

ЦИФРОВАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МХ-В467F

Руководство пользователя

Ноябрь 2020 г.

Тип(ы) машины:

7017

Модели:

Модель 679 и аналогичные

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	6
Условные обозначения.....	6
Заявление о продукте.....	6
Информация о принтере.....	9
Выбор местоположения принтера.....	9
Конфигурации принтера.....	10
Подключение кабелей.....	11
Использование панели управления.....	13
Состояние кнопки и индикатора питания.....	13
Использование начального экрана.....	14
Печать страницы настроек меню.....	15
Печать страницы сетевых параметров.....	15
Установка и использование приложений начального экрана.....	16
Настройка начального экрана.....	16
Настройка приложения "Копия карточки".....	16
Использование Центра ярлыков.....	16
Настройка дисплея.....	17
Настройка Центра сканирования.....	17
Управление контактами.....	18
Загрузка обычной и специальной бумаги.....	20
Задание формата и типа бумаги.....	20
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	20
Загрузка бумаги в лотки.....	20
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	22
Связывание лотков.....	23
Поддерживаемая бумага.....	24
Поддерживаемые форматы бумаги.....	24
Поддерживаемые типы бумаги.....	26
Поддерживаемая плотность бумаги.....	26

Печать.....	27
Печать с компьютера.....	27
Печать с мобильного устройства.....	27
Печать с флэш-накопителя.....	29
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	30
Настройка конфиденциальных заданий.....	31
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	31
Печать списка образцов шрифтов.....	32
Отмена задания на печать.....	32
Копирование.....	33
Получение копий.....	33
Копирование фотографий.....	33
Копирование на фирменный бланк.....	33
Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать).....	33
Уменьшение и увеличение копий.....	34
Разбор по копиям.....	34
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	34
Копирование нескольких страниц на один лист.....	34
Создание кода быстрого доступа для копирования.....	34
Передача по электронной почте.....	36
Настройка параметров сервера электронной почты.....	36
Передача электронной почты.....	36
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	37
Работа с факсом.....	38
Настройка принтера для отправки факса.....	38
Передача факса.....	45
Планирование задания факса.....	46
Создание кода быстрого доступа места назначения факса.....	46
Изменение разрешения факса.....	46
Настройка плотности тонера факса.....	46
Печать журнала факсов.....	46
Блокировка ненужных факсов.....	47
Откладывание факсов.....	47

Переадресация факса.....	47
Сканирование.....	48
Сканирование на компьютер.....	48
Создание кода быстрого доступа для FTP.....	48
Сканирование на сервер FTP.....	49
Сканирование на флэш-накопитель.....	49
Структура меню.....	51
Карта меню.....	51
Устройство.....	52
Печать.....	64
Бумага.....	72
Копирование.....	75
Факс.....	78
Электронной почты.....	82
FTP.....	88
Сеть/Порты.....	91
Накопитель USB.....	104
Безопасность.....	110
Отчеты.....	118
Справка.....	119
Поиск и устранение неисправностей.....	120
Обеспечение безопасности принтера.....	121
Расположение гнезда замка безопасности.....	121
Очистка памяти принтера.....	121
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	121
Шифрование жесткого диска принтера.....	122
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	122
Заявление об энергозависимости.....	122
Обслуживание принтера.....	124
Регулировка уровня громкости.....	124
Сеть.....	124
Чистка деталей принтера.....	127
Заказ компонентов и расходных материалов.....	131

Замена компонентов и расходных материалов.....	132
Перемещение принтера.....	142
Экономия энергии и бумаги.....	143
Устранение замятий.....	145
Предотвращение замятия материалов для печати.....	145
Определение местоположения замятия.....	146
Замятие бумаги за дверцей А.....	147
Замятие бумаги в задней дверце.....	151
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	152
Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати.....	153
Замятие бумаги в лотках.....	154
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	155
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов.....	156
Поиск и устранение неисправностей.....	157
Проблемы с сетевым подключением.....	157
Проблемы с расходными материалами.....	159
Проблемы с подачей бумаги.....	160
Проблемы с печатью.....	162
Неисправности при работе с факсом.....	184
Проблемы при сканировании.....	187
Обращение к дилеру.....	191
Обновление и перемещения.....	192
Оборудование.....	192
Программное обеспечение.....	205
Микропрограммное обеспечение.....	206
Уведомления.....	208
Указатель.....	215

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.

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

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

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

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.

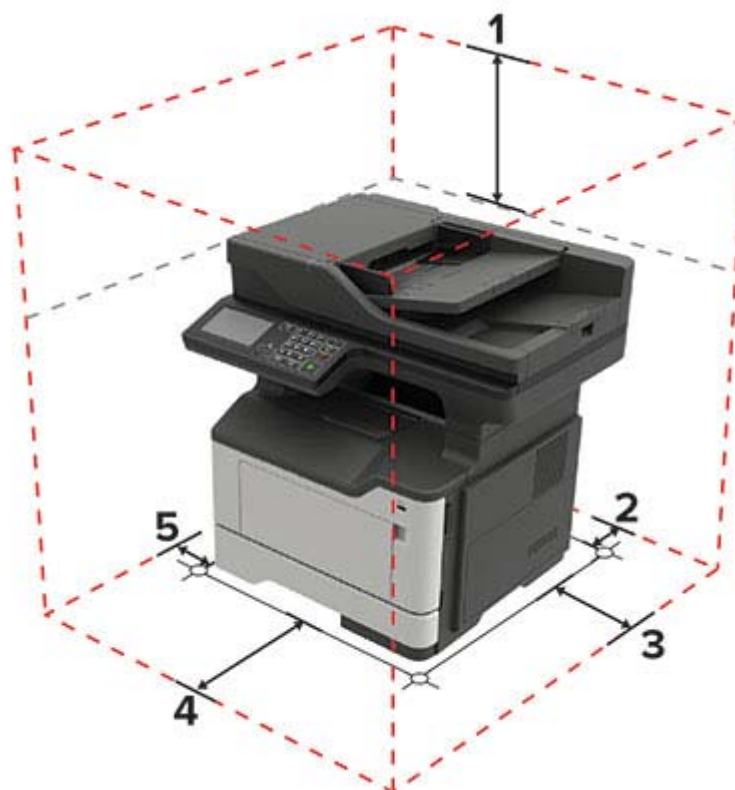


ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

- 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 крепок
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - Не допускайте воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Температура окружающего воздуха	от 10 до 32°C (от 50 до 90°F)
Температура хранения	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)

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



1	Сверху	737 мм (29")
2	Сзади	203 мм (8")
3	Правая сторона	305 мм (12")
4	Спереди	510 мм (20")
5	Левая сторона	203 мм (8")

Конфигурации принтера

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

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

Можно изменить конфигурацию принтера, установив опциональные лотки на 250 или 550 листов. Подробнее см. [“Установка дополнительных лотков” на стр. 204.](#)



1	Панель управления
2	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
3	Стандартный лоток
4	Защитная крышка системной платы
5	Стандартный лоток на 250 листов
6	Дополнительный лоток на 550 или 250 листов
7	Многоцелевое устройство подачи
8	Дверца А

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.

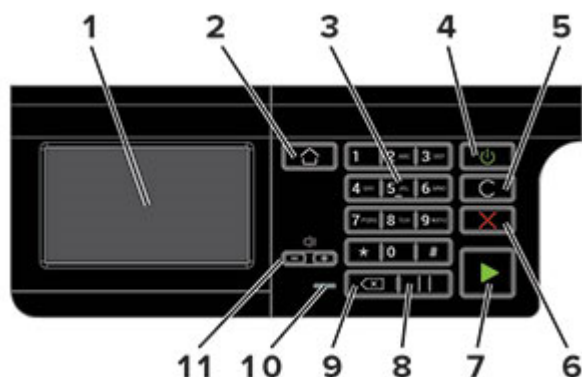
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским 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	Разъем кабеля питания	Подключите принтер к электророзетке.
2	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
3	Порт LINE	Подключите принтер к рабочей телефонной линии через стандартную розетку (RJ-11), DSL фильтр, VoIP-адаптер или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.
4	Порт USB (только 678)	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули.
5	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.

Использование панели управления



	Использовать	Назначение
1	Дисплей	- 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	Включение или выключение принтера. Примечание: Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.
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 задачи принтера 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.
Красный	Требуется вмешательство пользователя.

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

Индикатор кнопки питания	Сост. принт.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме гибернации.

Использование начального экрана

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



Нажмите		Назначение
1	Состояние/расходные материалы	- Отображение предупреждения или сообщения 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. Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
2	Очередь заданий	Отображение всех текущих заданий печати. Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
3	Изменить язык	Изменение языка дисплея.
4	Параметры	Доступ к меню принтера.
5	Параметры экономичного режима	Управление настройками потребления энергии, уровня шума, уровня тонера и потребления бумаги.
6	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.
7	Накопитель USB	Печать фотографий и документов с флэш-диска.
8	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.

Печать страницы настроек меню

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

Печать страницы сетевых параметров

На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

Установка и использование приложений начального экрана

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.

Использование Центра ярлыков

- 1 На начальном экране коснитесь **Центра ярлыков**, затем выберите функцию принтера.
- 2 Коснитесь **Центра ярлыков**, затем настройте параметры.
- 3 Коснитесь **Сохранить**, затем введите уникальное имя для ярлыка.
- 4 Примените изменения.

Настройка дисплея

Перед использованием приложения сделайте следующее:

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

Управление изображениями заставки и слайд-шоу

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

Примечания.

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

- 2 Примените изменения.

Изменение изображения для обоев

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

Запуск слайд-шоу с флэш-накопителя

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

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

Настройка Центра сканирования

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

Примечания.

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

- 3 Примените изменения.

Управление 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 обычной и специальной бумаги

Задание формата и типа бумаги

- 1 На начальном экране откройте:

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

- 2 Задайте формат и тип бумаги.

Настройка параметров для формата бумаги Universal

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

Загрузка бумаги в лотки

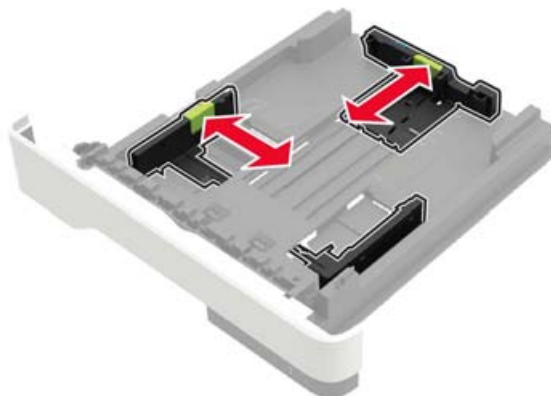
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

- 1 Отсоедините лоток.

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



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



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



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



Примечания.

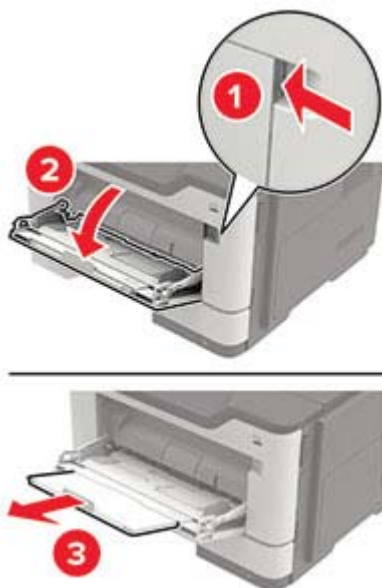
- Для выполнения односторонней печати положите фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка.
- Для выполнения двусторонней печати положите фирменные бланки лицевой стороной вверх, нижним краем к передней части лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.

5 Вставьте лоток.

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

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



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



4 Загрузите бумагу стороной для печати вверх.

Примечания.

- Для выполнения односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним краем листа по направлению к передней стороне лотка.
- Для выполнения двусторонней печати положите печатные бланки лицевой стороной вниз и нижним краем листа к передней стенке лотка.

- Загрузите конверты в левую часть клапаном вниз.
- Загрузите европейские конверты клапанами вниз и в сторону принтера.

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

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

Связывание лотков

1 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 > Бумага > Конфигурация лотка**.

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

4 Сохраните параметры.

Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.

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.

Поддерживаемая бумага

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	Лоток	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло сканера
A4 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓	✓
A5 210 x 148 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✓	✗	✓	✓
A5 LEF* 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✓	✗	✓	✓
A6* 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✓	✓	✗	✓	✓
JIS B5 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	✓	✗	✓	✓
Oficio (Мехико) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 мм (3,9 x 5,8 ")	✗	✓	✗	✗	✓
Визитная карточка 50,8 x 88,9 мм (2 x 3,5 ")	✗	✗	✗	✗	✓
Statement 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✓	✗	✓	✓
Executive 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	✓	✗	✓	✓
Letter 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓	✓
* Этот формат бумаги не поддерживается в дополнительном лотке.					

Формат бумаги	Лоток	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло сканера
Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓	✓
Universal* 76,2 x 127 мм до 216 x 356 мм (от 3 x 5 " до 8,5 x 14 ")	X	✓	X	X	✓
Universal* От 105 x 148 мм до 216 x 356 мм 4,13 x 5,83 " до 8,5 x 14 ")	✓	X	X	✓	✓
Universal От 148 x 210 мм до 216 x 356 мм (от 5,83 x 8,27 " до 8,5 x 14 ")	X	X	X	✓	✓
Конверт 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	X	✓	X	X	✓
Конверт 9 98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	X	✓	X	X	✓
Конверт 10 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	X	✓	X	X	✓
Конверт DL 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	X	✓	X	X	✓
Конверт C5 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	X	✓	X	X	✓
Конверт B5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	X	✓	X	X	✓
Другой Конверт 76,2 x 127 мм до 216 x 356 мм (3 x 5 " до 8,5 x 14 ")	X	✓	X	X	✓
* Этот формат бумаги не поддерживается в дополнительном лотке.					

Поддерживаемые типы бумаги

Тип бумаги	Лоток	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло экспонирования сканера
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✗	✓	✗	✗	✓
Прозрачные пленки	✓	✓	✗	✗	✓
Переработанная	✓	✓	✓	✓	✓
Бумажные этикетки ¹	✓	✓	✗	✗	✓
Бумага для документов ²	✓	✓	✓	✓	✓
Бланки	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага ²	✓	✓	✓	✓	✓
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓	✓	✓
Конверт	✗	✓	✗	✗	✓
Шероховатый конверт	✗	✓	✗	✗	✓

¹ Использование односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, допустимо в редких случаях. Рекомендуется распечатывать не более 20 этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

² В режиме двусторонней печати можно использовать бумагу для документов и плотную бумагу, до 90 г/м² (24 фунта).

Поддерживаемая плотность бумаги

	Лоток	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать	УАПД
Плотность бумаги	60–120 г/м ² (16–32 ф.)	60–216 г/м ² (16–58 ф.)	60–90 г/м ² (16–24 ф.)	52–120 г/м ² (14–32 ф.)

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.

Примечание: Для получения более подробной информации о функции драйвера принтера см. справку драйвера принтера.

Печать с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства с помощью Виртуального принтера Google

Google Cloud Print™ это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой службы "Виртуальный принтер Google".

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер зарегистрирован на сервере Google Cloud Print (Виртуальный принтер Google).
 - Плагин Виртуального принтера загружается из магазина Google Play™ и включается на мобильном устройстве.
- 1 С вашего мобильного устройства Android™ откройте документ или выберите документ в диспетчере файлов.
 - 2 Коснитесь  > Печать.
 - 3 Выберите принтер, затем коснитесь .

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. 125](#).

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

Печать с флэш-накопителя

1 Вставьте флэш-диск.



Примечания.

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

2 На дисплее выберите документ для печати.

При необходимости настройте другие параметры печати.

3 Отправьте задание на печать.

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

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



Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

Флэш-накопители

Примечания.

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

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

Типы файлов

Документы:

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

Изображения:

- .dcm
- .gif
- .jpeg или .jpg
- .bmp
- .psx

- .tiff или .tif
- .png

Настройка конфиденциальных заданий

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати

2 Настройте параметры.

Использовать	Назначение
Макс неверных PIN	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного пользователя.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. Примечание: Отложенные задания на конфиденциальную печать хранятся в памяти принтера до их выпуска или ручного удаления.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Настройка времени хранения заданий на печать с повтором. Примечание: 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 печати.
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 начальном экране выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Печать** > **Печать шрифтов**.

2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

Отмена задания на печать

С панели управления принтера

1 На начальном экране выберите **Очередь заданий**.

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

2 Выберите задание для отмены.

С компьютера

1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.

- Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- Из пункта "Настройки системы" меню Apple перейдите к своему принтеру.

2 Выберите задание для отмены.

Копирование

Получение копий

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

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

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

При необходимости настройте параметры копирования.

- 3 Выполните копию документа.

Примечание: Для быстрого копирования на панели управления нажмите .

Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию на стекло сканера.

- 2 На панели управления принтера выберите:

Копирование > Параметры > Содержимое > Тип содержимого > Фото

- 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 начальном экране коснитесь **Копировать > Копировать из** > выберите формат оригинала документа.

- 3 Коснитесь **Копировать на**, затем выберите источник бумаги с фирменными бланками.

Если фирменные бланки загружены в многоцелевое устройство подачи, перейдите к:

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

- 4 Выполните копию документа.

Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

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

- 2 На начальном экране коснитесь кнопок **Копирование > Настройки > Параметры страницы**

- 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
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 > настройте параметры
- 3 Выполните копию документа.

Копирование нескольких страниц на один лист

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На панели управления принтера выберите:
Копирование > Параметры > Страниц на стороне > настройте параметры
- 3 Выполните копию документа.

Создание кода быстрого доступа для копирования

- 1 На начальном экране нажмите **Копировать**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .

3 Введите имя ярлыка.

4 Примените изменения.

Передача по электронной почте

Настройка параметров сервера электронной почты

После настройки сервера SMTP можно отправлять отсканированные документы по электронной почте. Для получения дополнительной информации о параметрах SMTP обратитесь к поставщику услуг электронной почты.

Использование панели управления

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Электронная почта > Настройка электронной почты**.
- 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 Выберите **Параметры > Электронная почта**.
- 3 Настройте параметры в разделе Настройка электронной почты.
- 4 Нажмите **Сохранить**.

Передача электронной почты

Использование панели управления

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

Использование кода быстрого доступа

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

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

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 не применимыми.
- Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например "Факс", затем коснитесь **Продолжить**.
- Если функция факса включена, но не настроена полностью, индикатор может мигать красным.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в области, отмеченной белым, во время приема или передачи факсов.



Настройка сервера SMTP для факса

С панели управления

- 1 На панели управления выберите **Параметры > Факс > Настройка факс-сервера > Параметры эл. почты сервера факсов**.
- 2 Настройте параметры.

Примечание: Чтобы использовать параметр SMTP-сервера для электронной почты, включите **Использовать сервер SMTP электронной почты**.

Из 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 факс-сервера**.

- 3 Настройте параметры в разделе Параметры эл. почты сервера факсов.

Примечание: Чтобы использовать параметр SMTP-сервера для электронной почты, включите **Использовать сервер SMTP электронной почты**.

- 4 Нажмите **Сохранить**.

Настройка факса со стандартной телефонной линией



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

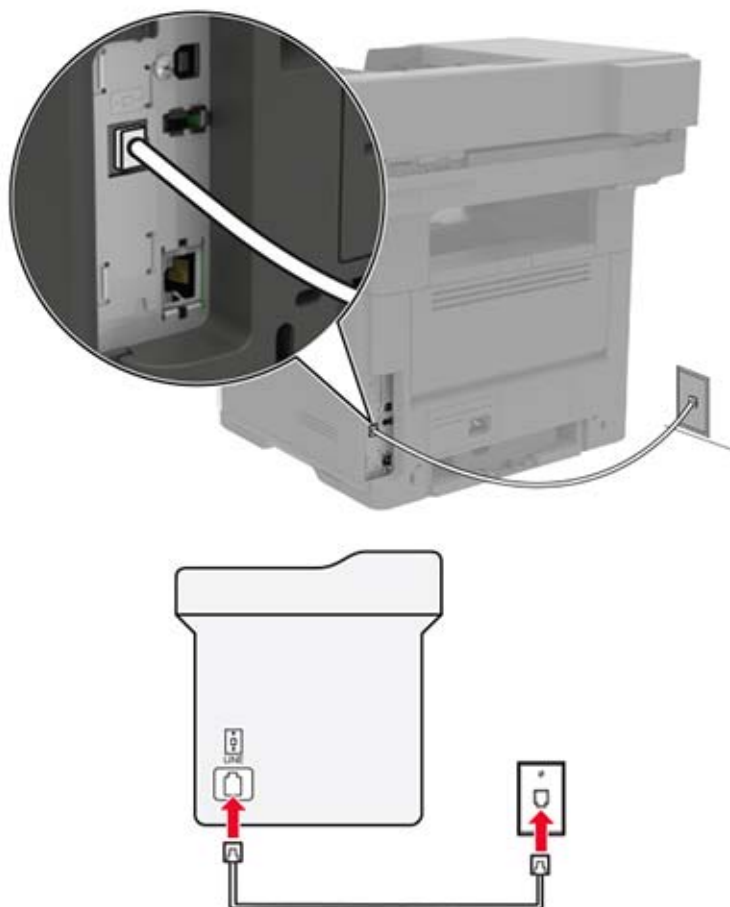


ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



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 разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

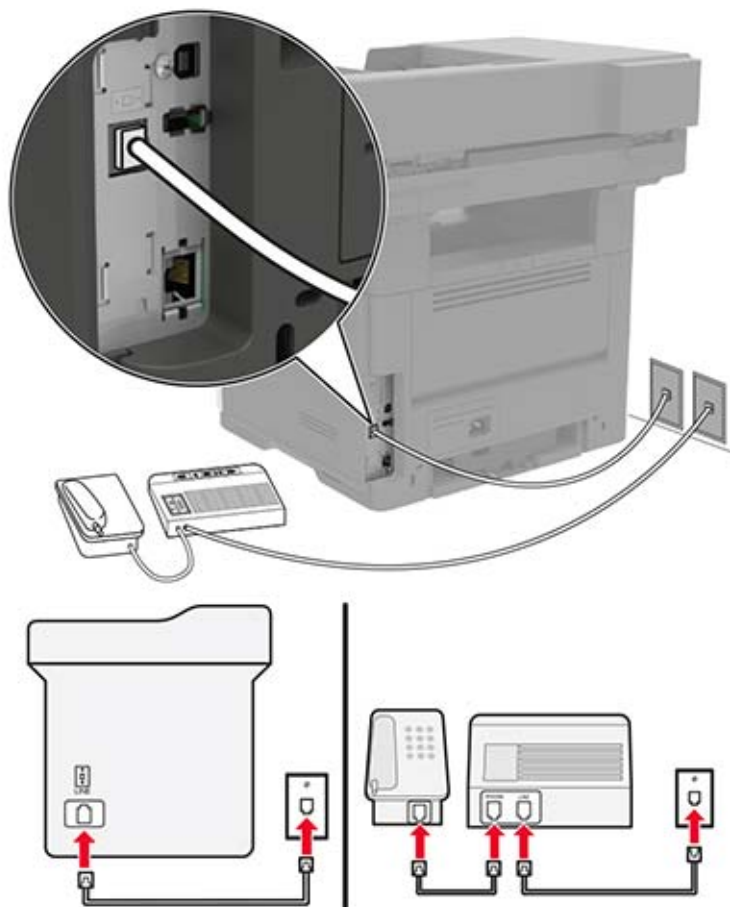
Примечания.

- Принтер можно настроить на автоматический прием факсов (включить функцию автоответа) или на прием вручную (выключить функцию автоответа).
- Если требуется автоматический прием факсов, включите функцию автоответа. Затем можно настроить ответ после указанного числа звонков.

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

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

Подключение к разным настенным розеткам



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

Примечания.

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

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

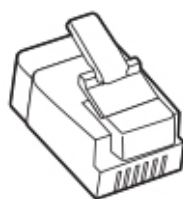
⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

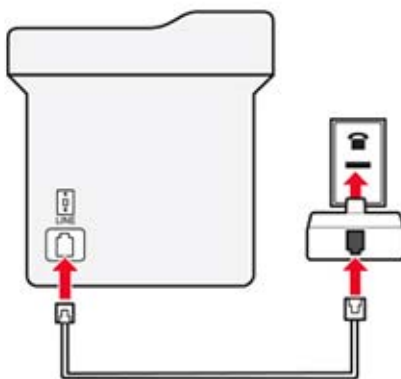
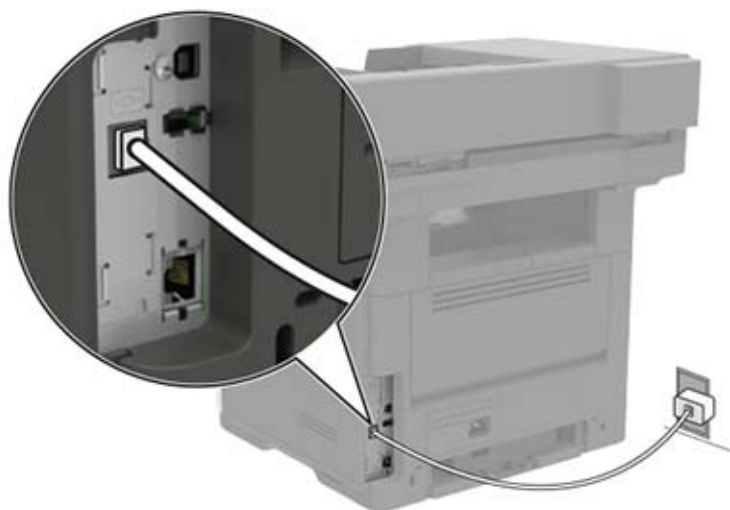
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским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

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

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



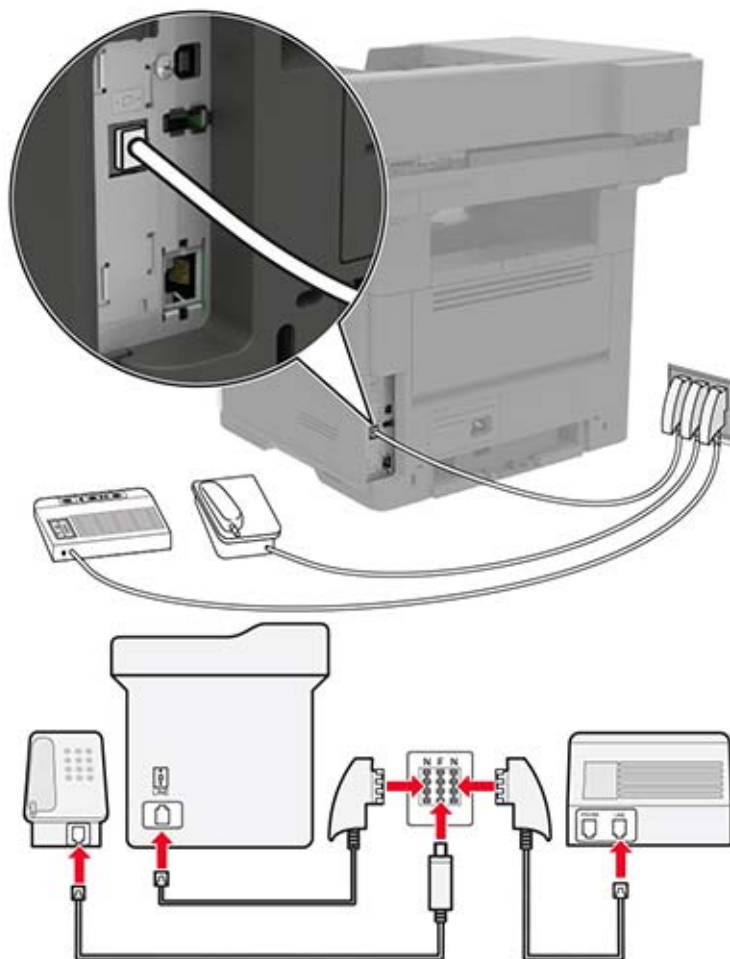
Подключение принтера к настенной розетке, отличной от RJ-11



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

Подключение принтера к настенной розетке в Германии

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



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

Подключение к услуге специального звонка

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

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

Установка даты и времени факса

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

Настройка перехода на летнее времени

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

Передача факса

Использование панели управления

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

Использование компьютера

Примечание: Убедитесь, что универсальный драйвер факса установлен.

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Планирование задания факса

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

Создание кода быстрого доступа места назначения факса

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

Изменение разрешения факса

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

Настройка плотности тонера факса

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

Печать журнала факсов

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

Блокировка ненужных факсов

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

Откладывание факсов

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

Переадресация факса

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

Сканирование

Сканирование на компьютер

Прежде чем начать, убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной сети.

Для пользователей Windows

Примечание: Убедитесь, что принтер добавлен на компьютер.

- 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 Если необходимо, измените параметры сканирования.
- 5 Отсканируйте документ.

Для пользователей Macintosh

- 1 Загрузите оригинал в устройство автоматической подачи документов или поместите его на стекло сканера.
- 2 На компьютере откройте «Принтеры и сканеры».
- 3 Выберите принтер.
При отсутствии доступного принтера добавьте принтер.

Примечание: Для настройки программного обеспечения принтера используйте AirPrint или Secure AirPrint.

- 4 Нажмите **Сканировать > Открыть сканер**.
- 5 В окне «Сканер» выполните одно или несколько из следующих действий.
 - Выберите место сохранения отсканированного документа.
 - Выберите размер оригинала.
 - Чтобы выполнить сканирование из устройства АПД, включите настройку **Использовать подачу документа**.
 - Нажмите **Подробнее**, а затем настройте параметры сканирования.
- 6 Нажмите **Сканировать**.

Создание кода быстрого доступа для FTP

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

Сканирование на сервер FTP

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

Сканирование на флэш-накопитель

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



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

Примечание: Если USB-накопитель не появляется, коснитесь **USB-накопитель** на начальном экране.

- 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.



Структура меню

Карта меню

Устройство	• Предпочтения • Экономичный режим • Удаленная панель управления • Уведомления • Управление питанием	• Спец. возможности • Восстановить заводские настройки по умолчанию • Обслуживание • Значки, отображаемые на начальном экране • О принтере
Печать	• Компоновка • Настройка • Качество • Учет заданий • XPS	• PDF • PostScript • PCL • HTML • Изображение
Бумага	• Конфигурация лотка	• Настройка материала для печати
Копирование	Параметры копирования по умолчанию	
Факс	• Режим факса • Настройка факса	• Настройка факс-сервера
Электронная почта	• Настройка электронной почты • Параметры электронной почты по умолчанию	• Настройка Web Link
FTP	Параметры FTP по умолчанию	
Накопитель USB	• Сканирование на флэш-накопитель	• Печать с флэш-накопителя
Сеть/Порты	• Обзор сети • Беспроводная связь • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x	• Конфигурация LPD • Настройки HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ограничение доступа к внешней сети • Облачная печать Google • Wi-Fi Direct
Безопасность	• Методы входа • График устройств USB • Журнал проверки безопасности • Ограничения входа в систему • Настройка конфиденциальной печати	• Шифрование диска • Очистка временных файлов данных • Параметры решений LDAP • Управление мобильными сервисами • Разное
Отчеты	• Страница настроек меню • Устройство • Печать	• Коды быстрого доступа • Факс • Сеть

Справка	• Печать всех руководств • Руководство по подключениям • Руководство по копированию • Руководство по использованию электронной почты • Руководство по использованию факса • Руководство по использованию FTP • Информационное руководство	• Руководство по материалам для печати • Руководство по настройке монохромной 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. • 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Дата и время Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты [ДД-ММ-ГГГГ*] Формат времени [12-часовой*] Часовой пояс [GMT*]	Настройка даты и времени принтера.
Дата и время Протокол сетевого времени Включить NTP [Вкл.*] Сервер NTP Включить проверку подлинности	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP). Примечания. - 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Звуковые сигналы Громкость 1-10 (5*)	Регулировка уровня громкости динамиков принтера. Примечания. - 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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.
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
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* Не показывать расчетный ресурс	Просмотр приблизительного состояния расходных материалов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Расходные материалы Отображать расчетный ресурс Страницы* Процент	Определение устройства, которое принтер использует для расчета использования расходных материалов и запуска пользовательских уведомлений, когда требуется вмешательство пользователя. Примечание: Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
Расходные материалы Сигнал картриджа Выкл. Одинарный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера.
Расходные материалы Пользовательский расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс Не показывать расчетный ресурс *	Установка настроек уведомлений, когда необходимо вмешательство пользователя. Примечание: Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты 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.*)	Настройка электронной почты принтера.
Настройка уведомлений по электронной почте Настройка списков адресов и сообщений о неполадках Список адресов электронной почты 1 Список адресов электронной почты 2 Отправить события по эл. почте	Укажите адреса электронной почты и включите оповещения о событиях по электронной почте. Примечание: Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предотвращение ошибок Помощник при замятиях Выкл. Вкл.*	После извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы.
Предотвращение ошибок Автопродолжение Выкл. Вкл.* (5 сек.)	Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных состояний принтера, которые требуют вмешательства пользователя.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Не перезагружать никогда	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Максимальное количество перезагрузок 1–20 (2*)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Окно автоперезагрузки 1–525600 сек. (720*)	Установка времени, по истечении которого принтер выполнит автоматическую перезагрузку.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Счетчик автоперезагрузок	Отображение доступной только для чтения информации о счетчике автоперезагрузок.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Сброс счетчика автоперезагрузок Отмена Продолжить	Выполните Сброс счетчика автоперезагрузок.
Предотвращение ошибок Показ ошибки "Короткая бумага" Вкл. Автоматический сброс*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». Примечание: «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги.
Предотвращение ошибок Защита страниц Выкл.* Вкл.	Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
Устранение замятий Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто*	Замятые страницы распечатываются на принтере повторно.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Устранение замятий Очистка замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы*	Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Управление питанием

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

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

Пункт меню	Описание
Восст. настройки Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры факса Восстановить параметры приложений	Восстановить заводские настройки по умолчанию. Примечание: Значение по умолчанию — это значение, выбранное во время первоначальной настройки.

Обслуживание

Меню "Конфигурация"

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB USB PnP 1* 2	Измените режим USB-драйвера принтера, чтобы улучшить его совместимость с персональным компьютером.
Конфигурация USB Сканирование на локальный компьютер через USB Вкл.* Выкл.	Задание того, будет ли драйвер USB-устройства считаться простым USB-устройством (один интерфейс) или составным (несколько интерфейсов).
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB Скорость USB Заполнен Авто*	Задайте для порта USB максимальную скорость и отключите все функции высокоскоростной передачи.
Конфигурация лотка Связь лотков Автоматически* Выкл.	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
Конфигурация лотка Показать сообщение при установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Показать сообщение Установка лотка .
Конфигурация лотка Загрузка A5 Короткая сторона* Длинная сторона	Указание ориентации при загрузке бумаги формата A5.
Конфигурация лотка Запросы бумаги Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги.
Конфигурация лотка Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта.
Конфигурация лотка Операция для запр. Запрос пользователя Продолжить* Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
Отчеты Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий Статистика HealthCheck	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
Счетчики использования расходных материалов Очистить журнал использования расходных материалов Сброс счетчика черного картриджа Сброс счетчика ТО	Сброс счетчика подачи страниц или просмотр общего количества напечатанных страниц.
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.
Эмуляции принтера Эмуляция PS Выкл. Вкл.*	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы 0–60 (60*)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Выкл.* Вкл.	Сброс эмулятора после задания на печать.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Вкл.* Выкл.	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.
Настройка факса Работа факса при энергосбережении Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка вхождения факса в спящий режим всякий раз, когда принтер определяет, что это следует сделать.
Конфигурация принтера Увеличение резкости шрифта 0–150 (24*)	Задайте текстовое значение размера точки, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны.
Конфигурация принтера Плотность печати Отключено* 1-5 Оптическая плотность копии Отключено* 1-5	Настройка плотности тонера при печати или копировании документов.
Эксплуатация устройства Тихий режим Выкл.* Вкл.	Настройте принтер, чтобы снизить уровень шума, воспроизводимого при печати. Примечание: Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эксплуатация устройства Меню панели Включить* Отключить	Настройка отображения меню на панели управления принтера. Примечание: Данный элемент меню отображается только в 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 всех пользовательских сообщений.
Эксплуатация устройства Очистить все удаленно установленные сообщения GCM	Очистить все удаленно установленные сообщения.
Эксплуатация устройства Автоматически показывать экраны ошибок Вкл.* Выкл.	Отображение сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного параметром Таймаут дисплея.
Эксплуатация устройства Учет ориентации при быстром копировании Вкл. Выкл.*	Настройка принтера на использование параметра «Ориентация» в меню Копирование при отправке заданий быстрого копирования.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики. Примечание: Убедитесь, что поля на целевой странице одинаковые вокруг изображения. Если это не так, возможно, необходимо сбросить поля принтера.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Регистрация переднего УАПД Регистрация заднего УАПД Регистрация планшетного сканера	Ручная регистрация сканера и УАПД после замены УАПД, стекла экспонирования сканера или платы контроллера.
Настройка сканера 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка сканера Устранение перекоса УАПД Механическое устранение перекоса УАПД Выкл. Вкл. Авто*	Указание принтеру выполнять механическую коррекцию 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	Задание порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании.
Настройка сканера Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл.	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Очистка при простое

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

Значки, отображаемые на начальном экране

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

О принтере

Пункт меню	Описание
Инвентарный номер¹	Описание принтера. Максимальная длина — 32 символа.
Местоположение принтера¹	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Имя¹	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Экспорт файла конфигурации на USB²	Экспорт файлов конфигурации на флэш-накопитель.
Экспорт файла архива журналов на USB²	Экспорт сжатых файлов журналов на флэш-накопитель.
¹ На некоторых моделях принтеров этот пункт меню может быть настроен только с Embedded Web Server.	
² Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.	

Печать

Компоновка

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

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

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

Настройка

Элемент 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.
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. • 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: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Качество

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 dpi 600 dpi* 1200 dpi Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Установите разрешение текста и изображений на распечатках. Примечание: Разрешение определяется в точках на дюйм или качестве изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Увеличение четкости по пикселям Выкл.* Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях Изолированно	Обеспечивает печать большего количества пикселей в кластере для более высокой четкости изображения для улучшения качества печати текстов и изображений.
Плотность тонера 1–10 (8*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
Полутона Стандартная* Подробно	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
Яркость От -6 до 6 (0*)	Настройка яркости распечатываемых документов.
Контрастность От 0 до 5 (0*)	Настройка контрастности распечатываемых документов.
Коррекция оттенков серого Авто* Выкл.	Служит для регулировки контрастности изображений.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Учет заданий

Элемент меню	Описание
Учет заданий Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на создание журнала полученных заданий печати. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск.
Частота журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
Действие журнала под конец интервала Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Указание настройки ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание: Значение, заданное для параметра Частота журнала учета, определяет порог.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Действие журнала почти заполнено Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия в случае, когда жесткий диск принтера практически заполнен.
Действие журнала заполнено Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения жесткого диска (100 МБ).
URL-адрес для 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 файлов журнала. Примечание: Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

XPS

Пункт меню	Описание
Печ.стр. с ошибками Выкл.* Вкл.	Печать тестовой страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML.
Минимальная ширина линии 1-30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечания. - Задания печатаются в разрешении 1200 dpi, 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 Да Нет*	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
Пометки Печать Не печатать*	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF.
Печать ошибки PDF Выкл. Вкл.*	Включение печати ошибок PDF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PostScript

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Вкл. Выкл.*	Печать тестовой страницы с ошибкой PostScript.
Минимальная ширина линии 1-30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха для любого задания на печать с разрешением 1200 точек на дюйм.
Заблокировать режим запуска PS Вкл. Выкл.*	Отключить SysStart файл.
Приоритет шрифта Встроенные* Флеш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. • Если задано значение "Встроенный", поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти. • Если задано значение "Флэш/диск", поиск требуемого шрифта выполняется сначала во флэш-памяти, а затем в памяти принтера. • Этот пункт меню отображается только при наличии установленной флэш-памяти.
Таймаут ожидания Отключено 15–65535 (40*)	Указание продолжительности времени, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Пункт меню	Описание
Источник шрифта Встроенные* Все	Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию.
Имя шрифта [Список доступных шрифтов]	Выберите шрифт из указанного источника.
Набор символов [Список доступных наборов символов]	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*)	Определяет ширину символов (количество cpi) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечание: Плотностью печати называется 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. - 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. - Задания печатаются в разрешении 1200 dpi, используя само значение. - Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800CQ, 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 Вкл. Выкл.*	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Авто LF после CR Вкл. Выкл.*	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Изменение номера лотка Назначить МУП Выкл.* Отсутствует 0–201 Назначить лоток [x] Выкл.* Отсутствует 0–201 Назначить ручн. под. Выкл.* Отсутствует 0–201 Назнач руч под конвертов Выкл.* Отсутствует 0–201	Настройка принтера для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация источников бумаги.
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок	Отображение номеров по умолчанию для каждого источника бумаги.
Изменение номера лотка Восстановить параметры по умолчанию	Возврат нумерации лотков по умолчанию.
Таймаут печати Отключено 1–255 (90*)	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени в секундах.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

HTML

Пункт меню	Описание
Имя шрифта [Список шрифтов] (Times*)	Установка шрифта для документов HTML.
Размер шрифта 1-255 (12*)	Установка размера шрифта для документов HTML.
Масштабирование 1–400% (100*)	Масштабирование документов HTML.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML.
Ширина поля 8-255 мм (19*)	Определяет поля страниц для документов HTML.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Фон Не печатать Печать*	Печать исходной информации или графики в документах HTML.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Изображение

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

Бумага

Конфигурация лотка

Элемент меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Формат и тип бумаги Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
Подстановка форм Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток. Примечания. - Если задано значение Выкл, пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. - При выборе значения Statement/A5 выполняется печать документов формата A5 на бумаге формата Statement при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Statement на бумаге A5 при загрузке бумаги этого формата. - При выборе значения Letter/A4 выполняется печать документов формата A4 на бумаге формата Letter при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Letter на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата. - Параметр Все из списка заменяет Letter/A4.
Настройка МУП Кассета* Вручную В первую очередь	Определение поведения многоцелевого устройства подачи. Примечания. - При выборе значения Кассета многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. - При выборе значения Вручную многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. - При выборе Первый многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Меню "Настройка 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 3-52 " (8,50*) 76-1321 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Книжная - Высота 3-52 " (14*) 76-1321 мм (356*)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Направление подачи Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа. Примечание: Параметр «Длинная сторона» отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пользовательские форматы сканирования

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

Пункт меню	Описание
Обычная Открытки Прозрачные пленки Переработанная Этикетки Фирменные бланки Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная Грубая/хлопковая Пользовательский тип [x]	Определяет текстуру и плотность загруженной бумаги. Выберите один из следующих параметров: Фактура бумаги Гладкая Стандартная* Шероховатая Плотность бумаги Тонкая Стандартная* Плотная
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Копирование

Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
Источник содержимого Монохромный лазерный* Цветной лазерный Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника исходного документа.
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.
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.
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.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Формат оригинала	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.
Плотность От 1 до 9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание числа копий.
Верхний/нижний колонтитул Левый верхний колонтитул Центральный верхний колонтитул Правый верхний колонтитул Левый нижний колонтитул Центральный нижний колонтитул Правый нижний колонтитул	Указание данных верхнего и нижнего колонтитула на отсканированном изображении.
Перекрытие Конфиденциальная Копировать Черновое Срочный Пользовательский Выкл.*	Указание текста наложения для печати на каждой копии.
Пользовательское наложение	Введите текст для параметра Пользовательский в меню Наложение.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

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

Элемент меню	Описание
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. • 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
Разделители прозрачных пленок Выкл. Вкл.*	Вставка пустого листа между прозрачными пленками.
Разрешить приоритетные копии Выкл. Вкл.*	Приостановка задания на печать для выполнения копирования.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Образец копии	Печать образца копии для проверки качества перед печатью оставшихся копий.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Факс

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*) Разрешить передачу факса вручную (Выкл.*) Использование памяти (Равно*) Отмена факсов (Разрешить*) Маскирование номеров факсов (Выкл.*) Маскируемые цифры Включить обнаружение подключения к линии (Вкл.*) Включить обнаружение подключения к неверному разъему (Вкл.*) Включить поддержку текущего добавочного номера (Вкл.*) Оптимизация совместимости факса Передача факса (Аналоговый*)	Настройка общих параметров факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры передачи факсов - 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 - Цветовой баланс - Выпадение цвета - Контрастность(Оптимизация в зависимости от содержимого*) - Удаление фона - 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 - Автоматический повтор набора (5*) - Частота повтора (3 минуты*) - Включить ЕСМ (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	Настройка параметров передачи факсов. Примечание: Параметры Сканирование пользовательского задания и Предварительный просмотр сканирования появляются, только если установлен жесткий диск.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры приема факсов 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 Режим отложенной факсимильной связи (Выкл.*) Средства управления администратора 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*) Пересылка Эл. письмо подтверждения Максимальная скорость (33600*)	Настройка параметров приема факсов.
Титульная страница факса Титульная страница факса (Выкл. по умолчанию*) Включить получателя (Выкл.*) Включить отправителя (Выкл.*) Включить сообщение (Выкл.*) Включить логотип (Выкл.*) Включить нижний колонтитул [x]	Настройка параметров титульной страницы факса.
Параметры журнала факсов Частота журнала передачи (Всегда*) Действие журнала передачи 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*)	Настройка параметров журнала факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры динамика Режим динамика (Всегда выкл.*) Громкость динамика (Низкий уровень*) Громкость звонка (Выкл.*)	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.	

Электронной почты

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)	Указание формата файла отсканированного документа.
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. - 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветной лазерный* Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Цвет Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
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.
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*) Глубина цвета в битах при передаче по электронной 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. • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1-5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц (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.
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.
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 Печатать журнал Не печатать журнал* Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на электронную почту.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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 электронной почте как Вложение* Web Link	Указание способа отправки изображений, прикрепленных к сообщению электронной почты.
Сброс информации эл. почты после отправки Выкл. Вкл.*	Восстановление исходных значений полей Кому, Тема, Сообщение и Название файла после отправки сообщения электронной почты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка Web Link

Пункт меню	Описание
Сервер	Настройка принтера для отправки сообщений электронной почты через Web Link.
Вход	
Пароль	
Путь	
Имя файла	
Web Link	

FTP

Параметры FTP по умолчанию

Элемент меню	Описание
Формат PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указание формата файла отсканированного изображения.
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF для отсканированного изображения. Примечание: Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветной лазерный* Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника исходного документа.
Цвет 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации при сканировании с обеих сторон документа.
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой — Красный (0*) Пурпурный — Зеленый (0*) Желтый — Синий (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета Нет* Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 (128*) Порог по умолчанию для синего цвета 0-255 (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувст-ность 1–9 (5*) Чувст-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. - При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. - Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала.
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

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

Элемент меню	Описание
Использовать многостраничные файлы TIFF 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 передачи при сканировании 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 Серый.
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.	

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

Элемент меню	Описание
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.
Включить сетевое подключение Выкл. Вкл.*	Позволяет 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 принтерах, подключенных к беспроводной сети.

Пункт меню	Описание
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Режим сети Инфраструктура* Прямое подключение Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal	Настройте беспроводное соединение при помощи панели управления.
Wi-Fi Protected Setup Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. Примечания. • Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени. • Параметр "Запуск методом подключения по PIN-коду" позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Режим сети Тип BSS Инфраструктура* Прямое подключение Номер предпочтительного канала Авто* 1–11	Служит для задания режима сети. Примечание: Номер предпочтительного канала отображается только в том случае, если для параметра "Тип BSS" задано "Прямое подключение".
Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.*	Задайте прямое подключение к устройствам Wi-Fi на принтере.
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 беспроводной связи для беспроводной сети. Примечание: 802.11a/b/g/n и 802.11a/n можно выбирать только в том случае, если параметр "Включить Wi-Fi Direct" отключен.
Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Задайте тип безопасности для подключения принтера к беспроводным устройствам.

Пункт меню	Описание
Режим проверки подлинности WEP Авто* Открыть Общий	Выберите тип шифрования беспроводной сети (Wireless Encryption Protocol - WEP), используемый принтером. 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 беспроводного соединения.
WPA2/WPA - Personal AES	Включите защиту беспроводной сети с помощью Wi-Fi Protected Access (WPA). Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WPA2/WPA-Personal" или "WPA2-Personal".
Set Pre-Shared Key (Установить общий ключ)	Задайте пароль для обеспечения безопасности беспроводного соединения.
WPA2 - Personal AES	Включите защиту беспроводного соединения с помощью WPA2. Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WPA2/WPA-Personal" или "WPA2-Personal".
Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2*	Включите защиту беспроводного соединения по стандарту 802.1x. Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "802.1x - Radius".
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл. Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Включите и настройте параметры IPv4 на принтере.
IPv6 Включить IPv6 Вкл.* Выкл. Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.* Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Вкл.* Выкл. Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Включите и настройте параметры IPv6 на принтере.

Пункт меню	Описание
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
PCL Smartswitch Вкл.* Выкл.*	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 Вкл.* Выкл.*	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-Mac Авто* Вкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечание: При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.

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

Элемент меню	Описание
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. • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Энергосбережение Ethernet Вкл. Выкл. Авто*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

TCP/IP

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

Элемент меню	Описание
Задать имя узла	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
Имя домена	Указание имени домена.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Элемент меню	Описание
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
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.

Пункт меню	Описание
Включить IPSec Выкл.* Вкл.	Включение протокола Интернет-безопасности (IPSec).
Базовая конфигурация По умолчанию* Совместимость Защищенная	Установка базовой конфигурации IPSec. Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра "Включить IPSec" задано "Вкл".
Серт. устройства IPsec	Указание сертификата IPSec. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра «Базовая конфигурация» значения «Совместимость».
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ Хост [x] Адрес Ключ	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности. Примечание: Эти параметры меню отображаются, только когда для параметра "Включить IPSec" задано "Вкл".
Сертификация соединений с проверкой подлинности Адрес хоста [x]/[подсеть] 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: Чтобы настроить параметры данного пункта меню, получите доступ к веб-серверу Embedded Web Server.
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.*	Настройка параметров протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS).
Принудительные подключения по протоколу HTTPS Вкл. Выкл.*	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
Включить FTP/TFTP Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP.
Локальные домены	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP. Примечание: Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
IP-адрес прокси HTTP	Настройка параметров серверов HTTP и FTP. Примечание: IP-адрес прокси HTTP и IP-адрес прокси FTP отображаются только в Embedded Web Server.
IP-адрес прокси FTP	
IP-порт для HTTP по умолчанию 1-65535 (80*)	
Серт. устройства HTTPS	
IP-порт для FTP по умолчанию 1-65535 (21*)	
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

Пункт меню	Описание
Включить ThinPrint Выкл. Вкл.*	Печать фото с помощью ThinPrint.
Номер порта 4000-4999 (4000*)	Настройка номера порта сервера ThinPrint.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Скорость передачи данных (бит в секунду) 0* 100 –1000000	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.	

Порт USB

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл.* Выкл.	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 PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Вкл.* Выкл.	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
Двоичный PS-Mac Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. • 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.
Включить порт USB Включить* Отключить	Включение стандартного порта USB.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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.	

Виртуальный принтер Google

Пункт меню	Описание
Регистрация Регистрация	Регистрация принтера на сервере облачной печати Google.
Функции Включить облачную печать Google Выкл. Вкл.*	Прямая печать из аккаунта Google.
Функции Включить локальное обнаружение Выкл. Вкл.*	Разрешите зарегистрированному пользователю и другим пользователям в этой подсети локально отправлять задания на печать.
Функции Включить проверку одноранговых SSL Выкл. Вкл.*	Проверка подлинности одноранговых сертификатов для соединения с аккаунтом Google.
Функции Всегда печатать как изображение Выкл.* Вкл.	Включите функцию "Всегда печатать как изображение".
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.	

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

Пункт меню	Описание
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 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. - Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4". - 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.
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. • 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
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 (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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
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

Пункт меню	Описание
Количество копий 1-9999 (1*)	Указание количества копий.
Устройство подачи Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать. Примечание: Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Последовательная печать нескольких копий.
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 (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати. Примечание: В зависимости от выбранного параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы правильно сшить задание.
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 Вертикально	Указание положения многостраничных изображений при использовании нескольких страниц на листе. Примечание: Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание положения многостраничных изображений при использовании нескольких страниц на листе.
Границы страниц на листе None* (Нет) Сплошной	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании нескольких страниц на листе.
Страницы-разделители Выкл.* 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. Примечание: Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
Пустые страницы Do Not Print* (Не печатать) Печать	Настройка печати пустых страниц в рамках задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Безопасность

Методы входа

Управление правами

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

График устройств USB

Пункт меню	Описание
Графики Добавить новый график	Планирование доступа к USB-портам.

Журнал проверки безопасности

Пункт 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.	

Пункт 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.	

Пункт 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

Пункт 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.	

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

Настройка конфиденциальной печати

Пункт меню	Описание
Макс неверных PIN 2–10	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. - Нулевое значение отключает эту настройку. - По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода. - Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. Примечания. - Если данный элемент меню был изменен, когда в памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется 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.	

Пункт 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 в принтере жесткого диска.

Пункт меню	Описание
Состояние Включено Отключено	Определение того, включено ли шифрование диска.
Начать шифрование	Предотвращение потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска. Примечание: При шифровании диска все содержимое жесткого диска будет удалено. Если необходимо, создайте резервную копию важных данных, хранящихся на принтере, перед началом шифрования.

Очистка временных файлов данных

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

Параметры решений LDAP

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

Управление мобильными сервисами

Использовать	Назначение
AirPrint Печать Сканировать Факс	Включение функций в программе AirPrint.

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. - 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 демонстрационной страницы	Печать образцов страниц.
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	
Ярлыки сетевой папки	

Факс

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

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.

Справка

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети
Руководство по копированию	Сведения о копировании и настройке параметров
Руководство по использованию электронной почты	Сведения о передаче сообщений эл. почты и настройке параметров
Руководство по использованию факса	Сведения о передаче факсимильных сообщений и настройке параметров
Руководство по использованию FTP	Сведения о сканировании документов и настройке параметров
Информационное руководство	Дополнительные информационные источники по принтеру
Руководство по материалам для печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати
Руководство по настройке монохромной печати	Содержит информацию о параметрах качества для монохромной 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 расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

Поиск и устранение неисправностей

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.

Обеспечение безопасности принтера

Расположение гнезда замка безопасности

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



Очистка памяти принтера

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

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

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

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

3 Следуйте указаниям на дисплее.

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

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

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

Подробнее см. [“Очистка памяти принтера” на стр. 121](#).

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.

Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

Уровень громкости динамика будет восстановлен до значения по умолчанию после выхода из сеанса, при выходе принтера из спящего режима или режима гибернации, а также после выключения и включения питания.

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Предпочтения > Звуковые сигналы

2 Выберите уровень громкости.

Примечание: Если включен тихий режим, звуковые уведомления выключаются.

Настройка параметров динамика факса

1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры динамика**.

2 Выполните следующие действия:

- Для параметра Режим динамика выберите значение **Всегда вкл..**
- Для параметра Громкость динамика выберите значение **Высокая**.
- Активируйте Громкость звонка.

Сеть

Примечание: Для получения дополнительных сведений об установке адаптера беспроводной сети см. прилагаемые к нему инструкции.

Подключение принтера к сети Wi-Fi

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

1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера > Выбрать сеть**.

2 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.

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

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

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере. Дополнительные сведения приводятся в инструкции, прилагаемой к адаптеру.
- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

Использование метода кнопки

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

Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

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

Примечания.

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

Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства выполните следующие действия:

- Включите Wi-Fi Direct в принтере. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Включить Wi-Fi Direct**.
- Отображение общего ключа (PSK) на Странице сетевых параметров. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Показать PSK на странице настроек**.
- Напечатайте Страницу сетевых параметров. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

Подключение с использованием Wi-Fi Direct

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

Подключение по Wi-Fi

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Коснитесь **Wi-Fi**, затем выберите имя SSID принтера.

Примечание: Перед именем SSID добавляется строка **DIRECT-xy** (где **x** и **y** — это два случайных символа).

- 3 Введите PSK.

Примечание: PSK — это пароль.

Примечания.

- Имя SSID можно изменить на панели управления принтера. Выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Имя SSID**.
- PSK также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Задать PSK**.

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.

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

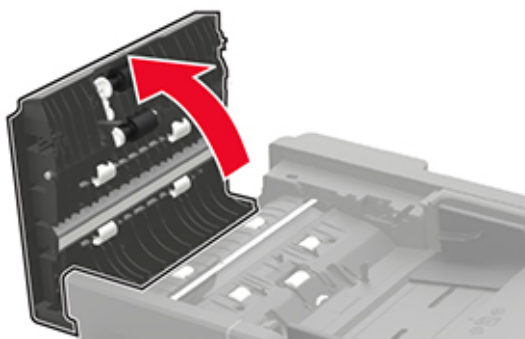


- Прокладка стекла сканера



3 Закройте крышку сканера.

4 Откройте крышку УАПД.



5 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:

- Прокладка стекла УАПД в крышке УАПД



- Стекло УАПД в крышке УАПД



6 Закройте крышку УАПД.

Заказ компонентов и расходных материалов

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

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

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

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

Заказ картриджа с тонером

Примечания.

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

Для заказа картриджа с тонером обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ блока формирования изображения

Чтобы блок копи-картриджа, обратитесь по месту приобретения 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.

Замена компонентов и расходных материалов

Замена картриджа

1 Откройте дверцу A.



2 Извлеките использованный картридж с тонером.



- 3** Распакуйте новый картридж с тонером, а затем три раза встряхните его, чтобы распределить тонер внутри.



- 4** Установите новый картридж с тонером.

Примечание: Руководствуйтесь по стрелкам внутри принтера.



- 5** Закройте дверцу А.

Замена блока формирования изображения

1 Откройте дверцу A.



2 Извлеките тонер-картридж.



3 Извлеките использованный блок формирования изображения.



- 4 Распакуйте новый блок формирования изображения, а затем три раза встряхните его, чтобы распределить тонер внутри.



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

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



- 5 Установите новый блок копи-картриджа.

Примечание: Руководствуйтесь по стрелкам внутри принтера.



- 6 Установите тонер-картридж.

Примечание: Руководствуйтесь по стрелкам внутри принтера.



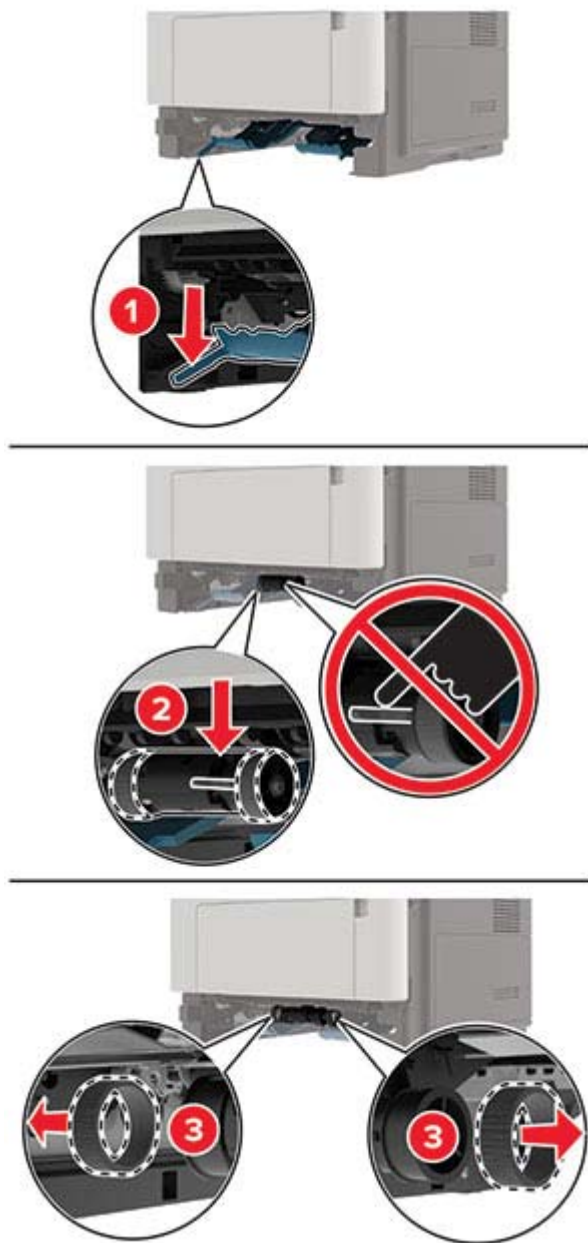
7 Закройте дверцу A.

Замена шин ролика подачи

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

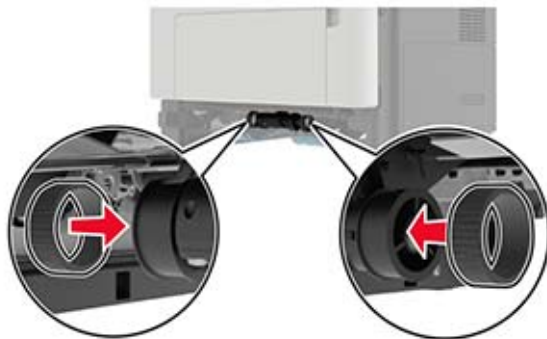


4 По очереди извлеките старые шины ролика подачи.



5 Распакуйте новые шины ролика подачи.

- 6 Установите новые шины ролика подачи.



- 7 Вставьте лоток.

- 8 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.

- 9 Включите принтер.

Замена узла валика подачи

- 1 Выключите принтер.

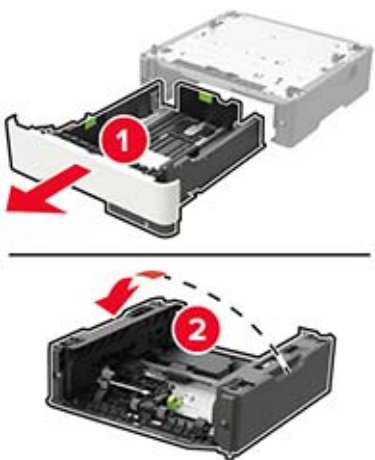
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.

- 3 Извлеките дополнительный лоток.

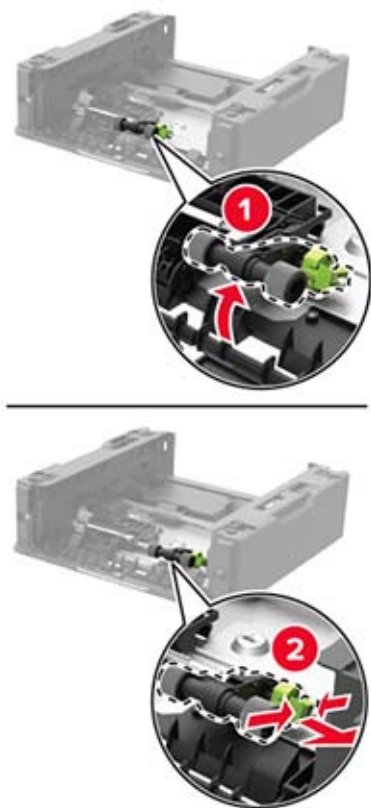
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



4 Извлеките лоток, затем переверните его.

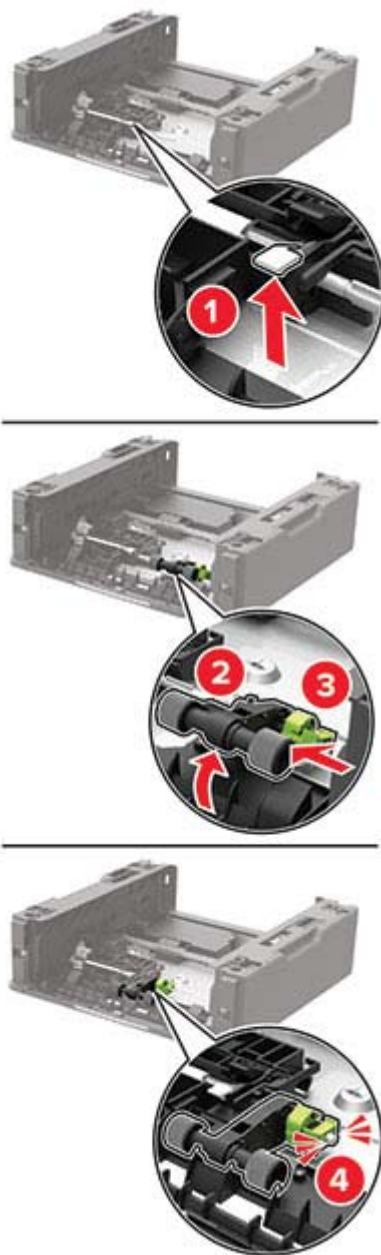


5 Извлеките старый узел валика подачи.



6 Распакуйте новый узел валика подачи.

7 Установите новый узел валика подачи.



8 Переверните лоток, а затем вставьте лоток.

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



- 10 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.

- 11 Включите принтер.

Перемещение принтера

Перемещение принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес принтера более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух подготовленных людей.

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

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

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если 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.

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 экономии энергии

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 Укажите 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 продолжительность ожидания принтера до перехода в режим гибернации.

Примечания.

- Для работы функции Таймаут режима гибернации установите для параметра Таймаут режима гибернации при подключении значение Гибернация.

- Embedded Web Server отключен, пока принтер находится в режиме гибернации.

Настройка яркости дисплея принтера

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

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

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

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

Устранение замятий

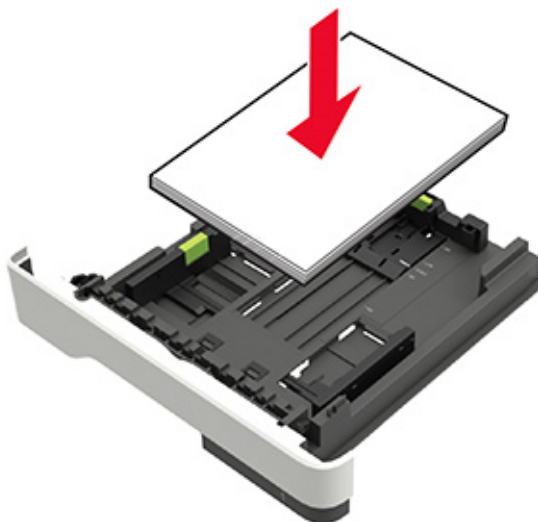
Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумаги надлежащим образом

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



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



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

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

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



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

Определение местоположения замятия

Примечания.

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



	Местоположение замятия
1	Автоматическое устройство подачи документов
2	Стандартный лоток
3	Задняя дверца
4	Стандартный лоток на 250 листов
5	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов

	Местоположение замятия
6	Многоцелевое устройство подачи
7	Дверца А

Замятие бумаги за дверцей А

1 Отсоедините лоток.



2 Откройте дверцу А.



3 Извлеките тонер-картридж.**4 Извлеките копи-картридж.**

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

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

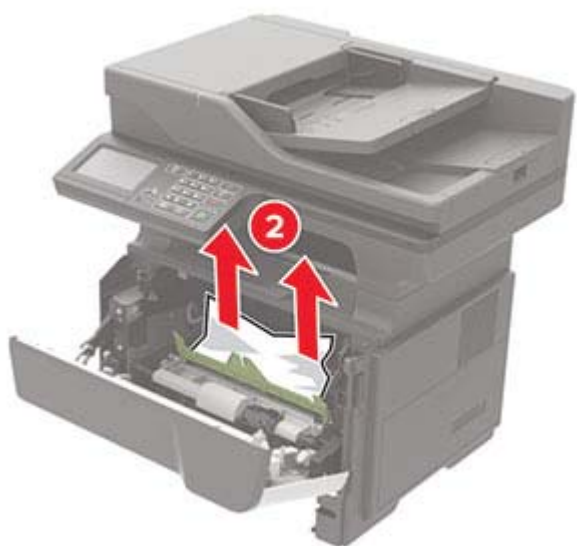


5 Извлеките замятую бумагу.



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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



6 Установите копи-картридж.

Примечание: Руководствуйтесь по стрелкам внутри принтера.



7 Установите тонер-картридж.

Примечание: Руководствуйтесь по стрелкам внутри принтера.



8 Закройте дверцу А.

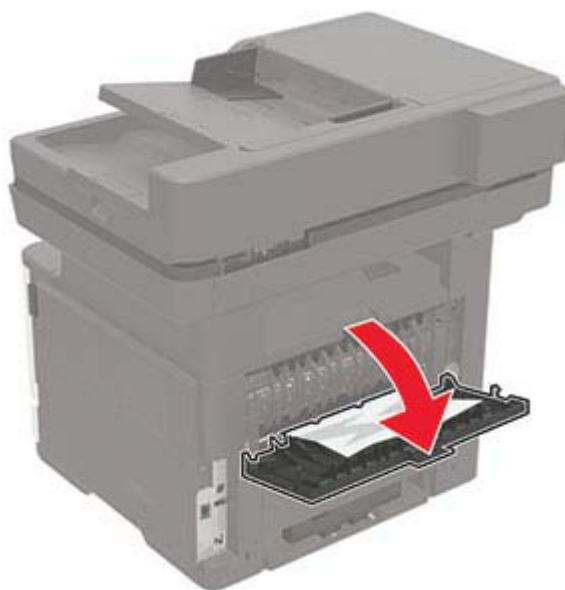
9 Вставьте лоток.

Замятие бумаги в задней дверце

1 Откройте заднюю дверцу.



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



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте заднюю дверцу.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

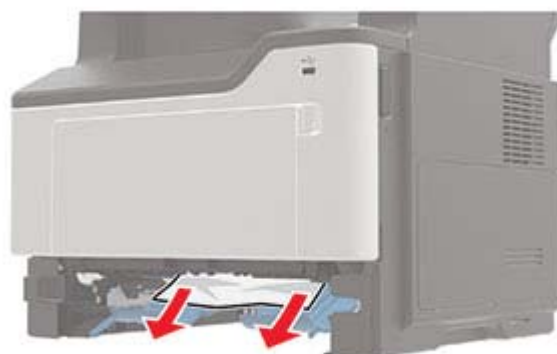
- 1 Отсоедините лоток.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда дотроньтесь до металлической пластины, расположенной в задней части принтера, где находятся все разъемы кабелей, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

Замятие бумаги в лотках

1 Отсоедините лоток.

Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения от электростатического разряда дотроньтесь до металлической пластины, расположенной в задней части принтера, где находятся все разъемы кабелей, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



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

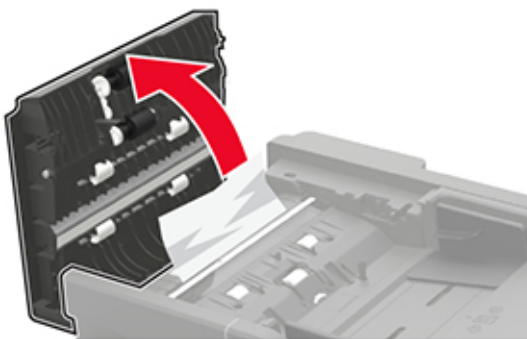


4 Повторно загрузите бумагу, затем отрегулируйте направляющие бумаги.



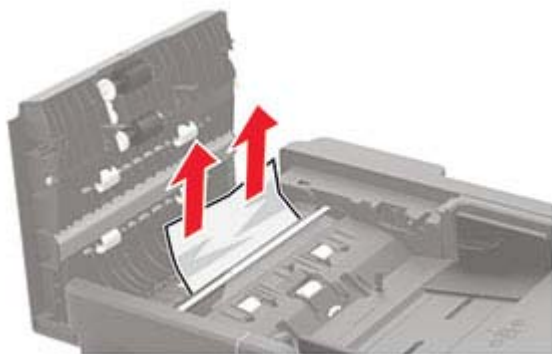
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

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



- 3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 4 Закройте крышку УАПД.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с сетевым подключением

Невозможно открыть Embedded Web Server

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. Примечания. • IP-адрес принтера указан на начальном экране. • IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. IP-адрес принтера верный?	Перейти к шагу 3.	Введите IP-адрес принтера в адресную строку.
Шаг 3 Проверьте, совместим ли ваш браузер: • 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 Ваш браузер совместим?	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
Шаг 4 Проверьте сетевое подключение принтера. Сетевое подключение работает?	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
Шаг 5 Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию. Кабельные соединения надежны?	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.
Шаг 6 Проверьте, отключены ли прокси-серверы. Прокси-серверы отключены?	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.

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

Не удастся чтение флэш-накопителя

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят другим заданием. Принтер готов?	Перейти к шагу 2.	Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания.
Шаг 2 Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB. Примечание: Флэш-накопитель не работает при установке в разъем USB на задней панели. Флэш-накопитель вставлен в верный разъем?	Перейти к шагу 3.	Подключите флэш-накопитель к верному порту.
Шаг 3 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Подробнее см. "Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов" на стр. 30 . Поддерживается ли что флэш-накопитель?	Перейти к шагу 4.	Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель.
Шаг 4 а Проверьте, не отключен ли USB-порт. Подробнее см. "Активация порта USB" на стр. 158 . б Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель. Принтер распознает флэш-накопитель?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Активация порта USB

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

Проверка подключения прнтера

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

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

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

Печать с разбором по копиям не выполняется

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

Не работает функция связывания лотков

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в лотках загружена бумага того же формата и типа. б Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно. в Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги . б Задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в связанные лотки. в Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 23 . б Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Частые замятия бумаги

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выдвиньте лоток. б Убедитесь в том, что бумага загружена должным образом. Примечания. • Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно. • Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. • Для печати следует использовать рекомендованные формат и тип бумаги. в Вставьте лоток. г Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят часто?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги . б Задайте правильный формат и тип бумаги. в Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят часто?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 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. Замятия бумаги все еще происходят часто?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Замятые страницы повторно не распечатываются

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

Проблемы с печатью

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

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

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

Медленная печать

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей. б Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

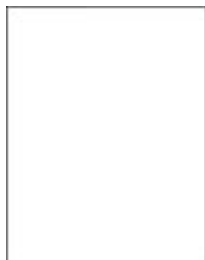
Действие	Да	Нет
Шаг 2 а Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране коснитесь Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфигурация" > Эксплуатация устройства > Тихий режим. б Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. • Убедитесь, что настройка соответствуют бумаге, загруженной в лоток. • Также этот параметр можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. б Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 а Уменьшите количество страниц для печати. б Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
Шаг 5 а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати. б Установите разрешение 600 т/д. в Распечатайте документ. Процесс печати все равно медленный?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
Шаг 6 а Убедитесь, что принтер не перегревается. Примечания. • Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания на печать. • Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Для получения дополнительной информации см. "Выбор местоположения принтера" на стр. 9. б Распечатайте документ. Процесс печати все равно медленный?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Задания печати не распечатываются

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

Низкое качество печати

Пустые или белые страницы



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Темная печать



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. При использовании моделей принтеров

без сенсорного экрана нажимайте  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Печать темная?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Уменьшите плотность тонера. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество в Распечатайте документ. Печать темная?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На панели управления принтера выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. б Распечатайте документ. Печать темная?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 Убедитесь, не используется ли тисненая или шероховатая бумага. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.
Шаг 5 а Замените тисненую бумагу на обычную. б Распечатайте документ. Печать темная?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
Шаг 6 а Загрузите бумагу из новой упаковки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ. Печать темная?	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
Шаг 7 а Извлеките блок формирования изображения и установите его обратно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотопроводнику под блоком формирования изображения. Впоследствии это может привести к снижению качества печати. б Распечатайте документ. Печать темная?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Тонкие линии печатаются некорректно



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

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

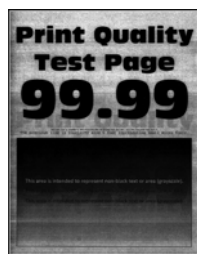
Смятие бумаги



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Бумага измята?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Загрузите бумагу из новой упаковки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ. Бумага измята?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать. Примечания. - 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. б Распечатайте документ. Бумага измята?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Серый фон



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выключите принтер и через 10 секунд снова включите его. б Уменьшите плотность тонера. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера в Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать. Примечания. - 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. б Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Светлые горизонтальные полосы



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

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

Неправильные поля



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Поля отображаются верно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. - 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. б Распечатайте документ. Поля отображаются верно?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Светлые распечатки



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Печать светлая?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Увеличьте плотность тонера. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера в Распечатайте документ. Печать светлая?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать. Примечания. • 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. б Распечатайте документ. Печать светлая?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 Убедитесь, что для параметра разрешение печати установлено значение 600 т/д. а На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати б Распечатайте документ. Печать светлая?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
Шаг 5 Проверьте состояние картриджа с тонером и замените его при необходимости. а На панели управления принтера выберите: Состояние/Расходные материалы > Расходные материалы б Распечатайте документ. Печать светлая?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Печать с пятнами или точками



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Печать с пятнами?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера. В принтере не происходило утечки тонера?	Перейти к шагу 3.	Обратитесь к своему дилеру .
Шаг 3 а Проверьте состояния копи-картриджа. На панели управления принтера выберите: Параметры > Отчеты > Устройство > Статистика устройства б В разделе Информация о расходных материалах на напечатанных страницах найдите состояние блока формирования изображения. Ресурс копи-картриджа почти исчерпан?	Перейти к шагу 4.	Обратитесь к своему дилеру .
Шаг 4 а Замените блок формирования изображения. б Распечатайте документ. Печать с пятнами?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Скручивание бумаги



Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается. Примечание: Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. - Убедитесь, что параметры соответствуют загруженной бумаге. - Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. При использовании моделей принтеров без сенсорного экрана нажимайте  для перемещения между параметрами. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

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

Печать перекошена или искажена

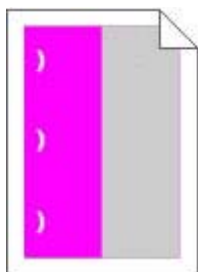


Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 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. Печать перекошена или искажена?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 3 а Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается. Примечание: Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа. б Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Повторяющиеся дефекты



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Страницы сплошного черного цвета



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

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

Текст или изображения обрезаются



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

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

Стирается тонер



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Тонер легко стирается?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать. Примечания. - 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. б Распечатайте документ. Тонер легко стирается?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Темные вертикальные полосы



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

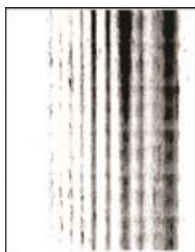
Действие	Да	Нет
а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Видны ли темные вертикальные полосы до сих пор?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема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

Вертикальные темные линии или полосы



Действие	Да	Нет
Шаг 1 а На панели управления принтера выберите: Настройки > Устранение проблем > Очистка сканера б Распечатайте документ. Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Влажной, мягкой, безворсовой тканью очистите сканер. Для получения дополнительной информации см. “Очистка сканера” на стр. 128. б Выполните копию документа при помощи УАПД. Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж с тонером не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Темные вертикальные полосы с непропечатанными участками изображений



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Светлые вертикальные полосы



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

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

Вертикальные белые линии



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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером. Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж. б Распечатайте документ. Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 Устранена проблема медленной печати. Подробнее см. “Медленная печать” на стр. 163 . Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Принтер не отвечает

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, подключен ли кабель питания 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. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
Шаг 4 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер из спящего режима.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты. Кабели вставлены в правильные порты?	Перейти к шагу 6.	Вставьте кабели в правильные порты.
Шаг 6 Установите правильный драйвер печати. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Настройка плотности тонера

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

3 Примените изменения.

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

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа. б Распечатайте документ. Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу соответствующего формата и типа.
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. б Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. в Распечатайте документ. Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Проверьте, связаны ли лотки. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 23. б Распечатайте документ. Документ распечатан из верного лотка?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Неисправности при работе с факсом

Невозможен прием или передача факсов

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования: • Телефон • телефонная трубка • автоответчик Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте наличие сигнала в линии. • Позвоните на номер факса, чтобы проверить его работу. • Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии. Сигнал в линии слышен?	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Проверьте настенную телефонную розетку. а Подключите аналоговый телефон напрямую к телефонной розетке. б Дождитесь сигнала в линии. в Если сигнала нет, воспользуйтесь другим телефонным кабелем. г Если сигнала по-прежнему нет, подключите аналоговый телефон к другой настенной розетке. д Если сигнал появился, подсоедините принтер к этой розетке. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действие	Да	Нет
Шаг 5 Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой телефонной линии или верному цифровому разъему. • 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 YATC, убедитесь в том, что осуществляется аналоговое подключение к YATC. Если такого подключения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата. Не удастся передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 Временно отключите другое оборудование и услуги. а Отключите другие устройства (например, автоответчики, компьютеры, модемы или сплиттеры), подключенные между принтером и телефонной линией. б Отключите услуги ожидания вызова и голосовой почты. За дополнительными сведениями обращайтесь в телефонную компанию. Не удастся передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Отсканируйте оригинал документа по одной странице. а Наберите номер факса. б Отсканируйте документ. Не удастся передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Факсы принимаются, но не передаются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Загрузите оригинал документа должным образом в устройство автоматической подачи или на стекло сканера. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Правильно настройте номер кода быстрого доступа. • Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя. • Вручную наберите телефонный номер. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Факсы передаются, но не принимаются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что в лотке есть бумага. Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков. На начальном экране коснитесь Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Звонков до ответа . Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Если принтер печатает пустые страницы, см. “Пустые или белые страницы” на стр. 166 . Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Повышение качества печати. а На начальном экране коснитесь Параметры > Печать > Качество . б Задайте значения параметров. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшение скорость передачи входящего факса. а На начальном экране нажмите Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Максимальная скорость . б Выберите меньшее значение скорости передачи. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Замените картридж с тонером. Для получения дополнительных сведений см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Проблема решена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы при сканировании

Не удается выполнить сканирование с компьютера

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

Документ или фото копируется частично

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

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
Шаг 1 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. 128 . б Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера. в Выполните копирование документа или фотографии. Качество копирования удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Проверьте качество оригинала документа или фото. б Настройте параметры качества сканирования. в Выполните копирование документа или фотографии. Качество копирования удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Вертикальные темные линии на отпечатках при сканировании из УАПД



Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Откройте крышку сканера. б Используйте влажную, мягкую безворсовую ткань для протирания стекла сканера и белой подложки крышки УАПД. в Закройте крышку сканера. Вертикальные линии все равно видны на сканированных документах?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а Откройте дверцу С. б Используйте влажную, мягкую безворсовую ткань для протирания стекла сканера и белой подложки крышки УАПД. в Закройте дверцу. Вертикальные линии все равно видны на сканированных документах?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Сканирование не выполнено надлежащим образом

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

Сканер не закрывается

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

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

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

Сканер не отвечает

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Проверьте надежность подключения кабеля питания к принтеру и 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. б Выполните копирование или сканирование документа. Сканер реагирует?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Убедитесь, что принтер включен. б Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках. в Выполните копирование или сканирование документа. Сканер реагирует?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Выполните копирование или сканирование документа. Сканер реагирует?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Регулировка выравнивания сканера

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

5 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

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

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

Регулировка выравнивания УАПД

1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную**.

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

3 Поместите страницу быстрой проверки печати в лоток УАПД.

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

Примечания.

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

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

6 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

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

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

Обращение к дилеру

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

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

Обратитесь по месту покупки принтера.

Обновление и перемещения

Оборудование

Доступные внутренние параметры

- Флэш-память
- Платы со шрифтами
- Платы с микропрограммным обеспечением
 - Считыватель штрих-кодов
 - IPDS

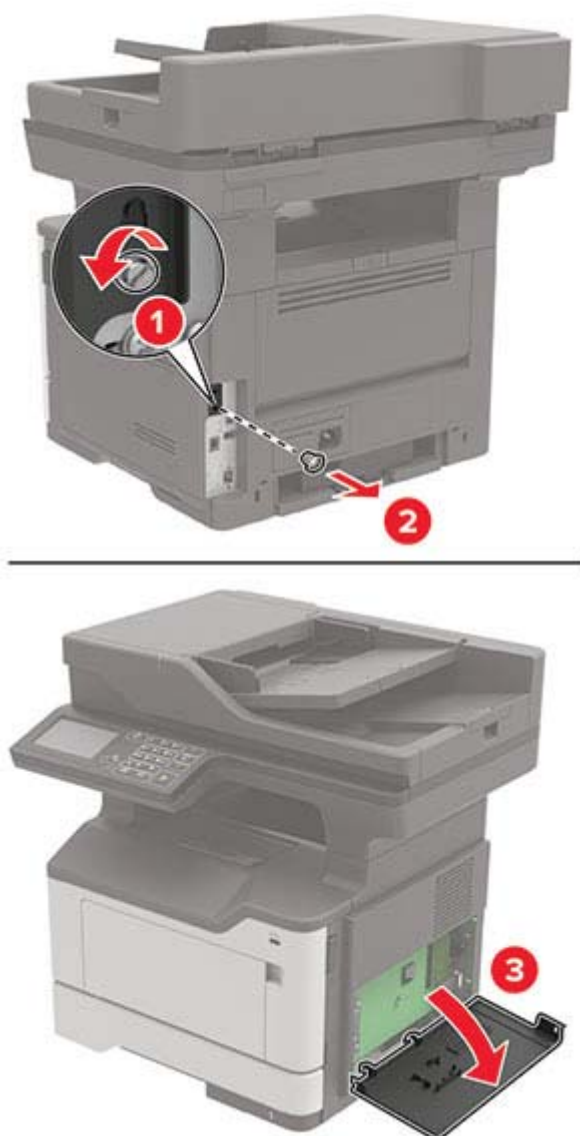
Обеспечьте доступ к системной плате



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

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

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



4 Закройте 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 электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

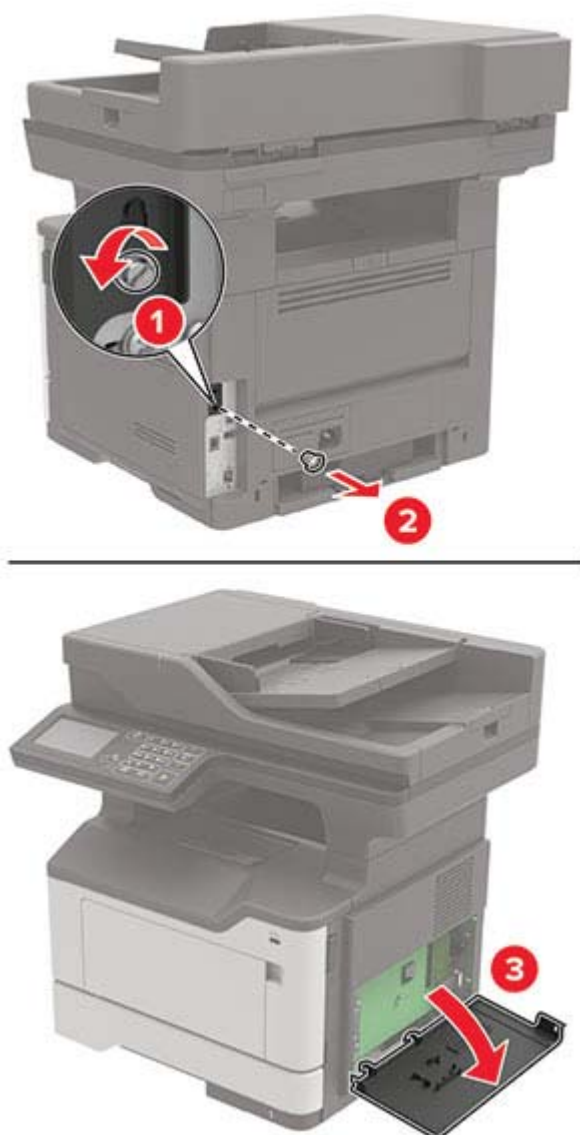
6 Включите принтер.

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 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.

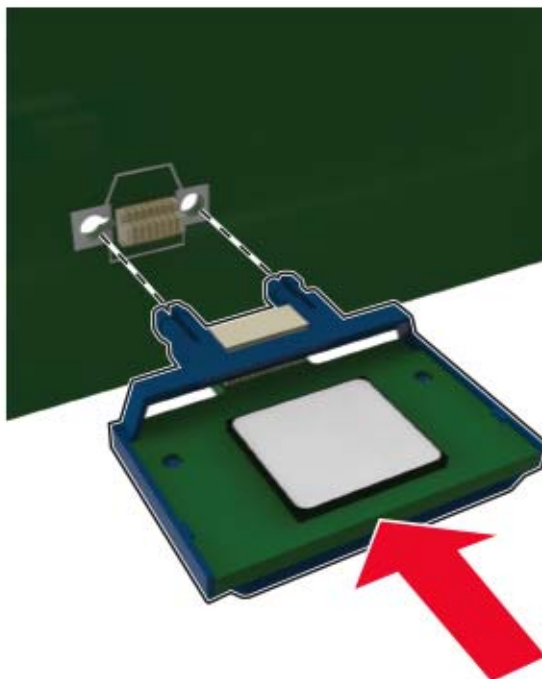
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



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



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

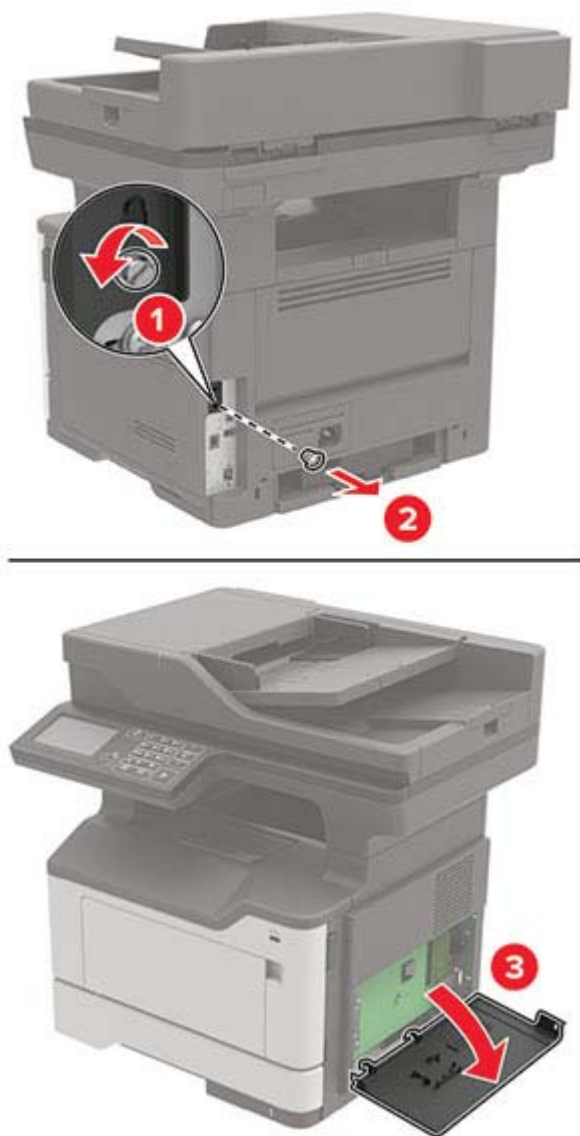
- 8 Включите принтер.

Установка 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 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.

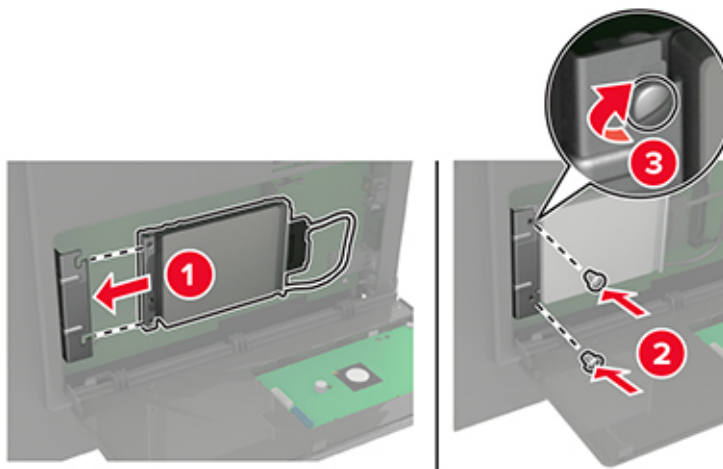
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



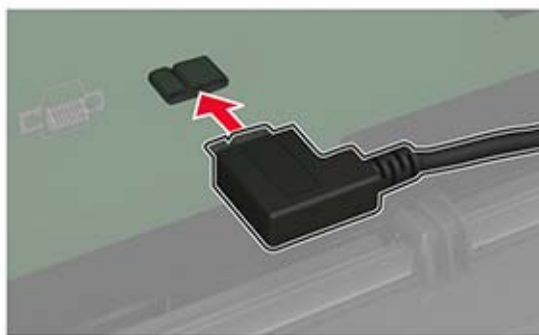
4 Распакуйте жесткий диск.

5 Присоедините жесткий диск к плате контроллера.

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



6 Присоедините интерфейсный кабель жесткого диска к плате контроллера.



7 Закройте крышку доступа.

8 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.

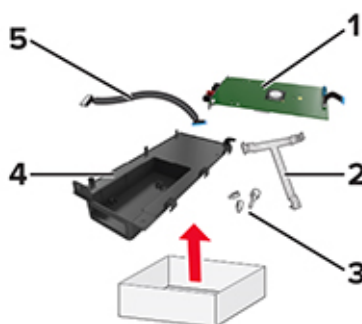
9 Включите принтер.

Установка внутреннего порта ISP

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

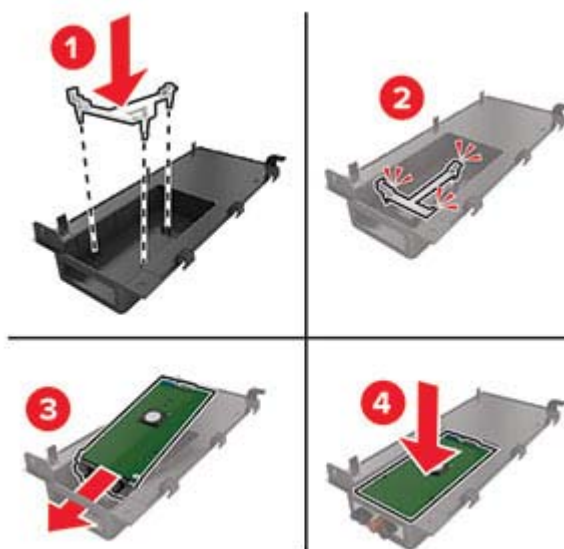
- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Распакуйте комплект внутреннего порта ISP.

Примечание: Извлеките предустановленный интерфейсный кабель из внутреннего порта ISP.

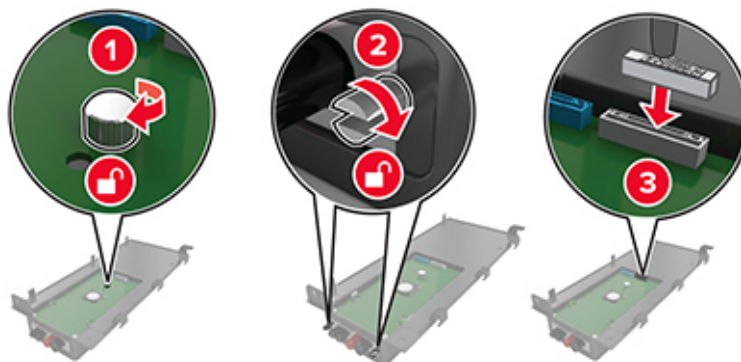


1	ISP
2	Крепежный кронштейн
3	Винты
4	Корпус
5	Интерфейсный кабель

- 4 Поместите удлинительный кабель ISP в его корпус.

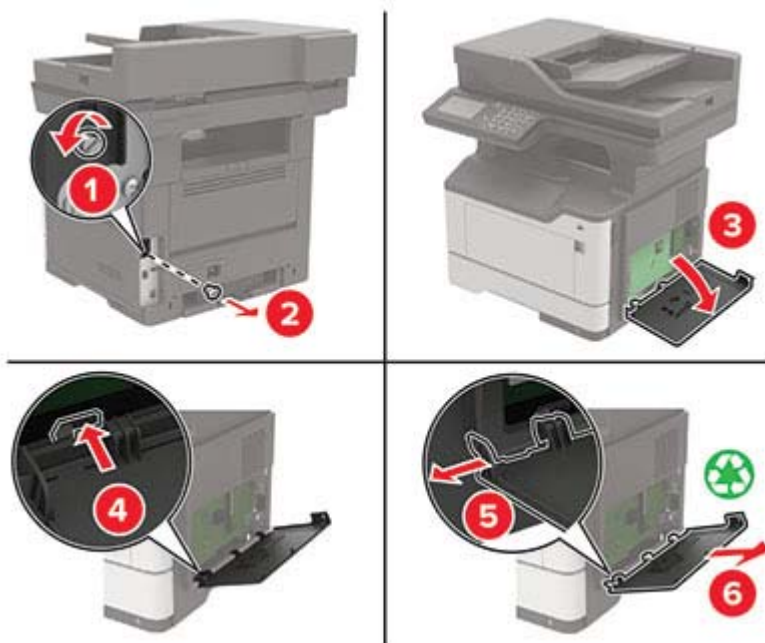


- 5 Закрепите порт ISP на месте и прикрепите удлинительный кабель ISP.

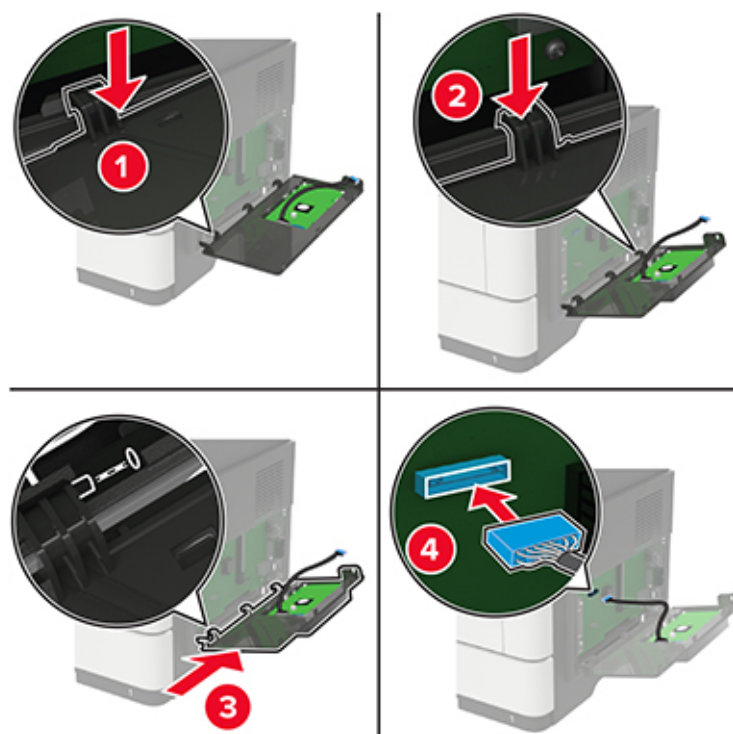


- 6 Откройте и снимите дверцу доступа к плате контроллера.

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.

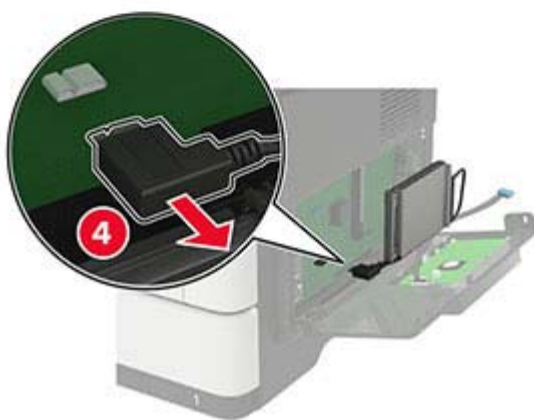
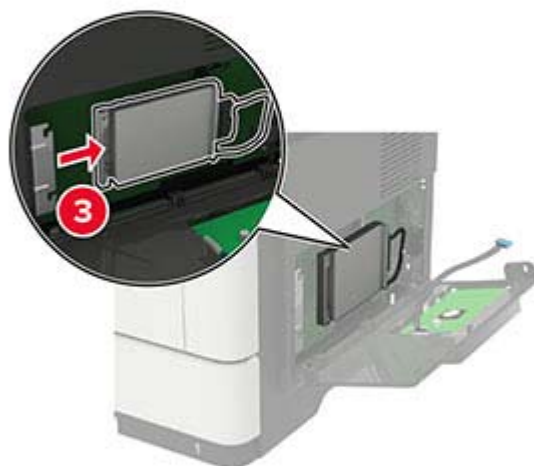
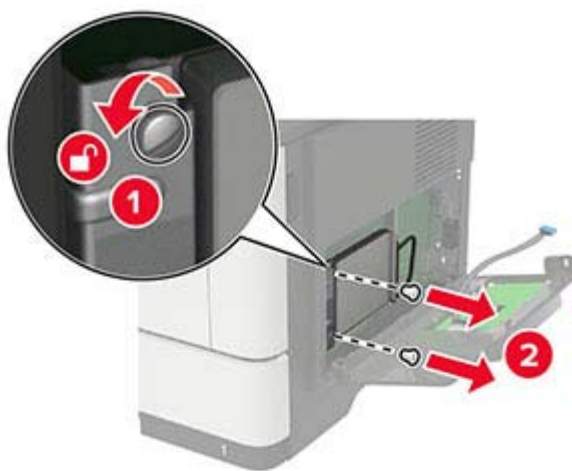


7 Прикрепите комплект порта ISP к принтеру.

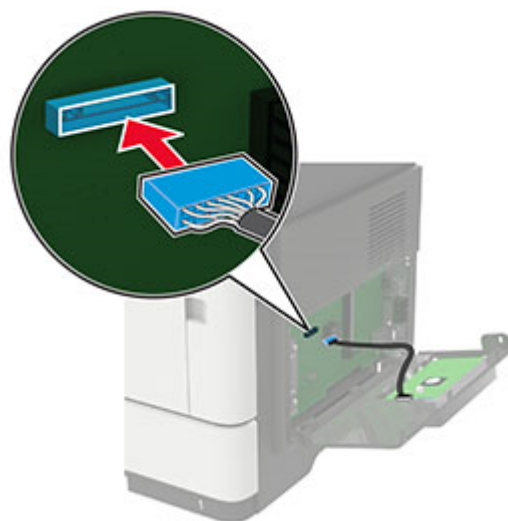


Если установлен жесткий диск принтера, то извлеките его перед установкой порта ISP.

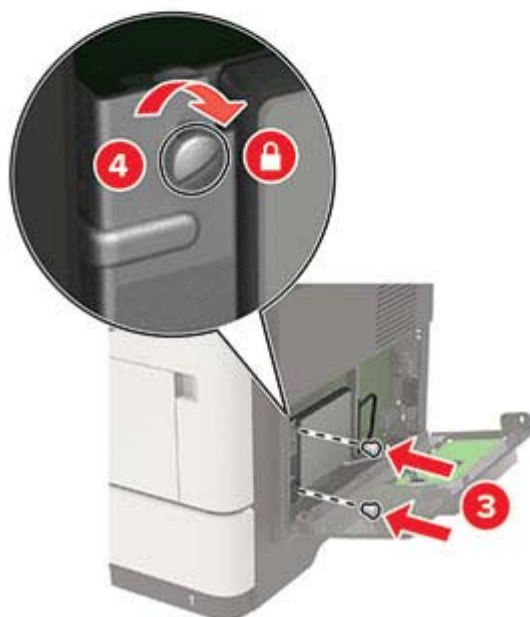
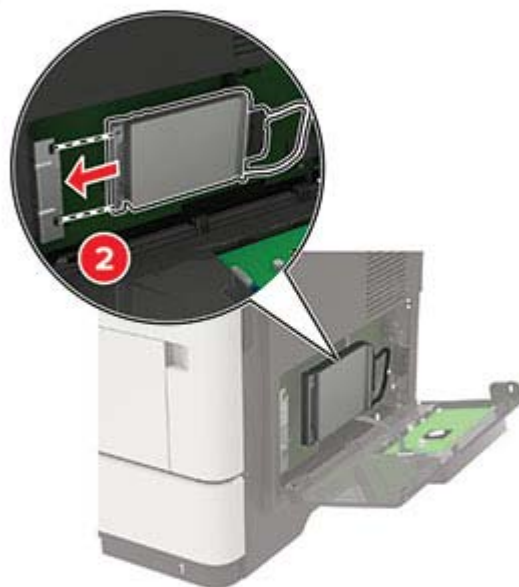
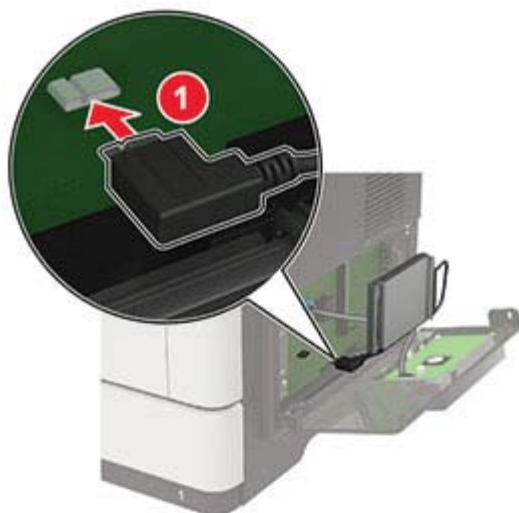
a Отключите интерфейсный кабель жесткого диска от платы контроллера.



- 6** Подключите удлинительный кабель ISP к разъему ISP.



В Установите жесткий диск.



8 Закройте крышку доступа.

9 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.

10 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.

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

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

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



5 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.



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

6 Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 206.](#)

Программное обеспечение

Поддерживаемые операционные системы

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

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

Примечания.

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

Установка программного обеспечения принтера

- 1 Получите копию установочного пакета программы.
 - С нашего веб-сайта.
 - В месте покупки принтера.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям.
- 3 Для пользователей Macintosh: добавить принтер.

Примечание: Для компьютеров Macintosh с macOS версии 10.7 или более поздней не требуется устанавливать драйвер для печати на принтере с поддержкой AirPrint.

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Микропрограммное обеспечение

Экспорт или импорт файла конфигурации

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

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

Примечания.

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

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

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

Для одного приложения

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

Для нескольких приложений

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

Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у торгового представителя.

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

Уведомления

Информация о продукте

Наименование устройства:

ЦИФРОВАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MX-B467F

Тип устройства:

7017

Модел:

Модель 679 и аналогичные

Уведомление о редакции

Ноябрь 2020 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.

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: 56 Двусторонняя: 55
Сканирование	51
Копирование	57
Готов	14

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



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

Утилизация изделий

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

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 окружающей среды	от 10 до 32°C (от 50 до 90°F)
Температура перевозки	от -20 до 40°C (от -4 до 104°F)
Температура хранения и относительная влажность	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F) от 8 до 80% отн. влажности

Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США, как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1: 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: 620 Двусторонняя: 385
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	630
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	20
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	14,5
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,41
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,1
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,1

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

Спящий режим

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

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

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

Режим гибернации

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

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

- Использование времени ожидания гибернации
- Использование планирования режимов питания

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

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

Устройство выключено, но подключено к розетке

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

Суммарное энергопотребление

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

Информация о воздействии на окружающую среду

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

Экономия бумаги

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

Экономия энергии

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

Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

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

Тип/номер модель:

LEX-M14-002

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

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

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

Уведомление о модульном компоненте

Беспроводные модели содержат один из следующих модульных компонентов:

Нормативный тип / номер модели: LEX-M07-001; идентификационный номер FCC:IYLLLEXM07001; IC: 2376A-LEXM07001

Нормативный тип / номер модели: LEX-M08-001; идентификационный номер FCC:IYLLLEXM08001; IC: 2376A-LEXM08001

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

Воздействие радиочастотного излучения

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

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

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

Заявление о соответствии требованиям директив можно найти по адресу

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html

На соответствие стандартам указывает маркировка CE:



Ограничения

Данное радиооборудование предназначено для использования в помещениях. Использование вне помещения запрещено. Данное ограничение распространяется на все перечисленные ниже страны:



Австрия	Бельгия	Болгария	Китай	Кипр	Чехия	Германия	Дания	Эстония
Греция	Испания	Финляндия	Франция	Хорватия	Венгрия	Ирландия	Исландия	Италия
Лихтенштейн	Латвия	Люксембург	Литва	Мальта	Нидерланды	Норвегия	Польша	Португалия
Румыния	Швеция	Словения	Словакия	Турция	Великобритания			

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

Данное радиоустройство работает в частотных диапазонах 2,4 ГГц (2,412–2,472 ГГц в ЕС) или 5 ГГц (5,15–5,35, 5,47–5,725 в ЕС). Максимальная выходная мощность (ЭИИМ) передатчика, включая антенное усиление, ≤ 20 дБм в обоих диапазонах.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

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

Заявление о соответствии требованиям директив можно найти по адресу

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55022, EN55032 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1 или EN 62368-1.

Уведомление о помехах радиосвязи

Предупреждение

Уровень выделений вредных веществ данным изделием не превышает нормативов EN55022 и EN55032, класс А, и требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в жилых помещениях/зданиях.

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

Указатель

А

доступ к плате
контроллера 192
заглушка-адаптер 41
добавление контакта 18
добавление групп 18
добавление дополнительных
аппаратных модулей
драйвер печати 206
добавление внутренних
модулей
драйвер печати 206
добавление кода быстрого
доступа
получатель факса 46
FTP-адрес 48
выравнивание УАДП
настройка 191
настройка
выравнивание сканера 190
регулировка выравнивания
УАПД 191
настройка яркости
дисплей принтера 144
настройка яркости дисплея
принтера 144
регулировка уровня громкости
по умолчанию динамика 124
настройка плотности
тонера 182
AirPrint
использование 27
устройство Android
печать с 27
автоответчику
настройка 39
назначение шаблона звонка
принтеру 44
подключение кабелей 11
предотвращение замятия
бумаги 145

В

блокировка ненужных
факсов 47

С

факсы передаются, но не
принимаются 186
отмена задания на печать
с помощью компьютера 32
с помощью панели
управления принтера 32
не удается открыть Embedded
Web Server 157
не удается выполнить
сканирование с
компьютера 187
не удается отправить
факсы 185
невозможен прием или
передача факсов 184
Копия карточки
настройка 16
изменение обоев 17
проверка состояния
компонентов и расходных
материалов 131
чистка
корпус принтера 127
внутренняя часть
принтера 127
чистка принтера 127
очистка сканера 120, 128
устранение замятия
в дверце А 147
в устройстве двусторонней
печати 153
в лотках 154
печать с разбором по копиям
не выполняется 160
разбор по копиям
копирование 34
компьютер
сканирование в 48
конфиденциальные документы
не распечатываются 162
конфиденциальные задания
на печать 31
печать 31
настройка летнего времени 45
настройка уведомлений о
расходных материалах 131
настройка параметров
динамика факса 124
настройка сервера SMTP 36
настройка сервера SMTP для
факса 38
подключение мобильного
устройства
к беспроводной сети
принтера 125
подключение принтера к
службе специальных
звонков 44
подключение принтера
к беспроводной сети 124
подключение к беспроводной
сети
использование метода с PIN-
кодом 125
использование метода
нажатия кнопки 125
экономия расходных
материалов 144
обращение к дилеру 191
контакты
добавление 18
удаление 19
редактирование 18
панель управления
использование 13
плата контроллера
получение доступа 192
устранение неполадок
копирования
документы или фото
копируются частично 187
низкое качество печати 188
сканер не отвечает 190
не закрывается блок
сканера 189
копирование
создание ярлыков 34
несколько страниц на одном
листе 34
на обеих сторонах бумаги 33
на фирменном бланке 33
фотографии 33
страницы-разделители между
копиями 34

копирование на бумагу разных форматов 33
копирование с
 выбранный лоток 33
создание кода быстрого доступа
 электронная почта 37
создание кода быстрого доступа электронной почты 37
создание кода быстрого доступа
 получатель факса 46
 FTP-адрес 48
перекошенная печать 176
настройка дисплея 17

D

дата и время
 параметры факса 45
летнее время, настройка 45
отключение сети Wi-Fi 126
дилеру
 обращение 191
уровень громкости динамика по умолчанию
 настройка 124
удаление контактов 19
удаление групп 19
разные форматы бумаги, копирование 33
Настройка дисплея
 использование 17
служба специальных звонков, факс
 включение 44
точки на отпечатке 174

E

редактирование контактов 18
редактирование групп 18
уведомления о выбросах в атмосферу 209, 213
включение порта USB 158
включение Wi-Fi Direct 125
шифрование
 жесткий диск принтера 122
увеличение размера копии 34
конверт заклеивается при печати 160

параметры работы в энергосберегающем режиме
 Режим гибернации 143
 спящий режим 143
очистка памяти жесткого диска 121
очистка памяти принтера 122
порт Ethernet 11
экспорт файла конфигурации
 использование Embedded Web Server 206
электронная почта
 создание кода быстрого доступа 37
функция электронной почты
 настройка 36
передача сообщений электронной почты
 использование номера кода быстрого доступа 36
 использование адресной книги 36
 использование принтера 36

F

факс
 настройка сервера SMTP 38
 переадресация 47
 удерживание 47
 настройка расписания для отправки 46
код быстрого доступа места назначения факса
 создание 46
журнал факсов
 просмотр 46
разрешение факса
 изменение 46
настройка факса
 для конкретной страны или региона 41
 подключение по стандартной телефонной линии 39
динамик факса
 настройка параметров 124
устранение неполадок при работе с факсом
 невозможен прием факсов 186
 не удастся отправить факсы 185

невозможен прием или передача факсов 184
низкое качество печати принимаемого факса 186
работа с факсом
 настройка плотности 46
 изменение разрешения 46
 установка даты и времени 45
уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 213
тонкие линии печатаются неправильно 168
микропрограммное обеспечение
 обновление 207
флэш-диск
 печать с 29
 сканирование в 49
согнутая бумага 168
список образцов шрифтов
 печать 32
FTP-адрес
 создание кода быстрого доступа 48
сервер FTP, сканирование на
 использование панели управления 49

G

Облачная печать Google
 использование 27
группы
 добавление 18
 удаление 19
 редактирование 18

H

дополнительные аппаратные модули
 лотки 204
дополнительные аппаратные модули, добавление
 драйвер печати 206
отложенные документы не распечатываются 162
отложенные задания 31
 печать 31
меню "Справка" 119

Режим гибернации
настройка 143
откладывание факсов 47
начальный экран
настройка 16
использование 14
значки начального экрана 14
отображение 16

I
значки на начальном экране
отображение 16
определение местоположения
замятия 146
блок формирования
изображения
заказ 131
замена 134
импорт файла конфигурации
использование Embedded
Web Server 206
световой индикатор
состояние принтера 13
установка жесткого диска
принтера 196
установка внутреннего порта
ISP 198
установка дополнительной
платы 194
установка дополнительных
устройств
жесткий диск принтера 196
установка программного
обеспечения принтера 206
внутренние дополнительные
устройства
плата с микропрограммным
обеспечением 192
установка 194
карта памяти 192
жесткий диск принтера 196
внутренние аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 206
внутренний порт ISP
установка 198

J
замятые страницы не
распечатываются
повторно 162

замятия
предотвращение 145
замятия, устранение
в области устройства
автоматической подачи
документов 156
в многоцелевом устройстве
подачи 155
в области стандартного
выходного лотка 152
задание распечатывается из
неверного лотка 183
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 183
нежелательные факсы
блокировка 47

L
бланки
копирование на 33
Порт LINE 11
связь лотков 23
загрузка
многоцелевое устройство
подачи 22
загрузка конвертов
в многоцелевом устройстве
подачи 22
загрузка лотков 20
нахождение замятий
бумаги 146
расположение гнезда замка
безопасности 121

M
выполнение копирования 33
управление заставкой 17
Меню "Типы материалов для
печати" 74
меню
802.1x 100
О принтере 64
Спец. возможности 59
Настройка
конфиденциальной
печати 115
Меню "Конфигурация" 59
Параметры копирования по
умолчанию 75
Пользовательские форматы
сканирования 74

Устройство 118
Экономичный режим 54
Очистка временных файлов
данных 116
Ethernet 95
Параметры электронной
почты по умолчанию 83
Настройка электронной
почты 82
Факс 119
Режим факса 78
Настройка факс-сервера 81
Настройка факса 78
Печать с флэш-
накопителя 108
Сканирование на флэш-
накопитель 104
Параметры FTP по
умолчанию 88
Облачная печать Google 103
HTML 71
Настройки HTTP/FTP 101
Изображение 72
IPSec 99
Учет заданий 67
Компоновка 64
Локальные аккаунты 111
Ограничения входа в
систему 114
Конфигурация LPD 100
Управление правами 110
Типы материалов для
печати 74
Страница настроек меню 118
Разное 117
Управление мобильными
сервисами 117
Сеть 119
Обзор сети 91
Уведомления 55
Очистка при простое 63
PCL 70
PDF 69
PostScript 69
Управление питанием 58
Предпочтения 52
Печать 118
Качество 66
Удаленная панель
управления 55
Ограничение доступа к
внешней сети 102

Журнал проверки безопасности 112
Настройка 66
Коды быстрого доступа 118
SNMP 98
Параметры решений
LDAP 117
TCP/IP 96
ThinPrint 101
Конфигурация лотка 72
Поиск и устранение неисправностей 120
Настройка формата Universal 73
USB 102
Значки, отображаемые на начальном экране 64
Настройка Web Link 87
Wi-Fi Direct 103
XPS 68
Страница настроек меню печать 15
меню
Шифрование диска 116
Восстановить заводские настройки по умолчанию 59
График устройств USB 112
Беспроводная связь 92
мобильное устройство печать с 27, 28
печать с пятнами 174
перемещение принтера 9, 142
несколько страниц на одном листе копирование 34
многоцелевое устройство подачи загрузка 22

N

Страница сетевых параметров печать 15
страница сетевых параметров печать 158
уровень шума 209
расходный материал не от производителя принтера 159
энергонезависимая память 122
очистка 121
уведомления 209, 210, 211, 212, 213

O

операционные системы поддерживаемая 205
дополнительная карточка установка 194
дополнительные устройства внутренний порт ISP 198
заказ блок формирования изображения 131
картридж с тонером 131

P

бумага
настройка формата Universal 20
скручивание бумаги 175
замятие бумаги в дверце A 147
замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов 156
замятие бумаги в устройстве двусторонней печати 153
замятие бумаги в многоцелевом устройстве подачи 155
замятие бумаги в задней дверце 151
замятие бумаги в лотках 154
замятие бумаги, очистка в области устройства автоматической подачи документов 156
в многоцелевом устройстве подачи 155
в области задней дверцы 151
замятия бумаги предотвращение 145
замятия бумаги, устранение в области стандартного выходного лотка 152
форматы бумаги поддерживаемая 24
документы или фото копируются частично 187
состояние компонентов проверка 131
метод с PIN-кодом 125
фотографии копирование 33

узел валика подачи замена 138
шины ролика подачи замена 136
размещение страниц-разделителей между копиями 34
низкое качество печати 188
низкое качество печати факсов 186
индикатор кнопки питания состояние принтера 13
разъем кабеля питания 11
драйвер печати дополнительные аппаратные модули, добавление 206
задание на печать отмена с компьютера 32
отмена с панели управления принтера 32
задания на печать не напечатаны 165
поиск и устранение неисправностей, связанных с качеством печати
пустые страницы 166
перекошенная печать 176
темная печать 166
тонкие линии печатаются неправильно 168
согнутая или смятая бумага 168
серый фон на распечатываемых изображениях 169
горизонтальные светлые полосы 170
светлая печать 172
печать с пятнами или точками 174
скручивание бумаги 175
повторяющиеся дефекты печати 177
печать выполняется с перекосом 176
страницы сплошного черного цвета 177
текст или изображения обрезаются 178
тонер легко стирается 178
вертикальные темные полосы 179

вертикальные темные линии
или полосы 179
вертикальные темные полосы
с непропечатанными
участками изображений 180
вертикальные светлые
полосы 180
вертикальные белые
линии 181
белые страницы 166
поиск и устранение
неисправностей, связанных с
печатью
печать с разбором по копиям
не выполняется 160
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 162
конверт заклеивается при
печати 160
неверные поля 171
замятые страницы не
распечатываются
повторно 162
задание распечатывается из
неверного лотка 183
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 183
частые замятия бумаги 161
задания на печать не
распечатываются 165
медленная печать 163
функция связи лотков не
работает 161
не удастся чтение флэш-
накопителя 158
принтер
минимальные зазоры 9
выбор места 9
транспортировка 143
конфигурации принтера 10
дисплей принтера
настройка яркости 144
жесткий диск принтера
шифрование 122
память жесткого диска
принтера 122
очистка 121
принтер не отвечает 182
меню принтера 51

сообщения принтера
расходный материал не от
производителя
принтера 159
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 159
Требуется ТО сканера, исп.
комплект УАПД 159
порты принтера 11
параметры принтера
восстановление заводских
настроек по умолчанию 122
программное обеспечение
принтера
установка 206
беспроводная сеть принтера
подключение мобильного
устройства к 125
печать
конфиденциальные задания
на печать 31
список образцов шрифтов 32
с компьютера 27
с флэш-накопителя 29
с мобильного
устройства 27, 28
с устройства Android 27
отложенные задания 31
Страница настроек меню 15
Страница сетевых
параметров 15
страница сетевых
параметров 158
страницы проверки качества
печати 120
использование облачной
печати Google 27
использование Wi-Fi
Direct 28
печать списка образцов
шрифтов 32
печать страницы настройки
сети 158
печать с компьютера 27
печать с флэш-накопителя 29
метод нажатия кнопки 125

Q

Меню "Качество" 66

R

принятый факс
переадресация 47
принятые факсы
удерживание 47
уменьшение размера копии 34
устранение замятия
в устройстве двусторонней
печати 153
извлечение замятой бумаги
в дверце А 147
в лотках 154
задания на печать с
повтором 31
повторяющиеся дефекты
печати 177
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 159
замена расходных
материалов
блок формирования
изображения 134
картридж с тонером 132
замена узла валика
подачи 138
замена шин ролика
подачи 136
восстановление заводских
настроек по умолчанию 122
переходник RJ11 41
запуск показа слайдов 17

S

информация по технике
безопасности 7, 8
экономия бумаги 34
Центр сканирования
настройка 17
сканирование не выполнено
надлежащим образом 189
устранение неполадок
сканирования
не удастся выполнить
сканирование с
компьютера 187
документы или фото
копируются частично 187
низкое качество печати 188
сканер не отвечает 190

процесс сканирования
приводит к "зависанию"
компьютера 190
сканирование выполняется
слишком долго 190
вертикальные темные линии
на отпечатках при
сканировании из УАПД 188
сканер
чистка 128
Требуется ТО сканера, исп.
комплект УАПД 159
не закрывается блок
сканера 189
сканирование
на компьютер 48
на сервер FTP 49
проблемы, связанные с
качеством сканирования 188
сканирование на флэш-
накопитель 49
сканирование на сервер FTP
использование панели
управления 49
сканирование на факс 46
защита памяти принтера 122
гнездо замка безопасности
поиск 121
выбор места для установки
принтера 9
отправка факса
использование
компьютера 45
использование панели
управления 45
отправка сообщения
электронной почты 36
настройка формата бумаги 20
настройка типа бумаги 20
настройка размера бумаги
формата Universal 20
настройка факса
для конкретной страны или
региона 41
подключение по стандартной
телефонной линии 39
транспортировка
принтера 143
Центр ярлыков
использование 16

код быстрого доступа,
создание
получатель факса 46
FTP-адрес 48
коды быстрого доступа,
создание
экран копирования 34
печать выполняется с
перекосом 176
спящий режим
настройка 143
медленная печать 163
сервер SMTP
настройка 36
сервер SMTP для отправки
факсов
настройка 38
динамик
уровень громкости по
умолчанию 124
заявление об
энергозависимости 122
хранение заданий на
печать 31
расходные материалы
экономия 144
состояние расходных
материалов
проверка 131
расходные материалы, заказ
блок формирования
изображения 131
уведомления о расходных
материалах
настройка 131
поддерживаемые типы
файлов 30
поддерживаемые флэш-
накопители 30
поддерживаемые
операционные системы 205
поддерживаемые форматы
бумаги 24
поддерживаемые типы
бумаги 26
поддерживаемая плотность
бумаги 26

Т

картридж с тонером
заказ 131
замена 132

плотность тонера
настройка 182
функция связи лотков не
работает 161
лотки
установка 204
связывание 23
загрузка 20
исключение из цепочки
связи 23
поиск и устранение
неисправностей
не удается открыть Embedded
Web Server 157
принтер не отвечает 182
устранение неполадок,
копирование
документы или фото
копируются частично 187
низкое качество печати 188
сканер не отвечает 190
устранение неполадок, факс
низкое качество печати
принимаемого факса 186
поиск и устранение
неисправностей, печать
печать с разбором по копиям
не выполняется 160
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 162
конверт заклеивается при
печати 160
неверные поля 171
замятые страницы не
распечатываются
повторно 162
задание распечатывается из
неверного лотка 183
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 183
частые замятия бумаги 161
задания на печать не
распечатываются 165
медленная печать 163
поиск и устранение
неисправностей, качество
печати
пустые страницы 166
перекошенная печать 176
темная печать 166

тонкие линии печатаются
 неправильно 168
согнутая или смятая
 бумага 168
серый фон на
 распечатываемых
 изображениях 169
горизонтальные светлые
 полосы 170
светлая печать 172
печать с пятнами или
 точками 174
скручивание бумаги 175
повторяющиеся дефекты
 печати 177
печать выполняется с
 перекосом 176
страницы сплошного черного
 цвета 177
текст или изображения
 обрезаются 178
тонер легко стирается 178
вертикальные темные
 полосы 179
вертикальные темные линии
 или полосы 179
вертикальные темные полосы
 с непропечатанными
 участками изображений 180
вертикальные светлые
 полосы 180
вертикальные белые
 линии 181
белые страницы 166
устранение неполадок,
сканирование
 документы или фото
 копируются частично 187
 низкое качество печати 188
 сканирование не выполнено
 надлежащим образом 189
 сканер не отвечает 190
 не закрывается блок
 сканера 189
 вертикальные темные линии
 на отпечатках при
 сканировании из УАПД 188
двустороннее копирование 33

U

не удастся чтение флэш-
накопителя
 поиск и устранение
 неисправностей, печать 158
состояние кнопки и индикатора
питания 13
формат бумаги Universal
 параметр 20
исключение лотков из цепочки
связи 23
обновление
 микропрограммного
 обеспечения
 флэш-файл 207
Порт USB 11
 включение 158
порт USB принтера 11
использование функции
"настройка дисплея" 17
использование УАПД
 копирование 33
использование панели
управления 13
использование начального
экрана 14
использование стекла
экспонирования сканера
 копирование 33

V

задания на печать с
проверкой 31
вертикальные темные линии
на отпечатках 179
вертикальные темные линии
на отпечатках при
сканировании из УАПД 188
вертикальные полосы на
отпечатках 179
просмотр журнала факсов 46
энергозависимая память 122
очистка 121

W

белые линии 181
меню "Беспроводная связь" 92
беспроводная сеть
 подключение принтера к 124
 Wi-Fi Protected Setup 125
беспроводная сеть 124

Wi-Fi Direct 125
 печать с мобильного
 устройства 28
сеть Wi-Fi
 отключение 126
Wi-Fi Protected Setup
 беспроводная сеть 125
смятая бумага 168