</li> <li>• Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены.</li> <li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li> </ul>

## Сканирование на компьютер

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Для получения дополнительной информации см. [“Обновление микропрограммного обеспечения” на стр. 41.](#)
- 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. 40.](#)

- 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. 40.](#)

- 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**.

## Создание ярлыка для FTP

**Примечание:** Возможно, что для создания ярлыка необходимо обладать правами администратора.

- 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 **Ярлыки > Добавить ярлык**.
- 3 В меню "Тип ярлыка" выберите **FTP**, а затем настройте параметры.
- 4 Примените изменения.

## Сканирование на сервер FTP с помощью ярлыка

- 1 Создайте ярлык FTP.
  - а 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.

- б Нажмите **Ярлыки > Добавить ярлык**.

- в** В меню «Тип ярлыка» выберите **FTP**, а затем настройте параметры.
  - г** Примените изменения.
- 2** Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
  - 3** На начальном экране нажмите **Ярлыки > FTP**
  - 4** Выберите ярлык.

## Создание кода быстрого доступа сетевой папки

- 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 **Коды быстрого доступа > Добавить код быстрого доступа**.
- 3** В меню «Тип кода быстрого доступа» выберите **Сетевая папка**, а затем настройте параметры.
- 4** Примените изменения.

## Сканирование в сетевую папку с помощью ярлыка

- 1** Создайте ярлык сетевой папки.
  - а** 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.

- б** Нажмите **Ярлыки > Добавить ярлык**.

**в** В меню «Тип ярлыка» выберите **Сетевая папка**, а затем настройте параметры.

**г** Примените изменения.

- 2** Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
- 3** На начальном экране нажмите **Ярлыки > Сканирование в сеть**.
- 4** Выберите ярлык.

## 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.



# Использование меню принтера

## Карта меню

Устройство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Настройки</a></li> <li>• <a href="#">Экономичный режим</a></li> <li>• <a href="#">Удаленная панель управления</a></li> <li>• <a href="#">Уведомления</a></li> <li>• <a href="#">Управление питанием</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Сбор анонимных данных</a></li> <li>• <a href="#">Восстановить заводские настройки по умолчанию</a></li> <li>• <a href="#">Обслуживание</a></li> <li>• <a href="#">Значки, отображаемые на начальном экране</a></li> <li>• <a href="#">О принтере</a></li> </ul>
Печать	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Компоновка</a></li> <li>• <a href="#">Настройка</a></li> <li>• <a href="#">Качество</a></li> <li>• <a href="#">PDF</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">Изображение</a></li> </ul>
Бумага	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Конфигурация лотка</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Настройка материала для печати</a></li> </ul>
Копирование	<a href="#">Параметры копирования по умолчанию</a>	
Факс	<a href="#">Параметры факса по умолчанию</a>	
Электронная почта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Настройка электронной почты</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Параметры электронной почты по умолчанию</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">Параметры FTP по умолчанию</a>	
USB-накопитель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Сканирование на флеш-накопитель</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Печать с флеш-накопителя</a></li> </ul>
Сеть/Порты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Обзор сети</a></li> <li>• <a href="#">Беспроводная связь</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">Конфигурация LPD</a></li> <li>• <a href="#">Настройки HTTP/FTP</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Ограничение доступа к внешней сети</a></li> </ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Методы входа*</a></li> <li>• <a href="#">Управление сертификатами*</a></li> <li>• <a href="#">Ограничения входа в систему</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Настройка конфиденциальной печати</a></li> <li>• <a href="#">Очистка временных файлов данных</a></li> <li>• <a href="#">Разное</a></li> </ul>
Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Страница настроек меню</a></li> <li>• <a href="#">Устройство</a></li> <li>• <a href="#">Печать</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ярлыки</a></li> <li>• <a href="#">Факс</a></li> <li>• <a href="#">Сеть</a></li> </ul>
<a href="#">Поиск и устранение неисправностей</a>	Печать страниц проверки качества	Очистка сканера
* Отображается только в Embedded Web Server.		

# Устройство

## Предпочтения

Элемент меню	Описание
<b>Язык дисплея</b> [Список языков]	Определяет язык отображаемого на дисплее текста.
<b>Страна/регион</b> [Список стран и регионов]	Определение страны или региона, где принтер настроен на работу.
<b>Выполнить начальные настр.</b> Вкл. Выкл.*	Запуск мастера настройки.
<b>Клавиатура</b> Тип клавиатуры [Список языков]	Выберите язык для типа клавиатуры. <b>Примечание:</b> Все варианты для Тип клавиатуры могут не отображаться или требовать специального оборудования.
<b>Отображаемые сведения</b> Отображаемый текст 1 [IP-адрес*] Отображаемый текст 2 [Дата и время*] Пользовательский текст 1 Пользовательский текст 2	Указание информации для отображения на начальном экране.
<b>Дата и время</b> Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты [ДД-ММ-ГГГГ*] Формат времени [12-часовой*] Часовой пояс [GMT*] UTC (Гринвич) Сдвиг Начало летнего времени Конец летнего времени Смещение перехода на летнее время	Настройка даты и времени принтера. <b>Примечание:</b> UTC (Гринвич) Сдвиг, Начало летнего времени, Конец летнего времени и Смещение перехода на летнее время отображаются только при установке для параметра Часовой пояс значения Пользовательский.
<b>Дата и время</b> Проток. сет. времени Включить NTP [Вкл.*] Сервер NTP Включить проверку подлинности	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP). <b>Примечание:</b> Когда для параметра Включить проверку подлинности установлено значение Клавиша MD5, появляются поля Идентификатор ключа и Пароль.
<b>Форматы бумаги</b> США* Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. <b>Примечание:</b> Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальный параметр формата бумаги.
<b>Яркость экрана</b> 20–100% (100*)	Настройка яркости дисплея
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Доступ к флэш-накопителю</b> Включено* Отключено	Разрешение доступа к флэш-накопителю.
<b>Одностр. сканирование с планшета</b> Вкл. Выкл.*	Устанавливает копирование со стекла экспонирования сканера по одной странице за один раз.
<b>Таймаут дисплея</b> 5–300 (60*)	Задайте время простоя в секундах, по истечении которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Экономичный режим

Элемент меню	Описание
<b>Печать</b> Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Настройка печати на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Печать</b> 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.
<b>Печать</b> Плотность тонера Тонкая Стандартная* Темный	Указание большей или меньшей плотности изображений или текстов.
<b>Копировать</b> Стороны 1-сторонняя на 1-стороннюю* 1-сторонняя на 2-стороннюю	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Копировать</b> 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.
<b>Копировать</b> Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Удаленная панель управления

Элемент меню	Описание
<b>Внешнее подключение VNC</b> Не разрешать* Разрешить	Подключение внешнего клиента Virtual Network Computing (VNC) к удаленной панели управления.
<b>Тип проверки подлинности</b> Нет* Стандартная проверка подлинности	Настройка типа проверки подлинности при получении доступа к серверу клиента VNC.
<b>Пароль VNC</b>	Указание пароля для соединения с сервером клиента VNC. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра Тип проверки подлинности задано значение Стандартная проверка подлинности.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Уведомления

Элемент меню	Описание
<b>Звуковой сигнал загруженного УАПД</b> Выкл. Вкл.*	Включение звукового сигнала при загрузке бумаги в УАПД.
<b>Аварийный сигнал</b> Выкл. Одинарный* Непрерывный	Настройка количества звуковых сигналов при необходимости вмешательства пользователя в работу принтера.
<b>Расходные материалы</b> Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Отображение приблизительного состояния расходных материалов.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Расходные материалы</b> Сигнал картриджа Выкл.* Одинарный Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера.
<b>Настройка уведомлений по электронной почте</b> Настройка электронной почты Основной шлюз SMTP Порт основного 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*) Имя пользователя устройства Пароль устройства Домен NTLM Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*)	Настройка электронной почты принтера.
<b>Предотвращение ошибок</b> Помощник при замятиях Выкл. Вкл.*	Настройка автоматической проверки замятой бумаги на принтере.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автопродолжение Отключено Включено* (5 секунд) Время автопродолжения	Разрешение автоматического продолжения обработки или печати задания на принтере после удаления определенных сообщений для оператора.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Автоперезагрузка (Перезагружать всегда*)	Настройка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Максимальное количество перезагрузок (2*)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Окно автоперезагрузки (720*)	Настройка количества секунд, по истечении которых принтер выполнит автоматическую перезагрузку.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Счетчик автоперезагрузок	Отображение данных счетчика перезагрузок, которые доступны только для чтения.
<b>Предотвращение ошибок</b> Показ ошибки "Короткая бумага" Вкл. Автоматический сброс*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». <b>Примечание:</b> «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги.
<b>Предотвращение ошибок</b> Защита страниц Выкл.* Вкл.	Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
<b>Устранение замятий</b> Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто*	Настройка повторной печати замятых страниц на принтере.
<b>Устранение замятий</b> Очистка замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы*	Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Управление питанием

Элемент меню	Описание
<b>Профиль спящего режима</b> 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
<b>Таймауты</b> Спящий режим 1–120 минут (15*)	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Таймауты</b> 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.
<b>Таймауты</b> Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации*	Установите Таймаут режима гибернации, чтобы принтер отключался при наличии активного подключения Ethernet.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Сбор анонимных данных

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

## Восстановить заводские настройки по умолчанию

Пункт меню	Описание
<b>Восст. настройки</b> Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры факса	Восстановить заводские настройки по умолчанию.

## Обслуживание

### Меню конфигурации

Элемент меню	Описание
<b>Конфигурация USB</b> USB PnP 1* 2	Измените режим USB-драйвера принтера, чтобы улучшить его совместимость с персональным компьютером.
<b>Конфигурация USB</b> Сканирование на локальный компьютер через USB Вкл.* Выкл.	Задание того, будет ли драйвер USB-устройства считаться простым USB-устройством (один интерфейс) или составным (несколько интерфейсов).
<b>Конфигурация USB</b> Скорость USB Заполнен Авто*	Задайте для порта USB максимальную скорость и отключите все функции высокоскоростной передачи.
<b>Конфигурация лотка</b> Связь лотков Автоматически* Выкл.	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
<b>Конфигурация лотка</b> Показать сообщение при установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Показать сообщение <b>Установка лотка</b> .
<b>Конфигурация лотка</b> Загрузка A5 Короткая сторона Длинная сторона*	Указание ориентации при загрузке бумаги формата A5.
<b>Конфигурация лотка</b> Запросы бумаги Авто* МУП Выбор бумаги вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги.
<b>Конфигурация лотка</b> Запросы конвертов Авто* МУП Конверт вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Конфигурация лотка</b> Операция для запр. Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
<b>Отчеты</b> Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
<b>Счетчики использования расходных материалов</b> Очистить журн. исп. расх. материалов Сброс черного блока формирования изображения Сброс счетчика ТО	Сброс счетчика подачи страниц или просмотр общего количества напечатанных страниц.
<b>Эмуляции принтера</b> Эмуляция PS Выкл. Вкл.*	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS.
<b>Эмуляции принтера</b> Безопасность эмулятора Время ожидания страницы 0–60 (60*)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции.
<b>Эмуляции принтера</b> Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Выкл.* Вкл.	Сброс эмулятора после задания на печать.
<b>Эмуляции принтера</b> Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Вкл.* Выкл.	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.
<b>Конфигурация принтера</b> Увеличение резкости шрифта 0–150 (24*)	Задайте текстовое значение размера точки, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны.
<b>Настройка факса</b> Работа факса при энергосбережении Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка вхождения факса в спящий режим всякий раз, когда принтер определяет, что это следует сделать.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Конфигурация принтера</b> Плотность печати Отключено* 1-5 Оптическая плотность копии Отключено* 1-5	Настройка плотности тонера при печати или копировании документов.
<b>Эксплуатация устройства</b> Тихий режим Выкл.* Вкл.	Настройте принтер, чтобы снизить уровень шума, воспроизводимого при печати.  <b>Примечание:</b> Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.
<b>Эксплуатация устройства</b> Меню панели Включить* Отключить	Настройка отображения меню панели управления на принтере.  <b>Примечание:</b> Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
<b>Эксплуатация устройства</b> 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 задание на двустороннюю печать.  <b>Примечание:</b> Этот параметр нельзя использовать, если лоток вставлен не полностью или датчик лотка поврежден.
<b>Эксплуатация устройства</b> Удалить настраиваемое состояние	Удаление всех пользовательских сообщений.
<b>Эксплуатация устройства</b> Очистить все удаленно установленные сообщения GCM	Очистить все удаленно установленные сообщения.
<b>Эксплуатация устройства</b> Автоматически показывать экраны ошибок Вкл.* Выкл.	Отображение сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного параметром Таймаут дисплея.
<b>Настройка сканера</b> Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики.  <b>Примечание:</b> Убедитесь, что поля на целевой странице одинаковые вокруг изображения. Если это не так, возможно, необходимо сбросить поля принтера.
<b>Настройка сканера</b> 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.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Настройка сканера</b> Стирание вдоль краев Очистка краев стекла экспонирования 0–6 (3*) Очистка краев УАПД 0–6 (3*)	Указание размера (в миллиметрах) области вокруг задания для сканирования с УАПД или со стекла экспонирования, на которой не будет выполняться печать.
<b>Настройка сканера</b> Отключить сканер Включено* Отключено УАПД отключено	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом.
<b>Настройка сканера</b> Порядок байтов Tiff Порядок следования байтов ЦП* Обратный порядок байтов Прямой порядок байтов	Задание порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании.
<b>Настройка сканера</b> Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл.	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Очистка при простое

Элемент меню	Описание
<b>Очистить энергонезависимую память</b> Стереть все параметры принтера и сети Стереть все ярлыки и настройки ярлыков	Удаление всех настроек и приложений, которые хранятся в принтере.

## Значки, отображаемые на начальном экране

Меню	Описание
<b>Копировать</b> <b>Электронная почта</b> <b>Факс</b> <b>Состояние/расходные материалы</b> <b>Очередь заданий</b> <b>Изменить язык</b> <b>Отложенные задания</b> <b>USB</b> <b>Сканирование на компьютер</b>	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.

## О принтере

Элемент меню	Описание
Инвентаризационный номер	Описание принтера. Максимальная длина — 32 символа.
Местонахождение принтера	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Обратитесь в	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Экспортировать файл конфигурации на USB	Экспорт файлов конфигурации на флэш-накопитель.
Экспорт файла архива журналов на USB	Экспорт сжатых файлов журналов на флэш-накопитель.

## Печать

### Макет

Элемент меню	Описание
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати. <b>Примечание:</b> В зависимости от выбранного параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы правильно сшить задание.
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*) МУП	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Страниц на листе</b> 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.
<b>Порядок страниц на листе</b> Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикальный Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании функции Страниц на листе. <b>Примечание:</b> Расположение зависит от количества изображений страниц и их ориентации.
<b>Ориентация страниц на сторону</b> Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничного документа при использовании функции Страниц на листе.
<b>Границы страниц на листе</b> Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании функции Страниц на листе.
<b>Копии</b> 1–9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
<b>Область печати</b> Стандартная* Вся страница	Указание области печати на листе бумаги.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка

Элемент меню	Описание
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL* Эмуляция PS	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. <b>Примечание:</b> Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Сохранение ресурсов</b> Выкл.* Вкл.	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.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение Выкл., принтер сохраняет загруженные объекты только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Порядок печати всех</b> В алфавитном порядке* Начиная с последних Начиная с первых	Определение очередности при выборе печати всех отложенных и конфиденциальных заданий.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Качество

Пункт меню	Описание
<b>Разрешение печати</b> 300 т/д 600 т/д* Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Установите разрешение текста и изображений на распечатках.  <b>Примечание:</b> Разрешение определяется в точках на дюйм или качестве изображения.
<b>Плотность тонера</b> Тонкая Стандартная* Dark (Темная)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
<b>Полутона</b> Стандартная* Подробно	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PDF

Элемент меню	Описание
<b>Уместить на странице</b> Да Нет*	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
<b>Пометки</b> Печать Не печатать*	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Печать ошибки PDF</b> Выкл. Вкл.*	Включение печати ошибок PDF.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PostScript

Элемент меню	Описание
<b>Печать ошибки PS</b> Выкл.* Вкл.	Печать страницы с описанием ошибки PostScript®. <b>Примечание:</b> При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, и задание на печать сбрасывается.
<b>Минимальная ширина линии</b> 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. <b>Примечание:</b> Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение.
<b>Заблокировать режим запуска PS</b> Выкл. Вкл.*	Отключить SysStart файл.
<b>Таймаут ожидания</b> Отключено Включено*	Указание продолжительности времени, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. <b>Примечание:</b> Пункт Время таймаута ожидания отображается только при включении параметра Таймаут ожидания.
<b>Время таймаута ожидания</b> 15–65535 (40 секунд*)	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PCL

Элемент меню	Описание
<b>Имя шрифта</b> [Список доступных шрифтов] (Courier*)	Выберите шрифт из указанного источника.
<b>Набор символов</b> [Список доступных наборов символов] (10U PC-8*)	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. <b>Примечание:</b> 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).
<b>Шаг печати</b> 0,08-100,00 (10,00*)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. <b>Примечание:</b> Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная Обр. книжная Обр. альбомная	Указание ориентации текста и графики на странице.
<b>Строк на страницу</b> 1–255	Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице.</li> <li>В США – 60 настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64.</li> </ul>
<b>Минимальная ширина линии PCL5</b> 1–30 (2*)	Установка начальной минимальной ширины штриха. <b>Примечание:</b> Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение.
<b>Минимальная ширина линии PCLXL</b> 1–30 (2*)	
<b>Ширина A4</b> 198 мм* 203 мм	Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4. <b>Примечание:</b> Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.
<b>Авто CR после LF</b> Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. <b>Примечание:</b> Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
<b>Авто LF после CR</b> Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
<b>Изменение номера лотка</b> Назначить МУП Назначить лоток [x] Назначить ручную подачу Назначить ручную подачу конвертов	Настройка принтера для работы с различными драйверами принтера или пользовательским приложением, в котором источникам бумаги присваиваются другие номера. Выберите один из следующих вариантов. Выкл.* — принтер использует заводские обозначения источников бумаги. Нет — принтер игнорирует команду «Выбрать режим подачи». 0–199 — выберите номер, которым будет обозначен источник бумаги.
<b>Изменение номера лотка</b> Просмотр заводских установок	Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги.
<b>Изменение номера лотка</b> Восстановить параметры по умолчанию	Восстановление номеров лотков к заводским значениям.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Время ожидания печати</b> Отключено Включено*	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени в секундах. <b>Примечание:</b> Пункт Длительность времени ожидания печати отображается только при включении параметра Время ожидания печати.
<b>Длительность времени ожидания печати</b> 1–255 (90*)	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Изображение

Пункт меню	Описание
<b>Автоподгонка</b> Вкл. Выкл.*	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения. <b>Примечание:</b> Если задано значение Вкл., этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.
<b>Инверсия</b> Выкл.* Вкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. <b>Примечание:</b> Данный элемент меню не применяется к форматам изображений GIF и JPEG.
<b>Масштабирование</b> Привяз лев вер угол Наилучшее соответс.* Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	Регулировка изображения по размеру области печати. <b>Примечание:</b> При установке для параметра Автоподгонка значения Вкл. для параметра Масштабирование автоматически задается значение Наилучшее соответс..
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная Обр. книжная Обр. альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

# Бумага

## Конфигурация лотка

Элемент меню	Описание
<b>Устройство подачи по умолчанию</b> Лоток [x] (1*) МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать. <b>Примечание:</b> Параметр МУП отображается только в том случае, если для параметра Конфигурация МУП задано значение Кассета.
<b>Формат и тип бумаги</b> Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
<b>Подстановка форм</b> Выкл. Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение Выкл, пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата.</li> <li>• Параметр Letter/A4 выполняет 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.</li> <li>• Параметр Все из списка заменяет Letter/A4.</li> </ul>
<b>Настройка МУП</b> Кассета* Вручную В первую очередь	Установка времени подачи принтером бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение Кассета, принтер рассматривает многоцелевое устройство подачи как лоток.</li> <li>• Если задано значение Вручную, принтер рассматривает многоцелевое устройство подачи как устройство ручной подачи.</li> <li>• Если задано значение В первую очередь принтер выбирает бумагу из многоцелевого устройства подачи до его опустошения независимо от запрошенного источника или формата бумаги.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Конфигурация материалов для печати

### Настройка формата Universal

Элемент меню	Описание
<b>Единицы измерения</b> Дюймы Миллиметры	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal. <b>Примечание:</b> В США по умолчанию применяются дюймы настройка по умолчанию. В остальном мире по умолчанию применяются миллиметры.
<b>Книжная - Ширина</b> 3,90–14,17 " (8,50*) 99–360 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
<b>Книжная - Высота</b> 3,90–14,17 " (14*) 99-360 мм (356*)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.
<b>Направление подачи</b> Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа. <b>Примечание:</b> Параметр Длинная сторона отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Пользовательские форматы сканирования

Пункт меню	Описание
<b>Пользовательский формат сканирования [x]</b> Имя формата сканирования Ширина 1-8,50 " (8,50*) 25-216 мм (216*) Длина 1-14 " (14*) 25-356 мм (297*) Ориентация Книжная* Альбомная 2 сканирования на одной стороне листа Выкл.* Вкл.	Назначение имени формата сканирования и настройка параметров сканирования.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Типы материалов для печати

Элемент меню	Описание
Обычная бумага Открытки Переработанная Этикетки Фирменные бланки Лоток для Конверт из грубой бумаги Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная Грубая/хлопковая Пользовательский тип [X]	Определение текстуры, плотности и ориентации загружаемой бумаги.

## Копирование

### Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
<b>Тип содержимого</b> Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
<b>Стороны</b> 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.
<b>Страниц на листе</b> Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Служит для задания числа изображений страниц на одной стороне листа бумаги.
<b>Печать рамок</b> Вкл. Выкл.*	Размещение рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Разбор по копиям</b> Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	Последовательная печать нескольких копий.
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала документа. <b>Примечание:</b> Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4.
<b>Источник бумаги для копий</b> Лоток [x] (1*) МУП Автовыбор формата	Задание источника бумаги для задания копирования.
<b>Плотность</b> От 1 до 9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
<b>Количество копий</b> 1–9999 (1*)	Указание числа копий.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
<b>Контрастность</b> Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Определяет контрастность выходного документа.
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинального документа от края до края.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> Вкл.* Выкл.	Сохранить пользовательские настройки копирования в виде кодов быстрого доступа.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

# Факс

## Параметры факса по умолчанию

### Режим факса

Элемент меню	Описание
<b>Режим факса</b> Факс* Отключено	Выбор режима факса.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Настройка факса

#### Общие настройки факса

Пункт меню	Описание
<b>Имя факса</b>	Идентификация факсимильного аппарата.
<b>Номер факса</b>	Идентификация номера вашего факса.
<b>Идентификатор факса</b> Имя факса Номер факса*	Уведомление получателей факсов об имени или номере вашего факса.
<b>Разрешить передачу факса вручную</b> Вкл. Выкл.*	Ручная настройка принтера для отправки факса. <b>Примечание:</b> Используйте обычную телефонную линию для ответа на входящий сигнал факсимильной связи и для набора номера факса.
<b>Использование памяти</b> Все полученные В основном прием Равно* В основном отправка Все отправленные	Настройка объема внутренней памяти принтера для работы с факсами. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню предотвращает переполнение буфера памяти и сбои при передаче факсов.
<b>Отмена факсов</b> Разрешить* Запрещено	Отмена исходящих факсов до их передачи или отмена входящих факсов до завершения их печати.
<b>Маскирование номеров факсов</b> Выкл.* Слева Справа	Указание формата маскирования номера исходящего факса.
<b>Маскируемые цифры</b> 0–58 (0*)	Настройка количества цифр, маскируемых в номере исходящего факса.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Включить обнаружение подключения к линии</b> Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к принтеру. <b>Примечание:</b> Определение выполняется при включении принтера, а также перед каждым вызовом.
<b>Включить обнаружение подключения к неверному разъему</b> Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к верному порту принтера. <b>Примечание:</b> Определение выполняется при включении принтера, а также перед каждым вызовом.
<b>Включить поддержку текущего добавочного номера</b> Вкл.* Выкл.	Определение использования телефонной линии другим устройством, например другим телефоном на той же линии. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню непрерывно контролируется после включения принтера.
<b>Оптимизация совместимости факса</b>	Настройка функции факса принтера для оптимальной совместимости с другими факсимильными аппаратами.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры передачи факсов

Пункт меню	Описание
<b>Разрешение</b> Стандартный* Детальный Сверхвысокое Наивысшее	Настройка разрешения сканируемого изображения. <b>Примечание:</b> Чем выше разрешение, тем больше требуется памяти и времени для передачи факса.
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги] (Выбраны смешанные форматы*)	Указание размера оригинала.
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала.
<b>Стороны</b> Выкл.* Короткая сторона Длинная сторона	Указание ориентации текста и графики на странице при сканировании двусторонних документов.
<b>Тип содержимого</b> Текст* Текст/фото Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Через УАТС</b> Вкл. Выкл.*	Позволяет принтеру набирать номер факса без периода ожидания распознавания сигнала в линии. <b>Примечание:</b> Учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) — это телефонная сеть, в которой один номер используется для доступа нескольких абонентов к внешней линии.
<b>Режим набора</b> Тоновый* Импульсный	Указание режима набора для входящих и исходящих факсов.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Дополнительные параметры обработки изображений

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> Голубой — Красный От -4 до 4 (0*) Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*) Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)	Настройка расхода тонера каждого цвета.
<b>Контрастность</b> Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности выходного документа.
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка степени видимости фона на отсканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Автоматический повтор набора</b> 0–9 (5*)	Настройка количества попыток повторного дозвона в зависимости от уровней активности факсимильных аппаратов получателей.
<b>Частота повтора</b> 1–200 минут (3*)	Увеличение времени между попытками дозвона для повышения вероятности успешной отправки факса.
<b>Включить ЕСМ</b> Вкл.* Выкл.	Включение режима коррекции ошибок (ЕСМ) для заданий факсимильной связи. <b>Примечание:</b> В процессе передачи данных по факсу ЕСМ обнаруживает и исправляет ошибки, вызванные шумом в телефонной линии и низким уровнем сигнала.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Включить сканирование с передачей по факсу</b> Вкл.* Выкл.	Передача по факсу документов, отсканированных на принтере.
<b>Драйвер на факс</b> Вкл.* Выкл.	Разрешение передачи факсов через драйвер печати.
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> Вкл.* Выкл.	Сохранение номеров факсов в виде ярлыков на принтере.
<b>Максимальная скорость</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости отправки факсов.
<b>Разрешить сканирование цветного факса</b> Выкл. по умолчанию* Вкл. по умолчанию Никогда не использовать Всегда использовать	Включение цветного сканирования для факса.
<b>Автопреобразование цветных факсов в черно-белые</b> Вкл.* Выкл.	Преобразование всех исходящих цветных факсов в монохромные.
<b>Подтвердите номер факса</b> Выкл.* Вкл.	Запрос подтверждения номера факса пользователем.
<b>Префикс набора</b>	Указание префикса набора.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры приема факсов

Пункт меню	Описание
<b>Звонок до ответа</b> 1–25 (3*)	Указание количества звонков для входящих факсов.
<b>Автоматическое уменьшение</b> Вкл.* Выкл.	Масштабирование входящих факсов по размеру страницы.
<b>Источник бумаги</b> Лоток [X] МУП Авто*	Указание источника бумаги для печати входящих факсов.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Стороны</b> Вкл. Выкл.*	Печать на обеих сторонах бумаги.
<b>Страницы-разделители</b> Нет* Перед заданием После задания	Настройка вставки пустых страниц-разделителей при печати.
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [X] (1*) МУП	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
<b>Нижний колонтитул факса</b> Вкл. Выкл.*	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса.
<b>Метка времени нижнего колонтитула факса</b> Получить* Печать	Печать метки времени внизу каждой страницы принятого факса.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Разрешить прием факсов</b> Вкл.* Выкл.	Настройка принтера для приема факсов.
<b>Разрешить получение цветного факса</b> Вкл.* Выкл.	Настройка принтера для получения цветных факсов.
<b>Включить идентификатор вызывающего абонента</b> Вкл. Выкл.*	Отображение номера, с которого отправлен входящий факс.
<b>Блокировать факсы без имени</b> Вкл. Выкл.*	Блокировка входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса.
<b>Ответ включен</b> 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.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Автоответ</b> Вкл.* Выкл.	Настройка на принтере автоматического приема факсов.
<b>Код ответа вручную</b> 0–9 (9*)	Позволяет вручную ввести код на клавиатуре телефона, чтобы начать прием факса. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данный элемент меню отображается только в том случае, если принтер подключен к той же линии, что и телефон.</li> <li>• Данный элемент меню отображается только при установке принтера для получения факса вручную.</li> </ul>
<b>Переадресация факса</b> Печать* Печать и отправка Переслать	Настройка пересылки полученных факсов.
<b>Пересылка</b> Место назначения 1 Место назначения 2	Указание адресата пересылки полученных факсов. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню появляется только в том случае, если для параметра Переадресация факса установлено значение Печать и отправка или Переслать.
<b>Максимальная скорость</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости передачи факсов.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры журнала факсов

Пункт меню	Описание
<b>Частота журнала передачи</b> Всегда* Никогда Только при ошибке	Указание частоты создания принтером журнала передачи.
<b>Действие журнала передачи</b> Печать Вкл.* Выкл. Электронная почта Вкл. Выкл.*	Печать или отправка по электронной почте журнала при успешной передаче факса или ошибке передачи.
<b>Журнал ошибок при приеме</b> Не печатать никогда* Печатать при ошибке	Печать журнала при сбое получения факса.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Автоматическая печать отчетов</b> Вкл.* Выкл.	Печать всех операций факсимильной связи.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток [x] (1*) МУП	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов.
<b>Отображение журналов</b> Имя удаленного факса* Набранный номер	Определение отправителя по имени или номеру удаленного факса.
<b>Включить журнал заданий</b> Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по всем заданиям факса.
<b>Включить журнал вызовов</b> Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по истории набора номеров факса.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры динамика

Пункт меню	Описание
<b>Режим динамика</b> Всегда выкл.* Всегда вкл. Включено, когда подключено	Установка режима динамика факса.
<b>Громкость динамика</b> Низкий уровень* Высокий уровень	Регулировка уровня громкости динамика факса.
<b>Громкость звонка</b> Выкл.* Вкл.	Включение звука звонка.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Электронная почта

### Настройка электронной почты

Элемент меню	Описание
<b>Основной шлюз SMTP</b>	Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты.
<b>Порт первичного шлюза SMTP</b> 1-65535 (25*)	Введите номер порта основного сервера SMTP.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Вторичный шлюз SMTP</b>	Введите IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера.
<b>Порт вторичного шлюза SMTP</b> 1–65535 (25*)	Введите номер порта вторичного или резервного сервера SMTP.
<b>Время ожидания для SMTP</b> 5–30 сек. (30*)	Установка времени ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает.
<b>Обратный адрес</b>	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты.
<b>Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию</b> Вкл. Выкл.*	Всегда используется адрес для ответа по умолчанию на сервере SMTP.
<b>Использовать SSL/TLS</b> Отключено* Согласование Требуется	Указание необходимости отправки сообщений электронной почты с использованием зашифрованной связи.
<b>Требовать доверенный сертификат</b> Выкл. Вкл.*	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.
<b>SMTP: Аутентификация на сервере</b> Аутентификация не требуется* Вход / обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP.
<b>Электронное сообщение от устройства</b> Нет* Использовать учетные данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства.
<b>Имя пользователя устройства</b>	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP.
<b>Пароль устройства</b>	
<b>Домен NTLM</b>	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
<b>Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP"</b> Выкл.* Вкл.	Скрытие сообщения об ошибке <b>Не настроен сервер SMTP</b> .
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Параметры электронной почты по умолчанию

Элемент меню	Описание
<b>Тема</b>	Указание темы и сообщения электронной почты.
<b>Сообщение</b>	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Имя файла</b>	Указание имени файла отсканированного документа.
<b>Формат</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Указание формата файла отсканированного документа.
<b>Параметры PDF</b> Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF отсканированного документа. <b>Примечание:</b> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4.
<b>Тип содержимого</b> Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
<b>Цветное</b> Монохромное Серое Цветное*	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
<b>Разрешение</b> 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала.
<b>Исходный формат</b> Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> Голубой — Красный (0*) Пурпурный — Зеленый (0*) Желтый — Синий (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Контрастность</b> Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности отсканированного изображения.
<b>Удаление фона</b> Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала.
<b>Сканировать от края до края</b> Вкл. Выкл.*	Сканирование оригинала от края до края.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
<b>Максимальный размер сообщения электронной почты</b> 0–65535 (0*)	Указание допустимого размера файла для каждого сообщения электронной почты.
<b>Сообщение о недопустимом размере</b>	Указание сообщения об ошибке, которое принтер отправляет в случае превышения допустимого размера файла. <b>Примечание:</b> Предусмотрен ввод до 1024 символов.
<b>Отправлять мне копию</b> Не отображается* Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда вкл.	Отправление копии сообщения электронной почты отправителю.
<b>Текст по умолчанию</b> 5-95 (75*)	Настройка качества текста в сканируемом содержимом.
<b>Текст/Фото по умолчанию</b> 5-95 (75*)	Настройка качества текста и фотографий в сканируемом содержимом.
<b>Фото по умолчанию</b> 5-95 (50*)	Настройка качества изображения сканируемого содержимого.
<b>Журнал передачи</b> Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на электронную почту.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток [x] (1*) МУП	Определение источника бумаги для распечатываемых журналов электронной почты.
<b>Разрешить сохранение в виде ярлыка</b> Вкл.* Выкл.	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Сброс информации эл. почты после отправки</b> Вкл.* Выкл.	Восстановление исходных значений полей Кому, Тема, Сообщение и Название файла после отправки сообщения электронной почты.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## FTP

### Параметры FTP по умолчанию

Элемент меню	Описание
<b>Формат</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Указание формата файла отсканированного изображения.
<b>Параметры PDF</b> Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF для отсканированного изображения. <b>Примечание:</b> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4.
<b>Тип содержимого</b> Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
<b>Цветное</b> Монохромное Серое Цветное*	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
<b>Разрешение</b> 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Исходный формат</b> Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала.
<b>Имя файла</b>	Указание имени файла отсканированного изображения.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> Голубой — Красный (0*) Пурпурный — Зеленый (0*) Желтый — Синий (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
<b>Контрастность</b> Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности отсканированного изображения.
<b>Удаление фона</b> Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала.
<b>Сканировать от края до края</b> Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
<b>Текст по умолчанию</b> 5-95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
<b>Текст/Фото по умолчанию</b> 5-95 (75*)	Настройка качества текста и фото на отсканированном изображении.
<b>Фото по умолчанию</b> 5-95 (50*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
<b>Журнал передачи</b> Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на FTP.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток [x] (1*) МУП	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов FTP.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

# Накопитель USB

## Сканирование на флеш-накопитель

Элемент меню	Описание
<b>Формат</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif)	Указание формата файла отсканированного изображения.
<b>Параметры PDF</b> Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF отсканированного изображения. <b>Примечание:</b> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4.
<b>Тип содержимого</b> Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
<b>Цветное</b> Монохромное Серое Цветное*	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
<b>Разрешение</b> 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала.
<b>Исходный формат</b> Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала.
<b>Имя файла</b>	Указание имени файла отсканированного изображения.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> Голубой — Красный (0*) Пурпурный — Зеленый (0*) Желтый — Синий (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
<b>Контрастность</b> Оптимизация в зависимости от содержимого* 0–5	Указание контрастности отсканированного изображения.
<b>Удаление фона</b> Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала.
<b>Сканировать от края до края</b> Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Средства управления администратора

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

## Печать с флэш-накопителя

Элемент меню	Описание
<b>Количество копий</b> 1–9999 (1*)	Указание количества копий.
<b>Источник бумаги</b> Лоток [x] (1*) МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать.
<b>Разбор по копиям</b> 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.
<b>Стороны</b> 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Способ переворачивания страниц</b> Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
<b>Страниц на листе</b> 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.
<b>Порядок страниц на листе</b> Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
<b>Ориентация страниц на сторону</b> Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
<b>Границы страниц на листе</b> Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
<b>Страницы-разделители</b> Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] (1*) МУП	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
<b>Пустые страницы</b> Не печатать* Печать	Печать пустых страниц в рамках задания на печать.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Сеть/Порты

### Обзор сети

Элемент меню	Описание
<b>Активный адаптер</b> Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого подключения.
<b>Состояние сети</b>	Просмотр состояния подключения сети принтера.
<b>Отображать состояние сети на принтере</b> Выкл. Вкл.*	Просмотр состояния сети на дисплее.
<b>Скорость, двусторонняя печать</b>	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
<b>IPv4</b>	Отображение адреса IPv4.
<b>Все адреса IPv6</b>	Отображение всех адресов IPv6.
<b>Сброс сервера печати</b> Пуск	Сброс всех активных сетевых подключений принтера. <b>Примечание:</b> Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
<b>Время ожидания для сетевого задания</b> Выкл. Вкл.* (90 сек.)	Время до отмены принтером сетевого задания на печать.
<b>Страница для транспарантов</b> Выкл.* Вкл.	Печать страницы для транспарантов.
<b>Сканировать в диапазон портов ПК</b>	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты.
<b>Включить сетевое подключение</b> Включить* Отключить	Включение или отключение всех сетевых подключений.
<b>Включить протокол LLDP</b> Выкл.* Вкл.	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в принтере.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Беспроводная связь

Элемент меню	Описание
<b>Настройка на панели принтера</b> Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имя сети</li> <li>• Сетевой режим Инфраструктура</li> <li>• Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal</li> </ul>	Определение беспроводных сетей, к которым подключается принтер. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню отображается как <i>Настройка беспроводного соединения</i> в Embedded Web Server.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр Запуск метода нажатия кнопки позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени.</li> <li>• Параметр Запуск метода с PIN-кодом позволяет подключать принтер к беспроводной сети при помощи ввода PIN-кода в настройках беспроводного соединения точки доступа.</li> </ul>
<b>Совместимость</b> 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 беспроводной связи для беспроводной сети.
<b>Режим безопасности беспроводной сети</b> Отключено* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Выбор режима безопасности для подключения принтера к беспроводным устройствам.
<b>Режим проверки подлинности WEP</b> Авто* Открытый Общий	Выбор типа шифрования беспроводной сети (Wireless Encryption Protocol - WEP), используемого принтером. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети задано WEP.
<b>Задать ключ WEP</b>	Установка пароля WEP для защиты беспроводного соединения. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети задано WEP.
<b>WPA2-Personal</b> AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается, только если для параметра Режим безопасности беспроводной сети задано WPA2-Personal.

Элемент меню	Описание
<b>Задать PSK</b>	Установка пароля для обеспечения безопасности беспроводного соединения. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается, только если для параметра Режим безопасности беспроводной сети задано WPA2/WPA-Personal или WPA2-Personal.
<b>WPA2/WPA-Personal</b> AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2/WPA. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается, только если для параметра Режим безопасности беспроводной сети задано WPA2/WPA-Personal.
<b>Режим шифрования 802.1x</b> WPA+ WPA2*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью стандарта 802.1x. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается, только если для параметра Режим безопасности беспроводной сети задано 802.1x - Radius.
<b>IPv4</b> Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включение DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Примечание:</b> DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять IP-адреса и информацию о конфигурации клиентам.
<b>IPv4</b> Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Указание статического IP-адреса принтера.
<b>IPv6</b> Включить IPv6 Вкл.* Выкл.	Включение IPv6 в принтере.
<b>IPv6</b> Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.*	Включение DHCPv6 в принтере.
<b>IPv6</b> Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Выкл. Вкл.*	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором.
<b>IPv6</b> DNS-адрес	Указание адреса сервера DNS.
<b>IPv6</b> Адрес IPV6, назначенный вручную	Назначение адреса IPv6.
<b>IPv6</b> Маршрутизатор IPV6, назначенный вручную	Назначение адреса маршрутизатора IPv6.

Элемент меню	Описание
<b>IPv6</b> Префикс адреса 0–128 (64*)	Указание префикса адреса.
<b>IPv6</b> Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
<b>IPv6</b> Все адреса маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл.* Выкл.	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл.* Выкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>Двоичный PS-Мас</b> Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения Вкл. выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>• При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>

## Wi-Fi Direct

Элемент меню	Описание
<b>Включить Wi-Fi Direct</b> Вкл. Выкл.*	Настройка прямого подключения принтера к устройствам с поддержкой Wi-Fi.
<b>Имя Wi-Fi Direct</b>	Указание имени сети Wi-Fi Direct.
<b>Пароль Wi-Fi Direct</b>	Настройка пароля для аутентификации и проверки подлинности пользователей соединения Wi-Fi.
<b>Показать пароль на странице настройки</b> Выкл. Вкл.*	Включение отображения «Пароля Wi-Fi Direct» на «Странице сетевых параметров».
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Номер предпочтительного канала</b> 1–11 Авто*	Настройка предпочтительного канала сети Wi-Fi.
<b>IP-адрес владельца группы</b>	Определение IP-адреса владельца группы.
<b>Автоматически принимать запросы Push Button</b> Выкл.* Вкл.	Автоматический прием запросов на подключение к сети. <b>Примечание:</b> Автоматический прием запросов небезопасен.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Ethernet

Элемент меню	Описание
<b>Скорость передачи по сети</b>	Отображение скорости активного адаптера сети.
<b>IPv4</b> Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включить DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Примечание:</b> DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять IP-адреса и информацию о конфигурации клиентам.
<b>IPv4</b> Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Указание статического IP-адреса принтера.
<b>IPv6</b> Включить IPv6 Вкл.* Выкл.	Включение IPv6 в принтере.
<b>IPv6</b> Включить DHCPv6 Выкл.* Вкл.	Включение DHCPv6 в принтере.
<b>IPv6</b> Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Вкл.* Выкл.	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором.
<b>IPv6</b> Адрес DNS	Указание адреса сервера DNS.
<b>IPv6</b> Префикс адреса 0–128 (64*)	Указание префикса адреса.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>IPv6</b> Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
<b>IPv6</b> Все адреса маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Отображение адресов управления доступом к среде передачи данных (MAC-адресов) принтера: Локально управляемый адрес (LAA) и универсально администрируемый адрес (UAA). <b>Примечание:</b> LAA принтера можно изменить вручную.
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл.* Выкл.	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл.* Выкл.	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>Двоичный PS-Mac</b> Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения Вкл. выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>• При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Энергосбережение Ethernet</b> Авто* Вкл. Выкл.	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.
<b>Примечание:</b> 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
<b>Задать имя узла</b>	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
<b>Имя домена</b>	Указание имени домена.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP</b> Вкл.* Выкл.	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
<b>Имя нулевой конфигурации</b>	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети.
<b>Включить авто IP-адрес</b> Вкл.* Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса.
<b>Адрес DNS</b>	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS).
<b>Резервный DNS</b>	Указание адресов резервных серверов DNS.
<b>Резервный DNS 2</b>	
<b>Резервный DNS 3</b>	
<b>Порядок поиска в доменах</b>	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети.
<b>Включить DDNS</b> Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
<b>DDNS TTL</b>	Указание параметров текущего адреса DDNS.
<b>TTL по умолчанию</b>	
<b>Время обновления DDNS</b>	
<b>Включить mDNS</b> Вкл.* Выкл.	Обновление настроек Multicast DNS.
<b>Адрес WINS</b>	Указание адреса сервера службы Windows Internet Name Service (WINS).
<b>Включить BOOTP</b> Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса принтера протоколом BOOTP.
<b>Список огр. серверов</b>	Указание IP-адреса сервера для TCP-соединений. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.</li> <li>• В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую.</li> <li>• Можно добавить до 50 IP-адресов.</li> </ul>
<b>Параметры списка серверов с ограниченным доступом</b> Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание способа доступа IP-адресов к функциям принтера. <b>Примечание:</b> Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
<b>MTU</b>	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Raw Print Port</b> 1-65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
<b>Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика</b> Отключено* Включено	Включение максимальной скорости передачи для принтера.
<b>Включить TLSv1.0</b> Вкл.* Выкл.	Включение протокола TLSv1.0.
<b>Включить TLSv1.1</b> Вкл.* Выкл.	Включение протокола TLSv1.1.
<b>Список алгоритмов шифрования SSL</b>	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL- или TLS-соединений.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## SNMP

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

Элемент меню	Описание
<b>SNMP версий 1 и 2c</b> 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.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>SNMP версии 3</b> 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.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## IPSec

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

Элемент меню	Описание
<b>Включить IPSec</b> Выкл.* Вкл.	Включение протокола Интернет-безопасности (IPSec).
<b>Базовая конфигурация</b> По умолчанию* Совместимость Защищенный	Установка базовой конфигурации IPSec. <b>Примечание:</b> Это меню отображается, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл..
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Установка шифрования IPsec. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.</li> <li>Срок службы IKE SA (часы) и Срок службы IPsec SA (часы) отображаются только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.</li> </ul>
<b>Срок службы IKE SA (часы)</b> 1 2 4 8 24*	
<b>Срок службы IPsec SA (часы)</b> 1 2 4 8* 24	
<b>Предлагаемый метод шифрования</b> 3DES AES*	Указание способов шифрования и проверки подлинности для безопасного подключения к сети. <b>Примечание:</b> Эти параметры меню отображаются только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
<b>Предлагаемый способ аутентификации</b> SHA1 SHA256* SHA512	
<b>Серт. устройства IPsec</b>	Указание сертификата IPsec. <b>Примечание:</b> Это меню отображается, только когда для параметра Включить IPsec задано Вкл..
<b>Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ</b> Хост [x] Адрес Ключ	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности. <b>Примечание:</b> Эти параметры меню отображаются, только когда для параметра Включить IPsec задано Вкл..
<b>Сертификация соединений с проверкой подлинности</b> Хост [x] Адрес[/подсеть] Адрес[/подсеть]	
<b>Примечание:</b> 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
<b>Активный</b> Выкл.* Вкл.	Позволяет устанавливать соединение принтера с сетями, требующими аутентификации для разрешения доступа.
<b>Примечание:</b> 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
<b>Время ожидания LPD</b> 0-65535 сек. (90*)	Установка времени ожидания остановки службы Line Printer Daemon (LPD) при зависших или недопустимых заданиях печати.
<b>Баннерная страница LPD</b> Выкл.* Вкл.	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD. <b>Примечание:</b> Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.
<b>Последняя страница LPD</b> Выкл.* Вкл.	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD. <b>Примечание:</b> Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.
<b>Преобраз. возврата каретки LPD</b> Выкл.* Вкл.	Включение преобразования возврата каретки. <b>Примечание:</b> Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройки HTTP/FTP

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

Элемент меню	Описание
<b>Включить сервер HTTP</b> Выкл Вкл.*	Получение доступа к веб-серверу Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.
<b>Включить HTTPS</b> Выкл Вкл.*	Настройка параметров протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS).
<b>Принудительные подключения по протоколу HTTPS</b> Выкл.* Вкл	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Включить FTP/TFTP</b> Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP.
<b>IP-адрес прокси HTTP</b>	<b>Примечание:</b> Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.
<b>IP-адрес прокси FTP</b>	
<b>IP-порт для HTTP по умолчанию</b> 1–65535 (80*)	
<b>Серт. устройства HTTPS</b>	
<b>IP-порт для FTP по умолчанию</b> 1–65535 (21*)	
<b>Время ожд. запросов HTTP/FTP</b> 1–299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
<b>Число попыток запросов HTTP/FTP</b> 1–299 (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## USB

Элемент меню	Описание
<b>PCL SmartSwitch</b> 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. <b>Примечание:</b> Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>PS SmartSwitch</b> Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>Двоичный PS-Мас</b> Вкл. Авто* Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение Вкл., принтер обрабатывает необработанные задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh.</li> <li>• Если задано значение Авто, принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.</li> <li>• Если задано значение Выкл., принтер выполняет фильтрацию заданий на печать в формате PostScript с помощью стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Включить порт USB</b> Отключить Включить*	Включение стандартного порта USB.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Ограничение доступа к внешней сети

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

## Безопасность

### Методы входа

#### Общедоступно

Элемент меню	Описание
<b>Управление правами</b> Доступ к функциям Управление кодами быстрого доступа Создать профили Печать с флэш-накопителя Поиск на флэш-накопителе Функция копирования 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.

Элемент меню	Описание
<b>Управление правами</b> Административные меню Меню "Безопасность" Меню "Сеть/Порты" Меню "Бумага" Меню "Отчеты" Меню настройки функций Меню "Расходные материалы" Меню SE Меню "Устройство"	Управление доступом к меню принтера.
<b>Управление правами</b> Управление устройствами Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Доступ к Embedded Web Server Импорт / экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления принтера.

## Локальные аккаунты

Элемент меню	Описание
<b>Добавить пользователя</b> Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям принтера.
<b>Управление группами/правами</b> Добавить группу Импортировать параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Управление устройствами Все пользователи Импортировать параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Управление устройствами Администратор Доступ к функциям Административные меню Управление устройствами	Управление доступом групп или пользователей к функциям принтера, приложениям и параметрам безопасности.

## Управление сертификатами

Элемент меню	Элемент меню
<b>Настройка сертификатов по умолчанию</b> Общее имя Название организации Название подразделения Страна/регион Область Город Другое имя субъекта	Установка значений по умолчанию для созданных сертификатов.
Сертификаты устройства	Создание, удаление или просмотр сертификатов устройств.
Управление сертификатами СА	Загрузка, удаление или просмотр сертификатов центра сертификации (СА).

## График устройств USB

Элемент меню	Описание
<b>Графики</b> Добавить новый график	Планирование доступа к переднему порту USB.

## Ограничения входа в систему

Элемент меню	Описание
<b>Вход в систему не выполнен</b> 1-10 (3*)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
<b>Ошибка временного интервала</b> 1–60 минут (5*)	Указание временного интервала между неудачными попытками входа до блокировки пользователя.
<b>Время блокировки</b> 1–60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
<b>Время ожидания удаленного входа в систему</b> 1–120 минут (10*)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка конфиденциальной печати

Элемент меню	Описание
<b>Макс. количество попыток ввода неверного PIN-кода</b> 2-10 (0*)	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нулевое значение отключает эту настройку.</li> <li>По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Истечение срока действия конфиденциального задания</b> Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если данный элемент меню был изменен, когда в памяти принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию.</li> <li>• Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.</li> </ul>
<b>Истечение срока действия задания на печать с повтором</b> Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить.
<b>Истечение срока действия задания на печать с проверкой</b> 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.
<b>Истечение срока действия задания на печать с резервированием</b> Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения принтером заданий на печать, которые требуется выполнить позднее.
<b>Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати</b> Выкл.* Вкл.	Настройка отсрочки всех заданий печати.
<b>Сохранить повторяющиеся документы</b> Выкл.* Вкл.	Разрешить хранение документов с одинаковым именем.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Очистка временных файлов данных

Элемент меню	Описание
Сохранено во внутренней памяти Выкл.* Вкл.	Удаление всех файлов, хранящихся в памяти принтера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Разное

Элемент меню	Описание
Полномочия печати Выкл.* Вкл	Разрешение пользователю выполнять печать.
Логин полномочий печати по умолчанию	Обеспечивает отображение разрешения по умолчанию, используемое для печати пользователем. <b>Примечание:</b> Этот параметр отображается только при создании одного или нескольких «Методов входа».
Переключатель сброса параметров безопасности Включить доступ учетной записи "Гость"* Не влияет	Настройка прав доступа пользователя к принтеру. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера.</li> <li>Параметр Включить доступ учетной записи "Гость" предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям принтера.</li> <li>Параметр Не влияет может сделать доступ к принтеру невозможным, если отсутствуют необходимые сведения о безопасности.</li> </ul>
Минимальная длина пароля 0–32	Указание длины пароля.
Включить отображение пароля/PIN-кода	Отображение пароля или персонального идентификационного номера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Отчеты

### Страница настроек меню

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

### Устройство

Элемент меню	Описание
Информация об устройстве	Печать отчета, содержащего сведения о принтере.

Элемент меню	Описание
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 PostScript	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.
Печать демонстрационной страницы	Печать демонстрационной страницы позволяет определить проблемы с качеством печати.

## 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

Пункт меню	Описание
Журнал заданий факсимильной связи	Печать отчета о последних 200 заданиях факса. <b>Примечание:</b> Это меню отображается, только когда для параметра Включить журнал заданий задано Вкл..
Журнал вызовов факса	Печать отчета о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и заблокированных вызовах). <b>Примечание:</b> Это меню отображается, только когда для параметра Включить журнал заданий задано Вкл..

## Сеть

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

## Поиск и устранение неисправностей

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

# Обслуживание принтера

## 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.

## 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.

## Заказ компонентов и расходных материалов

Чтобы заказать расходные материалы, обратитесь по месту приобретения принтера.

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

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

## 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 картриджа с тонером обратитесь по месту приобретения принтера.

## Заказ блока формирования изображения

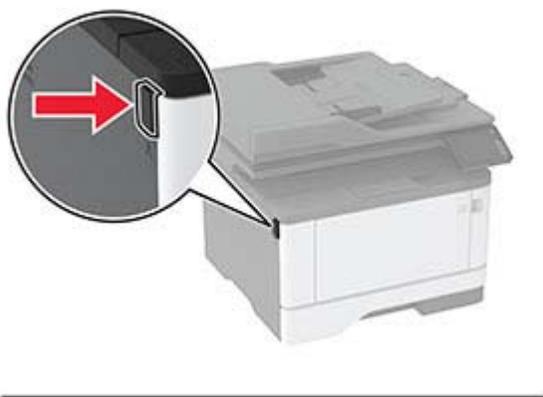
Чтобы заказать блок формирования изображения, обратитесь по месту приобретения принтера.

## Замена компонентов и расходных материалов

### Замена картриджа с тонером

- 1 Откройте переднюю дверцу.

**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.



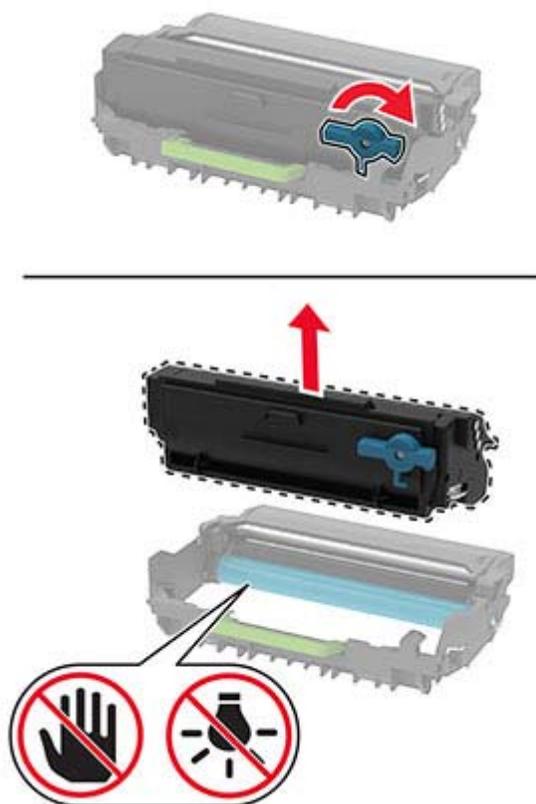
2 Извлеките блок формирования изображения.



3 Поверните синий фиксатор и извлеките использованный картридж с тонером из блока формирования изображения.

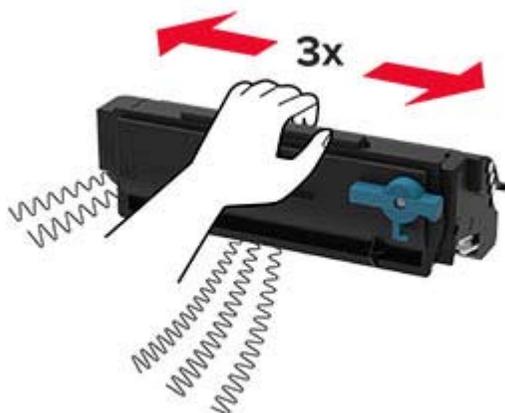
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

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

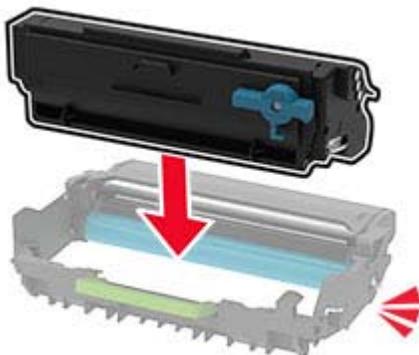


4 Распакуйте новый картридж с тонером.

5 Встряхните новый картридж с тонером, чтобы перераспределить тонер.



- Установите новый картридж с тонером в блок формирования изображения до защелкивания на месте.



- Вставьте блок формирования изображения.



- Закройте дверцу.

## Замена блока формирования изображения

- Откройте переднюю дверцу.

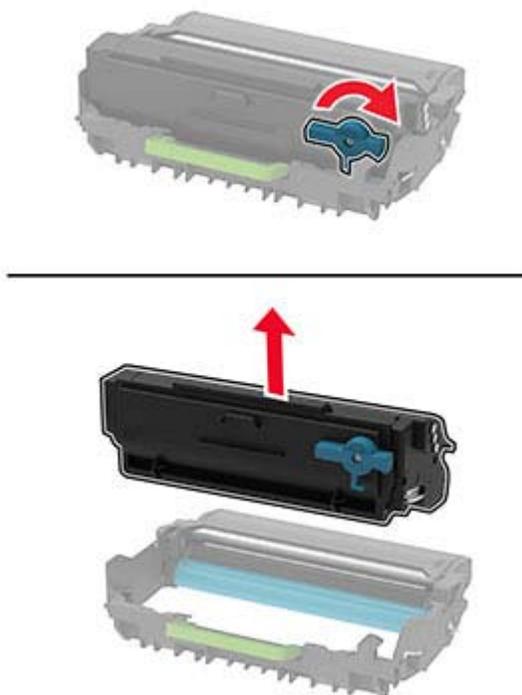
**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



**2** Извлеките использованный блок формирования изображения.



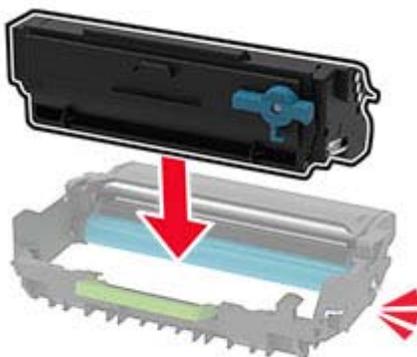
- 3 Поверните синий фиксатор и извлеките картридж с тонером из использованного блока формирования изображения.



- 4 Снимите упаковку с нового блока формирования изображения, а затем вставьте картридж с тонером до защелкивания на месте.

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

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



5 Установите новый блок формирования изображения.



6 Закройте дверцу.

## Замена лотка

1 Извлеките использованный лоток.



2 Распакуйте новый лоток.

3 Вставьте новый лоток.



## Замена узла валика подачи

1 Выключите принтер.

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

**3** Откройте переднюю дверцу.



**4** Извлеките блок формирования изображения.

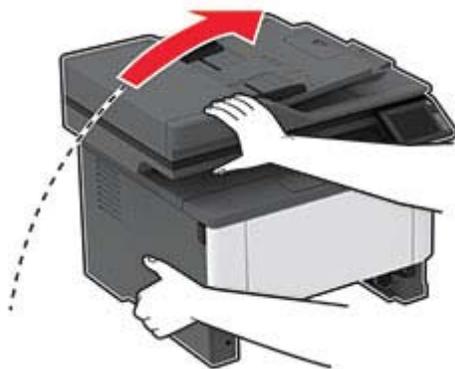


**5** Закройте переднюю дверцу.

**6** Извлеките лоток.



7 Положите принтер набок.



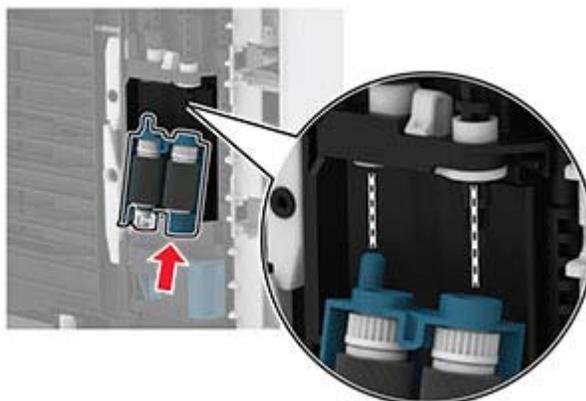
8 Извлеките старый узел валика подачи.



9 Распакуйте новый узел валика подачи.

**Примечание:** Во избежание загрязнения шин руки должны быть чистыми.

10 Установите новый узел валика подачи.



11 Установите принтер в исходное положение, затем вставьте лоток.

12 Откройте переднюю дверцу.

13 Вставьте блок формирования изображения.

14 Закройте переднюю дверцу.

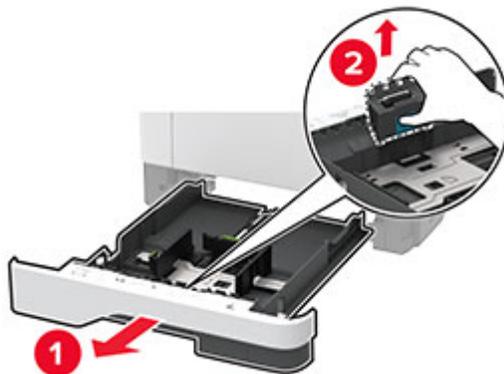
15 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

**⚠ 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.

16 Включите принтер.

## Замена разделяющего валика в лотке

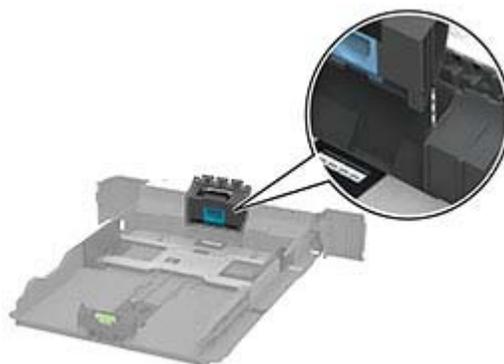
- 1 Извлеките лоток, затем извлеките использованный разделяющий валик.



- 2 Распакуйте новый разделяющий валик.

**Примечание:** Во избежание загрязнения руки должны быть чистыми.

- 3 Установите новый разделяющий валик.



- 4 Вставьте лоток.

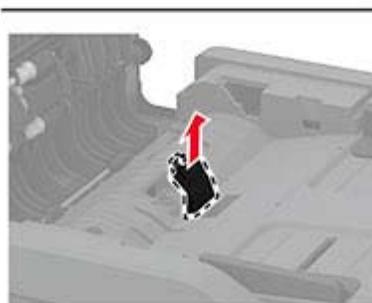
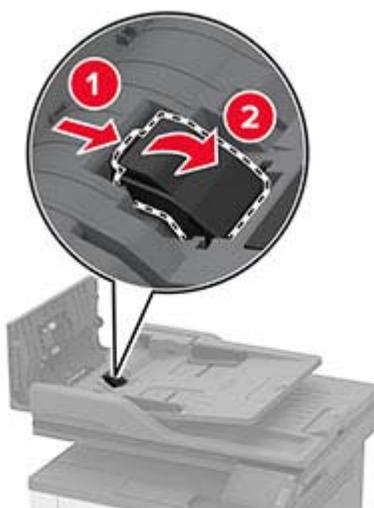


## Замена разделительной пластины УАПД

1 Откройте крышку УАПД.

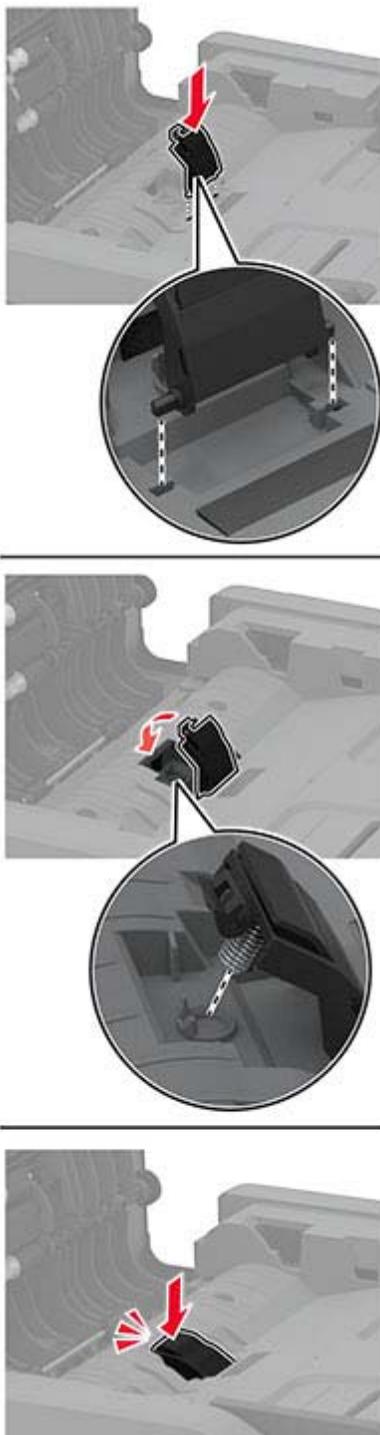


2 Снимите старую разделительную пластину УАПД.



3 Распакуйте новую разделительную пластину УАПД.

4 Установите новую разделительную пластину до защелкивания на месте.



5 Закройте крышку УАПД.

## Сброс счетчиков использования расходных материалов

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Счетчики использования расходных материалов**

При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажимайте **OK** для перемещения между параметрами.

2 Выберите счетчик расходных материалов, 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.

## 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:
  - Прокладка стекла УАПД

**Примечание:** В некоторых моделях принтеров в этом месте вместо прокладки установлено стекло УАПД.



- Прокладка стекла сканера



- Стекло устройства автоматической подачи



- Стекло сканера



**3** Закройте крышку сканера.

## Чистка узла валика захвата

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

3 Откройте переднюю дверцу.



4 Извлеките блок формирования изображения.

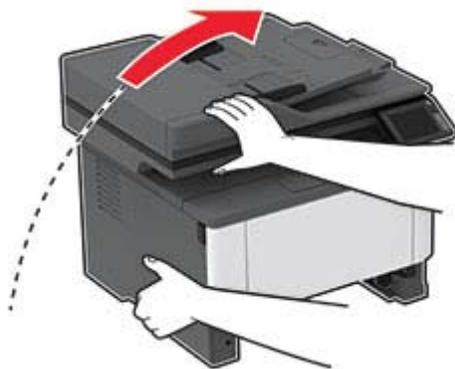


5 Закройте переднюю дверцу.

6 Извлеките лоток.



**7** Поставьте принтер набок.

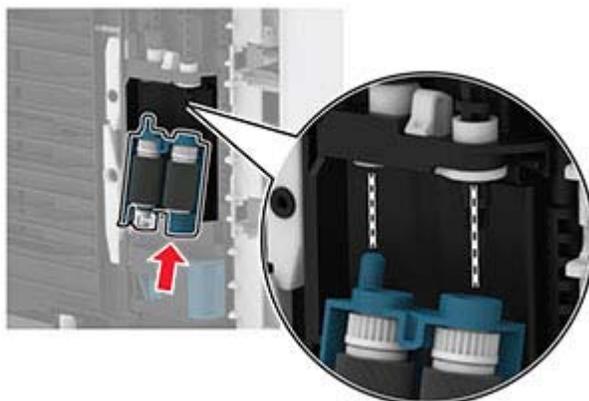


**8** Извлеките узел валика захвата.



**9** Нанесите изопропиловый спирт на мягкую безворсовую ткань, а затем протрите узел валика захвата.

10 Установите узел валика захвата.



11 Установите принтер в исходное положение, затем вставьте лоток.

12 Откройте переднюю дверцу.

13 Вставьте блок формирования изображения.

14 Закройте переднюю дверцу.

15 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.

16 Включите 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.

### 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.

# Поиск и устранение проблем

## Проблемы с печатью

### 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. 146](#)



[“Темная печать” на стр. 146](#)



[“Тонкие линии печатаются некорректно” на стр. 148](#)



[“Смятие бумаги” на стр. 149](#)



[“Серый фон” на стр. 150](#)



[“Светлые горизонтальные полосы” на стр. 158](#)



[“Неправильные поля” на стр. 151](#)



[“Светлые распечатки” на стр. 151](#)



[“Печать с пятнами или точками” на стр. 153](#)



[“Скручивание бумаги” на стр. 154](#)



[“Печать перекошена или искажена” на стр. 155](#)



[“Повторяющиеся дефекты” на стр. 161](#)



“Страницы сплошного черного цвета” на стр. 156



“Текст или изображения обрезаются” на стр. 156



“Стирается тонер” на стр. 157



“Темные вертикальные полосы” на стр. 160



“Вертикальные темные линии или полосы” на стр. 160



“Темные вертикальные полосы с непропечатанными участками изображений” на стр. 161



“Светлые вертикальные полосы” на стр. 158



“Вертикальные белые линии” на стр. 159

## 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 **ОК** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p><b>б</b> Уменьшите плотность тонера. На панели управления принтера выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Плотность тонера</b></p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат и тип бумаги</b>.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></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><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Замените тисненую бумагу на обычную.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.

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

## Тонкие линии печатаются некорректно



**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.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Тонкие линии напечатались некорректно?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Увеличьте плотность тонера.</p> <p>На панели управления принтера выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Плотность тонера</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Тонкие линии напечатались некорректно?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Бумага измята?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Бумага измята?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат и тип бумаги</b>.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Бумага измята?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **OK** для перемещения между параметрами.

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

## 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 **ОК** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p><b>б</b> Увеличьте плотность тонера. На панели управления принтера выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Плотность тонера</b></p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат и тип бумаги</b>.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Убедитесь, что для параметра разрешение печати установлено значение 600 т/д.</p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Разрешение печати</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 5</b> Проверьте состояние картриджа с тонером и замените его при необходимости.</p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Состояние/Расходные материалы &gt; Расходные материалы</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **ОК** для перемещения между параметрами.

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

## Скручивание бумаги



Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается.</p> <p><b>Примечание:</b> Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат и тип бумаги</b>. При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажимайте <b>OK</b> для перемещения между параметрами.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	Проблема решена.

## 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 **OK** для перемещения между параметрами.

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

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат и тип бумаги</b>.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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 **OK** для перемещения между параметрами.

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

Действие	Да	Нет
<p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли светлые вертикальные полосы до сих пор?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Устранена проблема медленной печати. Подробнее см. <a href="#">"Медленная печать" на стр. 164</a>.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	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><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные вертикальные полосы до сих пор?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	Проблема решена.

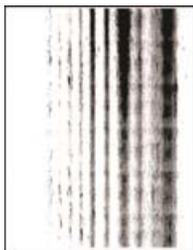
## Вертикальные темные линии или полосы



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **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><b>а</b> Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый картридж с тонером.</p> <p><b>Примечание:</b> Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	Проблема решена.

## 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><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно "Печать" и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что принтер включен.</p> <p><b>б</b> Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, работают ли порты, и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру.            Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Удалите и повторно установите драйвер принтера.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке Отложенные задания.  <b>Примечание:</b> Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню Отложенная печать.</p> <p><b>б</b> Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные. Удалите задание печати, затем повторно отправьте его на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.</p> <p><b>Для пользователей Windows</b></p> <p><b>а</b> Откройте диалоговое окно «Настройка печати».</p> <p><b>б</b> На вкладке «Отложенная печать» нажмите <b>Использование функции отложенной печати</b>, а затем нажмите <b>Сохранить повторяющиеся документы</b>.</p> <p><b>в</b> Введите PIN-код и сохраните изменения.</p> <p><b>г</b> Отправьте задание на печать.</p> <p><b>Для пользователей Macintosh</b></p> <p><b>а</b> По отдельности сохраните и присвойте имя каждому заданию.</p> <p><b>б</b> По отдельности отправляйте задания.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p><b>б</b> Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

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

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу соответствующего формата и типа.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p><b>Примечание:</b> Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</p> <p><b>б</b> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, связаны ли лотки. Подробнее см. <a href="#">“Связывание лотков” на стр. 39.</a></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Медленная печать

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>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><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране нажмите <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Обслуживание &gt; Меню конфигурации &gt; Эксплуатация устройства &gt; Тихий режим.</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p><b>б</b> Установите разрешение <b>600 т/д.</b></p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Разрешение печати.</b></p> <p><b>б</b> Установите разрешение <b>600 т/д.</b></p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.</li> <li>• Печать на плотной бумаге выполняется дольше.</li> <li>• Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что параметры текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Настройка материала для печати &gt; Типы материалов для печати</b>.</p> <p><b>Примечание:</b> Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Удалить отложенные задания.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 8</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что принтер не перегревается.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания на печать.</li> <li>• Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Для получения дополнительной информации см. <a href="#">«Выбор местоположения принтера» на стр. 17.</a></li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	Проблема решена.

## Принтер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.</p> <p> <b>ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!</b> 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><b>Шаг 2</b> 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><b>Шаг 3</b> Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
<p><b>Шаг 4</b> Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер и спящего режима.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b> 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><b>Шаг 6</b> Установите правильный драйвер печати.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
<p><b>Шаг 7</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Не удается чтение флэш-накопителя

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят сканированием, копированием, обработкой факсов или других заданий на печать.</p> <p>Принтер готов?</p>	Перейти к шагу 2.	Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительной информации см. <a href="#">“Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов” на стр. 51</a>.</p> <p>Поддерживается ли что флэш-накопитель?</p>	Перейти к шагу 3.	Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флэш-накопитель?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## 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><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IP-адрес принтера указан на начальном экране.</li> <li>IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</li> </ul> <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 3.	Введите IP-адрес принтера в адресную строку.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте, совместим ли ваш браузер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer версии 11 или выше</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• Safari версии 10 или выше</li> <li>• Google Chrome™ версии 60 или выше</li> <li>• Mozilla Firefox версии 54 или выше</li> </ul> <p>Ваш браузер совместим?</p>	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>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><b>Шаг 6</b></p> <p>Проверьте, отключены ли прокси-серверы.</p> <p>Прокси-серверы отключены?</p>	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Откройте Embedded Web Server.</p> <p>Embedded Web Server открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Не удается подключить принтер к сети Wi-Fi

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор.</p> <p>На начальном экране нажмите <b>Параметры &gt; Сеть/Порты &gt; Обзор сети &gt; Активный адаптер &gt; Автовыбор</b>.</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что выбрана правильная сеть Wi-Fi.</p> <p><b>Примечание:</b> Некоторые маршрутизаторы могут использовать имя SSID по умолчанию.</p> <p>Выполняется подключение к правильной сети Wi-Fi?</p>	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Подключитесь к правильной сети Wi-Fi. Для получения дополнительной информации см. <a href="#">“Подключение принтера к сети Wi-Fi” на стр. 43.</a></p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте режим безопасности беспроводной сети.</p> <p>На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Сеть/Порты &gt; Беспроводная связь &gt; Режим безопасности беспроводной сети.</b></p> <p>Выбран подходящий режим безопасности беспроводной сети?</p>	Перейти к шагу 6.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Выберите подходящий режим безопасности беспроводной сети</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 6.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Убедитесь, что пароль сети введен правильно.</p> <p><b>Примечание:</b> Обратите внимание на пробелы, цифры и заглавные буквы в пароле.</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Проблемы с расходными материалами

### Замените картридж, несоответствие региона принтера

Установите отсутствующий тонер-картридж.

### Расходный материал не от производителя принтера

Принтер обнаружил установленные в принтере нераспознанный расходный материал или деталь.

Принтер наиболее эффективно работает с оригинальными расходными материалами и деталями того же производителя. 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 гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Чтобы принять на себя все риски и продолжить использование не оригинальных расходных материалов или деталей в принтере, выполните одно из следующих действий:

Для моделей принтеров с сенсорным экраном: дважды нажмите  , а затем дважды нажмите .

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: одновременно нажмите и удерживайте **X** и **OK** в течение 15 секунд.

Если вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали от производителя принтера.

## Устранение замятия

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



	Местоположение замятий
1	Автоматическое устройство подачи документов
2	Стандартный выходной лоток
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Лотки
5	Устройство двусторонней печати
6	Задняя дверца

## Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

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



- 3 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте крышку УАПД.

## Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

1 Поднимите крышку сканера и извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Опустите крышку сканера.

## Замятие в многоцелевом устройстве подачи

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



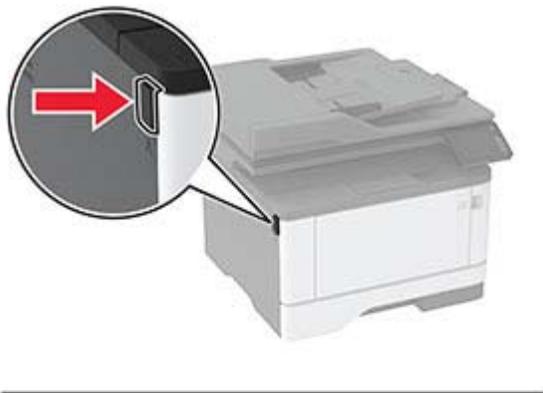
2 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

3 Закройте многоцелевое устройство подачи.

4 Откройте переднюю дверцу.

**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.



5 Извлеките блок формирования изображения.



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

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



6 Извлеките замятую бумагу.

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

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

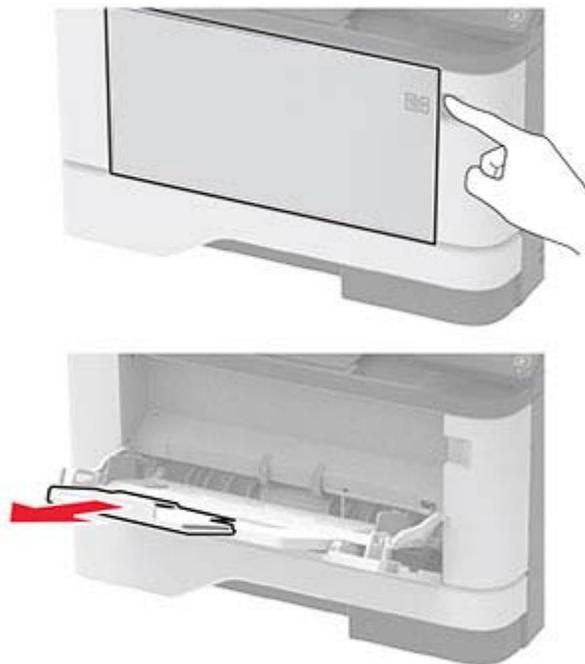


7 Вставьте блок формирования изображения.



8 Закройте дверцу.

**9** Откройте многоцелевое устройство подачи.



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



**11** Повторно загрузите бумагу.



## Замятие бумаги в лотках

- 1 Извлеките лоток.



- 2 Откройте переднюю дверцу.

**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 блок формирования изображения.



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

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



### 4 Извлеките замятую бумагу.



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

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Вставьте блок формирования изображения.



6 Закройте переднюю дверцу и вставьте лоток.

7 Откройте заднюю дверцу.

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



8 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



9 Закройте заднюю дверцу.

**10** Извлеките дополнительный лоток.



**11** Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



**12** Вставьте лоток.

## Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

**1** Откройте переднюю дверцу.

**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 блок формирования изображения.



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

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



3 Извлеките замятую бумагу.

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

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Вставьте блок формирования изображения.

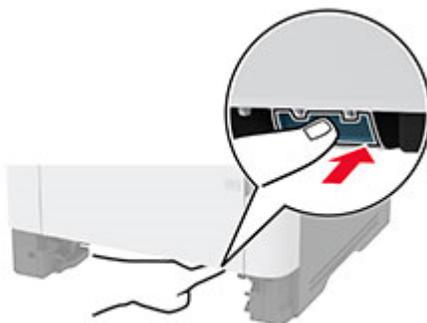


5 Закройте дверцу.

6 Извлеките лоток.



- 7 Нажмите на фиксатор устройства двусторонней печати, чтобы открыть устройство двусторонней печати.



- 8 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 9 Закройте устройство двусторонней печати.

- 10 Вставьте лоток.

## Замятие бумаги в задней дверце

- 1 Откройте переднюю дверцу.

**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 блок формирования изображения.



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

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



3 Откройте заднюю дверцу.

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



4 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Закройте заднюю дверцу.

6 Вставьте блок формирования изображения.



7 Закройте переднюю дверцу.

## Проблемы с подачей бумаги

### Конверт заклеивается при печати

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

### Печать с разбором по копиям не выполняется

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> На панели управления коснитесь <b>Настройки &gt; Печать &gt; Компонировка &gt; Разбор по копиям &gt; Вкл. [1,2,1,2,1,2]</b>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно Печать, затем выберите <b>Разбор по копиям</b>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Уменьшите количество страниц для печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Не работает функция связывания лотков

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в лотках загружена бумага того же формата и типа.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</p> <p><b>б</b> Задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в связанные лотки.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Подробнее см. <a href="#">“Связывание лотков” на стр. 39</a>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Частые замятия бумаги

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Извлеките лоток.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что бумага загружена должным образом.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены правильно.</li> <li>• Убедитесь, что высота стопки ниже индикатора максимальной загрузки.</li> <li>• Убедитесь, что печать выполняется на бумаге рекомендованного формата и типа.</li> </ul> <p><b>в</b> Вставьте лоток.</p> <p><b>г</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги.</b></p> <p><b>б</b> Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	Проблема решена.

## Замятые страницы повторно не распечатываются

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

## Проблемы с факсом

### Не отображается идентификатор вызывающего абонента

Действие	Да	Нет
<p>Включите идентификатор вызывающего абонента.</p> <p>На начальном экране нажмите <b>Параметры &gt; Факс &gt; Настройка факса &gt; Параметры приема факсов &gt; Средства управления администратора &gt; Включить идентификатор вызывающего абонента</b>.</p> <p>Идентификатор вызывающего абонента появляется?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

### Невозможен прием или передача факсов

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

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

## Факсы принимаются, но не передаются

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> 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><b>Шаг 2</b> Правильно настройте номер кода быстрого доступа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя.</li> <li>• Вручную наберите телефонный номер.</li> </ul> <p>Отправка факсов работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Факсы передаются, но не принимаются

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Убедитесь, что в лотке есть бумага.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b> Проверьте значение параметра задержки по числу звонков. На начальном экране коснитесь <b>Параметры &gt; Факс &gt; Настройка факса &gt; Параметры приема факсов &gt; Звонков до ответа</b>.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b> Если принтер печатает пустые страницы, см. <a href="#">“Пустые или белые страницы” на стр. 146</a>.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Убедитесь, что дефекты качества печати отсутствуют.</p> <p><b>а</b> На панели управления коснитесь <b>Параметры &gt; Поиск и устранение неисправностей &gt; Печать страниц проверки качества</b>.</p> <p><b>б</b> Устраните дефекты качества печати. Подробнее см. <a href="#">“Низкое качество печати” на стр. 146</a>.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b> Уменьшение скорость передачи входящего факса.</p> <p><b>а</b> На панели управления коснитесь <b>Параметры &gt; Факс &gt; Настройка факса &gt; Параметры приема факсов &gt; Средства управления администратора</b>.</p> <p><b>б</b> В меню Максимальная скорость выберите меньшее значение скорости передачи.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Проблемы при сканировании

### Не удастся выполнить сканирование с компьютера

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

## Документ или фото копируется частично

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

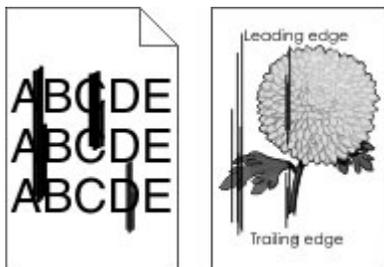
## Сканирование не выполнено надлежащим образом

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Проверьте подключения кабелей.</p> <p><b>а</b> Убедитесь, что кабель Ethernet или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.</p> <p><b>б</b> Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Сканирование выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте файл для сканирования.</p> <p><b>а</b> Убедитесь, что имя файла не используется в папке назначения.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что файл документа или фото, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем.</p> <p><b>в</b> Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Сканирование выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в параметрах настройки места назначения установлены флажки Добавить отметку времени или Заменить существующий файл.</p> <p><b>б</b> Повторно отправить задание на сканирование.</p> <p>Сканирование выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	

## Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> 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. <a href="#">“Очистка сканера” на стр. 138</a>.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p><b>в</b> Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Проверьте качество оригинала документа или фото.</p> <p><b>б</b> Настройте параметры качества сканирования.</p> <p><b>в</b> Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .

## Вертикальные темные линии на отпечатках при сканировании из УАПД



Действие	Да	Нет
<p><b>а</b> Откройте крышку сканера.</p> <p><b>б</b> Используйте влажную, мягкую безворсовую ткань для протирания стекла и прокладки стекла УАПД.</p> <p><b>в</b> Закройте крышку сканера.</p> <p><b>г</b> Отсканируйте документ.</p> <p>Вертикальные линии видны на отсканированных документах?</p>	Обратитесь к своему <a href="#">дилеру</a> .	Проблема решена.

## 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 <a href="#">дилеру</a> .

## 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 <a href="#">дилеру</a> .	Неполадка устранена.

## Сканер не отвечает

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

## Регулировка выравнивания сканера

- На панели управления принтера выберите:  
**Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Настройка сканера > Ручная регистрация сканера**
- Коснитесь **Быстрая диагностика печати**.
- Поместите страницу быстрой диагностики печати на стекло сканера, затем выберите **Выравнивание планшета**.

**4** Коснитесь **Быстрая диагностика копирования**.

**5** Сравните страницу быстрой диагностики 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 диагностики копирования будут максимально точно совпадать с оригиналом.

## Регулировка регистрации УАПД

**1** На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Настройка сканера > Ручная регистрация сканера**

**2** Коснитесь **Быстрая диагностика печати**.

**3** Поместите страницу быстрой проверки печати в лоток УАПД.

**4** Выберите **Регистрация переднего УАПД** или **Регистрация заднего УАПД**.

**Примечания.**

- Чтобы совместить "Регистрация переднего УАПД", поместите проверочную страницу лицевой стороной вверх, короткой стороной в сторону УАПД.
- Чтобы совместить "Регистрация заднего УАПД", поместите проверочную страницу лицевой стороной вниз, короткой стороной в сторону УАПД.

**5** Коснитесь **Быстрая диагностика копирования**.

**6** Сравните страницу быстрой диагностики 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 диагностики 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.

# Примечания

## Информация по продукту

Наименование устройства:

ЦИФРОВАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
MX-B427W

Тип устройства:

7019

Модель:

4bH

## Примечание о редакции

Ноябрь 2021 г.

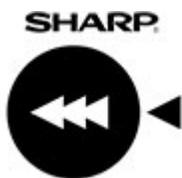
**Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству:** ДАННАЯ ПУБЛИКАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. 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: 53 Двусторонняя: 50
Сканирование	58
Копирование	59
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. Отдельный 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 прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

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

## 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 <sup>2</sup> : 22,8°C (73°F) Окружающие условия, исключающие образование конденсата
Долгосрочное хранение блока формирования изображения / картриджа / принтера <sup>1</sup>	от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80% отн. влажности Макс. температура по влажному термометру <sup>2</sup> : 22,8°C (73°F)
Краткосрочная транспортировка блока формирования изображения / картриджа / принтера	от -40 до 40 °C (от -40 до 104 °F)
<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> 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) AlGaInP

Номинальная выходная мощность (мВт): 25

Длина волны (нм): 775-800

## 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: 580 Двусторонняя: 330
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	600

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	14
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	7,5
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,1
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,1
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,1

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/м<sup>2</sup>, 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

## **Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств**

В данном разделе нормативная информация, которая относится только к беспроводным моделям.

Если вы не уверены, является ли ваша модель беспроводной, см. на нашем веб-сайте.

## **Уведомление о модульном компоненте**

Беспроводные модели содержат следующие модульные компоненты:

Нормативный тип / номер модели: LEX-M08-001; идентификационный номер FCC: IYLLEXM08001; IC: 2376A-LEXM08001

Чтобы определить, какие модульные компоненты установлены в вашей конкретной модели, см. маркировку на самом устройстве.

## **Воздействие радиочастотного излучения**

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

## **Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)**

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/53/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно радиооборудования.

С заявлением о соответствии требованиям директив можно ознакомиться по адресу:

<https://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

На соответствие стандартам указывает маркировка CE:



### **Заявление ЕС и других стран о рабочем частотном диапазоне радиопередающих устройств и максимально допустимой РЧ-мощности**

Данный радиоприбор передает сигнал в диапазоне 2,4 ГГц (2,412–2,472ГГц) в ЕС. Максимальная выходная мощность (ЭИИМ) передатчика, включая антенное усиление,  $\leq 20$  дБм.

### **Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)**

Данное устройство соответствует требованиям безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ЕС 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, экологизации энергопотребляющих устройств и ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

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

### **United Kingdom (UK) conformity**

This product is in conformity with the protection requirements of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, the Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

This product satisfies the Class B limits of BS EN 55032 and safety requirements of BS EN 62368-1.

# Указатель

## A

AirPrint  
использование 49

## F

FTP-адрес  
создание ярлыка 64

## W

Wi-Fi Direct  
включение 45  
настройка 44  
печать с мобильного  
устройства 49  
Wi-Fi Protected Setup  
беспроводная сеть 43

## A

автоответчику  
настройка 21  
адаптер RJ-11 24  
адаптер-заглушка 24

## Б

белые линии 159  
беспроводная сеть 43  
Wi-Fi Protected Setup 43  
подключение принтера к 43  
блокировка ненужных  
факсов 62  
бумага  
выбор 11  
настройка формата  
Universal 36  
недопустимые 12  
печатные бланки 13  
фирменный бланк 13

## В

вертикальные полосы на  
отпечатках 160  
вертикальные темные линии  
на отпечатках 160  
вертикальные темные линии  
на отпечатках при  
сканировании из УАПД 194

включение Wi-Fi Direct 45  
включение порта USB 167  
влажность вокруг  
принтера 200  
восстановление заводских  
настроек по умолчанию 47  
выбор места для установки  
принтера 17  
выполнение копирования 55  
выравнивание сканера  
настройка 195  
выравнивание УАПД  
настройка 196

## Г

гнездо замка безопасности  
поиск 47

## Д

дата и время  
параметры факса 27  
двустороннее копирование 56  
детали принтера 9  
дилеру  
обращение 196  
динамик факса  
настройка параметров 27  
Дисплей принтера  
настройка яркости 143  
добавление дополнительных  
аппаратных модулей  
драйвер печати 42  
добавление дополнительных  
внутренних модулей  
драйвер печати 42  
добавление принтеров к  
компьютеру 40  
добавление ярлыка  
копирование 57  
получатель факса 61  
электронная почта 59  
документы или фотографии  
копируются частично 193  
документы, печать  
с компьютера 49  
дополнительные аппаратные  
модули  
лотки 19

дополнительные аппаратные  
модули, добавление  
драйвер печати 42  
дополнительные внутренние  
модули, добавление  
драйвер печати 42  
драйвер печати  
дополнительные аппаратные  
модули, добавление 42  
установка 40  
драйвер факса  
установка 40

## Ж

журнал факсов  
просмотр 62

## З

заводские настройки по  
умолчанию  
восстановление 47  
загрузка конвертов  
в многоцелевом устройстве  
подачи 38  
загрузка лотков 37  
Загрузка фирменных бланков  
в многоцелевом устройстве  
подачи 38  
задание на печать  
отмена с компьютера 53  
отмена с панели управления  
принтера 53  
задание распечатывается из  
неверного лотка 163  
задание распечатывается на  
бумаге неверного типа 163  
задания на печать не  
напечатаны 161  
задания на печать с  
повтором 51  
задания на печать с  
проверкой 51  
заказ  
картридж с тонером 124  
заказ расходных материалов  
узел формирования  
изображения 124

замена компонентов  
лоток 130  
разделительная пластина  
УАПД 135  
разделяющий валик в  
лотке 134  
узел валика захвата 130  
замена расходных  
материалов  
картридж с тонером 124  
узел формирования  
изображения 127  
Замените картридж,  
несоответствие региона  
принтера 169  
замятие бумаги  
в лотках 177  
в области задней дверцы 183  
замятие бумаги в  
многоцелевом устройстве  
подачи 173  
замятие бумаги в стандартном  
выходном лотке 173  
замятие бумаги в устройстве  
автоматической подачи  
документов 172  
замятие бумаги в устройстве  
двусторонней печати 180  
замятие бумаги, очистка  
в стандартном выходном  
лотке 173  
в устройстве автоматической  
подачи документов 172  
замятия  
предотвращение 170  
замятия бумаги  
Местоположение 171  
предотвращение 170  
замятия, устранение  
в устройстве автоматической  
подачи документов 172  
замятые страницы повторно не  
распечатываются 188  
заявление об  
энергозависимости 48  
значки на начальном экране  
отображение 10  
значки начального экрана  
отображение 10

## И

изменение разрешения  
факс 61  
импорт файла конфигурации  
с помощью Embedded Web  
Server 42  
инструкции по использованию  
бумаги 11  
информация по технике  
безопасности 7, 8  
исключение лотков из цепочки  
связи 39  
использование панели  
управления 10  
использование стекла  
экспонирования  
сканера 55, 58, 60, 63  
копирование 55  
использование УАПД  
копирование 55  
использование устройства для  
автоматической подачи  
документов  
(УАПД) 55, 58, 60, 63

## К

карточки  
копирование 57  
картридж с тонером  
заказ 124  
замена 124  
клавиатура на дисплее  
изменение языка 10  
компьютер  
подключение к принтеру 45  
компьютер, сканирование  
на 63  
конверт заклеивается при  
печати 186  
конфигурация принтера 9  
конфиденциальные документы  
не распечатываются 162  
конфиденциальные задания  
на печать  
настройка 51  
печать 52  
копирование  
использование стекла  
экспонирования сканера 55

использование устройства  
для автоматической подачи  
документов (УАПД) 55  
карточки 57  
на обеих сторонах бумаги 56  
на фирменном бланке 56  
фотографии 55  
копирование на бумагу разных  
форматов 55  
копирование нескольких  
страниц  
на одном листе 56  
копирование с  
выбранный лоток 55

## Л

летнее время  
настройка 27  
лотки  
загрузка 37  
замена 130  
исключение из цепочки  
связи 39  
связывание 39  
установка 19

## М

медленная печать 164  
меню  
802.1x 113  
Ethernet 108  
IPSec 112  
PCL 82  
PDF 81  
PostScript 82  
SNMP 111  
TCP/IP 109  
Wi-Fi Direct 107  
Беспроводная связь 105  
Восстановить заводские  
настройки по умолчанию 74  
График устройств USB 118  
Значки, отображаемые на  
начальном экране 78  
Изображение 84  
Качество 81  
Конфигурация LPD 114  
Конфигурация лотка 85  
Локальные аккаунты 117  
Макет 79  
Меню конфигурации 75

- Настройка 80
  - Настройка
    - конфиденциальной печати 118
  - Настройка факса 89
  - Настройка формата Universal 86
  - Настройка электронной почты 95
  - Настройки HTTP/FTP 114
  - О принтере 79
  - Обзор сети 104
  - Общий доступ 116
  - Ограничение доступа к внешней сети 116
  - Ограничения входа в систему 118
  - Очистка временных файлов данных 120
  - Очистка при простое 78
  - Параметры FTP по умолчанию 99
  - Параметры копирования по умолчанию 87
  - Параметры электронной почты по умолчанию 96
  - Печать 121
  - Печать с флэш-накопителя 102
  - Пользовательские форматы сканирования 86
  - Порт USB 115
  - Предпочтения 69
  - Разное 120
  - Режим факса 89
  - Сбор анонимных данных 74
  - Сеть 122
  - Сканирование на флэш-накопитель 101
  - Страница настроек меню 120
  - Типы материалов для печати 87
  - Уведомления 71
  - Удаленная панель управления 71
  - Управление питанием 73
  - Управление
    - сертификатами 118
  - Устранение неполадок 122
  - Устройство 120
  - Факс 121
  - Экономичный режим 70
  - Ярлыки 121
  - меню принтера 68
  - местоположение замятий
    - идентификация 171
  - метод нажатия кнопки 43
  - метод с PIN-кодом 43
  - многоцелевое устройство
    - подачи
      - загрузка 38
  - мобильное устройство
    - печать 49
    - подключение к принтеру 45
- Н**
- назначение шаблона звонка принтеру 26
  - нарушение
    - заявление 48
  - настройка Wi-Fi Direct 44
  - настройка летнего времени 27
  - настройка параметров
    - динамик факса 27
  - настройка параметров сервера электронной почты 27
  - настройка плотности
    - факс 62
  - настройка плотности тонера 54
  - настройка размера бумаги формата Universal 36
  - настройка типа бумаги 36
  - настройка уведомлений о расходных материалах 123
  - настройка уведомлений по электронной почте 123
  - настройка факса
    - для конкретной страны или региона 24
    - подключение по стандартной телефонной линии 21
  - настройка формата бумаги 36
  - настройка яркости
    - Дисплей принтера 143
  - настройка яркости дисплея принтера 143
  - настройки для защиты экологии 143
  - начальный экран
    - настройка 10
  - не закрывается блок сканера 194
- О**
- не работает функция связывания лотков 187
  - не удается выполнить сканирование с компьютера 192
  - не удается выполнить чтение флэш-накопителя
    - устранение неполадок, печать 167
  - не удается открыть Embedded Web Server 167
  - не удается отправить факсы 191
  - не удается подключить принтер к сети Wi-Fi 168
  - невозможен прием или передача факсов 189
  - нежелательные факсы
    - блокировка 62
  - низкое качество копирования 194
  - низкое качество печати факсов 192
- О**
- обнаружение зон замятия 171
  - обновление микропрограммного обеспечения 41
  - обращение к дилеру 196
  - оригинальные компоненты и расходные материалы 124
  - откладывание факсов 62
  - отключение сети Wi-Fi 46
  - отложенные документы не распечатываются 162
  - отложенные задания
    - настройка времени истечения срока действия 51
    - печать 52
  - отмена задания на печать
    - с компьютера 53
    - с помощью панели управления принтера 53
  - отправка сообщения электронной почты 58
  - отчеты
    - использование принтера 124
    - состояние принтера 124
  - очистка памяти принтера 47
  - очистка сенсорного экрана 138

очистка сканера 138  
Очистка сканера 122

## П

память  
  типы установленных в  
  принтере 48  
память принтера  
  очистка 47  
панель управления  
  использование 10  
параметры SMTP  
  настройка 27  
параметры принтера  
  восстановление заводских  
  настроек по умолчанию 47  
передача сообщений  
электронной почты  
  использование стекла  
  экспонирования сканера 58  
  использование устройства  
  для автоматической подачи  
  документов (УАПД) 58  
передача факс 60  
перекошенная печать 155  
перемещение  
принтера 17, 143  
печатные бланки  
  выбор 13  
печать  
  использование Wi-Fi  
  Direct 49  
  конфиденциальные задания  
  на печать 52  
  отложенные задания 52  
  с компьютера 49  
  с мобильного устройства 49  
  с флэш-накопителя 50  
  список образцов шрифтов 53  
  Страница настроек меню 46  
  страница сетевых  
  параметров 46  
печать выполняется с  
перекосом 155  
печать с компьютера 49  
печать с разбором по копиям  
не выполняется 186  
печать с флэш-накопителя 50  
печать списка образцов  
шрифтов 53  
печать страницы сетевых  
параметров 46  
планирование задания  
факса 61  
плотность бумаги,  
поддерживаемая 16  
плотность тонера  
  настройка 54  
плотность факса  
  настройка 62  
поддерживаемая плотность  
бумаги 16  
поддерживаемые типы  
бумаги 16  
поддерживаемые типы  
файлов 51  
поддерживаемые флэш-  
накопители 51  
поддерживаемые форматы  
бумаги 14  
подключение к беспроводной  
сети  
  использование метода  
  нажатия кнопки 43  
  с помощью PIN-кода 43  
подключение кабелей 18  
подключение компьютера к  
принтеру 45  
подключение мобильного  
устройства  
  к принтеру 45  
подключение принтера  
  к беспроводной сети 43  
подключение принтера к  
сервису специальных  
звонков 26  
Порт Ethernet 18  
порт EXT 18  
Порт LINE 18  
Порт USB  
  включение 167  
Порт USB принтера 18  
порты принтера 18  
поставщиков услуг  
электронной почты 27  
предотвращение замятия  
бумаги 170  
примечания 198, 200, 201,  
202, 203  
примечания о выбросах в  
атмосферу 198, 203  
примечания о соответствии  
требованиям Федеральной

комиссии по связи США  
(FCC) 203  
принтер  
  выбор места 17  
  минимальные зазоры 17  
  транспортировка 144  
принтер не отвечает 166  
принятый факс  
  переадресация 62  
проблемы с качеством  
печати 145  
проблемы, связанные с  
качеством сканирования 194  
проверка состояния  
компонентов и расходных  
материалов 123  
программное обеспечение  
принтера  
  установка 40  
просмотр журнала факсов 62  
просмотр отчетов 124

## Р

работа с факсом  
  использование стекла  
  экспонирования сканера 60  
  использование устройства  
  для автоматической подачи  
  документов (УАПД) 60  
  на принтере 20  
  установка даты и времени 27  
разбор по копиям 56  
разделительная пластина  
УАПД  
  замена 135  
разделяющий валик в лотке  
  замена 134  
размещение страниц-  
разделителей 53  
разные форматы бумаги,  
копирование 55  
разрешение факса  
  изменение 61  
разъем кабеля питания 18  
расположение гнезда замка  
безопасности 47  
расходные материалы, заказ  
картридж с тонером 124  
расходный материал не от  
производителя принтера 169  
расходных материалов  
экономия 143

регулировка выравнивания сканера 195  
регулировка выравнивания УАПД 196  
Режим гибернации  
настройка 143  
режимы энергосбережения  
настройка 143

## С

сброс счетчиков  
использования расходных материалов 137  
световой индикатор  
сведения о состоянии 11  
связывание лотков 39  
сенсорный экран  
чистка 138  
сервер FTP  
сканирование в 64  
сервер электронной почты  
настройка 27  
сетевая папка  
сканирование в 65  
создание ярлыка 65  
сеть Wi-Fi  
отключение 46  
сканер  
чистка 138  
сканирование  
в сетевую папку 65  
использование стекла  
экспонирования сканера 63  
использование устройства  
для автоматической подачи  
документов (УАПД) 63  
на компьютер 63  
на сервер FTP 64  
на флэш-накопитель 66  
сканирование не выполнено  
надлежащим образом 193  
скручивание бумаги 154  
служба специальных звонков,  
факс  
включение 26  
смятая бумага 149  
согнутая бумага 149  
создание ярлыка  
FTP-адрес 64  
копирование 57  
получатель факса 61  
сетевая папка 65

электронная почта 59  
создание ярлыка FTP 64  
сообщения принтера  
Замените картридж,  
несоответствие региона  
принтера 169  
расходный материал не от  
производителя  
принтера 169  
сортировка нескольких  
копий 56  
состояние компонентов  
проверка 123  
состояние принтера 11  
состояние расходных  
материалов  
проверка 123  
список образцов шрифтов  
печать 53  
Спящий режим  
настройка 143  
стекло экспонирования  
сканера  
использование 55, 58, 60, 63  
Страница настроек меню  
печать 46  
страница сетевых параметров  
печать 46  
страницы проверки качества  
печати 122  
страницы-разделители  
размещение 53  
счетчики использования  
расходных материалов  
восстановление 137

## Т

температура вокруг  
принтера 200  
типы бумаги,  
поддерживаемые 16  
тонкие линии печатаются  
неправильно 148  
Транспортировка  
принтера 144

## У

уведомления о расходных  
материалах  
настройка 123

уведомления по электронной  
почте  
настройка 123  
увеличение копий 56  
узел валика захвата  
замена 130  
чистка 139  
узел формирования  
изображения  
заказ 124  
замена 127  
уменьшение копий 56  
уровень шума 198  
установка драйвера печати 40  
установка драйвера факса 40  
установка лотков 19  
установка программного  
обеспечения принтера 40  
устранение замятий  
в стандартном выходном  
лотке 173  
устранение замятия  
в лотках 177  
в многоцелевом устройстве  
подачи 173  
в области задней дверцы 183  
в устройстве двусторонней  
печати 180  
устранение замятия бумаги  
в лотках 177  
в многоцелевом устройстве  
подачи 173  
в области задней дверцы 183  
в устройстве двусторонней  
печати 180  
устранение неполадок  
не удается открыть Embedded  
Web Server 167  
не удается подключить  
принтер к сети Wi-Fi 168  
принтер не отвечает 166  
проблемы с качеством  
печати 145  
устранение неполадок при  
копировании  
документы или фотографии  
копируются частично 193  
не закрывается блок  
сканера 194  
низкое качество  
копирования 194  
сканер не отвечает 195

- устранение неполадок при печати
- задание распечатывается из неверного лотка 163
  - задание распечатывается на бумаге неверного типа 163
  - задания на печать не распечатываются 161
  - замятые страницы повторно не распечатываются 188
  - конверт заклеивается при печати 186
  - конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 162
  - медленная печать 164
  - не работает функция связывания лотков 187
  - не удается выполнить чтение флэш-накопителя 167
  - неверные поля 151
  - печать с разбором по копиям не выполняется 186
  - проблемы с качеством печати 145
  - частые замятия бумаги 188
- устранение неполадок при работе с факсом
- не отображается идентификатор вызывающего 189
  - не удается отправить факсы 191
  - невозможен прием или передача факсов 189
  - невозможен прием факсов 191
  - плохое качество печати 192
- устранение неполадок при сканировании
- вертикальные темные линии на отпечатках при сканировании из УАПД 194
  - документы или фотографии копируются частично 193
  - не удается выполнить сканирование с компьютера 192
  - низкое качество копирования 194
  - процесс сканирования приводит к «зависанию» компьютера 195
  - сканер не отвечает 195
  - сканирование выполняется слишком долго 195
- устранение неполадок, качество печати
- белые страницы 146
  - вертикальные белые линии 159
  - вертикальные светлые полосы 158
  - вертикальные темные линии или полосы 160
  - вертикальные темные полосы 160
  - вертикальные темные полосы с непропечатанными участками изображений 161
  - горизонтальные светлые полосы 158
  - перекошенная печать 155
  - печать выполняется с перекосом 155
  - печать с пятнами или точками 153
  - повторяющиеся дефекты 161
  - пустые страницы 146
  - светлая печать 151
  - серый фон на отпечатках 150
  - скручивание бумаги 154
  - согнутая или смятая бумага 149
  - страницы сплошного черного цвета 156
  - текст или изображения обрезаются 156
  - темная печать 146
  - тонер легко стирается 157
  - тонкие линии печатаются неправильно 148
- устранение неполадок, копирование
- документы или фотографии копируются частично 193
  - низкое качество копирования 194
  - сканер не отвечает 195
- устранение неполадок, задание распечатывается из неверного лотка 163
- задание распечатывается на бумаге неверного типа 163
- задания на печать не распечатываются 161
- замятые страницы повторно не распечатываются 188
- конверт заклеивается при печати 186
- конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 162
- медленная печать 164
- неверные поля 151
- печать с разбором по копиям не выполняется 186
- частые замятия бумаги 188
- устранение неполадок, связанных с качеством печати
- белые страницы 146
  - вертикальные белые линии 159
  - вертикальные светлые полосы 158
  - вертикальные темные линии или полосы 160
  - вертикальные темные полосы 160
  - вертикальные темные полосы с непропечатанными участками изображений 161
  - горизонтальные светлые полосы 158
  - перекошенная печать 155
  - печать выполняется с перекосом 155
  - печать с пятнами или точками 153
  - повторяющиеся дефекты 161
  - пустые страницы 146
  - светлая печать 151
  - серый фон на отпечатках 150
  - скручивание бумаги 154
  - согнутая или смятая бумага 149
  - страницы сплошного черного цвета 156
  - текст или изображения обрезаются 156
  - темная печать 146
  - тонер легко стирается 157
  - тонкие линии печатаются неправильно 148

устранение неполадок, сканирование  
вертикальные темные линии на отпечатках при сканировании из УАПД 194  
документы или фотографии копируются частично 193  
не закрывается блок сканера 194  
низкое качество копирования 194  
сканер не отвечает 195  
сканирование не выполнено надлежащим образом 193  
устранение неполадок, факс не отображается идентификатор вызывающего 189  
устройство автоматической подачи документов (УАПД) использование 55, 58, 60, 63

## Ф

факс  
настройка 20  
откладывание 62  
переадресация 62  
передача 60  
планирование времени и даты отправки 61  
факсы передаются, но не принимаются 191  
фирменный бланк  
выбор 13  
копирование на 56  
флэш-накопитель  
печать 50  
сканирование в 66  
формат бумаги Universal параметр 36  
форматы бумаги, поддерживаемые 14  
фотографии  
копирование 55  
функция электронной почты  
настройка 27

## Х

характеристики бумаги 11  
хранение бумаги 13

хранение заданий на печать 51

## Ч

чистка  
внутренняя часть принтера 137  
корпус принтера 137  
чистка принтера 137  
чистка узла валика захвата 139

## Э

экономия бумаги 56  
экономия расходных материалов 143  
экономия тонера 56  
экспорт файла конфигурации с помощью Embedded Web Server 42  
электронная почта  
передача 58  
энергозависимая память 48  
очистка 47  
энергонезависимая память 48  
очистка 47

## Я

язык, изменение  
клавиатура на дисплее 10  
ярлык места назначения факса  
создание 61  
ярлык электронной почты  
создание 59  
ярлык, создание  
копирование 57  
получатель факса 61  
электронная почта 59