

ЦИФРОВАЯ ПОЛНОЦВЕТНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MX-C357F

Руководство пользователя

Сентябрь 2021 г.

Тип устройства:

7529

Модель:

4Н6

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	7
Условные обозначения.....	7
Заявление о продукте.....	7
Подробнее о принтере.....	10
Выбор местоположения принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Подключение кабелей.....	13
Использование панели управления.....	15
Панель с сенсорным экраном 4,3".....	15
Состояние кнопки и индикатора питания.....	15
Установка и использование приложений начального экрана.....	17
Использование начального экрана.....	17
Настройка начального экрана.....	18
Настройка приложения "Копия карточки".....	18
Создание ярлыка.....	19
Настройка дисплея.....	19
Настройка Центра сканирования.....	20
Настройка приложения Квоты для устройств.....	20
Использование решения Генератор кода QR.....	20
Настройка параметров экономичного режима.....	21
Использование Центра ярлыков.....	21
Управление закладками.....	21
Создание закладок.....	21
Создание папок.....	22
Управление контактами.....	22
Добавление контактов.....	22
Добавление групп.....	23
Редактирование контактов и групп.....	23
Удаление контактов или групп.....	23
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	25
Задание формата и типа бумаги.....	25

Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	25
Загрузка бумаги в лотки.....	25
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	27
Загрузка в устройство ручной подачи.....	29
Связывание лотков.....	30
Держатель бумаги.....	31
Поддерживаемые форматы бумаги.....	31
Поддерживаемые типы бумаги.....	34
Поддерживаемая плотность бумаги.....	35
Печать.....	37
Печать с компьютера.....	37
Печать с мобильного устройства.....	37
Печать с флэш-накопителя.....	38
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	39
Настройка конфиденциальных заданий.....	40
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	40
Печать списка образцов шрифтов.....	41
Печать списка каталогов.....	41
Копирование.....	42
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	42
Создание копии.....	42
Копирование фотографий.....	43
Копирование на фирменный бланк.....	43
Копирование на обеих сторонах листа.....	43
Уменьшение и увеличение копий.....	44
Разбор по копиям.....	44
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	44
Копирование нескольких страниц на один лист.....	44
Создание ярлыка копирования.....	45
Передача по электронной почте.....	46
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	46
Настройка параметров SMTP электронной почты.....	46
Отправка сообщения электронной почты.....	55

Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	55
Работа с факсом.....	57
Настройка принтера для отправки факса.....	57
Передача факса.....	64
Планирование задания факса.....	65
Создание ярлыка места назначения факса.....	65
Изменение разрешения факса.....	66
Настройка плотности тонера факса.....	66
Просмотр журнала факсов.....	66
Блокировка ненужных факсов.....	67
Откладывание факсов.....	67
Переадресация факса.....	67
Сканирование.....	68
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера.....	68
Сканирование на компьютер.....	68
Сканирование на сервер FTP.....	69
Сканирование в сетевую папку с помощью ярлыка.....	69
Создание ярлыка для FTP.....	70
Сканирование на флэш-накопитель.....	70
Общие сведения о меню принтера.....	72
Карта меню.....	72
Устройство.....	73
Печать.....	85
Бумага.....	94
Копирование.....	97
Факс.....	100
Электронная почта.....	105
FTP.....	111
Накопитель USB.....	116
Сеть/Порты.....	121
Безопасность.....	134
Отчеты.....	141
Справка.....	143
Поиск и устранение неисправностей.....	143

Печать страницы настроек меню.....	144
Обеспечение безопасности принтера.....	145
Расположение гнезда замка безопасности.....	145
Очистка памяти принтера.....	145
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	146
Шифрование жесткого диска принтера.....	146
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	146
Заявление об энергозависимости.....	147
Обслуживание принтера.....	148
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	148
Настройка уведомлений по электронной почте.....	148
Просмотр отчетов.....	149
Регулировка уровня громкости.....	149
Сеть.....	150
Чистка деталей принтера.....	155
Заказ компонентов и расходных материалов.....	159
Замена компонентов и расходных материалов.....	159
Перемещение принтера.....	172
Экономия энергии и бумаги.....	174
Устранение замятий.....	176
Предотвращение замятия материалов для печати.....	176
Определение местоположения замятия.....	177
Замятие бумаги в лотках.....	178
Замятие бумаги за дверцей А.....	178
Замятие бумаги в дверце С.....	184
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	184
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	188
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи.....	189
Устранение неполадок.....	190
Проблемы с качеством печати.....	190
Проблемы с печатью.....	191
Проблемы с сетевым подключением.....	212
Проблемы с дополнительными аппаратными модулями.....	213

Проблемы с расходными материалами.....	213
Проблемы с подачей бумаги.....	214
Проблемы с качеством цветной печати.....	218
Проблемы с факсом.....	222
Проблемы при сканировании.....	225
Обращение к дилеру.....	229
Обновление и перемещение.....	230
Оборудование.....	230
Программное обеспечение.....	241
Микропрограммное обеспечение.....	243
Примечания.....	245
Указатель.....	253

Информация по технике безопасности

Условные обозначения

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

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

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

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Риск получения травмы.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Риск поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Риск получить ожог в случае прикосновения.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Опасность опрокидывания устройства.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Риск защемления между подвижными частями.

Заявление о продукте



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



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



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











ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не используйте этот продукт со встроенным стабилизатором напряжения. Использование стабилизатора напряжения может стать причиной возгорания, повреждения оборудования или понижения производительности принтера.




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





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


-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не заземляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током убедитесь в том, что все внешние подключения (например, подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования либо устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:
- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
 - Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
 - Отсоедините от принтера все кабели.
 - Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
 - Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
 - Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
 - Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
 - Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
 - Необходимо избегать резких движений.


- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.


 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких модулей на принтер или МФУ вам могут потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно закрепить устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.

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

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

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Подробнее о принтере

Выбор местоположения принтера


- 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 температурный режим.


Рабочая температура	от 10 до 32,2 °C (от 50 до 90 °F)
---------------------	-----------------------------------
- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



1	Сверху	305 мм (12")
2	Сзади	102 мм (4")
3	Правая сторона	76 мм (3")
4	Спереди	508 мм (20") Примечание: Минимальное необходимое пространство спереди устройства — 76 мм (3").
5	Левая сторона	76 мм (3")

Конфигурации принтера

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

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

Можно изменить конфигурацию принтера, установив дополнительный двойной лоток на 650 листов или лоток на 550 листов.



1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Лоток устройства автоматической подачи
3	Стандартный выходной лоток
4	Лоток УАПД
5	Стандартный лоток на 250 листов
6	Дополнительный двойной лоток на 650 листов Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.
7	Дополнительный лоток на 550 листов Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.
8	Устройство ручной подачи
9	Панель управления Примечание: Внешний вид может изменяться в зависимости от модели принтера.

Подключение кабелей

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

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

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

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

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

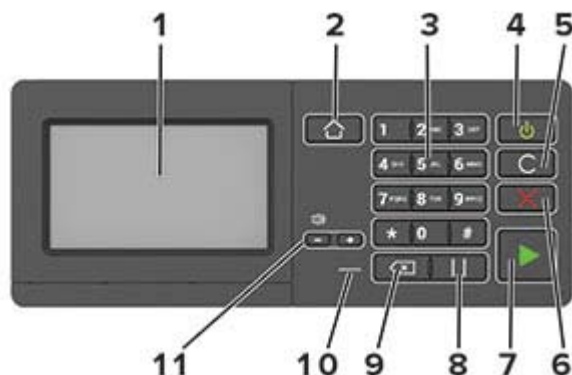


	Использовать	Назначение
1	порт LINE Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.	Подключение принтера к рабочей телефонной линии через стандартную настенную розетку (RJ-11), DSL фильтр, адаптер VoIP или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.
2	порт EXT Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.	Подключение дополнительных устройств (телефона или автоответчика) к принтеру и телефонной линии. Этот порт используется при отсутствии выделенной линии факса для принтера и только в том случае, если этот способ подключения поддерживается в вашей стране или регионе.
3	Разъем кабеля питания	Подключение кабеля питания к правильно заземленной электрической розетке.

	Использовать	Назначение
4	порт USB Примечание: Доступен только в некоторых моделях принтеров.	Подключение клавиатуры или любого другого совместимого дополнительного модуля.
5	Порт USB принтера	Подключение принтера к компьютеру.
6	Порт Ethernet	Подключение принтера к сети.

Использование панели управления

Панель с сенсорным экраном 4,3"



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

Состояние кнопки и индикатора питания

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

Световой индикатор	Сост. принт.
Красный	Требуется вмешательство пользователя.

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

Установка и использование приложений начального экрана

Примечание: Эти приложения поддерживаются только некоторыми моделями принтеров.

Использование начального экрана

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



Нажмите		Назначение
1	Копирование	Выполнение копирования.
2	Электронная почта	Отправка эл. почты.
3	Параметры	Доступ к меню принтера.
4	Факс	Передача факс
5	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.
6	Состояние/расходные материалы	<ul style="list-style-type: none"> Отображение предупреждений принтера или сообщений об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. Просмотр дополнительных сведений по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения. <p>Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>
7	Накопитель USB	<ul style="list-style-type: none"> Печать фотографий и документов с флэш-диска. Сканирование фотографий и документов на флэш-диск.
8	Очередь заданий	Отображение всех текущих заданий печати. Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
9	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.

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

Настройка начального экрана

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

Настройка приложения "Копия карточки"

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

Примечания.

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

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

Примечания.

- Убедитесь, что значок экрана включен.
- Убедитесь, что параметры электронной почты и сетевой папки настроены.
- При сканировании карточки убедитесь, что разрешение сканирования составляет не более 200 dpi для цветного изображения, и не более 400 dpi для черно-белого.
- При сканировании нескольких карточек убедитесь, что разрешение сканирования составляет не более 150 dpi для цветного изображения, и не более 300 dpi для черно-белого.

- 3 Примените изменения.

Примечание: Для сканирования нескольких карточек требуется жесткий диск принтера.

Создание ярлыка

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

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

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

Примечание: Функция защиты электронной почты не поддерживается.

- 3 Настройте параметры и коснитесь **Сохранить**.

- 4 Введите уникальное имя ярлыка.

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

- 5 Коснитесь **ОК**.

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

Настройка дисплея

Перед использованием приложения сделайте следующее:

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

Управление изображениями заставки и слайд-шоу

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

Примечания.

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

- 2 Примените изменения.

Изменение изображения для обоев

- 1 На начальном экране нажмите **Изменить обои**.
- 2 Выберите нужное изображение.
- 3 Примените изменения.

Запуск слайд-шоу с флэш-накопителя

- 1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.
- 2 На начальном экране нажмите **Слайд-шоу**.
Изображения отображаются в алфавитном порядке.

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

Настройка Центра сканирования

- 1 На начальном экране выберите **Центр сканирования**.
- 2 Выберите и создайте место назначения, затем настройте параметры.

Примечания.

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

- 3 Примените изменения.

Настройка приложения Квоты для устройств

Примечания.

- Это приложение поддерживается только некоторыми моделями принтеров.
- Для доступа к приложению могут потребоваться права 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 **Приложения > Квоты для устройств > Настроить**.

- 3 В разделе Учетные записи пользователя добавьте или измените данные пользователя, а затем задайте квоту для пользователя.

- 4 Примените изменения.

Примечание: Подробнее о настройке приложения и его параметрах безопасности см. в *Руководстве администратора по квотам устройства*.

Использование решения Генератор кода QR

Примечания.

- Это приложение поддерживается только некоторыми моделями принтеров.
- Для доступа к приложению могут потребоваться права 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 Выберите **Приложения > Генератор кода QR > Настройка**.

3 Выполните одно из следующих действий.

- Выберите значение кода QR по умолчанию.
- Введите значение кода QR.

4 Примените изменения.

Настройка параметров экономичного режима

Примечание: Это приложение поддерживается только некоторыми моделями принтеров.

1 На начальном экране принтера выберите **Параметры экономичного режима**.

2 Настройте параметры режима Eco-Mode или установите расписание перехода в энергосберегающий режим.

Использование Центра ярлыков

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

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

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

4 Примените изменения.

Управление закладками

Создание закладок

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

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

Примечания.

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

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

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

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

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.

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

4 Нажмите **Сохранить**.

Создание папок

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

Примечания.

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

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

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

3 Нажмите **Сохранить**.

Примечание: Вы можете создавать папки и закладки внутри папки. Чтобы создать закладку, см. [“Создание закладок” на стр. 21](#).

Управление контактами

Добавление контактов

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

Примечания.

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

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Добавьте контакт в разделе "Контакты".

Примечание: Можно привязать контакт к одной или нескольким группам.

4 При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.

5 Примените изменения.

Добавление групп

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 В разделе "Группы контактов" добавьте название группы.

Примечание: К группе можно привязать один или несколько контактов.

4 Примените изменения.

Редактирование контактов и групп

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Выполните одно из следующих действий.

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

4 Примените изменения.

Удаление контактов или групп

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.**3** Выполните одно из следующих действий.


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

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Задание формата и типа бумаги

- 1 На панели управления принтера выберите:

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


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- 2 Задайте формат и тип бумаги.

Настройка параметров для формата бумаги Universal


- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Настройка формата Universal

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- 2 Настройте параметры.

Загрузка бумаги в лотки

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

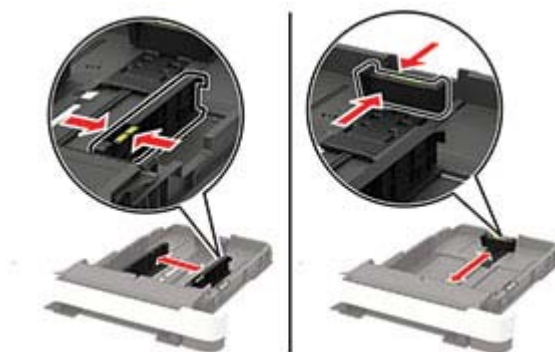
- 1 Отсоедините лоток.

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

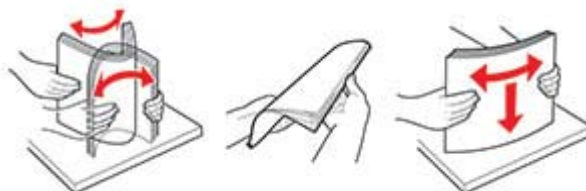


2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



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



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



Примечания.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне лотка.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз 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.

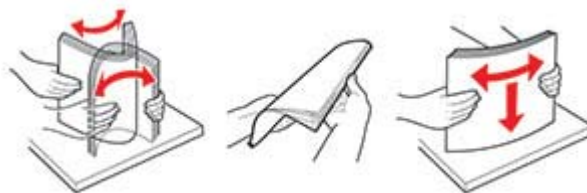
Примечание: Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



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



4 Загрузите бумагу стороной для печати вниз.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и нижним колонтитулом вперед.



- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



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

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

Загрузка в устройство ручной подачи

- 1 Отрегулируйте боковые направляющие по ширине загружаемой бумаги.

Примечание: Убедитесь, что направляющие плотно прилегают к бумаге, но не прижаты слишком сильно, чтобы бумага не сгибалась.



- 2 Загружайте лист бумаги стороной для печати вниз.

Примечание: Убедитесь, что бумага загружена прямо, чтобы избежать перекошенной или неровной печати.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и нижним колонтитулом вперед.



- Загружайте конверты клапаном вверх, прижимая их к правой стороне направляющей бумаги.



3 Подавайте бумагу, пока ее передний край не начнет затягивать внутрь.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения замятия бумаги загружайте ее в устройство ручной подачи без усилий.

Связывание лотков

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Бумага > Конфигурация лотка

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

2 Выбрать источник бумаги.

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

4 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация лотка

5 Задайте для параметра Связь лотков значение **Автоматически**.

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

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

Держатель бумаги

Поддерживаемые форматы бумаги

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который является частью двойного лотка на 650 листов, можно загружать бумагу того же формата, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- УАПД поддерживает перечисленные форматы бумаги, за исключением всех конвертов и размеров Universal меньше, чем 105 x 105 мм (4,13 x 4,13 дюйма).
- Стекло сканера поддерживает перечисленные форматы бумаги, за исключением Legal, Oficio (Мексика) и Folio.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5^{1,2} 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✗	✗
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Letter (по умолчанию) 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Загружайте бумагу этого формата в лоток 1 и устройство ручной подачи длинным краем вперед.

² Загружайте бумагу этого формата в лоток 2 и лоток 3, а также в многоцелевое устройство подачи коротким краем вперед.

³ При выборе параметра Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узким краем вперед.

⁵ При выборе параметра "Другие конверты" странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Universal^{3,4} От 98,4 x 148 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 3,87 x 5,83 дюйма до 8,5 x 14 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Universal^{3,4} От 76,2 x 127 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 3 x 5 дюйма до 8,5 x 14 ")	✗	✓	✗	✓	✗	✗

¹ Загружайте бумагу этого формата в лоток 1 и устройство ручной подачи длинным краем вперед.
² Загружайте бумагу этого формата в лоток 2 и лоток 3, а также в многоцелевое устройство подачи коротким краем вперед.
³ При выборе параметра Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.
⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узким краем вперед.
⁵ При выборе параметра "Другие конверты" странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Universal ^{3,4} От 148 x 210 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 5,83 x 8,27 дюйма до 8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	Х
Universal ^{3,4} От 210 x 250 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 8,27 x 11,0 дюйма до 8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Конверты 7 3/4 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 ")	✓	✓	Х	✓	Х	Х
Конверт 9 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	✓	✓	Х	✓	Х	Х
Конверт 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 ")	✓	✓	Х	✓	Х	Х
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 ")	✓	✓	Х	✓	Х	Х
Конверт C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 ")	✓	✓	Х	✓	Х	Х
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 ")	✓	✓	Х	✓	Х	Х
Monarch 98,425 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	✓	✓	Х	✓	Х	Х

¹ Загружайте бумагу этого формата в лоток 1 и устройство ручной подачи длинным краем вперед.
² Загружайте бумагу этого формата в лоток 2 и лоток 3, а также в многоцелевое устройство подачи коротким краем вперед.
³ При выборе параметра Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.
⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узким краем вперед.
⁵ При выборе параметра "Другие конверты" странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

Поддерживаемая плотность бумаги

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, являющийся частью двойного лотка на 650 листов, можно загружать такую же бумагу, как и в лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Печать на этикетках, конвертах и карточках всегда выполняется со скоростью 25 страниц в минуту.
- УАПД поддерживает бумагу плотностью 52–120 г/м² (14–32 фунта).

Тип и плотность бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Тонкая бумага ¹ 60–74,9 г/м ² , продольная ориентация волокон (16–19,9 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Обычная бумага 75–90,3 г/м ² , продольная ориентация волокон (20–24 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага 90,3–105 г/м ² , продольная ориентация волокон (24,1–28 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки 105,1–162 г/м ² , продольная ориентация волокон (28,1–43 фунта)	✓	✓	✓	✓	✓	✗

¹ Печать на бумаге плотностью менее 75 г/м² (20 фунтов) должна выполняться только в режиме "Тонкая бумага" параметра "Тип бумаги". Невыполнение этого требования может вызвать скручивание бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.

² Этикетки и прочие виды специальной бумаги поддерживаются для непостоянного использования и должны быть проверены перед началом печати.

³ Поддерживаются бумажные этикетки плотностью до 105 г/м² (28 фунтов).

⁴ Максимальная плотность продукции из 100% хлопковой бумаги составляет 24 фунта.

⁵ Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.

Тип и плотность бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Карточки 105,1-200 г/м ² , продольная ориентация волокон (28,1-53 фунта)	✓	✓	Х	Х	Х	Х
Бумажные этикетки² 131 г/м ² (35 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Виниловые этикетки² 131 г/м ² (35 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	Х
Конверты^{4,5} 60–105 г/м ² (16–28 фунтов)	✓	✓	Х	✓	Х	Х

¹ Печать на бумаге плотностью менее 75 г/м² (20 фунтов) должна выполняться только в режиме "Тонкая бумага" параметра "Тип бумаги". Невыполнение этого требования может вызвать скручивание бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.

² Этикетки и прочие виды специальной бумаги поддерживаются для непостоянного использования и должны быть проверены перед началом печати.

³ Поддерживаются бумажные этикетки плотностью до 105 г/м² (28 фунтов).

⁴ Максимальная плотность продукции из 100% хлопковой бумаги составляет 24 фунта.

⁵ Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.

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

Примечание: Функция печати с мобильных устройств доступна только на некоторых моделях принтеров.

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint



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

Примечания.




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

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

Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

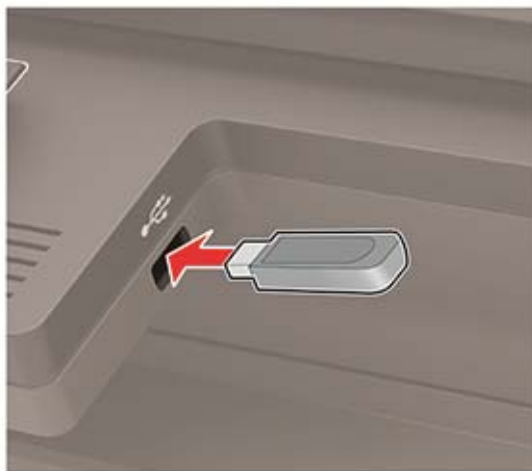
Wi-Fi Direct® это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Wi-Fi Direct.

Примечание: Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Подробнее см. [“Подключение мобильного устройства к принтеру” на стр. 152.](#)

- 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 Выберите документ, который необходимо распечатать.
При необходимости настройте другие параметры печати.
 - 3 Распечатайте документ.
Чтобы распечатать другие документы, выберите **USB-накопитель.**

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



Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

Флэш-накопители

Примечания.

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

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

Типы файлов

Документы

- PDF (версии 1.7 или ниже)
- XPS
- Форматы файлов Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx) поддерживаются только некоторыми моделями принтеров.

Изображения

- .dcm
- .gif
- .JPEG или .jpg
- .bmp
- .psd
- .TIFF или .tif
- .png

Настройка конфиденциальных заданий

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

2 Настройте параметры.

Параметр	Назначение
Макс неверных PIN	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. Примечание: Отложенные конфиденциальные задания хранятся в памяти принтера до их разблокировки или ручного удаления.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Настройка времени хранения заданий на печать с повтором. Примечание: Отложенные задания на печать с повтором хранятся в памяти принтера для повторной печати.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Настройка времени между печатью первой копии и печатью оставшихся копий. Примечание: Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Настройка времени хранения заданий на печать в памяти принтера. Примечание: Отложенные задания с резервированием автоматически удаляются после печати.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати	Настройка отсрочки всех заданий на печать.
Сохранить повторяющиеся документы	Настройка принтера для печати всех документов с одинаковым именем файла.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Предпочтения, 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 вы выбрали конфиденциальное задание, введите четырехзначный 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 > **Конфиденциальные** > 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

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

2 В меню «Предварительный просмотр» или «Носитель и качество» выберите **Печать по PIN-коду**.

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


4 Нажмите **Печать**.

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

Печать списка образцов шрифтов

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > **Отчеты** > **Печать** > **Печать шрифтов**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выберите образец шрифта.

Печать списка каталогов

На панели управления принтера выберите:

Параметры > **Отчеты** > **Печать** > **Печать каталога**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Копирование

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла экспонирования сканера

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

Создание копии

- 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 панели управления коснитесь **Копирование**, а затем укажите число копий.

При необходимости настройте другие параметры.

- 3 Выполните копию документа.


Примечание: Для быстрого копирования на панели управления нажмите .

Копирование фотографий

1 Поместите фотографию на стекло сканера.

2 На панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Содержимое > Тип содержимого > Фото

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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

4 Выполните копию документа.

Копирование на фирменный бланк


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

2 На панели управления принтера выберите:

Копирование > Копировать из > выберите формат оригинала документа > Копировать на > выберите источник бумаги

Если вы загружаете бумагу в многоцелевое устройство подачи, перейдите к:

Копировать на > Многоцелевое устройство подачи > выберите формат бумаги > Фирменные бланки

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


3 Выполните копию документа.

Копирование на обеих сторонах листа

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

2 На панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Параметры страницы

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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 панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Масштаб > укажите значение масштаба

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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 панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Разбор по копиям > Вкл. [1,2,1,2,1,2]


3 Выполните копию документа.

Добавление страниц-разделителей между копиями

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

2 На панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Страницы-разделители > Вкл.

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

3 Задайте значения параметров.


4 Выполните копию документа.

Копирование нескольких страниц на один лист

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

2 На панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Страниц на сторону

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

3 Задайте значения параметров.

4 Выполните копию документа.

Создание ярлыка копирования

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 **Копирование**, а затем настройте параметры.

4 Примените изменения.

Передача по электронной почте

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла экспонирования сканера

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

Настройка параметров SMTP электронной почты


Настройте параметры протокола SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) для передачи отсканированного документа по электронной почте. Настройки зависят от поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений см. раздел [поддерживаемых поставщиков услуг электронной почты](#).

Прежде чем начать, убедитесь, что принтер подключен к сети.

Использование меню «Параметры» на принтере

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Электронная почта > Настройка электронной почты.

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

2 Настройте параметры.

Примечания.

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

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

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».

4 Нажмите **Сохранить**.

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](#)
- [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
Основной шлюз SMTP	smtp.aol.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется

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

Comcast Mail

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

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

iCloud Mail

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

Параметр	Значение
Основной 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
SMTP: Аутентификация на сервере	Вход / обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Пароль приложения</p> <p>Примечание: Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу iCloud Account Management (Управление учетными записями iCloud), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Security (Безопасность) нажмите Generate Password (Создать пароль).</p>

Mail.com

Параметр	Значение
Основной шлюз SMTP	smtp.mail.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты

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

NetEase Mail (mail.163.com)

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

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

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

NetEase Mail (mail.yeah.net)

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

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

Outlook Live

Эти настройки применимы к доменам электронной почты outlook.com и hotmail.com.

Параметр	Значение
Основной шлюз SMTP	smtp.office365.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
SMTP: Аутентификация на сервере	Вход / обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты

Параметр	Значение
Пароль устройства	<p>Пароль учетной записи или пароль приложения</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для учетной записи отключена двухэтапная аутентификация, используйте пароль учетной записи. • Если для учетной записи включена двухэтапная аутентификация, используйте пароль приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу Outlook Live Account Management (Управление учетными записями Outlook Live) и войдите в свою учетную запись.

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

Sina Mail

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

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

Sohu Mail

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

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

Yahoo! Mail

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

Zoho Mail

Параметр	Значение
Основной шлюз SMTP	smtp.zoho.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
SMTP: Аутентификация на сервере	Вход / обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Пароль учетной записи или пароль приложения</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для учетной записи отключена двухэтапная аутентификация, используйте пароль учетной записи. • Если для учетной записи включена двухэтапная аутентификация, используйте пароль приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на веб-страницу Zoho Mail Account Security (Безопасность учетной записи Zoho), войдите в свою учетную запись, а затем в разделе Application-Specific Passwords (Пароли для отдельных приложений) нажмите Generate New Password (Создать новый пароль).

Отправка сообщения электронной почты

Прежде чем начать, убедитесь, что параметры SMTP настроены. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка параметров SMTP электронной почты” на стр. 46.](#)

Использование панели управления

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

Использование номера ярлыка

- 1 Создайте ярлык электронной почты.
 - 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 кода быстрого действия выберите **Эл. почта**, а затем настройте параметры.

г Примените изменения.

- 2 Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.

- 3 На панели управления принтера выберите:

Ярлыки > Эл. почта

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

- 4 Выберите ярлык.
- 5 Отправьте сообщение электронной почты.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

Примечание: Возможно, что для создания кода быстрого доступа 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 **Коды быстрого доступа > Добавить код быстрого доступа**.

3 В меню Тип кода быстрого действия выберите **Эл. почта**, а затем настройте параметры.

4 Примените изменения.

Работа с факсом

Настройка принтера для отправки факса

Примечания.

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

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



Настройка функции факса с использованием аналогового факса

Примечания.

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

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



Использование меню «Параметры» на принтере

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Факс > Настройка факса > Общие параметры факса.

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

2 Настройте параметры.

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

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

3 Настройте параметры.

4 Примените изменения.

Настройка функции факса с использованием сервера факсов

Примечания.

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

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры > Факс**.

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

4 Выберите **Настройка факс-сервера**.

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

Примечания.

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

6 Нажмите **Сохранить**.

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

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

Примечание: Если параметры SMTP электронной почты не настроены, см. [«Настройка параметров SMTP электронной почты» на стр. 46](#).

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

8 Примените изменения.

Настройка факса с использованием стандартной телефонной линии

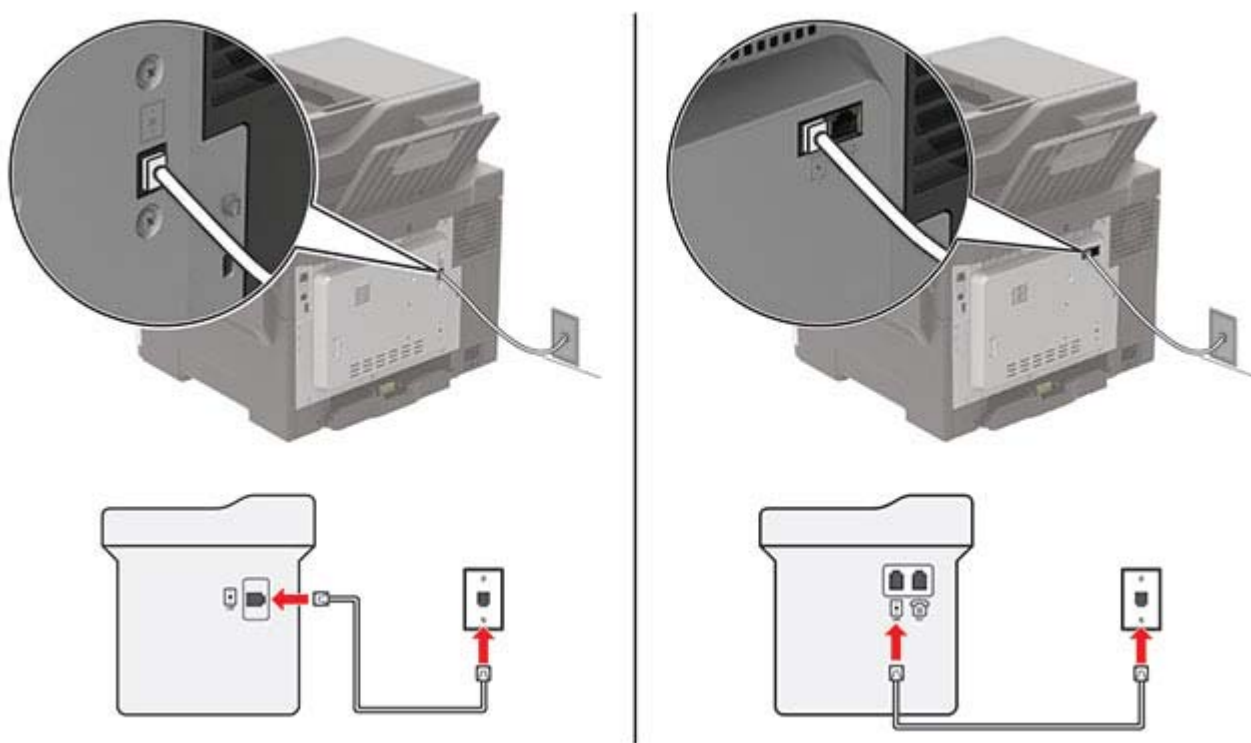
Примечание: Эти инструкции применимы только к принтерам с поддержкой аналогового факса.

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

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

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

Настройка 1. Принтер подключен к выделенной линии факса



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

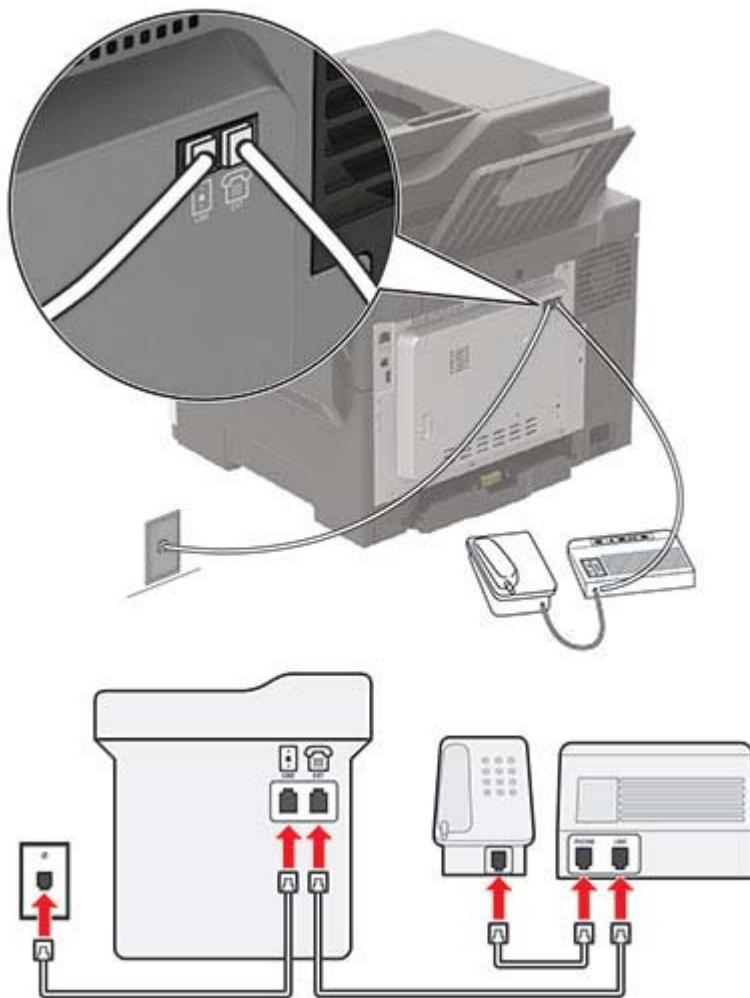
Примечания.

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

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

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

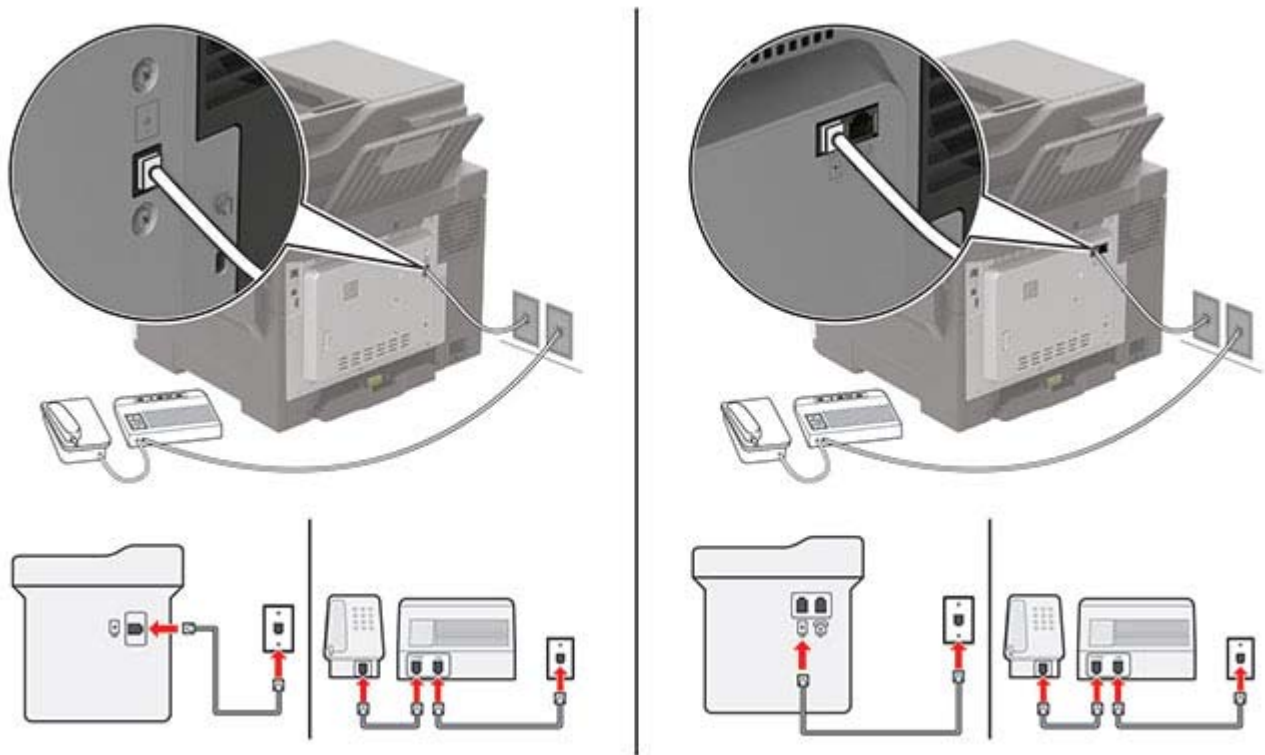
Подключение к одной настенной телефонной розетке



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

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

Подключение к разным настенным розеткам



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

Примечания.

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

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

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

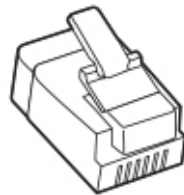
⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

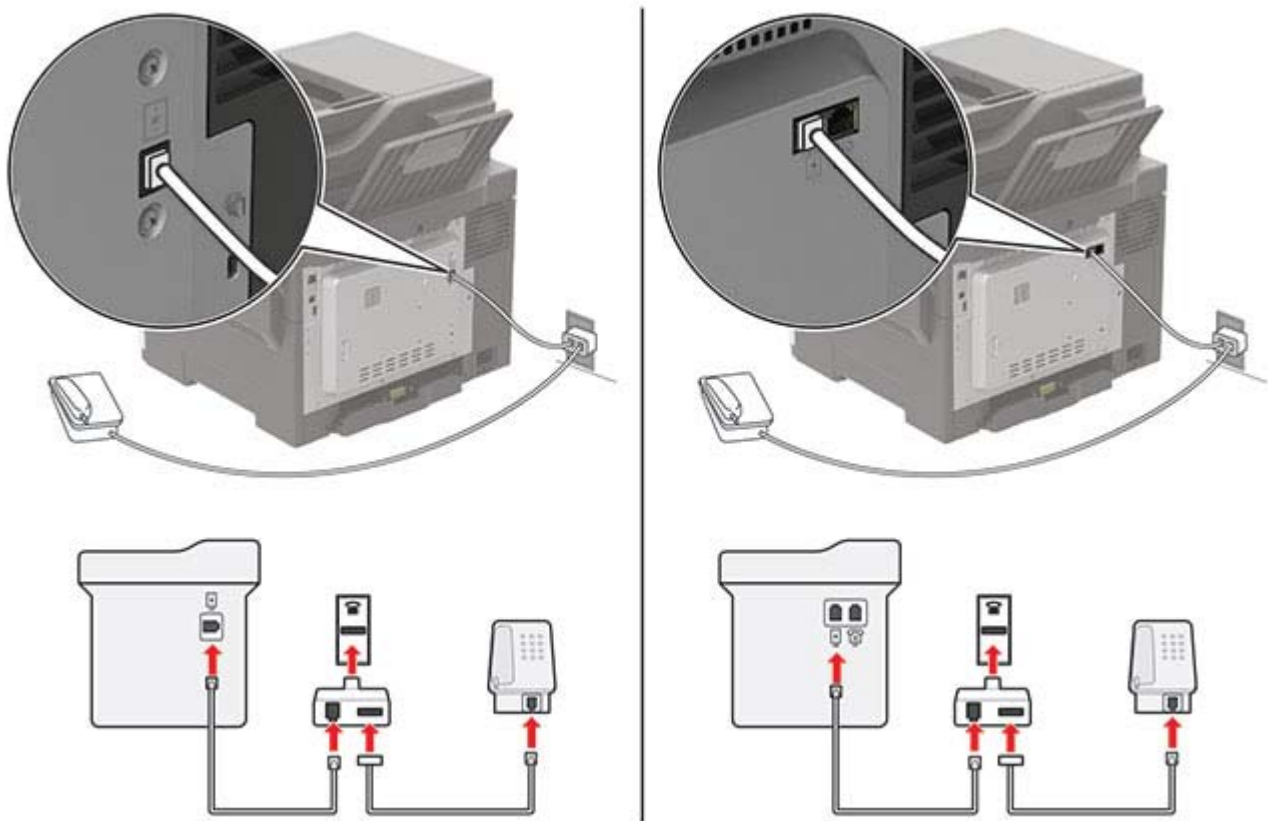
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским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

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

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



Подключение принтера к настенной розетке, отличной от RJ-11



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

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


Подключение к сервису специальных звонков

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

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

- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Ответ включен


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

- 2 Выберите шаблон звонка.

Установка даты и времени факса

- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Предпочтения > Дата и время > Настроить


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- 2 Настройте параметры.

Настройка перехода на летнее времени

- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Предпочтения > Дата и время > Настроить

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- 2 В меню "Часовой пояс" выберите **(UTC+нестанд.) Пользовательский**.
- 3 Настройте параметры.

Передача факса

Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На панели управления нажмите **Факс**, затем введите необходимые сведения.

- 3 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправка документа по факсу.

Использование компьютера

Примечание: Убедитесь, что универсальный драйвер факса установлен.

Для пользователей Windows


- 1 Из окна документа, предназначенного для передачи по факсу, откройте диалоговое окно «Печать».
- 2 Выберите принтер, затем нажмите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Нажмите **Факс > Включить факс**, затем введите номер получателя.
- 4 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 5 Отправка документа по факсу.

Для пользователей Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер и введите номер получателя.
- 3 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправка документа по факсу.

Планирование задания факса

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На панели управления принтера выберите:
Факс > Кому > введите номер факса **> Готово**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.
- 3 Выберите **Время передачи**, чтобы настроить время и дату, затем выберите **Готово**.
При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте факс.

Создание ярлыка места назначения факса

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 **Факс**, а затем настройте параметры.

4 Примените изменения.

Изменение разрешения факса

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

2 На панели управления нажмите **Факс**, затем введите необходимые сведения.

3 В меню "Разрешение" выберите нужный параметр.

4 Отправьте задание факса.

Настройка плотности тонера факса

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

2 На панели управления нажмите **Факс**, затем введите необходимые сведения.

3 В меню "Плотность" настройте нужный параметр.

4 Отправка документа по факсу.

Просмотр журнала факсов

Примечание: Для просмотра журнала факса 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 Выберите **Параметры > Отчеты > Факс**.

3 Выберите **Журнал заданий факса** или **Журнал вызовов факса**.

Блокировка ненужных факсов

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 **Включите** функцию Блокировать факсы без имени.

Откладывание факсов

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Откладывание факсов


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выберите режим.

Переадресация факса

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В меню Переадресация факса выберите **Печать и отправка** или **Переслать**, а затем 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"> • Используйте УАПД для многостраничных или двусторонних документов. • Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. • Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине загружаемой бумаги. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. • Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Сканирование на компьютер

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Для получения дополнительной информации см. [“Обновление микропрограммы” на стр. 243](#).
- 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. 241](#).

- 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. 241](#).

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

Сканирование на сервер FTP

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На панели управления нажмите **FTP**, затем введите необходимые сведения.
На моделях принтеров без сенсорного экрана нажмите кнопку **#**, затем с клавиатуры введите код быстрого доступа.
- 3 При необходимости настройте другие параметры FTP.
- 4 Отсканируйте документ.

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 панели управления нажмите **#** и созданный номер ярлыка.
- 4 Отсканируйте документ.

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.

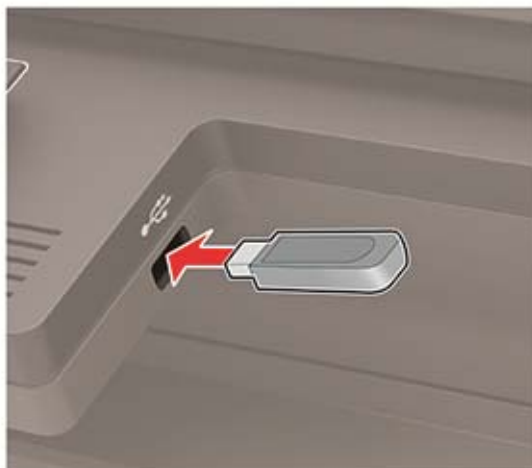
Примечания.

- 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 флэш-накопитель

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 Вставьте флэш-диск.



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

Примечание: Если USB-накопитель не появляется, выберите **USB-накопитель** на панели управления.

- 4 Отсканируйте документ.

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



Общие сведения о меню принтера

Карта меню

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

Справка	<ul style="list-style-type: none"> • Печать всех руководств • Руководство по настройке качества цветной печати • Руководство по подключениям • Руководство по копированию • Руководство по использованию электронной почты • Руководство по использованию факса 	<ul style="list-style-type: none"> • Информационное руководство • Руководство по материалам для печати • Руководство по перевозке • Руководство по качеству печати • Руководство по сканированию • Руководство по расходным материалам
Поиск и устранение неисправностей	Печать страниц проверки качества	Очистка сканера

Устройство

Предпочтения

Элемент меню	Описание
Язык дисплея [Список языков]	Настройка языка отображаемого на дисплее текста.
Страна/регион [Список стран и регионов]	Определение страны или региона, где принтер настроен на работу.
Выполнить начальные настройки Вкл. Выкл.*	Запуск мастера настройки.
Клавиатура Тип клавиатуры [Список языков]	Выбор языка для типа клавиатуры. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Все варианты для Тип клавиатуры могут не отображаться или требовать специального оборудования. • Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
Отображаемая информация Отображаемый текст 1 [IP-адрес*] Отображаемый текст 2 [Дата и время*] Пользовательский текст 1 Пользовательский текст 2	Указание информации для отображения на начальном экране. Примечание: Пункты Пользовательский текст 1 и Пользовательский текст 2 отображаются только в некоторых моделях принтеров.
Дата и время Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты [ДД-ММ-ГГГГ*] Формат времени [12-часовой*] Часовой пояс [GMT*]	Настройка даты и времени принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Дата и время Протокол сетевого времени Включить NTP [Вкл.*] Сервер NTP Включить проверку подлинности	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP). Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Пункт Включить проверку подлинности отображается только в некоторых моделях принтеров. • Когда для параметра Включить проверку подлинности установлено значение Клавиша MD5, появляются поля Идентификатор ключа и Пароль.
Форматы бумаги США* Метрическая система	Настройка единицы измерения для форматов бумаги. Примечание: Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальную настройку формата бумаги.
Яркость экрана 20–100% (100*)	Настройка яркости дисплея. Примечание: Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
Доступ к флэш-накопителю Включено* Отключено	Разрешение доступа к флэш-накопителю.
Разрешить удаление фона Вкл.* Выкл.	Отображение разрешения удалить фон.
Разрешить пользовательские задания сканирования Вкл.* Выкл.	Сканировать несколько заданий в один файл. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии жесткого диска.
Одностраничное сканирование с планшета Вкл. Выкл.*	Устанавливает копирование со стекла экспонирования сканера по одной странице за один раз.
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок Вкл.* Выкл.	Включение звуковых сигналов для нажатий кнопок, взаимодействия с панелью, запросов о загрузке бумаги и уведомлений об ошибках. Примечание: Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
Звуковые сигналы Громкость 1-10 (5*)	Регулировка уровня громкости динамиков принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Изменения громкости применяются после завершения текущего сеанса. • Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
Таймаут дисплея 10-300 (60*)	Задайте время простоя в секундах, по истечении которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Экономичный режим

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

Удаленная панель управления

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

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

Уведомления

Элемент меню	Описание
Индикация при ошибке Выкл. Вкл.*	Индикатор загорается при возникновении ошибки на принтере. Примечание: Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
Звуковой сигнал загруженного УАПД Выкл. Вкл.*	Включение звукового сигнала при загрузке бумаги в УАПД.
Аварийный сигнал Выкл. Одинарный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя на принтере.
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов (Показать расчетный ресурс*) Сигнал картриджа (Одинарный*)	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр приблизительного состояния расходных материалов. • Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<p>Настройка уведомлений по электронной почте</p> <p>Настройка электронной почты</p> <ul style="list-style-type: none"> Основной шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP (25*) Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP (25*) Время ожидания для SMTP (30 секунд*) Обратный адрес Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию (Выкл.*) Использовать SSL/TLS (Отключено*) Требовать доверенный сертификат (Вкл.*) SMTP: Аутентификация на сервере (Аутентификация не требуется*) Электронное сообщение от устройства (Нет*) Электронное сообщение от пользователя (Нет*) Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.*) Имя пользователя устройства Пароль устройства ОБЛАСТЬ Kerberos 5 Домен NTLM Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*) 	<p>Настройка электронной почты принтера.</p>
<p>Предотвращение ошибок</p> <ul style="list-style-type: none"> Помощник при замятиях (Вкл.*) Автопродолжение (Вкл.*) Автоперезагрузка <ul style="list-style-type: none"> Автоперезагрузка (Перезагружать всегда*) Максимальное количество перезагрузок (2*) Окно автоперезагрузки (720 секунд*) Показ ошибки "Короткая бумага" (Автоматический сброс*) Защита страниц (Выкл.*) 	<ul style="list-style-type: none"> • После извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. • Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных состояний принтера, которые требуют вмешательства пользователя. • Установка автоматической перезагрузки принтера при возникновении ошибки. • Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». • Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
<p>Устранение замятий</p> <ul style="list-style-type: none"> Восстановление после замятия (Авто*) Очистка замятия в сканере (Уровень страницы*) 	<ul style="list-style-type: none"> • Замятые страницы распечатываются на принтере повторно. • Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги.
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Управление питанием

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

Сбор анонимных данных

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

Спец. возможности

Элемент меню	Описание
Интервал двойного нажатия на клавишу 0-5 сек. (0*)	Установка интервала, в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединенной клавиатуры.
Начальная задержка повтора при вводе 0,25-5 сек. (1*)	Установка начальной длины задержки перед началом повторного нажатия клавиши. Примечание: Отображается только при подключенной к принтеру клавиатуре.
Скорость повтора при вводе 0,5-30 (30*)	Указание количества нажатий в секунду для двойного нажатия. Примечание: Отображается только при подключенной к принтеру клавиатуре.
Продление таймаута дисплея Выкл.* Вкл.	Позволяет оставаться на том же экране и сбрасывает таймер Таймаут дисплея после истечения срока его действия вместо возврата на начальный экран.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Восстановить заводские настройки по умолчанию

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

Обслуживание

Меню "Конфигурация"

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB USB PnP 1* 2	Изменение режима USB-драйвера принтера для улучшения его совместимости с персональным компьютером. Примечание: Этот элемент меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
Сканирование на локальный компьютер через USB Вкл.* Выкл	Настройка регистрации драйвера устройства USB в качестве простого (один интерфейс) или составного (несколько интерфейсов) устройства USB.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB Скорость USB Полная Авто*	Настройка максимальной скорости для порта USB и отключение поддержки высокоскоростной передачи. Примечание: Этот элемент меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
Конфигурация лотка Связь лотков Автоматически* Выкл	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
Конфигурация лотка Показать сообщение при установке лотка Выкл.* Вкл	Отображение сообщения, которое позволяет пользователю изменить формат и тип бумаги после установки лотка.
Конфигурация лотка Запросы бумаги Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Указание лотка, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги или конверта. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров. • Для отображения параметра Многоцелевое устройство подачи задайте параметру Конфигурация МУП значение Кассета в меню Бумага.
Конфигурация лотка Операция для запр. Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
Отчеты Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий Статистика HealthCheck	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
Счетчики использования расходных материалов Очистить журнал использования расходных материалов	Сброс настроек журнала использованных расходных материалов, количества страниц и оставшихся дней до значений по умолчанию.
Счетчики использования расходных материалов Сброс счетчика ТО	Сброс счетчика после установки нового комплекта ТО.
Счетчики использования расходных материалов Диапазоны поэтапного учета кроющей способности тонера	Настройка диапазона для количества цвета на распечатанной странице.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эмуляции принтера Эмуляция PPDS Выкл.* Вкл	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS.
Настройка факса Работа факса при энергосбережении Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка перехода факса в спящий режим, когда принтер определяет, что это следует сделать. Примечание: Этот параметр меню доступен только в некоторых моделях принтеров.
Настройка факса Папка сохранения факса Диск NAND*	Настройка папки для сохранения всех факсов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот параметр меню доступен только в некоторых моделях принтеров. • Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске.
Конфигурация принтера Режим "Только черный" Выкл.* Вкл	Печать цветных материалов в оттенках серого.
Конфигурация принтера Совмещение цветов Выкл 1 2* 3 4 5	Коррекция смещения цветов в принтере для улучшения результатов печати.
Конфигурация принтера Увеличение резкости шрифта 0–150 (24*)	Настройка значения размера текста в пунктах, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 пункта и меньше будут использоваться частотные экраны.
Эксплуатация устройства Тихий режим Выкл.* Вкл	Настройка работы принтера в «Тихом режиме». Примечание: Включение данного параметра снижает производительность принтера.
Эксплуатация устройства Меню панели Выкл Вкл.*	Включение доступа к меню панели управления.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эксплуатация устройства Пользовательские уровни расходных материалов Выкл.* Вкл	Разрешение <i>printservice</i> читать и изменять значения из веб-сервера Embedded Web Server.
Эксплуатация устройства Безопасный режим Выкл.* Вкл	Принтер работает в специальном режиме и старается поддерживать наибольшее количество функций, несмотря на известные проблемы. Например, если установлено значение Вкл., и двигатель двусторонней печати не работает, принтер выполняет одностороннюю печать документов, даже если задание на двустороннюю печать.
Эксплуатация устройства Минимальная память для копирования 80 МБ* 100 МБ	Установка минимального объема выделенной памяти для хранения заданий копирования.
Эксплуатация устройства Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем строк для сообщений По умолчанию или Альтернативных пользовательских сообщений.
Эксплуатация устройства Очистить все удаленно установленные сообщения	Удаление сообщений, которые были установлены удаленно.
Эксплуатация устройства Автоматически показывать экраны ошибок Выкл Вкл.*	Отображение имеющихся сообщений об ошибках на дисплее, после того как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного параметром «Тайм-аут дисплея».
Эксплуатация устройства Учет ориентации при быстром копировании Вкл Выкл.*	Настройка принтера на использование параметра «Ориентация» в меню Копирование при отправке заданий быстрого копирования.
Эксплуатация устройства Включить дополнительный параллельный порт Выкл.* Вкл	Включение дополнительного параллельного порта. Примечание: Если задано «Вкл.», принтер будет перезагружен.
Настройка датчика меток тонера Настройка частоты калибровки Отключено Минимум настроек цвета Меньше настроек цвета Стандартная* Большая точность цветопередачи Макс. точность цветопер.	Настройка регистрации принтером требуемого количества тонера для обеспечения согласованности цветов.
Настройка датчика меток тонера Полная калибровка	Запуск полной калибровки цвета.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка датчика меток тонера Печать страницы сведений TPS	Печать страницы диагностики, содержащей данные калибровки датчика меток тонера.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики. Примечание: Убедитесь, что поля на целевой странице одинаковые вокруг изображения. Если это не так, возможно, необходимо сбросить поля принтера.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Регистрация переднего УАПД Регистрация заднего УАПД Регистрация планшетного сканера	Ручная регистрация сканера и УАПД после замены УАПД, стекла экспонирования сканера или платы контроллера.
Настройка сканера 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.
Настройка сканера Устранение перекоса УАПД Механическое устранение перекоса УАПД Выкл Вкл Авто*	Указание принтеру выполнять механическую корректировку перекоса УАПД.
Настройка сканера Отключить сканер Включено* Отключено УАПД отключено	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом.
Настройка сканера Порядок байтов Tiff Порядок следования байтов ЦП* Обратный порядок байтов Прямой порядок байтов	Настройка порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании.
Настройка сканера Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Очистка при простое

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

Значки, отображаемые на начальном экране

Примечание: Это меню отображается только в некоторых моделях принтеров.

Меню	Описание
Копирование Электронной почты Факс Состояние/расходные материалы Очередь заданий Изменить язык Центр ярлыков Адресная книга Закладки Отложенные задания порт USB FTP Профили сканирования Профили приложений Формы и избранное Центр сканирования Копия карточки	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.

О принтере

Элемент меню	Описание
Инвентаризационный номер	Просмотр серийного номера принтера.

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

Печать

Компоновка

Элемент меню	Описание
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Пустые страницы Печать Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать.
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикальный Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Копии 1–9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
Область печати Стандартная* По размеру страницы Вся страница	Указание области печати на листе бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS*	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. Примечание: Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Ожидание задания Выкл.* Вкл.	Сохранение заданий с недостаточным расходным материалом для печати заданий, для которых отсутствующие материалы не нужны. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Таймаут удержания задания 0–255 (30*)	Задание времени (в секундах), в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Режим принтера Максимальная скорость Макс. производительность*	Определение рабочих показателей цветного блока формирования изображения во время печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано Макс. производительность, цветной блок формирования изображения снижает темп или прекращает работу во время печати комплектов монохромных страниц. • Если задано Макс. скорость, цветной блок формирования изображения всегда будет работать во время печати, вне зависимости от цвета печатаемой продукции.
Загрузка в ОЗУ* Диск	Укажите, куда следует сохранить все постоянные ресурсы, например шрифты и макросы, загруженные в принтер. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Сохранение ресурсов 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. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Выкл., принтер сохраняет загруженные объекты только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются. • Если задано значение Вкл., принтер сохраняет все загруженные ресурсы при переключении на другой язык. При необходимости принтер показывает сообщение о переполнении памяти вместо удаления постоянных ресурсов.
Порядок печати всех В алфавитном порядке* Начиная с последних Начиная с первых	Определение очередности при выборе печати всех отложенных и конфиденциальных заданий. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Качество

Элемент меню	Описание
Режим печати Монохромная Цветные*	Настройка способа создания цветного содержимого принтером.
Разрешение печати 4800 CQ* 1200 dpi	Установка разрешения для выходной печатной продукции. Примечание: Разрешение 4800 CQ обеспечит высокую производительность и отличное качество.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Плотность тонера От 1 до 5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
Полутона Стандартная* Четкие	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
Экон цв тонера Выкл.* Вкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для печати графики и изображений. Примечание: Если установлено значение Вкл., этот параметр переопределяет значение параметра Плотность тонера.
Яркость RGB От -6 до 6 (0*)	Регулировка яркости, контрастности и насыщенности цветных документов. Примечание: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Контрастность RGB От 0 до 5 (0*)	
Насыщенность RGB От 0 до 5 (0*)	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. парам. обр. изобр.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой От -5 до 5 (0*) Пурпурный От -5 до 5 (0*) Желтый От -5 до 5 (0*) Черный От -5 до 5 (0*) Восст. по умолч.	Настройка расхода тонера для каждого цвета.
Цветокоррекция Выкл. Авто* Вручную	Изменение настроек цвета, используемых для печати документов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если выбрано значение Выкл., принтер использует коррекцию цвета, заданную программным обеспечением. • Если выбрано значение Авто, принтер применяет различные цветовые профили для каждого объекта на распечатываемой странице. • Значение Вручную позволяет настроить преобразования цветов RGB или CMYK для каждого объекта на распечатываемой странице.
Образцы цветов Печать образцов цветов	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере.
Настройка цвета	Калибровка принтера для регулировки отклонений цветопередачи при печати.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Замена цветных пятен Настройка пользовательских значений СМУК	Назначение специальных значений СМУК для двадцати определенных дополнительных цветов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Учет заданий

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

Пункт меню	Описание
Учет заданий Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на создание журнала полученных заданий печати.
Частота журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
Действие журнала под конец интервала None* (Нет) Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Указание настройки ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание: Значение, заданное для параметра «Частота журнала учета», определяет порог.
Журнал почты заполнен Выкл.* Вкл.	Задаёт максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска.
Действие журнала почты заполнено None* (Нет) Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия в случае, когда жесткий диск принтера практически заполнен. Примечание: Значение, заданное для параметра "Журнал почты заполнен", определяет порог.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Действие журнала заполнено None* (Нет) Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ).
URL-адрес для журн.	Указание места публикации журналов учета заданий.
Адрес эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журн.	Ввод префикса для имени файла. Примечание: Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

XPS

Элемент меню	Описание
Печ.стр. с ошибками Выкл.* Вкл.	Печать страниц ошибок, обнаруженных принтером при обработке файла XPS.
Минимальная ширина линии 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. • Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PDF

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

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

PostScript

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Выкл.* Вкл.	Печать страницы с описанием ошибки PostScript®. Примечание: При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, и задание на печать сбрасывается.
Минимальная ширина линии 1-30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печатаются в разрешении 1200 dpi, используя само значение. • Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Заблокировать режим запуска PS Выкл.* Вкл.	Отключить SysStart файл.
Сглаживание изображения Выкл.* Вкл.	Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением. Примечание: Этот параметр не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм или выше.
Приоритет шрифта Встроенные* Флеш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение "Встроенный", поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске принтера. • Если задано значение "Флэш/диск", поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера.
Таймаут ожидания Выкл. Вкл* (40 секунд)	Указание продолжительности времени, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Элемент меню	Описание
Источник шрифта Резидентный* Диск Флэш-память Все	Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Элементы меню Флэш-память и Диск отображаются только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера. • Чтобы Флэш-память и Диск отображались, убедитесь, что они не защищены от чтения или записи.
Имя шрифта Courier*	Выберите шрифт из указанного источника.
Набор символов 10U PC-8*	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечание: Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов).
Шаг печати 0,08-100 (10*)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
Ориентация Книжная* Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Строк на страницу 1-255	Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице. • В США – 60 настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64.
Минимальная ширина линии PCL5 1–30 (2*)	Установка начальной минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. • Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Минимальная ширина линии PCLXL 1–30 (2*)	
Ширина A4 198 мм* 203 мм	Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4. Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.
Авто CR после LF Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Авто LF после CR Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Изменение номера лотка Назначить МУП Назначить лоток [x] Назначить ручн. под. Назнач руч под конвертов Просмотр заводских установок Восстановить параметры по умолчанию	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка принтера для работы с различными драйверами принтера или пользовательским приложением, в котором источникам бумаги присваиваются другие номера. • Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги. • Восстановление номеров лотков к заводским значениям.
Время ожид. печати Выкл. Вкл.* (90 секунд)	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

HTML

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

Изображение

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл.*	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения. Примечание: Если задано значение Вкл., этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Бумага

Конфигурация лотка

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать. Примечание: Параметр «Многоцелевое устройство подачи» отображается только в том случае, если для параметра «Конфигурация МУП» задано значение «Кассета».
Формат и тип бумаги Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Замена форматов Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение «Выкл.», пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. • Параметр "Statement/A5" выполняет печать документов формата A5 на бумаге формата Statement при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Statement на бумаге A5 при загрузке бумаги этого формата. • 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. • Параметр «Все из списка» заменяет Letter/A4.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Конфигурация материалов для печати

Настройка формата Universal

Пункт меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal. Примечание: В США по умолчанию применяются дюймы. настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "Миллиметры".
Книжная - Ширина 3–14,17 " (8,50*) 76–359,91 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Книжная - Высота 3–14,17 " (14*) 76–359,91 мм (356*)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Направление подачи Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа. Примечание: Параметр «Длинная сторона» отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пользовательские форматы сканирования

Пункт меню	Описание
Пользовательский формат сканирования [X] 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.

Типы материалов для печати

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

Копирование

Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный* Струйные Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника оригинала.
Стороны 1-сторона на 1-сторону* 1-сторона на 2-стороны 2-стороны на 1-сторону 2-стороны на 2-стороны	Указание параметров сканирования на основе оригинала.
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Цветные Выкл. Вкл.* Автовыбор	Настройка принтера для генерирования цветного вывода из задания сканирования.
Страниц на листе 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Печать рамок Выкл.* Вкл.	Размещение рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе.
Разбор по копиям Выкл [1,1,1,2,2,2] Вкл [1,2,1,2,1,2]*	Последовательная печать нескольких копий.
Формат оригинала [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала документа. Примечание: Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4.
Источник бумаги для копий Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Автовыбор формата	Задание источника бумаги для задания копирования.
Температура От -4 до 4 (0*)	Создание изображений с теплыми или холодными оттенками.
Плотность От 1 до 9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание числа копий.
Верхний/нижний колонтитул Левый верхний колонтитул Центральный верхний колонтитул Правый верхний колонтитул Левый нижний колонтитул Центральный нижний колонтитул Правый нижний колонтитул	Указание данных верхнего и нижнего колонтитула на отсканированном изображении.
Перекрытие Конфиденциальная Копирование Черновик Срочный Пользовательский Выкл.*	Указание текста наложения для печати на каждой копии.
Пользовательское наложение	Введите текст для параметра Пользовательский в меню Наложение.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

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

Элемент меню	Описание
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувствительность (5*) Чувствительность области (5*)	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0-5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Автоцентрирование Выкл.* Вкл.	Расположение содержимого по центру страницы.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей оригинала.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1–5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разрешить цветное копирование Выкл. Вкл.*	Печать цветных копий.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Разрешить приоритетные копии Выкл. Вкл.*	Приостановка задания на печать для выполнения копирования.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл. Вкл.*	Сохранение параметров копирования в качестве кода быстрого доступа.
Образец копии Выкл.* Вкл.	Печать образца копии для проверки качества перед печатью оставшихся копий. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Факс

Параметры факса по умолчанию

Режим факса

Элемент меню	Описание
Режим факса Факс* Сервер факсов Отключено	Выбор режима факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка факса

Элемент меню	Описание
Общие параметры факса Имя факса Номер факса Идентификатор факса (Номер факса*) Использование памяти (Равно*) Отмена факсов (Разрешить*) Маскирование номеров факсов (Выкл/*) Маскируемые цифры Включить обнаружение подключения к линии (Вкл.*) Оптимизация совместимости факса Передача факса (Аналоговый*)	Настройка общих параметров факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<p>Параметры передачи факсов</p> <ul style="list-style-type: none"> Разрешение (Стандартный*) Исходный формат (Выбраны смешанные форматы*) Ориентация (Книжная*) Стороны (Выкл/*) Тип содержимого (Текст*) Источник содержимого (Цветной лазерный*) Плотность (5*) Через УАТС (Выкл/*) Режим набора (Тоновый*) Дополнительные параметры обработки изображений <ul style="list-style-type: none"> Цветовой баланс Выпадение цвета Контрастность(Оптимизация в зависимости от содержимого*) Удаление фона <ul style="list-style-type: none"> Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*) Зеркальное отображение (Выкл.*) Негатив изображения (Выкл.*) Темные детали (0*) Сканировать от края до края (Выкл.*) Резкость (3*) Температура (0*) Средства управления администратора <ul style="list-style-type: none"> Автоматический повтор набора (5*) Частота повтора (3 минуты*) Включить ЕСМЕСМ (Вкл.*) Включить сканирование с передачей по факсу (Вкл.*) Драйвер на факс (Выкл.*) Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа (Вкл.*) Максимальная скорость (33600*) Сканирование пользовательского задания (Выкл.*) Предварительный просмотр сканирования (Выкл.*) Разрешить сканирование цветного факса (Выкл. по умолчанию*) Автопреобразование цветных факсов в черно-белые (Вкл.*) Подтвердите номер факса (Выкл.*) Префикс набора Правила набор префикса 	<p>Настройка параметров передачи факсов.</p> <p>Примечание: Параметры Сканирование пользовательского задания и Предварительный просмотр сканирования появляются, только если установлен жесткий диск.</p>
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Элемент меню	Описание
<p>Параметры приема факсов</p> <ul style="list-style-type: none"> Звонков до ответа (3*) Автоматическое уменьшение (Выкл.*) Источник бумаги (Авто*) Стороны (Выкл/*) Страницы-разделители (Нет*) Источник страницы-разделителя (Лоток 1*) Выходной лоток (Стандартный выходной лоток*) Нижний колонтитул (Выкл.*) Метка времени нижнего колонтитула факса (Получить*) Откладывание факсов <ul style="list-style-type: none"> Режим отложенной факсимильной связи (Выкл.*) Средства управления администратора <ul style="list-style-type: none"> Разрешить прием факсов (Вкл.*) Разрешить получение цветного факса (Вкл.*) Включить идентификатор вызывающего абонента (Вкл.*) Блокировать факсы без имени (Выкл.*) Список запрещенных факсов Ответ включен (Все звонки*) Автоответ (Вкл.*) Код ответа вручную (*9*) Переадресация факса (Печать*) Максимальная скорость (33600*) 	<p>Настройка параметров приема факсов.</p>
<p>Титульная страница факса</p> <ul style="list-style-type: none"> Титульная страница факса (Выкл. по умолчанию*) Включить получателя (Выкл.*) Включить отправителя (Выкл.*) Включить сообщение (Выкл.*) Включить логотип (Выкл.*) Включить нижний колонтитул [x] 	<p>Настройка параметров титульной страницы факса.</p>
<p>Параметры журнала факсов</p> <ul style="list-style-type: none"> Частота журнала передачи (Всегда*) Действие журнала передачи <ul style="list-style-type: none"> Печать (Вкл.*) Электронная почта (Выкл.*) Журнал ошибок при приеме (Не печатать никогда*) Автоматическая печать отчетов (Вкл.*) Источник бумаги для журналов (Лоток 1*) Отображение журналов (Имя удаленного факса*) Включить журнал заданий (Вкл.*) Включить журнал вызовов (Вкл.*) Выходной лоток для журналов (Стандартный выходной лоток*) 	<p>Настройка параметров журнала факса.</p>
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Элемент меню	Описание
Параметры динамика Режим динамика (Включено, когда подключено*) Громкость динамика (Низкий уровень*) Громкость звонка (Вкл.*)	Настройка режима динамика и громкости для входящего или исходящего факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка факс-сервера

Элемент меню	Описание
Общие параметры факса В формат Обратный адрес Тема: Сообщ: Включить аналоговый прием (Вкл.*)	Настройка общих параметров факса.
Параметры электронной почты сервера факсов Использовать сервер SMTP электронной почты (Выкл.*) Основной шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP Время ожидания для SMTP (30 секунд*) Обратный адрес Использовать SSL/TLS (Отключено*) Требуемый доверенный сертификат (Вкл.*) SMTP: Аутентификация на сервере (Аутентификация не требуется*) Электронное сообщение от устройства (Нет*) Электронное сообщение от пользователя (Нет*) Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.*) Имя пользователя устройства Пароль устройства ОБЛАСТЬ Kerberos 5 Домен NTLM Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*)	Настройка параметров электронной почты сервера факсов.
Параметры сканирования сервера факсов Формат изображения (PDF (.pdf)*) Тип содержимого (Текст*) Источник содержимого (Цветной лазерный*) Разрешение факса (Стандартное*) Стороны (Выкл.*) Плотность (5*) Ориентация (Книжная*) Исходный формат (Выбраны смешанные форматы*) Использовать многостраничные файлы TIFF (Вкл.*)	Настройка параметров сканирования сервера факсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Электронная почта

Настройка электронной почты

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

Элемент меню	Описание
Эл. сообщение от пользователя Нет* Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать адрес эл. почты и пароль сеанса Запрос пользователя	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Исп. уч. данные уст-ва Active Directory Выкл.* Вкл.	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP.
Пароль устройства	
ОБЛАСТЬ Kerberos 5	Указание области для протокола аутентификации Kerberos 5.
Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры электронной почты по умолчанию

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

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

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

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувствительность (5*) Чувствительность области (5*) Глубина цвета в битах при передаче по эл. почте (1 бит*)	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0-5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр «На основе содержимого» удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр «Фиксировано» устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Максимальный размер сообщения электронной почты 0–65535 (0*)	Указание допустимого размера файла для каждого сообщения электронной почты.
Сообщение о недопустимом размере	Указание сообщения об ошибке, которое принтер отправляет в случае превышения допустимого размера файла. Примечание: Предусмотрен ввод до 1024 символов.
Ограничить получателей	Ограничение отправки сообщений электронной почты только указанным списком имен доменов. Примечание: В качестве разделителя доменов используйте запятую.
Отправлять мне копию Не отображается* Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда вкл.	Отправлять копию сообщения электронной почты отправителю.
Ограничить получателей эл. почты Выкл.* Вкл.	Ограничение количества получателей сообщений электронной почты.
Разрешить только отправку электронной почты себе Выкл.* Вкл.	Настройка принтера для отправки сообщений электронной почты только себе.
Использовать cc:/bcc: Выкл.* Вкл.	Использование копий и скрытых копий в сообщениях электронной почты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Использовать многостраничные файлы TIFF Выкл. Вкл.*	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Сжатие TIFF JPEG LZW*	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Текст по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста в сканируемом содержимом.
Текст/Фото по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста и фотографий в сканируемом содержимом.
Фото по умолчанию 5–95 (50*)	Настройка качества изображения сканируемого содержимого.
Журнал передачи Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на электронную почту.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Определение источника бумаги для распечатываемых журналов электронной почты.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Показывать предварительный просмотр сканирования оригинала. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл. Вкл.*	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа.
Отправлять изображения по эл. почте как Вложение* Web Link	Указание способа отправки изображений, прикрепленных к сообщению электронной почты.
Сброс информации эл. почты после отправки Выкл. Вкл.*	Восстановление исходных значений полей «Кому», «Тема», «Сообщение» и «Название файла» после отправки сообщения электронной почты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка Web Link

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

FTP

Параметры FTP по умолчанию

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

Пункт меню	Описание
Параметры PDF Версия PDF 1,3 1,4 1,5* 1,6 1,7 Архивная версия A-1a* A-1b Защищенная Выкл.* Вкл. Архивный (PDF/A) Выкл.* Вкл.	Установка формата PDF для отсканированного изображения.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветная лазерная печать* Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника исходного документа.
Цвет. Черно-белая Градации серого Цветная* Автовыбор	Указание цвета при сканировании изображения.
Разрешение 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность От -4 до 4 (0*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Ориентация Книжная* Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Формат оригинала [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4". • Элементы меню могут варьироваться в зависимости от модели принтера.
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации текста и графики на странице при сканировании двусторонних документов.
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
Цветовой баланс От -4 до 4 (0*)	Настройка расхода тонера каждого цвета при сканировании.
Выпадение цвета Выпадение цвета None* (Нет) Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для синего цвета 0-255 (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувств-ность 1-9 (5*) Чувств-ность области 1-9 (5*)	Указание количества цвета, которое принтер может обнаружить в оригинальном документе. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра «Цвет» значения «Авто».
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5-95	Установка качества изображения в формате JPEG. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Определяет контрастность выходного документа.
Удаление фона Определение фона На основе содержимого* Фиксировано Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении. Примечание: Если вы хотите удалить цвет фона из исходного документа, задайте для параметра "Определение фона" значение "На основе содержимого". Если вы хотите удалить фоновые загрязнения, задайте для параметра "Определение фона" значение "Фиксировано".
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Разрешение сканирования оригинального документа от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Создание изображений с теплыми или холодными оттенками.
Пустые страницы Удаление пустых страниц Чувствительность определения пустых страниц	Укажите, следует ли включать пустые страницы.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
Текст по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
Текст/Фото по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста или фото на отсканированном изображении.
Фото по умолчанию 5-95 (50*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл.* Выкл.	Выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF.
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Установка сжатия файлов TIFF.
Журнал передачи Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала при успешной передаче отсканированных изображений на FTP.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов FTP.
Глубина цвета для FTP 1 бит 8 бит	Включение режима «Текст/Фото» для воспроизведения маленьких форматов файлов с помощью 1-битных изображений. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра «Цвет» значения «Градации серого».
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Включите сканирование пользовательских заданий по умолчанию. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Отображение предварительного просмотра сканирования на дисплее. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл. Вкл.*	Сохранить пользовательские настройки FTP в виде кодов быстрого доступа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Накопитель USB

Сканирование на флэш-накопитель

Пункт меню	Описание
Формат PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указание формата файла отсканированного изображения. Примечание: Параметры могут варьироваться в зависимости от модели принтера.
Основные параметры OCR Распознанные языки Автоповорот Подчистка Автоматическое повышение контрастности	Настройте параметры для оптического распознавания символов (OCR). Примечание: Это меню отображается только в том случае, если приобретено и установлено OCR-решение.
Параметры PDF Версия PDF 1,3 1,4 1,5* 1,6 1,7 Архивная версия A-1a* A-1b Защищенная Выкл.* Вкл. Архивный (PDF/A) Выкл.* Вкл.	Установка формата PDF для отсканированного изображения.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветная лазерная печать* Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника исходного документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Цвет. Черно-белая Градации серого Цветная* Автовыбор	Указание цвета при сканировании изображения.
Разрешение 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1-9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Формат оригинала [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "А4". • Данный элемент меню может варьироваться в зависимости от модели принтера.
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации текста и графики на странице при сканировании двусторонних документов.
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
Цветовой баланс	Настройка расхода тонера каждого цвета.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Выпадение цвета Выпадение цвета None* (Нет) Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для синего цвета 0-255 (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувств-ность 1-9 (5*) Чувств-ность области 1-9 (5*)	Указание количества цвета, которое принтер может обнаружить в оригинальном документе. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра «Цвет» значения «Авто».
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5-95	Установка качества изображения в формате JPEG. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Определяет контрастность выходного документа.
Удаление фона Определение фона На основе содержимого* Фиксировано Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении. Примечание: Если вы хотите удалить цвет фона из исходного документа, задайте для параметра "Определение фона" значение "На основе содержимого". Если вы хотите удалить фоновые загрязнения, задайте для параметра "Определение фона" значение "Фиксировано".
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Разрешение сканирования оригинального документа от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Создание изображений с теплыми или холодными оттенками.
Пустые страницы Удаление пустых страниц Чувствительность определения пустых страниц	Укажите, следует ли включать пустые страницы.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
Текст по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
Текст/Фото по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества текста или фото на отсканированном изображении.
Фото по умолчанию 5-95 (75*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл.* Выкл.	Выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF.
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Установка степени сжатия файлов TIFF.
Битовая глубина при сканировании 1 бит 8 бит	Включение режима «Текст/Фото» для воспроизведения маленьких форматов файлов с помощью 1-битных изображений. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра «Цвет» значения «Градации серого».
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Включите сканирование пользовательских заданий по умолчанию. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Отображение предварительного просмотра сканирования на дисплее. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Печать с флэш-накопителя

Элемент меню	Описание
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание количества копий.
Источник бумаги Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать.
Цветные Выкл. Вкл.*	Печать файла с флэш-накопителя в цвете.
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Страницы-разделители Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Пустые страницы Не печатать* Печать	Печать пустых страниц в рамках задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Сеть/Порты

Обзор сети

Элемент меню	Описание
Активный адаптер Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого соединения. Примечание: Меню Беспроводная связь доступно только в принтерах, подключенных к беспроводной сети.
Состояние сети	Просмотр состояния подключения сети принтера.
Отображать состояние сети на принтере Выкл. Вкл.*	Просмотр состояния сети на дисплее.
Скорость, двусторонняя печать	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
IPv4	Отображение адреса IPv4.
Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
Сбр. сервера печати	Сброс всех активных сетевых подключений принтера. Примечание: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
Время ожидания для сетевого задания Выкл. Вкл.* (90 сек.)	Время до отмены принтером сетевого задания печати.
Страница-разделитель Выкл.* Вкл.	Печать страницы-разделителя.
Сканировать в диапазон портов ПК	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить сетевое подключение Выкл. Вкл.*	Позвольте принтеру подключиться к сети.
Включить протокол LLDP Выкл.* Вкл.	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в принтере.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Беспроводная связь

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

Пункт меню	Описание
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Режим сети Инфраструктура Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Настройте соединение Wi-Fi при помощи панели управления. Примечание: 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup Автоопределение WPS Выкл. Вкл.* Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка сети Wi-Fi и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автоопределение WPS отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WEP". • Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени. • Параметр "Запуск методом подключения по PIN-коду" позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Режим сети Тип BSS Инфраструктура*	Служит для задания режима сети.
Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.*	Включите устройства с поддержкой функции Wi-Fi Direct для непосредственного подключения к принтеру.

Пункт меню	Описание
Совместимость 802.11b/g/n (2,4 ГГц)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) 802.11a/n/ac (5 ГГц)	Служит для задания стандарта связи для сети Wi-Fi. Примечание: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) и 802.11a/n/ac (5 ГГц) появляются только при установке дополнительного компонента Wi-Fi.
Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Задайте режим безопасности для подключения принтера к устройствам по сети Wi-Fi. Примечание: 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
Режим проверки подлинности WEP Авто* Открыть Общий	Выберите тип шифрования беспроводной сети (Wireless Encryption Protocol - WEP) для принтера. Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WEP".
Set WEP Key (Задать ключ WEP)	Укажите пароль WEP для защиты соединения Wi-Fi.
WPA2/WPA Personal AES	Включите защиту сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi Protected Access (WPA). Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WPA2/WPA-Personal".
Set Pre-Shared Key (Установить общий ключ)	Задайте пароль для обеспечения безопасности соединения Wi-Fi.
WPA2-Personal AES	Включите защиту соединения Wi-Fi с помощью WPA2. Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WPA2-Personal".
Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2*	Включите защиту соединения Wi-Fi по стандарту 802.1x. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "802.1x - RADIUS". • 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл. Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Включите и настройте параметры IPv4 на принтере.

Пункт меню	Описание
IPv6 Включить IPv6 Вкл.* Выкл. Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.* Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Вкл.* Выкл. Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Включите и настройте параметры IPv6 на принтере.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
Буферизация заданий Вкл. Выкл.*	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Мас Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.

Ethernet

Элемент меню	Описание
Скорость передачи по сети	Отображение скорости активного адаптера сети.
IPv4 Включить DHCP (Вкл.*) Указание статического IP-адреса	Настройка параметров IPv4.
IPv6 Включить IPv6 (Вкл.*) Включить DHCPv6 (Выкл.*) Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния (Вкл.*) Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса (64*) Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Настройка параметров IPv6.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Указание сетевого адреса.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Mac Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Энергосбережение Ethernet Вкл. Выкл. Авто*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

TCP/IP

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

Элемент меню	Описание
Задать имя узла	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
Имя домена	Указание имени домена.
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Вкл.* Выкл.	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
Имя нулевой конфигурации	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети.
Включить авто IP-адрес Выкл.* Вкл.	Автоматическое назначение IP-адреса.
Адрес сервера DNS	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS).
Резервный адрес DNS	Указание адресов резервных серверов DNS.
Резервный адрес DNS 2	
Резервный адрес DNS 3	
Порядок поиска в доменах	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети.
Включить DDNS Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
DDNS TTL	Указание параметров текущего адреса DDNS.
TTL по умолчанию	
Время обновления DDNS	
Включить mDNS Выкл. Вкл.*	Обновление настроек Multicast DNS.
Адрес сервера WINS	Указание адреса сервера службы Windows Internet Name Service (WINS).
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить BOOTP Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса принтера протоколом BOOTP.
Список огр. серверов	Указание IP-адреса для связи с принтером по протоколу TCP/IP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую. • Можно добавить до 50 IP-адресов.
Параметры списка серверов с ограниченным доступом Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание параметра доступа для IP-адресов, которые не входят в список.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика Выкл.* Вкл.	Установка максимальной скорости передачи данных принтера. Примечание: Если этот параметр включен, он составляет 100–1000000 Кбит/с.
Включить TLSv1.0 Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.0.
Включить TLSv1.1 Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.1.
Список алгоритмов шифрования SSL	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL- или TLS-соединений.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

SNMP

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

Пункт меню	Описание
SNMP версий 1 и 2с 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 2с для установки драйверов печати и приложений.
SNMP версии 3 Включено Выкл. Вкл.* Указание учетных данных для чтения/записи Имя пользователя Пароль Указание учетных данных только для чтения Имя пользователя Пароль Хэш аутентификации MD5 SHA1* Минимальный уровень аутентификации Без аутентификации, без конфиденциальности Аутентификация, без конфиденциальности Аутентификация, конфиденциальность* Алгоритм конфиденциальности DES AES-128*	Настройка протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

IPSec

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

Элемент меню	Описание
Включить IPSec Выкл. Вкл.*	Включение протокола Интернет-безопасности (IPSec).
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Базовая конфигурация По умолчанию* Совместимость С защитой	Установка базовой конфигурации IPSec.
Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Установка базовой конфигурации IPSec. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Предлагаемый метод шифрования 3DES AES*	Установка метода шифрования. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Предлагаемый способ аутентификации SHA1 SHA256* SHA512	Установка метода аутентификации. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Срок службы IKE SA (часы) 1 2 4 8 24*	Указание срока действия IKE SA. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.
Срок службы IPSec SA (часы) 1 2 4 8* 24	Указание срока действия IPSec SA. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.
Серт. устройства IPsec	Указание сертификата IPSec.
Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ Хост [x]	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности.
Сертификация соединений с проверкой подлинности Хост [x] Адрес[/подсеть]	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

802.1x

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

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

Конфигурация LPD

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

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

Настройки HTTP/FTP

Элемент меню	Описание
Включить сервер HTTP Выкл. Вкл.*	Получение доступа к веб-серверу Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.
Включить HTTPS Выкл. Вкл.*	Включение протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS), чтобы зашифровать передачу данных на сервер печати и с него.
Принудительные подключения по протоколу HTTPS Вкл. Выкл.*	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
Включить FTP/TFTP Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP/TFTP.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Локальные домены	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP.
IP-адрес прокси HTTP	Настройка параметров серверов HTTP и FTP.
IP-адрес прокси FTP	
IP-порт для HTTP по умолчанию	
Серт. устройства HTTPS	
IP-порт для FTP по умолчанию	
Время ожд. запросов HTTP/FTP 1–299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
Число попыток запросов HTTP/FTP 1–299 (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

ThinPrint

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

USB

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PostScript при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Мас Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Включить порт USB Выкл. Вкл.*	Включение порта USB на передней панели.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Ограничение доступа к внешней сети

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

Wi-Fi Direct

Примечание: Это меню отображается, только когда активно подключение к сети Wi-Fi Direct.

Элемент меню	Описание
SSID	Указание идентификатора сети Wi-Fi (SSID).
Номер предпочтительного канала Автовыбор 1–11 (6*)	Отображение PSK на странице сетевых параметров.
Задать PSK	Задание предопределенного ключа (PSK) для аутентификации и проверки подлинности участников соединения Wi-Fi.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Показать PSK на странице настроек Выкл. Вкл.*	Отображение PSK на странице сетевых параметров.
IP-адрес владельца группы	Определение IP-адреса владельца группы.
Автоматически принимать запросы Push Button Выкл.* Вкл.	Автоматический прием запросов на подключение к сети. Примечание: Автоматический прием запросов небезопасен.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Безопасность

Методы входа

Управление правами

Элемент меню	Описание
<p>Доступ к функциям</p> <ul style="list-style-type: none"> Доступ к адресной книге в приложениях Изменить адресную книгу Управление кодами быстрого доступа Создать профили Управление закладками Печать с флэш-накопителя Цветная печать с флэш-накопителя Поиск на флэш-накопителе Функция копирования Печать цветных копий Выпадение цвета Функция эл. почты Функция факса Функция FTP Освободить отложенные факсы Доступ к отложенным заданиям Использовать профили Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Удаленный запуск сканирования Ч/б печать Цветная печать Сетевая папка — Печать Сетевая папка — Цветная печать Сетевая папка — Сканирование Жесткий диск — Печать Жесткий диск — Цветная печать Жесткий диск — Сканирование 	<p>Управление доступом к функциям принтера.</p> <p>Примечание: Некоторые пункты меню отображаются только при установленном жестком диске.</p>
<p>Административные меню</p> <ul style="list-style-type: none"> Меню "Безопасность" Меню "Сеть/Порты" Меню "Бумага" Меню "Отчеты" Меню настройки функций Меню "Расходные материалы" Меню "Дополнительная плата" Меню SE Меню "Устройство" 	<p>Управление доступом к параметрам меню принтера.</p>

Элемент меню	Описание
Управление устройствами Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Блокировка панели управления Импорт / экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления принтера.
"Приложения" Новые приложения Копия карточки Центр сканирования Центр сканирования Пользовательский[x] Формы и избранное	Управление доступом к приложениям принтера.

Локальные аккаунты

Пункт меню	Описание
Управление группами/правами Добавить группу Импортировать параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Упр. устройствами Прил Все пользователи Импортировать параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Упр. устройствами Прил Администратор	Управление доступом групп или пользователей к функциям принтера, приложениям и параметрам безопасности.
Добавить пользователя Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям принтера.
Учетные записи с именем пользователя/паролем Добавить пользователя	
Учетные записи с именем пользователя Добавить пользователя	
Учетные записи с паролем Добавить пользователя	
Учетные записи с PIN Добавить пользователя	

График устройств USB

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

Журнал проверки безопасности

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

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

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

Ограничения входа в систему

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

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

Настройка конфиденциальной печати

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

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

Шифрование диска

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

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

Очистка временных файлов данных

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

Параметры решений LDAP

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

Разное

Пункт меню	Описание
Защищенные функции Показ* Скрыть	Показать все функции, которые защищает службы контроля доступа (FAC), независимо от полномочий этого пользователя. Примечание: FAC управляет доступом к определенным меню и функциям или полностью их отключает.
Полномочия печати Выкл.* Вкл.	Разрешение пользователю войти в систему перед выполнением печати.
Логин полномочий печати по умолчанию	Настройка имени пользователя по умолчанию для полномочий печати.
Переключатель сброса параметров безопасности Включить доступ учетной записи «Гость»* Не влияет	Описание результата использования переключателя сброса параметров безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера. Включение гостевого доступа обеспечивает полный контроль доступа для пользователей, которые не выполнили вход в систему. Если выбрано значение «Не влияет», при восстановлении значений по умолчанию конфигурация безопасности устройства не будет изменена.
Минимальная длина пароля 0-32 (0*)	Указание минимального количества символов, разрешенного для пароля.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Отчеты

Страница настроек меню

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

Устройство

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

Печать

Элемент меню	Описание
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PS	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.
Печать каталога	Печать ресурсов, которые хранятся на флэш-диске или жестком диске. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск или жесткий диск.

Коды быстрого доступа

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

Факс

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

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

Сеть

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

Справка

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


Поиск и устранение неисправностей

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

Печать страницы настроек меню

На панели управления принтера выберите:

Параметры > Отчеты > Страница настроек меню

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Обеспечение безопасности принтера

Примечание: Жесткий диск поддерживается только некоторыми моделями принтеров.

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, выключите принтер.

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

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое > Очистить энергонезависимую память


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

2 Выберите либо **Запуск первоначальной установки**, либо **Оставить принтер в автономном режиме**.

Очистка памяти жесткого диска принтера

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое > Стереть все данные с жесткого диска

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В зависимости от модели принтера выберите **СТЕРЕТЬ** или **Продолжить**.

3 Следуйте указаниям на дисплее.

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

Шифрование жесткого диска принтера

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

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

2 Следуйте указаниям на дисплее.


Примечания.

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

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Восстановить заводские настройки

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выберите **Восстановить все параметры**.

Заявление об энергозависимости

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

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

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

Утилизация жесткого диска принтера

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

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

Обслуживание принтера

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

Настройка уведомлений о расходных материалах

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры > Устройство > Уведомления**.

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

4 Выберите уведомление для каждого расходного материала.

5 Примените изменения.

Настройка уведомлений по электронной почте

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

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

Примечания.

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

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

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


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

4 Примените изменения.

Просмотр отчетов

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Отчеты

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выберите отчет, который хотите просмотреть.

Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

Примечание: Динамик доступен только на некоторых моделях принтеров.

1 На панели управления коснитесь **Параметры > Устройство > Предпочтения > Звуковые сигналы**.

2 Настройте уровень громкости.

Примечания.

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

Регулировка уровня громкости наушников по умолчанию

Примечание: Разъем для наушников доступен только на некоторых моделях принтеров.

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Специальные возможности

2 Настройте громкость наушников.


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

Настройка параметров динамика факса

Примечание: Эта функция есть только в некоторых моделях принтеров.

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры динамика

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выполните следующие действия:


- Для параметра «Режим динамика» выберите значение **Всегда вкл.**
- Для параметра «Уровень громкости динамика» выберите значение **Высок.**
- Активируйте Громкость звонка.

Сеть

Подключение принтера к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На панели управления выберите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер.**

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

- Кабель Ethernet не подключен к принтеру.

Использование мастера настройки беспроводной сети на принтере

Примечания.

- Эти инструкции применимы только к некоторым моделям принтеров.
- Перед использованием мастера убедитесь, что микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Для получения дополнительной информации см. [“Обновление микропрограммы” на стр. 243.](#)

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 панели управления принтера выберите:

Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера

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

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 панели управления принтера выберите:


Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Использование метода кнопки

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Использовать метод Push Button


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Следуйте указаниям на дисплее.

Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Использовать метод PIN-кода

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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 панели управления принтера выберите:

Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct

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

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 панели управления выберите **Параметры > Безопасность > Разное > Включить отображение пароля/PIN-кода**.
- Чтобы узнать пароль сети Wi-Fi Direct без его отображения на дисплее принтера, на панели управления выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка Wi-Fi Direct” на стр. 152](#).

Подключение с использованием Wi-Fi Direct

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 выполните следующие действия:

- Включить Wi-Fi Direct в принтере. На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Включить Wi-Fi Direct > Вкл.
- Запишите имя Wi-Fi Direct. На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Имя Wi-Fi Direct
- Запишите пароль Wi-Fi Direct. На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Пароль Wi-Fi Direct

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

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

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 соединения Wi-Fi Direct переключите компьютер обратно к предыдущей сети.

Отключение сети Wi-Fi

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Сеть/порты > Обзор сети > Активный адаптер > Стандартная сеть

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Следуйте указаниям на дисплее.

Изменение параметров порта принтера после установки порта ISP

Примечания.

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

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

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 сканера

- 1 Откройте крышку сканера.



2 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:

- Стекло устройства автоматической подачи



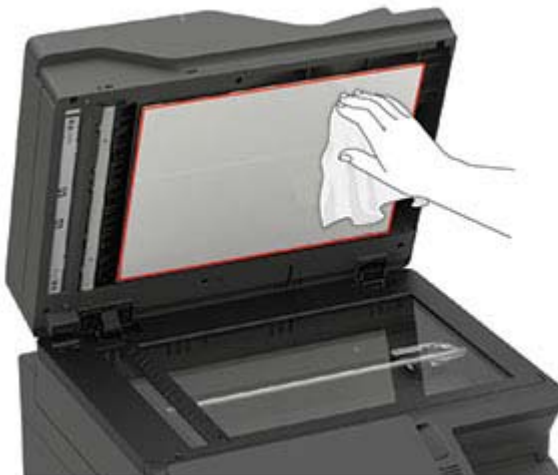
- Прокладка стекла УАПД



- Стекло экспонирования сканера



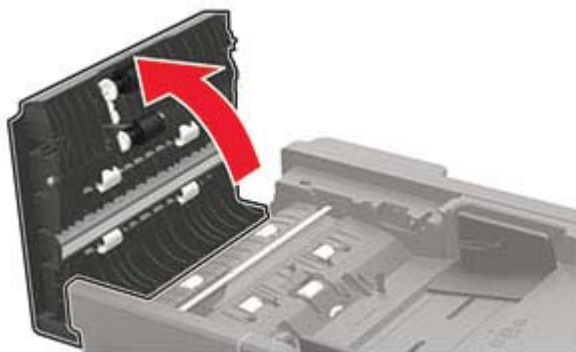
- Прокладка стекла сканера



3 Закройте крышку сканера.

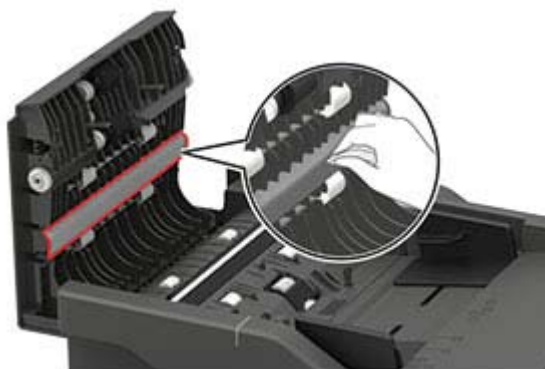
Если принтер имеет еще одно стекло УАПД внутри дверцы С, выполните следующие действия.

4 Откройте дверцу С.

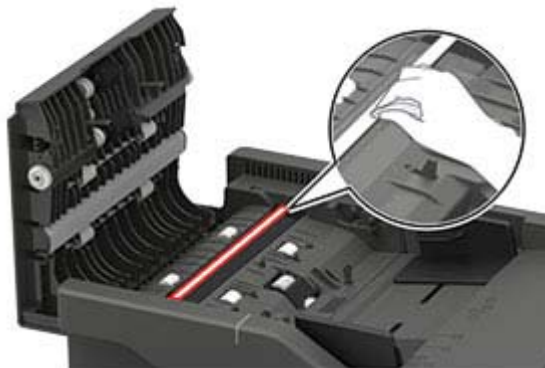


5 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:

- прокладка стекла УАПД в дверце С



- стекло УАПД в дверце С



- 6 Закройте дверцу.

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.

Заказ компонентов и расходных материалов


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

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

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Отчеты > Устройство > Статистика устройства

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В разделе "Информация о расходных материалах" на напечатанных страницах найдите состояние компонентов и расходных материалов.

Заказ картриджа с тонером

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.

Для заказа картриджей с тонером обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ блока формирования изображения

Для того чтобы заказать блок формирования изображения, свяжитесь с магазином, в котором вы приобрели принтер.

Заказ контейнера для отработанного тонера

При заказе контейнера для отработанного тонера обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ комплекта для технического обслуживания

Чтобы заказать комплект ТО, обратитесь по месту приобретения принтера.

Замена компонентов и расходных материалов

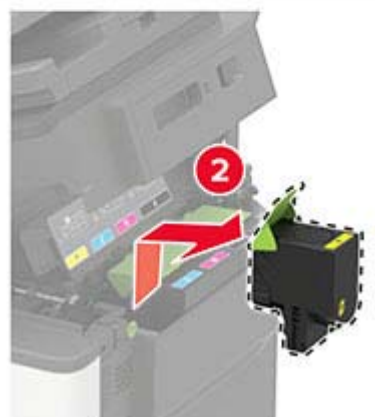
Замена тонер-картриджа

1 Откройте дверцу В до защелкивания на месте.

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



2 Извлеките использованный картридж с тонером.



3 Распакуйте новый тонером-картридж.

4 Установите новый картридж с тонером.



5 Закройте дверцу В.




Замена емкости для отработанного тонера

1 Откройте дверцу В до защелкивания на месте.

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.

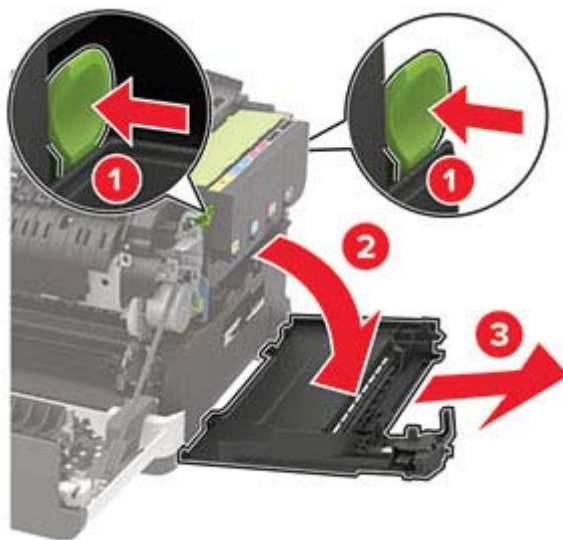


2 Откройте дверцу А.

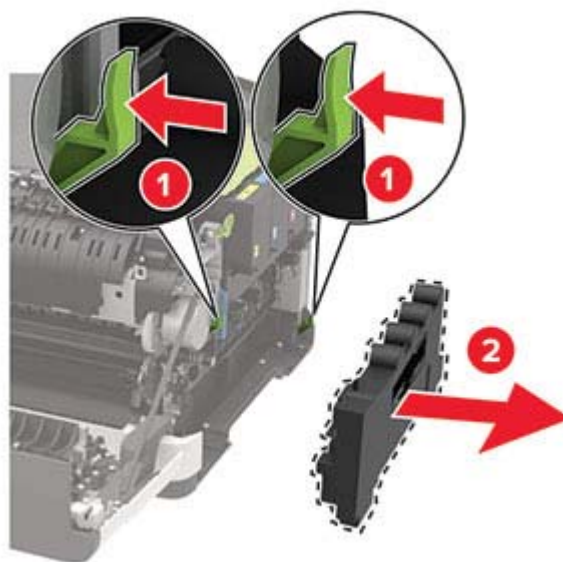
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



3 Снимите крышку с правой стороны.



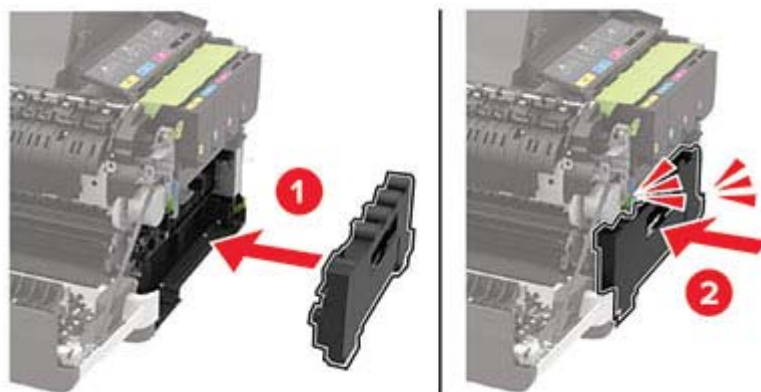
4 Извлеките емкость для отработанного тонера.



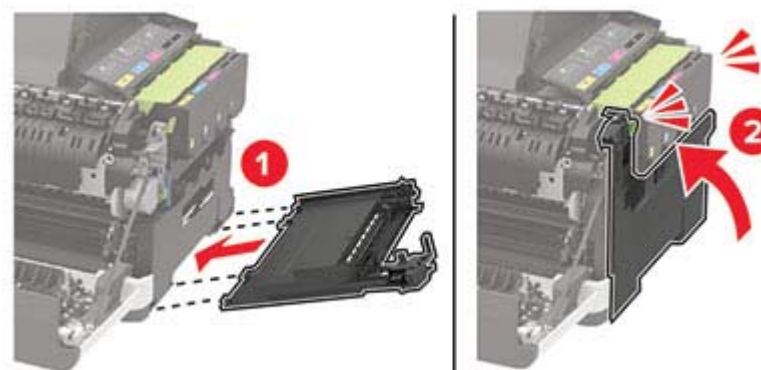
Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте бутылку вертикально.

5 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

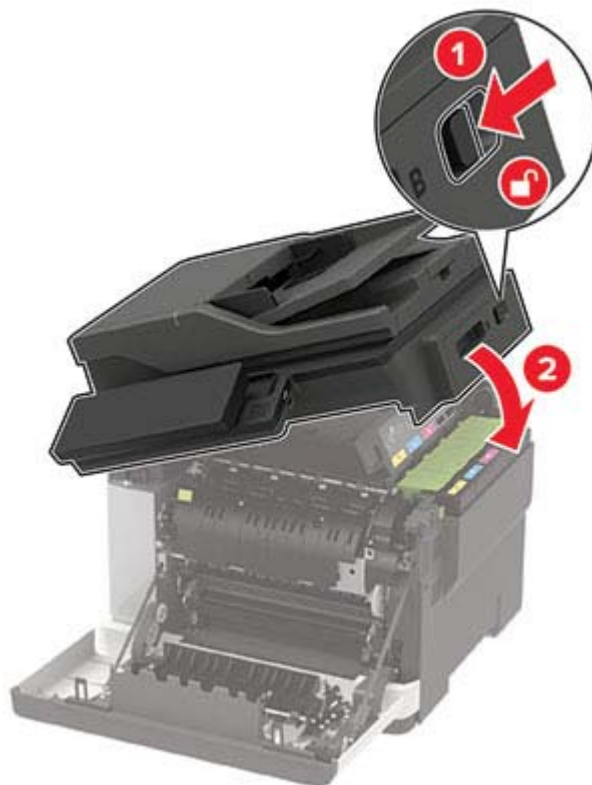
6 Вставьте новую емкость для отработанного тонера.



7 Установите крышку с правой стороны.



8 Закройте дверцу В.



9 Закройте дверцу А.


Замена блока формирования изображения

1 Откройте дверцу В до защелкивания на месте.

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.

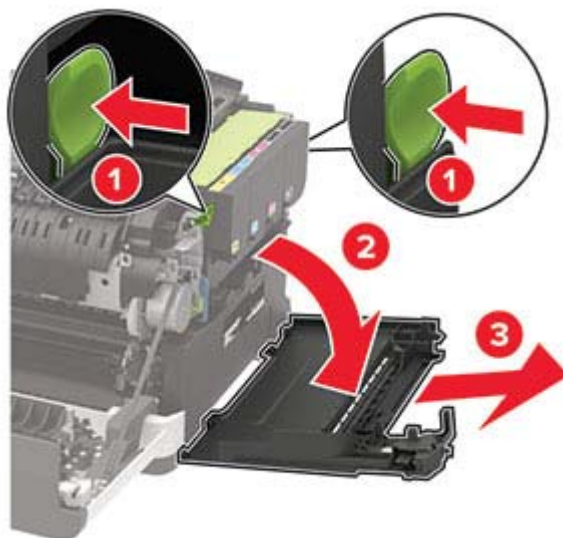


2 Откройте дверцу А.

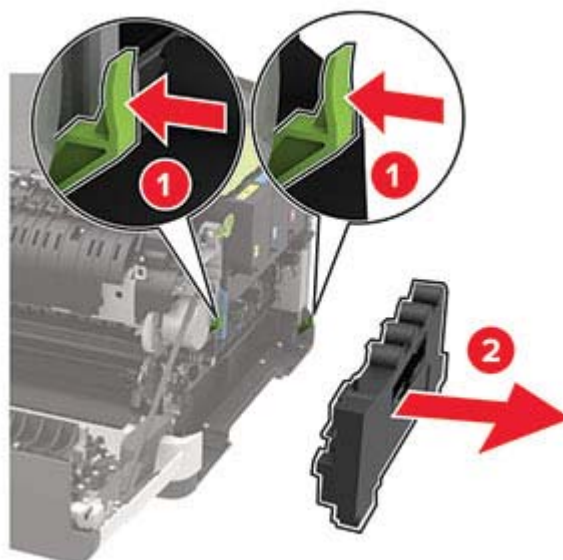
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



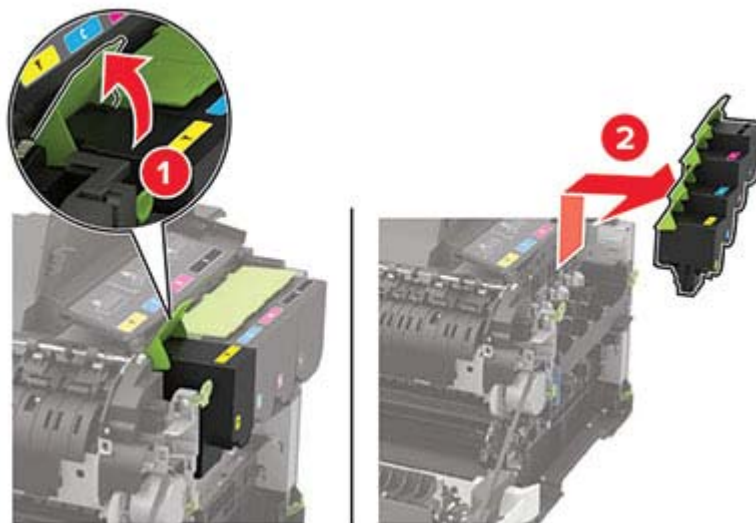
3 Снимите крышку с правой стороны.



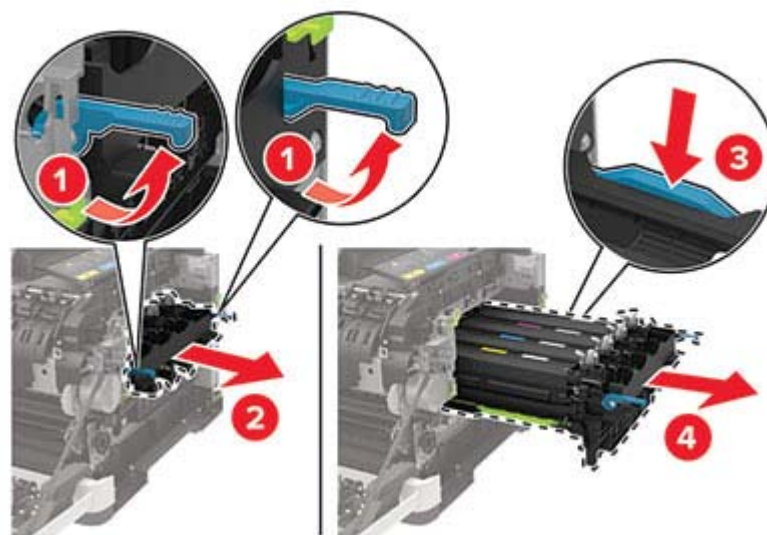
4 Извлеките емкость для отработанного тонера.



5 Извлеките картриджи с тономером.



6 Извлеките использованный блок формирования изображения.

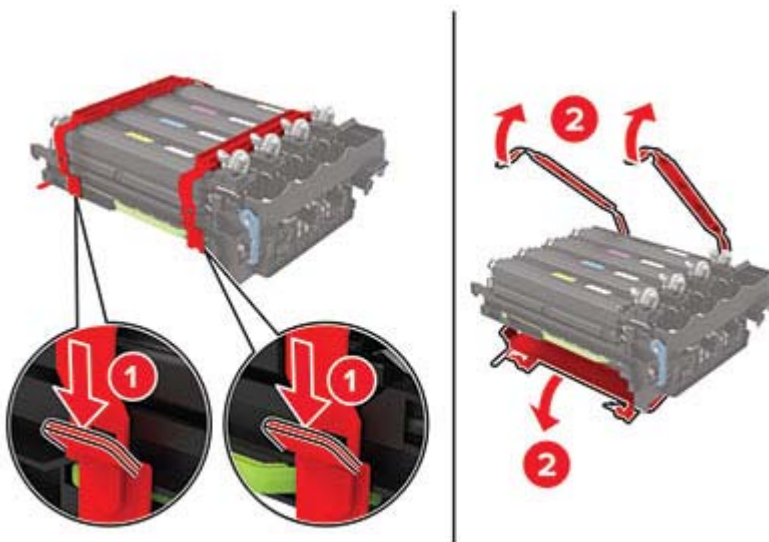


7 Распакуйте новый блок формирования изображения.

Блок формирования монохромного изображения	Блок формирования черного и цветного изображения
	

Примечания.

- Блок формирования черных изображений включает блок формирования изображения и черный блок проявителя.
- В комплект блока формирования черного и цветного изображения входит блок формирования изображения, а также черный, голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя.
- При замене блока формирования монохромного изображения оставьте голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя из использованного блока формирования изображения.

8 Удалите упаковочный материал.

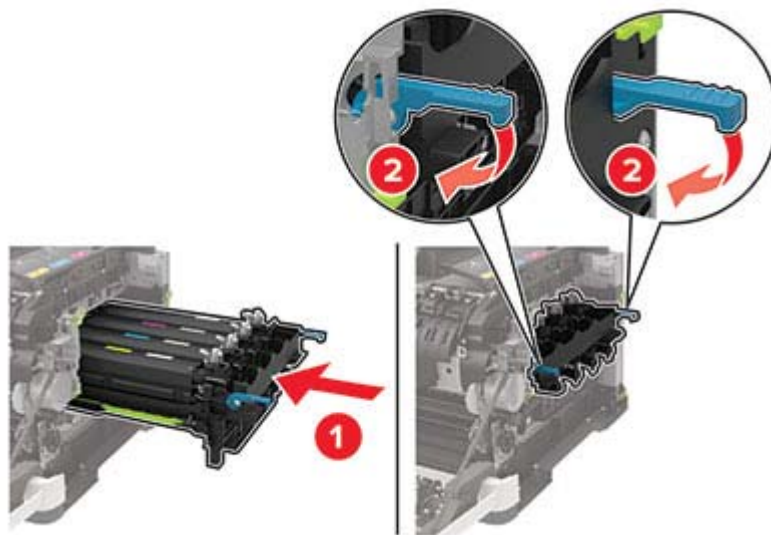
Примечание: При замене блока формирования монохромного изображения вставьте пурпурный, голубой и желтый блоки проявителя в новый блок формирования изображения.

Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

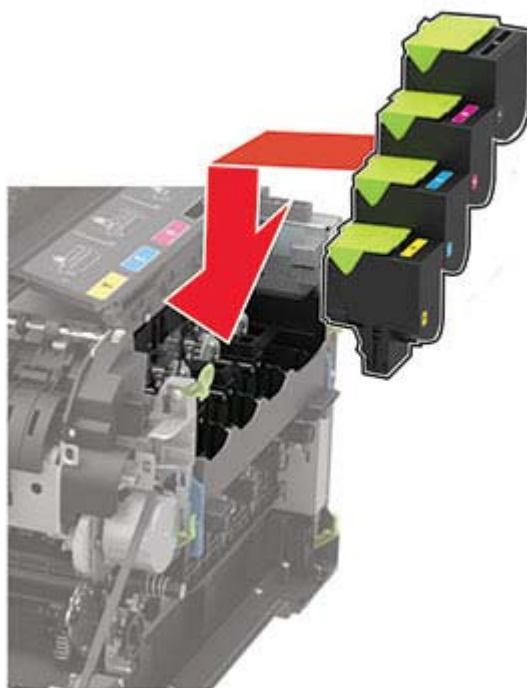
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



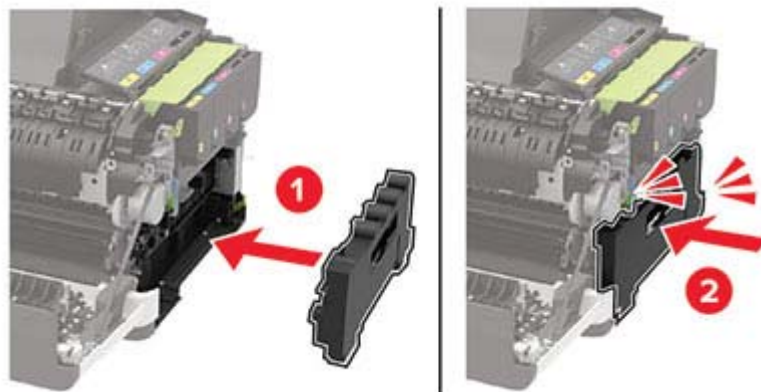
9 Вставьте блок формирования изображения так, чтобы он был закреплен.



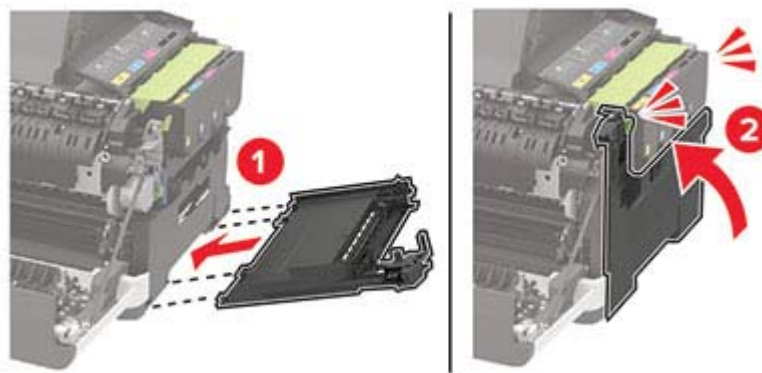
10 Вставьте картриджи с тонером.



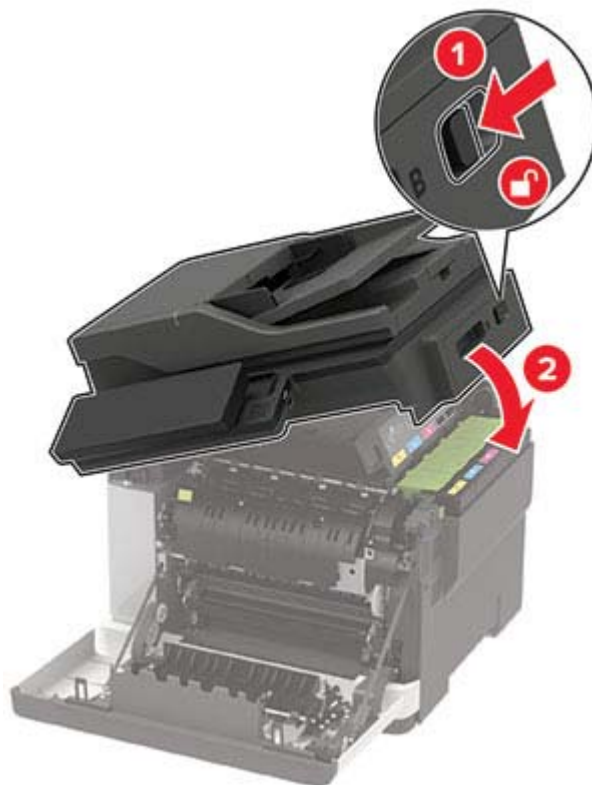
11 Установите емкость для отработанного тонера.



12 Установите крышку с правой стороны.



13 Закройте дверцу В.



14 Закройте дверцу А.

Сброс счетчиков использования расходных материалов


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


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

Перемещение принтера

Перемещение принтера

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении выполняйте следующие указания.

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

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

Транспортировка принтера

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


Экономия энергии и бумаги

Настройка параметров режима энергосбережения

Спящий режим

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Управление питанием > Тайм-ауты > Спящий режим


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Введите продолжительность ожидания принтера до перехода в спящий режим.

Режим гибернации

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Управление питанием > Тайм-ауты > Тайм-аут режима гибернации

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выберите время задержки до перехода принтера в режим гибернации.

Примечания.


- Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации.
- Чтобы вывести принтер из режима гибернации, нажмите кнопку питания.
- Embedded Web Server отключен, пока принтер находится в режиме Гибернации.

Настройка яркости дисплея

Примечание: Данный параметр есть только в некоторых моделях принтеров.

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Предпочтения

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В меню "Яркость экрана" настройте параметр.

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

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

- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.

- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Устранение замятий

Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумаги надлежащим образом

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



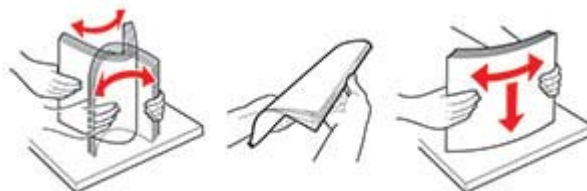
- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



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

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



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

Определение местоположения замятия

Примечания.

- Если 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 параметр Восстановление после замятия установлен в положение Вкл. или Авто, тогда принтер снова печатает замятые страницы.



Местоположение замятия	
1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Стандартный лоток
3	Дверца А
4	Лотки
5	Многоцелевое устройство подачи

	Местоположение замятия
6	Устройство ручной подачи

Замятие бумаги в лотках

- 1 Отсоедините лоток.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Вставьте лоток.

Замятие бумаги за дверцей А

Замятие под термоблоком

- 1 Откройте дверцу А, затем откройте дверцу В до щелчка.



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

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



2 Извлеките замятую бумагу.


Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцы В и А.

Замятие в термоэлементе

1 Откройте дверцы А и В.

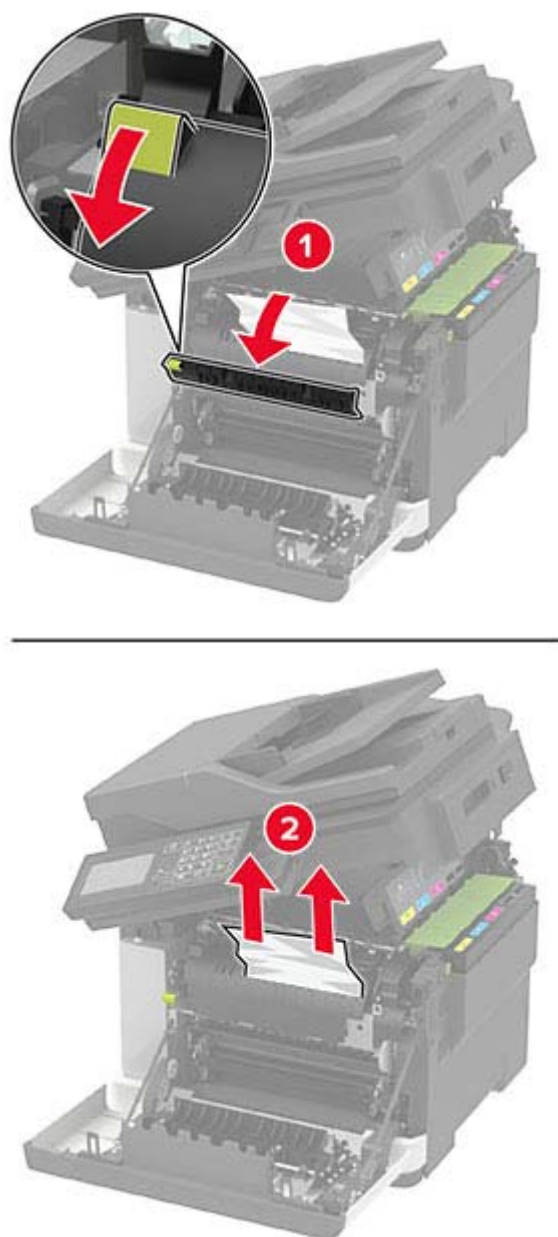
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

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



2 Откройте дверцу доступа к термоблоку, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



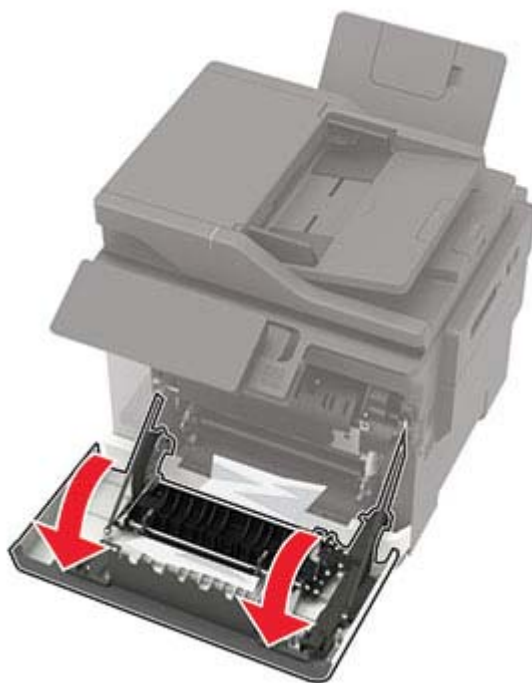
3 Закройте дверцы В и А.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Откройте дверцу А.

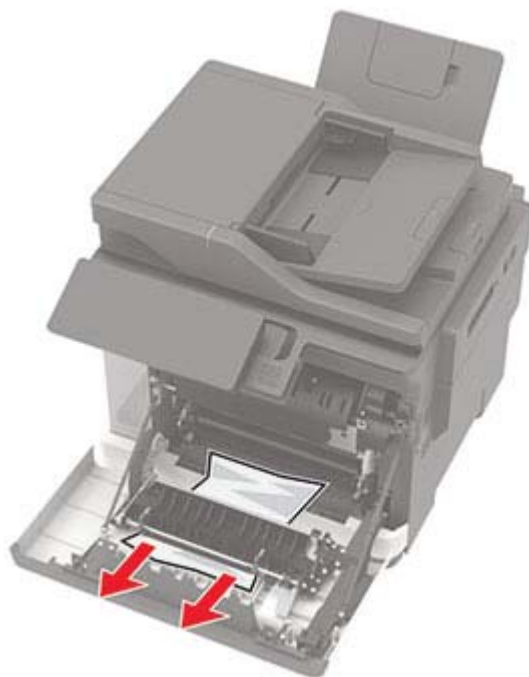
⚠ ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

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



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

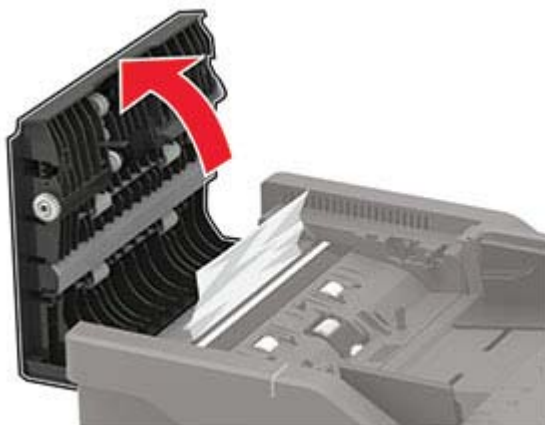


3 Закройте дверцу А.

Замятие бумаги в дверце С

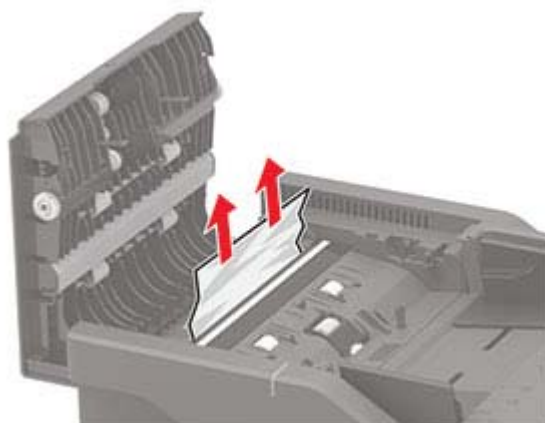
- 1 Извлеките все исходные документы из лотка УАПД.
- 2 Откройте дверцу С.

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



- 3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 4 Закройте дверцу С.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

- 1 Откройте дверцу В до защелкивания на месте, а затем извлеките замятую бумагу.

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.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Откройте дверцу А.

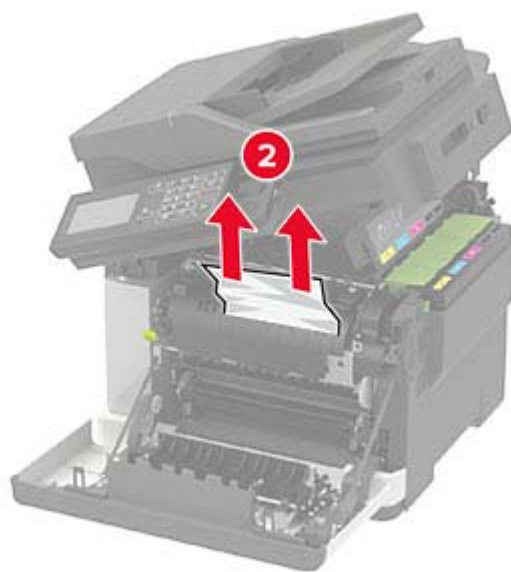
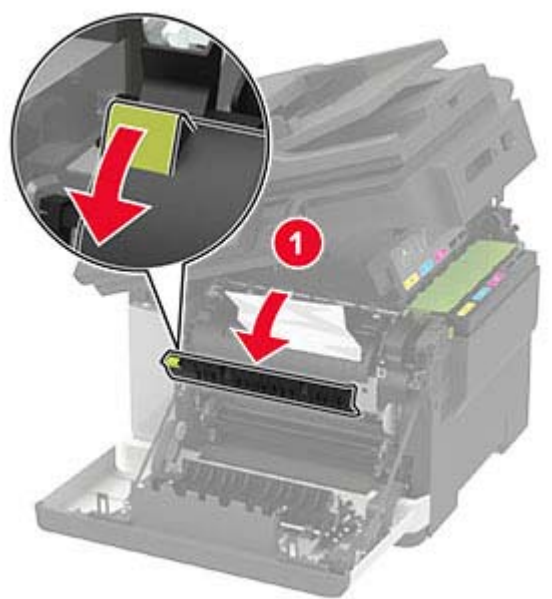


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



3 Откройте дверцу доступа к термоблоку, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

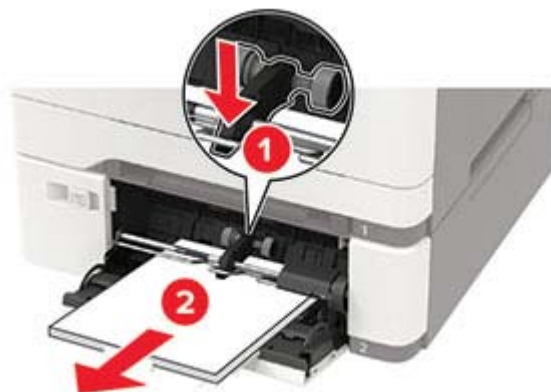


4 Закройте дверцы А и В.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

Примечание: Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.

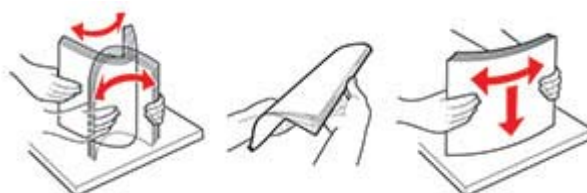
- 1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

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



- 4 Повторно загрузите бумагу.



Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

1 Отсоедините лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

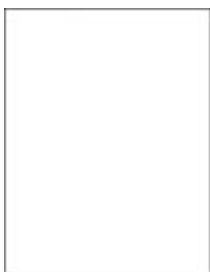


3 Вставьте лоток.

Устранение неполадок

Проблемы с качеством печати

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



[“Пустые или белые страницы” на стр. 191](#)



[“Темная печать” на стр. 192](#)



[“Повторное изображение” на стр. 193](#)



[“Серый или цветной фон” на стр. 194](#)



[“Неправильные поля” на стр. 195](#)



[“Светлые распечатки” на стр. 195](#)



[“Отсутствующие цвета” на стр. 197](#)



[“Печать с пятнами или точками” на стр. 197](#)



[“Скручивание бумаги” на стр. 215](#)



[“Печать перекошена или искажена” на стр. 198](#)



[“Монохромная печать или черно-белые изображения” на стр. 199](#)



[“Текст или изображения обрезаются” на стр. 199](#)



[“Стирается тонер” на стр. 200](#)



[“Неравномерная плотность печати” на стр. 201](#)



[“Горизонтальные темные линии” на стр. 202](#)



[“Темные вертикальные линии” на стр. 203](#)



[“Горизонтальные белые линии” на стр. 203](#)



[“Вертикальные белые линии” на стр. 204](#)

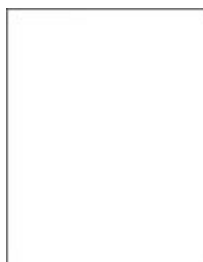


[“Повторяющиеся дефекты” на стр. 205](#)

Проблемы с печатью

Низкое качество печати


Пустые или белые страницы



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Темная печать



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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы понизьте значение плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 4 Убедитесь, не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 5 а Замените тисненую бумагу или бумагу с шероховатой поверхностью на обычную. б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Повторное изображение

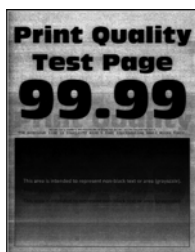



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 а Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа. б Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Серый или цветной фон



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  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Неправильные поля




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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также этот параметр можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Светлые распечатки

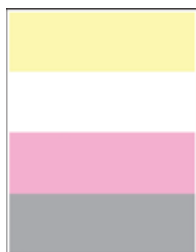


Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Выключите функцию «Экономия цв. тонера». На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Экономия цв. тонера</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 5 Убедитесь, что не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Перейти к шагу 6.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 6 а Замените тисненую бумагу или бумагу с шероховатой поверхностью на обычную. б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 7 а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.


Отсутствующие цвета



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Печать с пятнами или точками




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  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера.</p> <p>В принтере не происходило утечки тонера?</p>	Перейти к шагу 2.	Обратитесь к своему дилеру .
<p>Шаг 2</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги</p> <p>б Проверьте, соответствует ли формат и тип загруженной бумаге.</p> <p>Примечание: Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.</p> <p>Параметры совпадают?</p>	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Печать перекошена или искажена



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  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается.</p> <p>Примечание: Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.


Монохромная печать или черно-белые изображения



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Текст или изображения обрезаются




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  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Стирается тонер



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  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что такая плотность бумаги поддерживается.</p> <p>Примечание: Если такая плотность бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Неравномерная плотность печати



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Горизонтальные темные линии



Примечания.


- 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.
- Если горизонтальные темные линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел «Повторяющиеся дефекты».

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Темные вертикальные линии



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  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках по-прежнему появляются вертикальные темные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках по-прежнему появляются вертикальные темные линии?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Горизонтальные белые линии



Примечания.

- 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.
- Если горизонтальные белые линии все равно появляются на распечатках, см. раздел "Повторяющиеся дефекты".

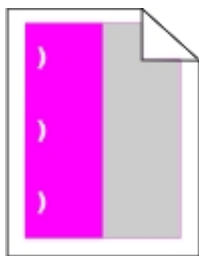
Действие	Да	Нет
<p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые горизонтальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Вертикальные белые линии

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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>а Загрузите в лоток подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Повторяющиеся дефекты




Обратитесь к своему [дилеру](#).

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке Отложенные задания.</p> <p>Примечание: Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню Отложенная печать.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</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.
<p>Шаг 3</p> <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.</p> <p>Для пользователей Windows</p> <p>а Откройте диалоговое окно «Настройка печати».</p> <p>б На вкладке «Отложенная печать» нажмите Использование функции отложенной печати, а затем нажмите Сохранить повторяющиеся документы.</p> <p>в Введите PIN-код и сохраните изменения.</p> <p>г Отправьте задание на печать.</p> <p>Для пользователей Macintosh</p> <p>а По отдельности сохраните и присвойте имя каждому заданию.</p> <p>б По отдельности отправляйте задания.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему дилеру .

Медленная печать


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати, дополнительному или иному сетевому оборудованию.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2 а Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На панели управления принтера выберите: Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфиг." > Эксплуатация устройства > Тихий режим</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>б Установите разрешение «4800 CQ».</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4 а На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати</p> <p>б Установите разрешение «4800 CQ».</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. • Печать на плотной бумаге выполняется дольше. • Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
<p>Шаг 6</p> <p>а Убедитесь, что параметры Текстура материала и Плотность материала на принтере соответствуют загруженной бумаге. На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Типы материалов для печати</p> <p>Примечание: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
<p>Шаг 7</p> <p>Удалить отложенные задания.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
<p>Шаг 8</p> <p>а Убедитесь, что принтер не перегревается.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания на печать. • Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Подробнее см. “Выбор местоположения принтера” на стр. 10. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.


Задания печати не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно "Печать" и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>б Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, работают ли порты, и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Удалите и повторно установите драйвер принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Принтер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
<p>Шаг 4 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер и спящего режима.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	Перейти к шагу 6.	Вставьте кабели в правильные порты.
<p>Шаг 6 Установите правильный драйвер печати.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу соответствующего формата и типа.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</p> <p>Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Убедитесь, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, связаны ли лотки. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 30.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы с сетевым подключением

Невозможно открыть Embedded Web Server


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

Проверка подключения принтера

1 Напечатайте страницу сетевых параметров.

На панели управления принтера выберите:

Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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 или отключен сетевой кабель. Обратитесь к администратору за помощью.

Проблемы с дополнительными аппаратными модулями

Обнаружена неисправная флэш-память

Обратитесь к своему [дилеру](#).

Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Обратитесь к своему [дилеру](#).

Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Проблемы с расходными материалами

Замените картридж, несоответствие региона принтера

Установите отсутствующий тонер-картридж.

Расходный материал не от производителя принтера

Принтер обнаружил установленный нераспознанный расходный материал или деталь.

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

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

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

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

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


Требуется ТО сканера, исп. комплект УАПД

Требуется выполнить плановое обслуживание принтера. Обратитесь в службу поддержки пользователей или к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.


Проблемы с подачей бумаги

Конверт заклеивается при печати

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Используйте конверты, которые хранились в сухом месте.</p> <p>Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>б Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что параметру «Тип бумаги» присвоено значение Конверт. На панели управления принтера выберите: Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Печать с разбором по копиям не выполняется


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Компоновка > Разбор по копиям > Вкл [1,2,1,2,1,2]</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Разбор документа по копиям выполняется должным образом?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно Печать, затем выберите Разбор по копиям.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Разбор документа по копиям выполняется должным образом?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Уменьшите количество страниц для печати.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы разобраны по копиям правильно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему дилеру .

Скручивание бумаги




Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>Выполните печать на другой стороне бумаги.</p> <p>а Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Не работает функция связи лотков


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в лотки загружена бумага того же формата и типа.</p> <p>б Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены правильно.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Задайте формат и тип бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в связанные лотки.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 30.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему дилеру .

Частые замятия бумаги

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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Замятые страницы не распечатываются повторно


Действие	Да	Нет
<p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Устройство > Уведомления > Устранение замятий</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б В меню принтера Восстановление после замятия выберите Вкл. или Авто, а затем примените изменения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятые страницы распечатываются повторно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы с качеством цветной печати

Настройка плотности тонера

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Задайте значение параметра.

3 Примените изменения.

Изменение цветов при печати

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветокоррекция

2 В меню "Цветокоррекция" выберите **Вручную > Содержимое для цветокоррекции**.

3 Выберите соответствующий параметр преобразования цвета.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. Отображать истинный черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие отображаемым на экране монитора компьютера. При выборе данной настройки для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер. Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики. Выкл.
Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	<ul style="list-style-type: none"> US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). Еuro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale. Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK. Выкл.

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

RGB — это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета. Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Такой способ используется при отображении цветов на экранах компьютеров, в сканерах и цифровых камерах.

Что такое цвет CMYK?

CMYK — это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность голубой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета. При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

Определение и изменение цвета документа выполняется в прикладных программах с использованием цветовой схемы RGB или CMYK. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа информация о типе и цвете каждого объекта передается на принтер и обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов. По каждому цвету рассчитывается количество голубого, пурпурного, желтого и черного тонера, необходимое для воспроизведения этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения). Также имеет значение способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Для применения другой таблицы преобразования цветов вручную см. ["Изменение цветов при печати" на стр. 219](#).

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует. В большинстве случаев при установке для параметра "Цветокоррекция" значения "Авто" обеспечивается достоверная передача выбранных для документа цветов.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Наборы также доступны на странице с образцами цветов Embedded Web Server. При выборе какого-либо из наборов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. Для каждого квадрата применяется схема CMYK или RGB, соответствующая выбранной таблице. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.



Просматривая наборы образцов цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться ручная цветокоррекция.

Выбор набора образцов цветов для настройки соответствия цветов зависит от следующих параметров.

- Заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная")
- Тип распечатываемого объекта (текст, графика или изображения)
- Способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK)

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в некоторых прикладных программах может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В таких случаях распечатываемый цвет может не соответствовать цвету на страницах с образцами цветов.

На распечатках цвет другого оттенка

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Выполните настройку цвета.</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Доп. парам. обр. изобр. > Настройка цвета</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На распечатках цвет другого оттенка?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p>Шаг 2 На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Доп. парам. обр. изобр. > Цветовой баланс</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Задайте значения параметров.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На распечатках цвет другого оттенка?</p>	<p>Обратитесь к своему дилеру.</p>	<p>Проблема решена.</p>

Проблемы с факсом

Невозможен прием или передача факсов


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p>Не удастся передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Телефон • телефонная трубка • автоответчик <p>Не удастся передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Проверьте наличие сигнала в линии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Позвоните на номер факса, чтобы проверить его работу. • Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии. <p>Сигнал в линии слышен?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4 Проверьте настенную телефонную розетку.</p> <p>а Подключите аналоговый телефон напрямую к телефонной розетке.</p> <p>б Дождитесь сигнала в линии.</p> <p>в Если сигнала нет, воспользуйтесь другим телефонным кабелем.</p> <p>г Если сигнала по-прежнему нет, подключите аналоговый телефон к другой настенной розетке.</p> <p>д Если сигнал появился, подключите принтер к этой розетке.</p> <p>Не удастся передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

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


Факсы принимаются, но не передаются


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

Факсы передаются, но не принимаются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что в лотке есть бумага.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков. На панели управления откройте Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Звонков до ответа.</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Если принтер печатает пустые страницы, см. “Пустые или белые страницы” на стр. 191.</p> <p>Возможен прием факсов?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что дефекты качества печати отсутствуют.</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б Устраните дефекты качества печати. Подробнее см. “Низкое качество печати” на стр. 191.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2 Уменьшение скорость передачи входящего факса.</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора</p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p>б В меню Максимальная скорость выберите меньшее значение скорости передачи.</p> <p>Качество распечатки факса удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы при сканировании

Не удается выполнить сканирование с компьютера

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

Документ или фото копируется частично

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p>б Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Копирование документа или фотографии выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Приведите параметр формата бумаги в соответствие с загруженной в лоток бумагой?</p> <p>б Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Копирование документа или фотографии выполнено должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Очистите стекло сканера и УАПД влажной, мягкой, безворсовой тканью. Если на принтере имеется второе стекло УАПД внутри устройства УАПД, то очистите также и это стекло. Подробнее см. “Очистка сканера” на стр. 155.</p> <p>б Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p>в Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте качество оригинала документа или фото.</p> <p>б Настройте параметры качества сканирования.</p> <p>в Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Сканирование не выполнено надлежащим образом

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

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


Сканер не закрывается

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

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

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


Сканер не отвечает

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

Регулировка выравнивания сканера

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В меню "Быстрая проверка печати" выберите **Пуск**.

3 Поместите страницу быстрой проверки печати на стекло сканера, затем выберите **Выравнивание планшета**.

4 В меню "Быстрая проверка копирования" выберите **Пуск**.

5 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.


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

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

Регулировка выравнивания УАПД

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В меню "Быстрая проверка печати" выберите **Пуск**.

3 Поместите страницу быстрой проверки печати в лоток УАПД.

4 Выберите **Выравнивания лицевой стороны УАПД** или **Выравнивания обратной стороны УАПД**.

Примечания.

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

5 В меню "Быстрая проверка копирования" выберите **Пуск**.

6 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

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

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

Обращение к дилеру

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

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

Обратитесь по месту покупки принтера.

Обновление и перемещение


Оборудование

Доступные внутренние параметры

- Карты памяти
 - PCIe
 - DDR3 DRAM
 - Флэш-память
- Дополнительные платы
 - Платы со шрифтами
 - Платы с микропрограммным обеспечением
 - Формы и штрихкоды
 - PRESCRIBE
- Жесткий диск принтера (SATA)

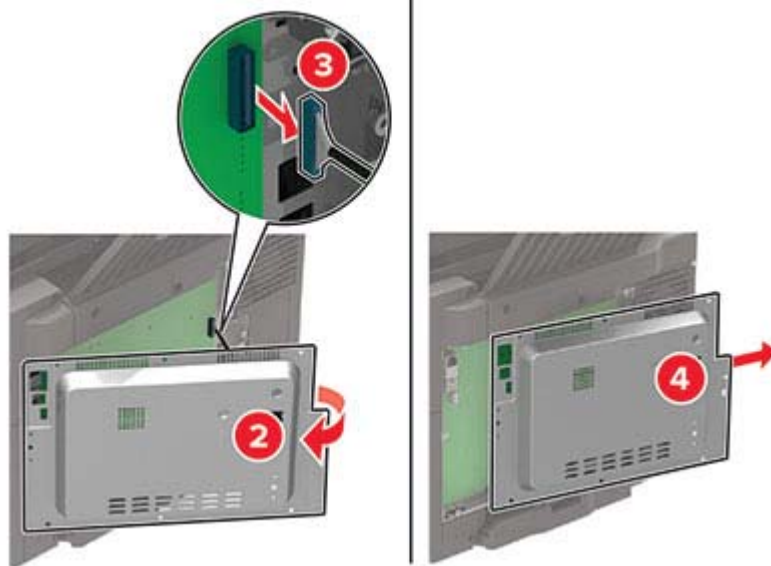
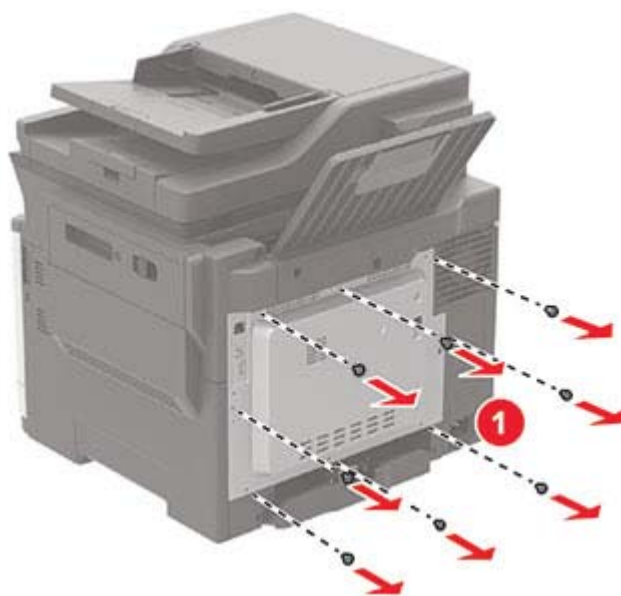
Примечание: Некоторые функции есть только в определенных моделях принтеров.

Обеспечьте доступ к системной плате

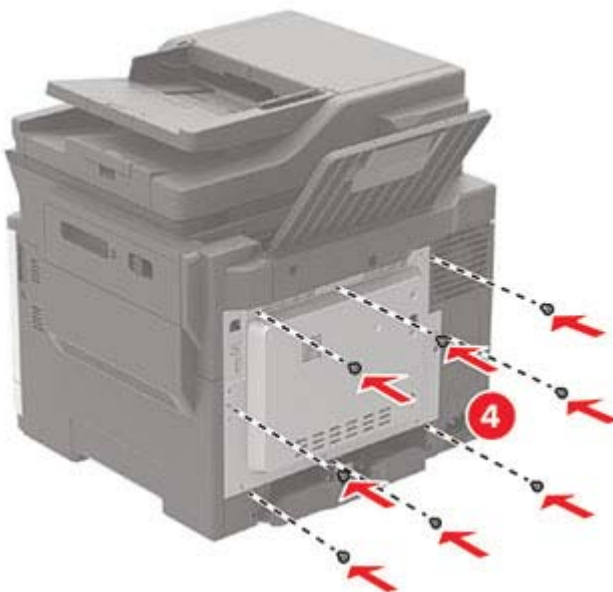
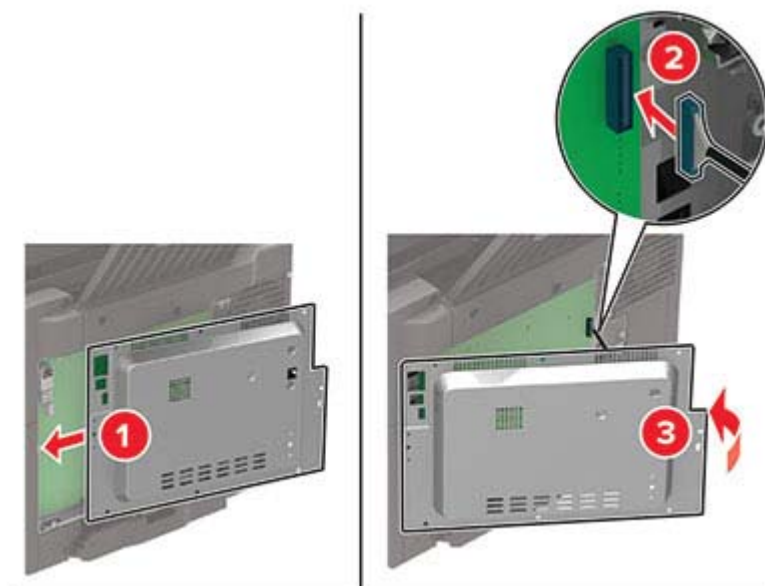
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки.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

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

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



4 Установите крышку доступа.




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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

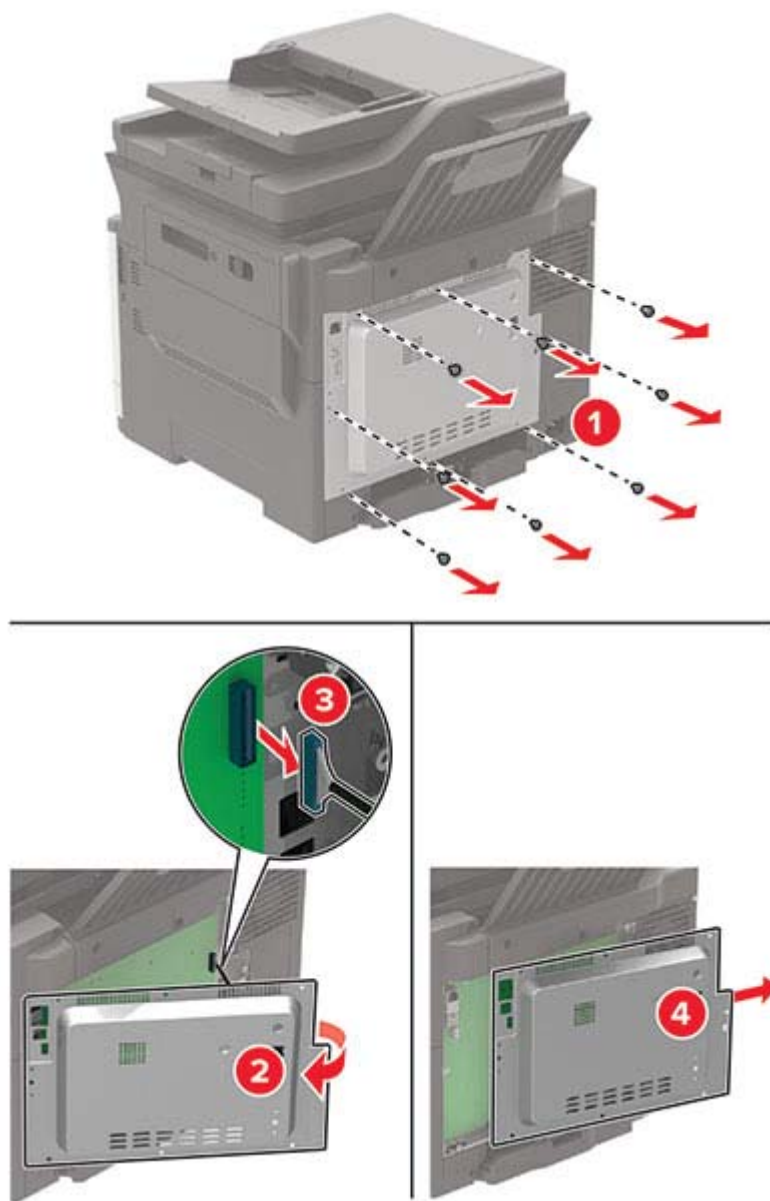
6 Включите принтер.

Установка карты памяти

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

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

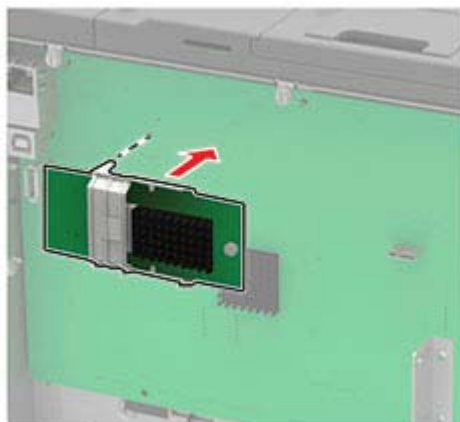
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



4 Распакуйте карту памяти.

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

- 5 Вставьте карту памяти до защелкивания на месте.



- 6 Установите крышку доступа.
- 7 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

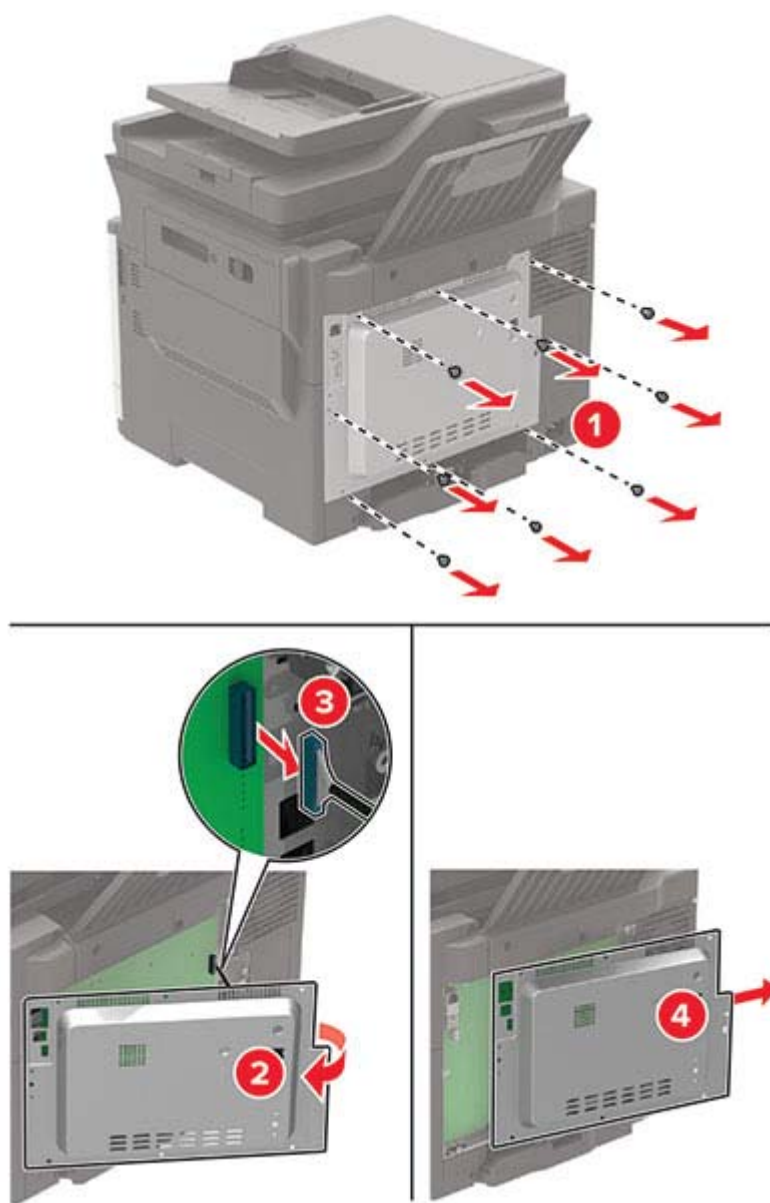
- 8 Включите принтер.

Установка дополнительной платы

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

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

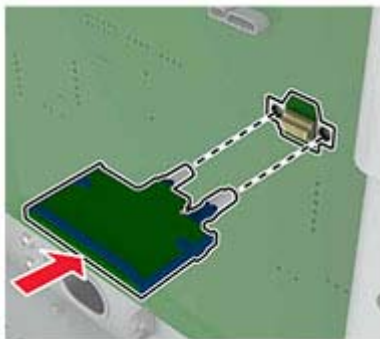
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



4 Распакуйте дополнительную плату.

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

- 5 С усилием вставьте плату в разъем.



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

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

- 6 Установите крышку доступа.
- 7 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

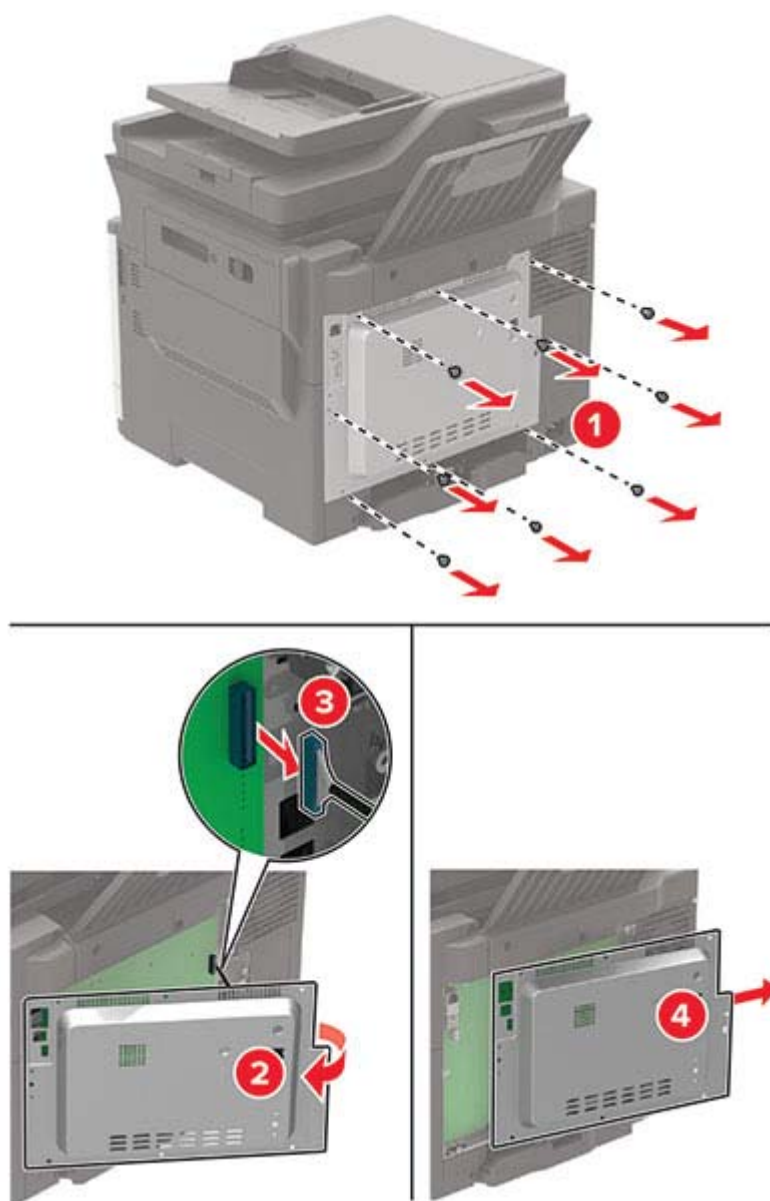
- 8 Включите принтер.

Установка жесткого диска принтера

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

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

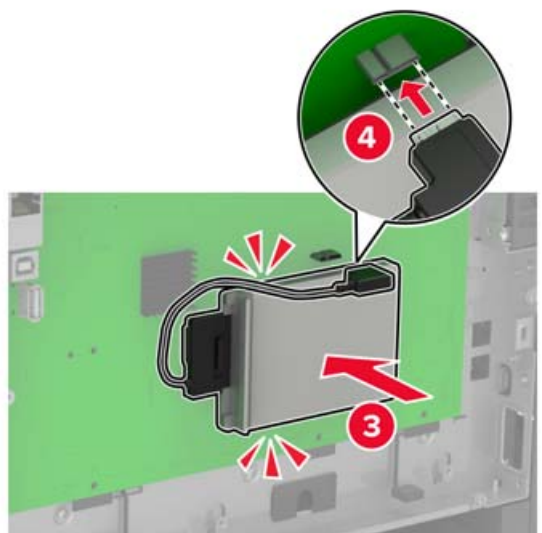
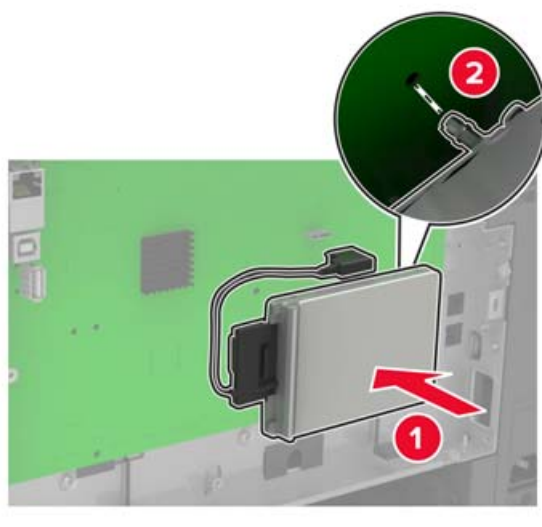
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



4 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

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

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



6 Установите крышку доступа.

7 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

8 Включите принтер.

Установка 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. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 242.](#)

Программное обеспечение

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. 150](#).
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение компьютера к принтеру” на стр. 153](#).
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение кабелей” на стр. 13](#).

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. 241](#).

- 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. 241.

- 4 Добавьте принтер.

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Микропрограммное обеспечение

Экспорт или импорт файла конфигурации

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

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

Примечания.

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

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

- 3 Следуйте инструкциям на экране.

- 4 Если принтер поддерживает приложения, выполните следующее:

а Нажмите **Приложения** > выберите приложение > **Настроить**.

б Нажмите **Экспорт** или **Импорт**.

Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у торгового представителя.

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

Примечания.

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

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

3 Выполните одно из следующих действий.

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

Примечания

Информация по продукту

Наименование устройства:

ЦИФРОВАЯ ПОЛНОЦВЕТНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
MX-C357F

Тип устройства:

7529

Модель:

4Н6

Примечание о редакции

Сентябрь 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: 52 Двусторонняя, черно-белая: 52 Двусторонняя, цветная: 53
Сканирование	Черно-белое: 55 Цветное: 49
Копирование	Черно-белое: 56 Цветное: 53
Готов	15

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 раздельного сбора аккумуляторов, например пункт приема аккумуляторов для утилизации. Раздельный сбор отработанных аккумуляторов обеспечивает надлежащую обработку отходов, включая повторное использование и переработку, а также предотвращает возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Пожалуйста, подходите к утилизации аккумуляторов с должной ответственностью.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

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

Программа ENERGY STAR

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



Информация о температуре

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

Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США, как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1: 2014.

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

Класс: IIIb (3b) AlGaInP

Номинальная выходная мощность (мВт): 15

Длина волны (нм): 650–670

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: 530 Двусторонняя: 360
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	485

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	28,5
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	Высокое энергопотребление: 27,5 Низкий уровень энергопотребления: 24,3
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,44
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,2
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,2

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

Спящий режим

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

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

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

Режима гибернации

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

В режим гибернации можно перейти любым из следующих способов:

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

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

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

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

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

Устройство выключено, но подключено к розетке

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

Суммарное энергопотребление

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

Информация о воздействии на окружающую среду

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

Экономия бумаги

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

Экономия энергии

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

Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

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

Тип/номер модель:

LEX-M03-002

Примечание для пользователей телефонной сети Новой Зеландии

The following are special conditions for the Facsimile User Instructions. The grant of a telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Spark has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Spark, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Spark's network services.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Spark "111" Emergency Service.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment should not be used under any circumstances that may constitute a nuisance to other Spark customers.

This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Spark will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.

The decadic (or pulse) dialing on this device is unsuitable for use on the Spark network in New Zealand.

For correct operation, the total of all the Ringer Equivalence Numbers (RENs) of all parallel devices connected to the same telephone line may not exceed 5. The REN of this device is located on the label.

This device uses an RJ-11C modular connector. Contact your point of purchase if a BT adapter is required. The part number is 80D1873.

Some parameters required for compliance with Spark's telepermit requirements are dependent on the equipment associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance to Spark's specifications:

- There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
- The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- The equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC 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.

Указатель

A

AirPrint
использование 37

F

FTP-адрес
создание ярлыка 70

W

Wi-Fi Direct
включение 152
настройка 152
печать с мобильного
устройства 38
Wi-Fi Protected Setup
беспроводная сеть 151

A

автоответчику
настройка 59
адаптер RJ-11 62
адаптер-заглушка 62
аналоговый факс
настройка 57

Б

беспроводная сеть 150
Wi-Fi Protected Setup 151
подключение принтера к 150
блок формирования
изображения
заказ 159
замена 165
блокировка ненужных
факсов 67

В

включение Wi-Fi Direct 152
влажность вокруг
принтера 248
восстановление заводских
настроек по умолчанию 146
выбор места для установки
принтера 10

Г

гнездо замка безопасности
поиск 145
горизонтальные белые
линии 203
горизонтальные темные
линии 202
группы
добавление 23
изменение 23
удаление 23

Д

дата и время
параметры факса 64
двустороннее копирование 43
дилеру
обращение 229
динамик
уровень громкости по
умолчанию 149
динамик факса
настройка параметров 150
добавление групп 23
добавление дополнительных
аппаратных модулей
драйвер печати 242
добавление дополнительных
внутренних модулей
драйвер печати 242
добавление контакта 22
добавление принтеров к
компьютеру 241
документы или фотографии
копируются частично 225
документы, печать
с компьютера 37
дополнительная плата
установка 235
дополнительные аппаратные
модули
карта памяти 233
лотки 240
дополнительные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 242

дополнительные внутренние
модули
жесткий диск принтера 230
карта памяти 230
плата с микропрограммным
обеспечением 230
дополнительные внутренние
модули, добавление
драйвер печати 242
доступ к плате
контроллера 230
драйвер печати
дополнительные аппаратные
модули, добавление 242
установка 241
драйвер факса
установка 241

Ж

жесткий диск принтера
установка 237
шифрование 146
журнал факсов
просмотр 66

З

заводские настройки по
умолчанию
восстановление 146
загрузка в устройство ручной
подачи 29
загрузка лотков 25
загрузка многоцелевого
устройства подачи 27
задания на печать не
напечатаны 209
задания на печать с
повтором 40
задания на печать с
проверкой 40
заказ
комплект для обслуживания
термоблока 159
заказ блока формирования
монохромного
изображения 159

заказ блоков формирования
черного и цветного
изображения 159
заказ контейнера для
отработанного тонера 159
заказ расходных материалов
блок формирования
изображения 159
картридж с тонером 159
контейнер для отработанного
тонера 159
закладки
создание 21
создание папок для 22
замена расходных
материалов
блок формирования
монохромного
изображения 165
блок формирования черного
и цветного изображения 165
картридж с тонером 159
контейнер для отработанного
тонера 161
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 213
замятие бумаги в дверце
А 178
замятие бумаги в лотках 178
замятие бумаги в
многоцелевом устройстве
подачи 188
замятие бумаги в стандартном
выходном лотке 184
замятие бумаги в устройстве
автоматической подачи
документов 184
замятие бумаги, очистка
в устройстве автоматической
подачи документов 184
замятия
обнаружение зон
замятия 177
предотвращение 176
расположение 177
замятия бумаги
предотвращение 176
замятия бумаги, устранение
в термоблоке 178
в устройстве двусторонней
печати 178

в устройстве ручной
подачи 189
замятия, устранение
в термоблоке 178
в устройстве автоматической
подачи документов 184
в устройстве двусторонней
печати 178
в устройстве ручной
подачи 189
запуск показа слайдов 19
защита памяти принтера 147
заявление об
энергозависимости 147
значки на начальном экране
отображение 18
значки начального экрана
использование 17
отображение 18

И

изменение параметров порта
принтера после установки
ISP 154
изменение разрешения
факса 66
изменение фона 19
импорт файла конфигурации
использование Embedded
Web Server 243
индикатор кнопки питания
сведения о состоянии 15
информация по технике
безопасности 8, 9
исключение лотков из цепочки
связи 30
использование начального
экрана 17
использование панели
управления
панель с сенсорным ЖК-
экраном 4,3" 15
использование приложения
«Настройка дисплея» 19
использование решения
Генератор кода QR 20
использование стекла
экспонирования
сканера 42, 46, 68
использование устройства для
автоматической подачи
документов (УАПД) 42, 46, 68

К

кабель Ethernet 13
Кабель USB 13
карта памяти
установка 233
карточки
загрузка 27
картридж с тонером
заказ 159
замена 159
качество печати
очистка сканера 155
Квоты устройства
настройка 20
коды QR
добавление 20
комплект для обслуживания
термоблока
заказ 159
компьютер
подключение к принтеру 153
компьютер, сканирование
на 68
конверты
загрузка 27, 29
контакты
добавление 22
изменение 23
удаление 23
контейнер для отработанного
тонера
замена 161
конфигурации принтера 11
конфиденциальные документы
не распечатываются 205
конфиденциальные задания
на печать 40
печать 40
копирование
использование стекла
экспонирования сканера 42
использование УАПД 42
использование устройства
для автоматической подачи
документов (УАПД) 42
на обеих сторонах
страницы 43
создание ярлыка 45
копирование на фирменный
бланк 43

копирование нескольких страниц 44
копирование нескольких страниц на один лист 44
копирование фотографий 43
Копия карточки
настройка 18
коррекция цвета вручную
применение 219

Л

летнее время
настройка 64
лотки
загрузка 25
исключение из цепочки
связи 30
связывание 30
установка 240

М

медленная печать 207
меню
802.1x 129
Ethernet 125
HTML 93
IPSec 128
PCL 92
PDF 90
PostScript 91
SNMP 127
TCP/IP 126
ThinPrint 131
Wi-Fi Direct 132
XPS 90
Беспроводная связь 122
Восстановить заводские
настройки по умолчанию 79
График устройств USB 136
Журнал проверки
безопасности 136
Значки, отображаемые на
начальном экране 84
Изображение 93
Качество 87
Конфигурация LPD 130
Конфигурация лотка 94
Локальные аккаунты 135
Макет 85
Меню "Конфигурация" 79
Настройка 86

Настройка Web Link 111
Настройка
конфиденциальной
печати 139
Настройка режима «Сервер
факсов» 104
Настройка факса 101
Настройка формата
Universal 95
Настройка электронной
почты 105
Настройки HTTP/FTP 130
О принтере 84
Обзор сети 121
Ограничение доступа к
внешней сети 132
Ограничения входа в
систему 138
Очистка временных файлов
данных 140
Очистка при простое 84
Параметры FTP по
умолчанию 111
Параметры копирования по
умолчанию 97
Параметры решений
LDAP 141
Параметры электронной
почты по умолчанию 106
Печать 142
Печать с флэш-
накопителя 120
Пользовательские форматы
сканирования 96
порт USB 131
Предпочтения 73
Разное 141
Режим факса 100
Сбор анонимных данных 78
Сеть 143
Сканирование на флэш-
накопитель 116
Специальные
возможности 79
Справка 143
Страница настроек меню 141
Типы материалов для
печати 96
Уведомления 76
Удаленная панель
управления 75
Управление питанием 78

Управление правами 134
Устранение неполадок 143
Устройство 142
Учет заданий 89
Факс 142
Шифрование диска 140
Экономичный режим 75
Ярлыки 142
меню "Беспроводная
связь" 122
меню принтера 72
местоположение принтера
выбор 10
метод нажатия кнопки 151
метод с PIN-кодом 151
многоцелевое устройство
подачи
загрузка 27
мобильное устройство
печать 37, 38
подключение к принтеру 152
монохромная печать или
черно-белые изображения 199

Н

На флэш-памяти недостаточно
места для ресурсов 213
назначение шаблона звонка
принтеру 64
настройка
аналоговый факс 57
выравнивание сканера 228
выравнивание УАДП 229
настройка Wi-Fi Direct 152
настройка даты и времени
факса 64
настройка дисплея 19
Настройка дисплея
использование 19
настройка летнего времени 64
настройка параметров
динамик факса 150
настройка параметров сервера
электронной почты 46
настройка плотности
тонера 218
настройка плотности тонера
факса 66
Настройка приложения Квоты
для устройств 20
настройка типа бумаги 25

настройка уведомлений о
расходных материалах 148
настройка уведомлений по
электронной почте 148
настройка факса
для конкретной страны или
региона 62
подключение по стандартной
телефонной линии 59
настройка формата бумаги 25
настройка формата бумаги
Universal 25
настройка функции факса с
использованием сервера
факсов 59
настройка яркости
дисплей 174
настройки для защиты
экологии 174
начальный экран
настройка 18
не закрывается блок
сканера 227
не работает функция
связывания лотков 217
не удается выполнить
сканирование с
компьютера 225
не удается открыть Embedded
Web Server 212
не удается отправить
факсы 223
невозможен прием или
передача факсов 222
нежелательные факсы
блокировка 67
неравномерная плотность
печати 201
низкое качество
копирования 226
низкое качество печати
факсов 224

О

Обнаружена неисправная
флэш-память 213
Обнаружена
неотформатированная флэш-
память 213
обновление
микропрограммного
обеспечения 243

обращение к дилеру 229
откладывание факсов 67
отключение сети Wi-Fi 154
отложенные документы не
распечатываются 205
отложенные задания 40
печать 40
отложенные факсы 67
отправка сообщения
электронной почты 55
отправка факса
запланированный 65
использование
компьютера 64
использование панели
управления 64
отчеты принтера
просмотр 149
очистка памяти
с жесткого диска
принтера 146
очистка памяти жесткого диска
принтера 146
очистка памяти
принтера 145, 147
очистка сенсорного
экрана 158
Очистка сканера 143

П

память жесткого диска
принтера 147
очистка 146
память принтера
очистка 145
параметры SMTP
настройка 46
параметры порта принтера
изменение 154
параметры принтера
восстановление заводских
настроек по умолчанию 146
Параметры экономичного
режима
настройка 21
переадресация факса 67
передача сообщений
электронной почты
использование стекла
экспонирования сканера 46

использование устройства
для автоматической подачи
документов (УАПД) 46
перекошенная печать 198
перемещение принтера 172
печать
использование Wi-Fi
Direct 38
конфиденциальные задания
на печать 40
отложенные задания 40
с компьютера 37
с мобильного
устройства 37, 38
с флэш-накопителя 38
список каталогов 41
список образцов шрифтов 41
Страница настроек меню 144
печать выполняется с
перекосом 198
печать с компьютера 37
печать с разбором по копиям
не выполняется 215
печать с флэш-накопителя 38
планирование задания
факса 65
плата контроллера
доступ 230
плотность тонера
настройка 218
повторяющиеся дефекты
печати 205
поддерживаемая плотность
бумаги 35
поддерживаемые типы
бумаги 34
поддерживаемые типы
файлов 39
поддерживаемые флэш-
накопители 39
поддерживаемые форматы
бумаги 31
подключение к беспроводной
сети
использование метода
нажатия кнопки 151
с помощью PIN-кода 151
подключение к принтеру
проверка 213
подключение кабелей 13
подключение компьютера к
принтеру 153

подключение мобильного устройства
к принтеру 152
подключение принтера
к беспроводной сети 150
подключение принтера к службе специальных звонков 64
порт Ethernet 13
Порт LINE 13
Порт USB 13
порты принтера 13
поставщиков услуг электронной почты 46
предотвращение замятия бумаги 176
примечания 246, 248, 249, 250
примечания о выбросах в атмосферу 246
принтер
транспортировка 173
принтер не отвечает 210
проверка подключения принтера 213
проверка состояния компонентов и расходных материалов 159
программное обеспечение принтера
установка 241
просмотр отчетов 149
пространство вокруг принтера 10

Р

работа с факсом
изменение разрешения 66
настройка плотности 66
просмотр журнала факсов 66
создание ярлыка 65
установка даты и времени 64
разбор по копиям
копирование 44
размещение страниц-разделителей между копиями 44
разрешение факса
изменение 66
разъем кабеля питания 13
расположение гнезда замка безопасности 145

расходный материал не от производителя принтера 214
расходных материалов экономия 174
регулировка уровня громкости наушников по умолчанию 149
регулировка уровня громкости по умолчанию динамика 149
редактирование групп 23
редактирование контактов 23
Режим гибернации параметр 174
режимы энергосбережения параметр 174

С

сброс счетчиков использования расходных материалов 172
световой индикатор сведения о состоянии 15
связывание лотков 30
сенсорный экран чистка 158
сервер FTP, сканирование на использование панели управления 69
сервер факсов, использование
настройка функции факса 59
сервер электронной почты
настройка 46
сетевая папка сканирование в 69
сеть Wi-Fi отключение 154
сканер
чистка 155
сканирование
в сетевую папку 69
в сообщение электронной почты 55
использование стекла экспонирования сканера 68
использование устройства для автоматической подачи документов (УАПД) 68
на компьютер 68
на сервер FTP 69
сканирование на сервер FTP
использование панели управления 69
сканирование на флэш-накопитель 70
сканирование не выполнено надлежащим образом 226
служба специальных звонков, факс
включение 64
Содержимое параметра «Цветокоррекция» 219
создание закладок 21
создание копии 42
создание папок
для закладок 22
создание ярлыка
FTP-адрес 70
копирование 45
получатель факса 65
электронная почта 55
создание ярлыка FTP 70
создание ярлыка копирования 45
создание ярлыка назначения факса 65
создание ярлыка электронной почты 55
создание ярлыков 19
сообщения принтера
Замените картридж, несоответствие региона принтера 213
На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 213
Обнаружена неисправная флэш-память 213
Обнаружена неотформатированная флэш-память 213
расходный материал не от производителя принтера 214
Требуется ТО сканера, используйте комплект УАПД 214
состояние компонентов
проверка 159
состояние принтера 15
состояние расходных материалов
проверка 159
список каталогов
печать 41

список образцов шрифтов
печать 41
Спящий режим
параметр 174
стекло экспонирования
сканера
использование 42, 46, 68
Страница настроек меню
печать 144
страницы проверки качества
печати 143
страницы-разделители между
копиями
размещение 44
счетчики использования
расходных материалов
восстановление 172

Т

текст или изображения
обрезаются 199
температура вокруг
принтера 10, 248
тонер легко стирается 200
Транспортировка
принтера 173
Требуется ТО сканера,
используйте комплект
УАПД 214

У

уведомления о расходных
материалах
настройка 148
уведомления по электронной
почте
настройка 148
увеличение копии 44
удаление групп 23
удаление контактов 23
уменьшение копии 44
управление заставкой 19
уровень громкости динамика
по умолчанию
настройка 149
уровень громкости наушников
по умолчанию
настройка 149
уровень шума 246
установка дополнительной
платы 235

установка дополнительных
модулей
жесткий диск принтера 237
установка драйвера
печати 241
установка драйвера
факса 241
установка карты памяти 233
установка лотков 240
установка программного
обеспечения принтера 241
устранение замятия
в лотках 178
в многоцелевом устройстве
подачи 188
устранение замятия бумаги
в лотках 178
в многоцелевом устройстве
подачи 188
стандартный выходной
лоток 184
устранение неполадок
не удается открыть Embedded
Web Server 212
принтер не отвечает 210
часто задаваемые вопросы о
цветной печати 219
устранение неполадок
копирования
документы или фотографии
копируются частично 225
не закрывается блок
сканера 227
низкое качество
копирования 226
сканер не отвечает 228
устранение неполадок печати
задание распечатывается из
неверного лотка 211
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 211
задания на печать не
распечатываются 209
замятые страницы повторно
не распечатываются 218
конверт заклеивается при
печати 214
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 205
медленная печать 207

не работает функция
связывания лотков 217
неверные поля 195
печать с разбором по копиям
не выполняется 215
частые замятия бумаги 217
устранение неполадок при
работе с факсом
не удается отправить
факсы 223
невозможен прием или
передача факсов 222
невозможен прием
факсов 224
низкое качество печати
факсов 224
устранение неполадок
сканирования
документы или фотографии
копируются частично 225
не удается выполнить
сканирование с
компьютера 225
низкое качество
копирования 226
процесс сканирования
приводит к «зависанию»
компьютера 227
сканер не отвечает 228
сканирование выполняется
слишком долго 227
устранение неполадок,
качество печати
белые страницы 191
вертикальные белые
линии 204
вертикальные темные
линии 203
горизонтальные белые
линии 203
горизонтальные темные
линии 202
монохромная печать или
черно-белые
изображения 199
неравномерная плотность
печати 201
нечеткий контур изображений
на отпечатках 193
отсутствующие цвета 197
перекошенная печать 198

печать выполняется с перекосом 198
печать с пятнами или точками 197
повторяющиеся дефекты печати 205
посторонний оттенок на отпечатке 221
пустые страницы 191
светлая печать 195
серый или цветной фон 194
скручивание бумаги 215
темная печать 192
устранение неполадок, копирование
документы или фотографии копируются частично 225
низкое качество копирования 226
сканер не отвечает 228
устранение неполадок, печать задание распечатывается из неверного лотка 211
задание распечатывается на бумаге неверного типа 211
задания на печать не распечатываются 209
замятые страницы повторно не распечатываются 218
конверт заклеивается при печати 214
конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 205
медленная печать 207
неверные поля 195
печать с разбором по копиям не выполняется 215
частые замятия бумаги 217
устранение неполадок, связанных с качеством печати
белые страницы 191
вертикальные белые линии 204
вертикальные темные линии 203
горизонтальные белые линии 203
горизонтальные темные линии 202

монохромная печать или черно-белые изображения 199
неравномерная плотность печати 201
нечеткий контур изображений на отпечатках 193
отсутствующие цвета 197
перекошенная печать 198
печать выполняется с перекосом 198
печать с пятнами или точками 197
повторяющиеся дефекты печати 205
посторонний оттенок на отпечатке 221
пустые страницы 191
светлая печать 195
серый или цветной фон 194
скручивание бумаги 215
текст или изображения обрезаются 199
темная печать 192
тонер легко стирается 200
устранение неполадок, сканирование
документы или фотографии копируются частично 225
не закрывается блок сканера 227
низкое качество копирования 226
сканер не отвечает 228
сканирование не выполнено надлежащим образом 226
устройство автоматической подачи документов (УАПД) использование 42, 46, 68
устройство ручной подачи загрузка 29

Ф

факс
переадресация 67
факсы передаются, но не принимаются 224
фирменный бланк загрузка 27, 29
копирование на 43
флэш-накопитель
печать 38

сканирование в 70 формат бумаги Universal настройка 25
фотографии
копирование 43
функция электронной почты настройка 46

Х

хранение заданий на печать 40

Ц

Цветокоррекция
ручная настройка 219
Центр сканирования
настройка 20
Центр ярлыков
использование 21

Ч

часто задаваемые вопросы о цветной печати 219
чистка
внутренняя часть принтера 155
корпус принтера 155
сканер 155
чистка принтера 155

Ш

шифрование
жесткий диск принтера 146

Э

Экономичный режим
параметр 174
экономия бумаги 44
экономия расходных материалов 174
экспорт файла конфигурации
использование Embedded Web Server 243
электронная почта
передача 55
создание ярлыка 55
энергозависимая память 147
очистка 145

энергонезависимая
память 147
очистка 145

Я

яркость дисплея
настройка 174
ярлык
FTP 19
Копирование 19
Факс 19
Электронная почта 19
ярлыки
создание 19