



Серия CX310 и CX317

Руководство пользователя

Ноябрь 2017 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

7527

Модель(и):

211, 231

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	6
Условные обозначения.....	6
Информация о принтере.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
Выбор места для установки принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Основные операции при работе с принтером.....	12
Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера.....	13
Использование панели управления принтера.....	14
Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора...	14
Дополнительная настройка принтера.....	16
Установка внутренних дополнительных устройств.....	16
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	22
Подключение кабелей.....	24
Установка ПО принтера.....	25
Сеть.....	26
Проверка установки принтера.....	30
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	32
Задание формата и типа бумаги.....	32
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	32
Загрузка бумаги в лоток подачи на 250-листов.....	33
Загрузка в устройство ручной подачи.....	36
Загрузка бумаги в лоток подачи на 650-листов.....	37
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	38
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	41
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	44
Использование специальной бумаги.....	44
Инструкции по использованию бумаги.....	47
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	51

Печать.....	55
Печать документа.....	55
Печать с мобильного устройства.....	57
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	58
Печать информационных страниц.....	60
Отмена задания на печать.....	60
Копирование.....	61
Получение копий.....	61
Копирование фотографий.....	62
Копирование на специальные материалы для печати.....	63
Настройка параметров копирования.....	64
Размещение информации на копиях.....	70
Отмена задания на копирование.....	70
Сведения о параметрах копирования.....	70
Передача по электронной почте.....	74
Настройка принтера для отправки электронной почты.....	74
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	75
Отправка документа по электронной почте.....	75
Отмена передачи сообщения электронной почты.....	76
Сканирование.....	77
Сканирование с передачей по адресу FTP.....	77
Сканирование на компьютер.....	79
Структура меню.....	81
Список меню.....	81
Меню "Расходные материалы".....	82
Меню "Бумага".....	82
Меню "Отчеты".....	92
Сеть/Порты.....	93
Меню "Безопасность".....	101
Меню "Параметры".....	104
Экономия денег с заботой об окружающей среде.....	132
Экономия бумаги и тонера.....	132

Экономия энергии.....	133
Утилизация.....	136
Обеспечение безопасности принтера.....	138
Установка секретного замка.....	138
Заявление об энергозависимости.....	138
Очистка энергозависимой памяти.....	139
Очистка энергонезависимой памяти.....	139
Поиск сведений о безопасности принтера.....	139
Обслуживание принтера.....	140
Хранение расходных материалов.....	140
Чистка принтера.....	140
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	142
Предполагаемое количество оставшихся страниц.....	142
Заказ расходных материалов.....	143
Замена расходных материалов.....	146
Перемещение принтера.....	165
Управление принтером.....	167
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	167
Проверка виртуального дисплея.....	167
Настройка электронных уведомлений.....	167
Просмотр отчетов.....	168
Настройка уведомлений о расходных материалах с сервера Embedded Web Server....	168
Копирование параметров на другие принтеры.....	169
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	170
Устранение замятий.....	171
Предотвращение замятия материалов для печати.....	171
Определение местоположения замятия.....	173
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	174
Замятие бумаги в передней дверце.....	175
Замятие бумаги в лотках.....	177
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи.....	178
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	178
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов.....	179

Поиск и устранение неисправностей.....	181
Значение сообщений принтера.....	181
Устранение неполадок печати.....	197
Устранение проблем печати.....	203
Устранение неполадок копирования.....	233
Устранение неполадок сканера.....	236
Встроенный веб-сервер не открывается.....	241
Обращение в службу технической поддержки.....	243
Уведомления.....	244
Информация по продукту.....	244
Уведомление о редакции.....	244
Потребляемая мощность.....	248
Указатель.....	252

Информация по технике безопасности

Условные обозначения

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

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

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

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Риск получения травмы.

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Опасность опрокидывания устройства.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Риск защемления между подвижными частями.

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Устройство можно использовать только со встроенным стабилизатором напряжения Lexmark, правильно подключенным к сети между принтером и фирменным кабелем питания. Использование стабилизаторов напряжения, произведенных не компанией Lexmark, может стать причиной возгорания, повреждения оборудования или понижения производительности принтера.

Запрещается устанавливать и использовать данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

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

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.

 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

 **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.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг, для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Убедитесь в том, что все внешние подключения (например подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.

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.

 **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.

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

 **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 – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Конфигурации для настольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели multifunctionальный принтер (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи, вам могут потребоваться дополнительные приспособления. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера 	<p>Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта http://support.lexmark.com.</p>
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги • Загрузка бумаги • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование программного обеспечения принтера • Настройка принтера в сети • Уход и обслуживание принтера • Поиск и устранение неполадок 	<p><i>Руководство пользователя</i> и <i>Краткое справочное руководство</i> — руководства можно скачать на веб-сайте http://support.lexmark.com.</p> <p>Примечание: Также доступны руководства на других языках.</p>
<p>Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера</p>	<p><i>Руководство доступа Lexmark</i> — это руководство доступно по адресу http://support.lexmark.com.</p>
<p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>	<p>Справка Windows или Mac — откройте программу принтера, а затем выберите Справка.</p> <p>Щелкните  для просмотра контекстной справки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи 	<p>Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — http://support.lexmark.com</p> <p>Примечание: Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе указаны на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии из комплекта поставки принтера.</p> <p>Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
<p>Сведения о гарантии</p>	<p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В США — см. Заявление об ограниченной гарантии из комплекта поставки принтера, или веб-сайт http://support.lexmark.com. • В других странах и регионах — см. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.

Выбор места для установки принтера

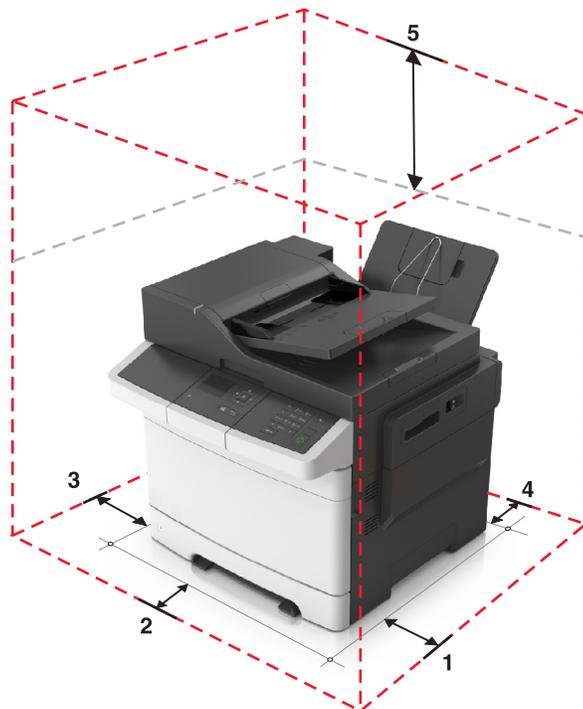
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется установить дополнительные устройства, предусмотрите также место и для них. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

- Установите принтер рядом с надежно заземленной и легкодоступной розеткой.
- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.
- Принтер следует содержать в следующих условиях:
 - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте;
 - в принтере не должно оставаться скрепок;
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - не допуская воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Окружающая температура	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 43°C (от -40 до 110°F)

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

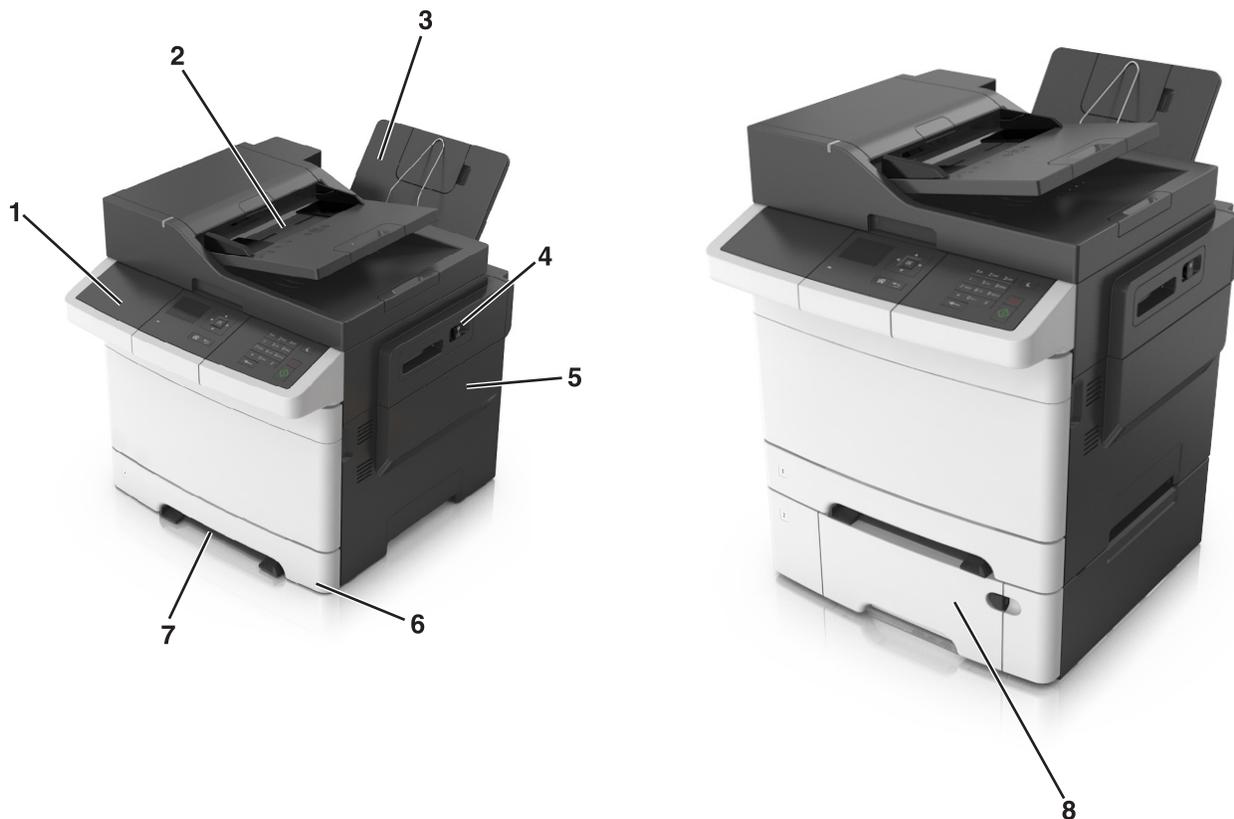


1	Правая сторона	304,8 мм (12")
2	Спереди	508 мм (20")
3	Левая сторона	76,2 (3")
4	Сзади	101,6 мм (4")
5	Верхний	291,7 мм (11,5")

Конфигурации принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели multifunction printer (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи, вам могут потребоваться дополнительные приспособления. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Базовые модели



1	Панель управления принтера
2	Устройство автоматической подачи документов (УАП)
3	Стандартный лоток
4	Фиксатор верхней дверцы
5	Крышка справа
6	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
7	Устройство ручной подачи
8	Дополнительный двойной лоток на 650-страниц со встроенным многоцелевым устройством подачи(Лоток 2)

Основные операции при работе с принтером

- Быстрое копирование или настройка принтера для выполнения особых заданий на копирование.
- Сканирование документов и отправка на компьютер, адрес электронной почты или каталог назначения FTP.
- Сканирование документов и передача их на другой принтер (PDF при помощи FTP).

Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
 <p>При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.</p> <p>Примечание: В УАПД сканируется только одна сторона листа.</p>	 <p>Стекло сканера используется для отдельных страниц, небольших документов (например, открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или тонких листов (например, вырезок из журналов).</p>

Использование УАПД

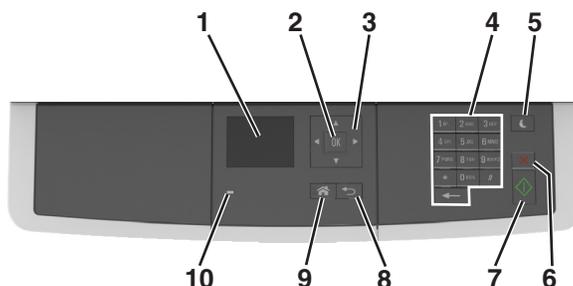
- Загрузите исходный документ в УАПД лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- В устройство автоматической подачи можно загружать не более 50 листов обычной бумаги.
- Размеры сканируемых изображений шириной от 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ") до 216 x 368 мм (8,5 x 14,5 ").
- Плотность сканируемых документов от 52 до 120 г/м² (от 14 до 32 фунтов).
- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

Использование стекла экспонирования сканера

Использование стекла экспонирования сканера.

- Поместите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз в угол, помеченный зеленой стрелкой.
- Сканирование и копирование документов форматом до 216 x 296,9 мм (8,5 x 11,69").
- Можно копировать книги толщиной до 12,7 мм (0,5 ").

Использование панели управления принтера



	Использовать	Чтобы
1	Отобразить	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр параметров печати, копирования, передачи по электронной почте и факсу, а также сканирования. Просмотр сообщений о состоянии принтера и ошибках.
2	кнопка "Выбрать"	<ul style="list-style-type: none"> Выбор параметров меню. Сохранение настроек.
3	кнопки со стрелками	Прокрутка меню или настроек на дисплее.
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
5	Кнопка перехода в спящий режим	Переход в спящий режим или режим гибернации.
6	кнопка "Отмена"	Остановка всех операций принтера.
7	Кнопка «Старт»	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
8	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
9	Кнопка "Начальный экран"	Возврат к начальному экрану.
10	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора

Цвета света кнопки перехода в спящий режим и цвета индикатора на панели управления принтера обозначают состояние принтера.

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользователя.

Свет кнопки перехода в спящий режим	Состояние принтера
Выкл.	Принтер выключен или в состоянии готовности.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в режиме сна.
Мигает желтым	Принтер входит в или выходит из режима гибернации.

Свет кнопки перехода в спящий режим	Состояние принтера
Мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.	Принтер находится в режиме гибернации.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

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

Доступные внутренние параметры

- Модуль памяти
 - DDR3 DIMM
- Флэш-память
 - Шрифты
 - Микропрограммное обеспечение
 - Формы и штрихкоды
 - Предписание
 - IPDS

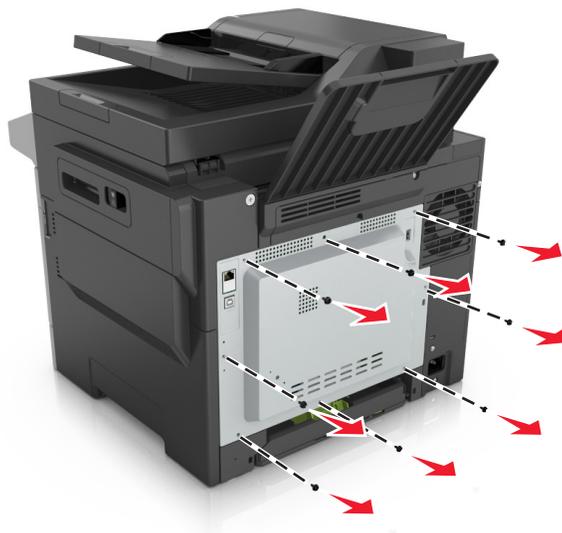
Обеспечьте доступ к системной плате.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

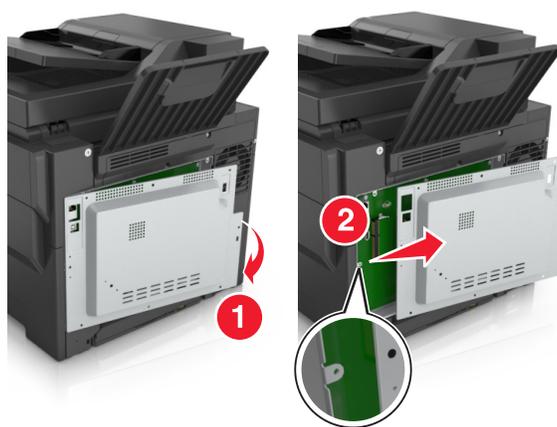
1 Получите доступ к плате контроллера на задней панели принтера.

Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Для удаления винтов поверните их против часовой стрелки.

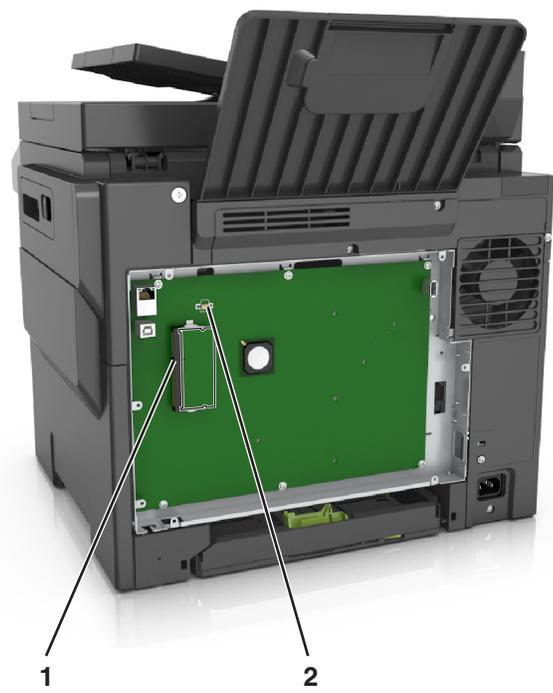


3 Приоткройте крышку доступа к плате контроллера, а затем сдвиньте ее вправо, чтобы снять.



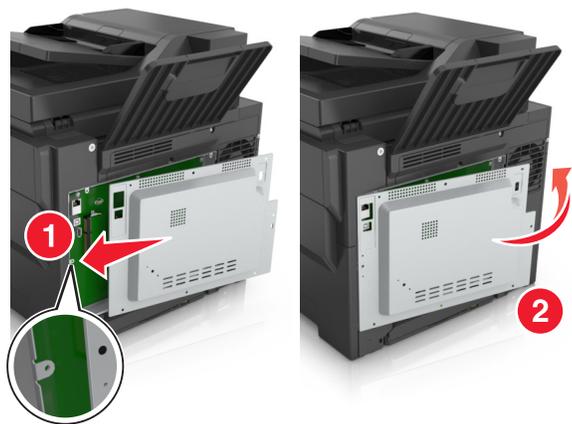
4 Найдите соответствующий разъем на плате контроллера.

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

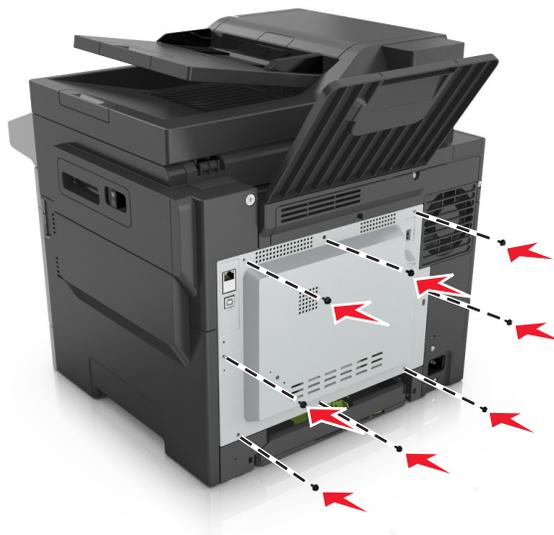


1	Разъем модуля памяти
2	Разъем дополнительных плат

5 Прикрепите крышку на место.



6 Поверните винты по часовой стрелке, чтобы закрыть крышку.



Установка карты памяти

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

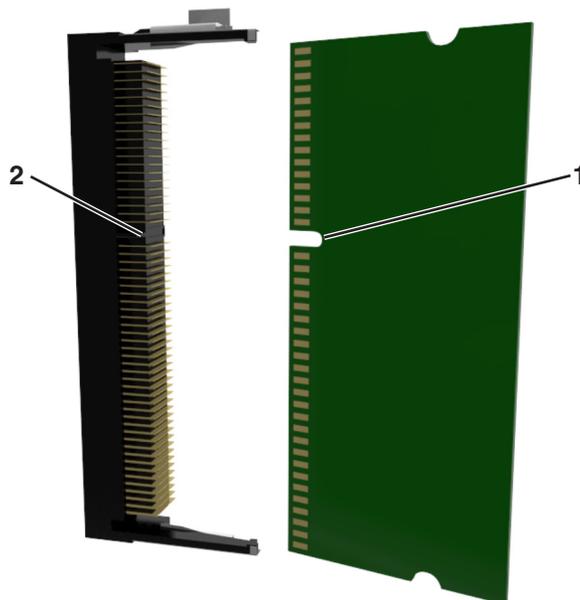
1 Доступ к плате контроллера.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 17.](#)

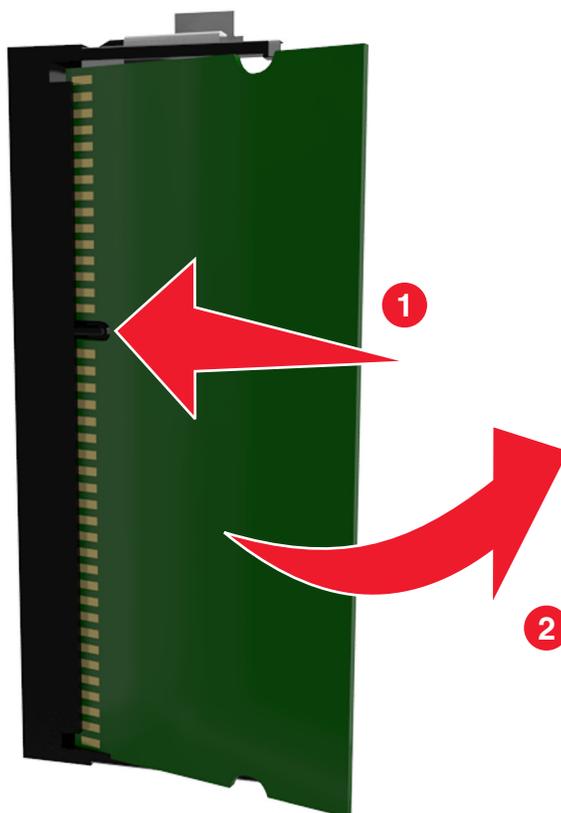
2 Распакуйте карту памяти.

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

3 Совместите паз (1) на карте памяти с выступом (2) на разъеме.



4 Вставьте плату памяти прямо в разъем, а затем протолкните ее в направлении платы контроллера до щелчка.



5 Закройте крышку доступа к плате контроллера.

Установка дополнительной платы

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные к нему кабели.

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.

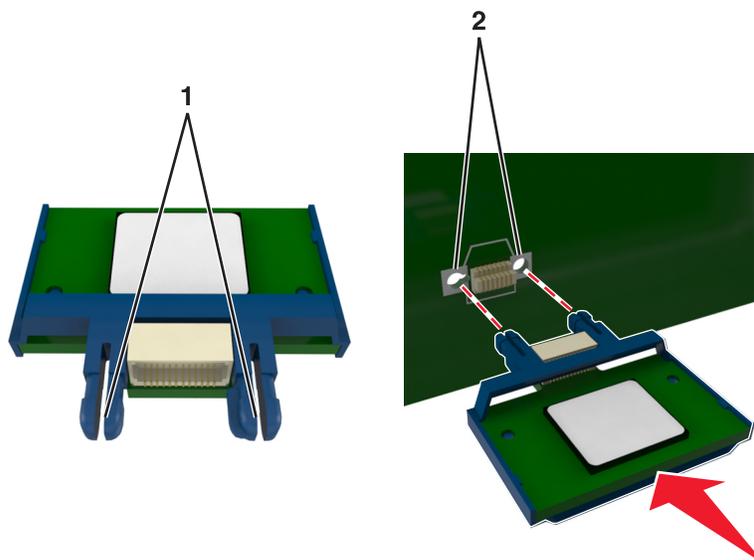
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 17.](#)

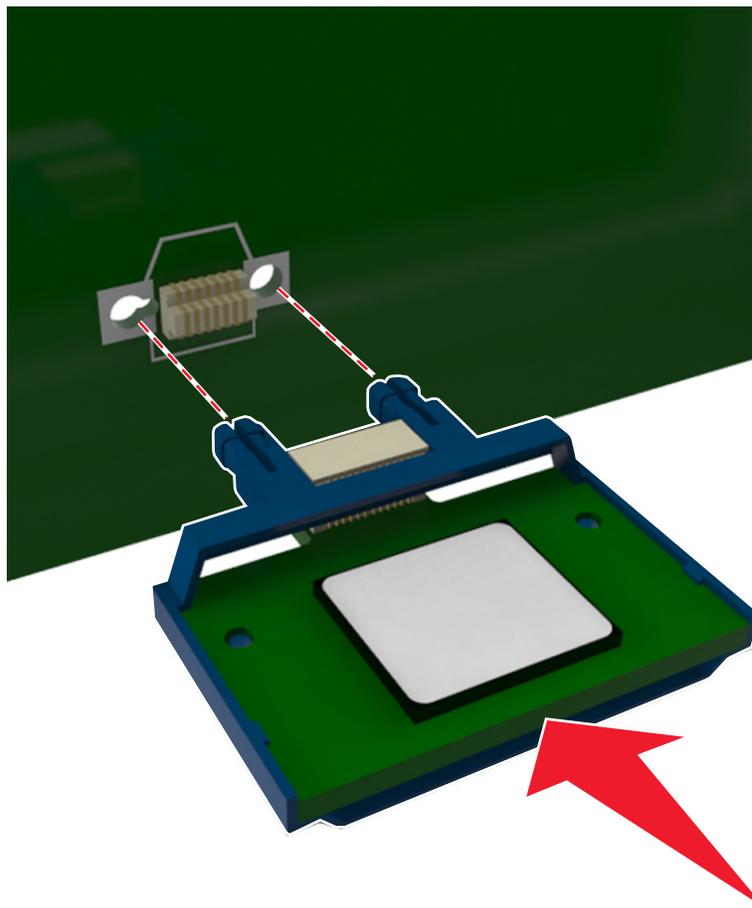
2 Распакуйте дополнительную плату.

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

3 Возьмите плату за края и совместите пластмассовые штыри (1) платы с отверстиями (2) в системной плате.



4 С усилием вставьте плату в разъем, отображенный на иллюстрации.



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

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

5 Закройте дверцу доступа к системной плате.

Примечание: После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на стр. 26.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

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

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Дополнительный двойной лоток на 650 страниц со встроенным многоцелевым устройством подачи (Лоток 2)
- Принтер

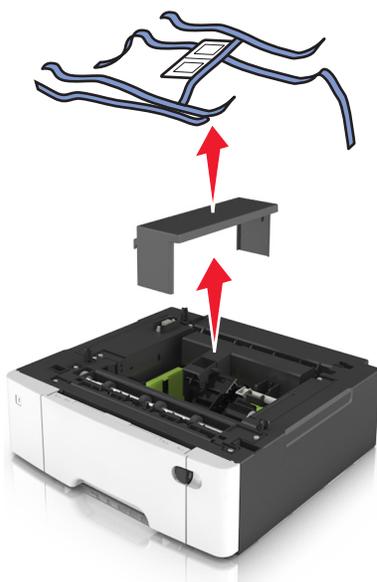
Установка двойного лотка на 650 листов

Принтер поддерживает дополнительный двойной лоток на 650 листов (Лоток 2) со встроенным многоцелевым устройством подачи.

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

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, 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 Распакуйте дополнительный двойной лоток на 650 листов и снимите все упаковочные материалы и пылезащитный чехол.

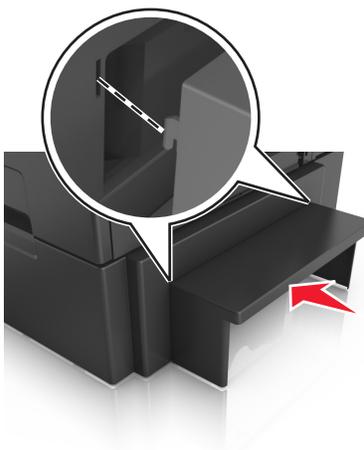


- 2 Поместите лоток на то место, которое было выбрано для принтера.

3 Совместите принтер и двойной лоток на 650 листов и установите принтер, как требуется.



4 Установите пылезащитный чехол.



Примечание: После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на [стр. 26](#).

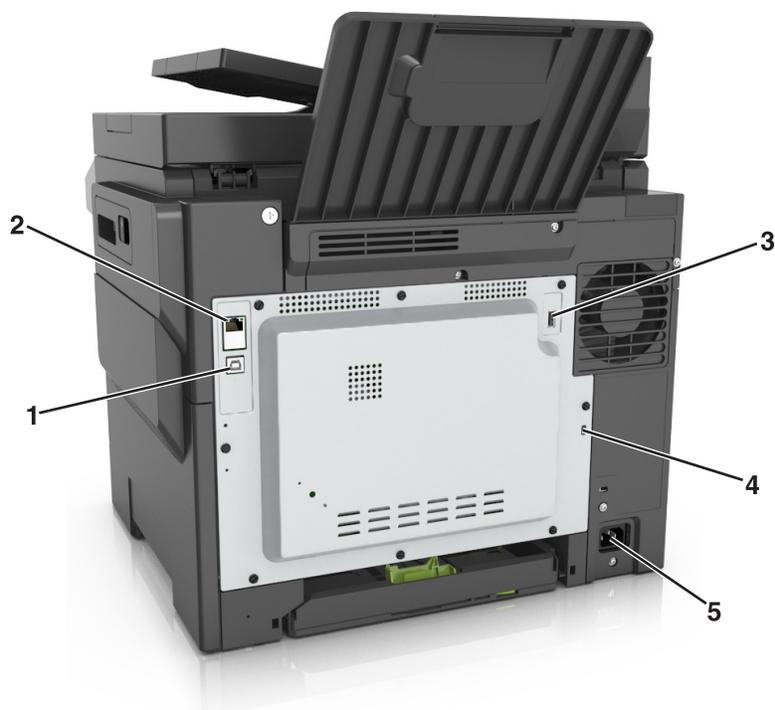
Подключение кабелей

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или к сети с помощью кабеля Ethernet.

Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующего кабеля Ethernet с разъемом Ethernet

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



	Использовать	Чтобы
1	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
2	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
3	Беспроводной порт USB	Подключите дополнительный беспроводной сетевой адаптер.
4	Порт секретного замка	Закройте крышку платы контроллера.
5	Разъем кабеля питания принтера	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

Установка ПО принтера

Установка программного обеспечения принтера

- Получите копию установочного пакета программы.
 - С компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки принтера.
 - Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, затем выберите вашу модель принтера и операционную систему.
- Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
- Для пользователей Macintosh: добавить принтер.

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

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Сеть

Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352 перед тем, как настраивать принтер для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений об установке адаптера беспроводной сети см. прилагаемые к нему инструкции.
- Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 и 802.1X - RADIUS - это типы защиты, которые используются в сети.

Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

Чтобы настроить принтер для использования в сети Ethernet, соберите следующие сведения перед началом настройки:

Примечание: Если IP-адреса назначаются в сети компьютерам и принтерам автоматически, продолжите установку принтера.

- Допустимый уникальный IP-адрес, который должен использовать принтер в сети
- Сетевой шлюз
- Маска сети
- Псевдоним для принтера (необязательный)

Примечание: Псевдоним принтера упрощает идентификацию принтера в сети. Можно использовать псевдоним принтера по умолчанию или назначить легко запоминающееся имя.

Кроме того, потребуется кабель Ethernet для подключения принтера к сети и свободный порт, с помощью которого принтер можно физически подключить к сети. По возможности используйте новый сетевой кабель, чтобы предотвратить возможные проблемы, связанные с поврежденным кабелем.

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

- Убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

Перед настройкой принтера в беспроводной сети убедитесь в наличии следующих данных.

- **SSID.** SSID также называют именем сети.
- **Беспроводной режим (или режим сети)** - это может быть либо одноранговый режим, либо режим инфраструктуры.
- **Канал (для одноранговых сетей).** Для сетей в режиме инфраструктуры по умолчанию канал выбирается автоматически.

В некоторых одноранговых сетях также необходимо использовать параметр автоматического выбора. Если вы сомневаетесь, какой канал следует выбрать, обратитесь к специалисту службы поддержки.

- **Способ защиты**—Существует четыре базовых варианта «Способа защиты»:
 - ключ WEP
Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который в настоящее время используется в сети. Для этого выберите параметр «Ключ передачи WEP по умолчанию».
 - Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2
В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.
 - 802.1X–RADIUS
В случае установки принтера в сети 802.1X может потребоваться следующая информация:
 - Тип проверки подлинности
 - Тип внутренней проверки подлинности
 - Имя пользователя и пароль 802.1X
 - Сертификаты
 - Защита отсутствует
Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

Примечание: Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

- Если имя SSID сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети.

Если не удастся найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.

- Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный сервер Embedded Web Server соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

Подключение принтера с помощью мастера настройки беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Кабель Ethernet отсоединен от принтера.
- Для параметра «Активная сетевая плата» установлено значение «Авто». Для настройки значения «Авто» выполните следующие команды:

 > Параметры >  > Сеть/порты >  > Активная сетевая плата >  > Авто > 

Примечание: Убедитесь, что принтер выключен и приблизительно через 5 секунд снова включите его.

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/порты >  > Сеть [x] >  > Сеть [x] Установка >  > Беспроводная связь >  > Настройка беспроводных сетей > 

- 2 Выберите «Настройка беспроводных сетей».

Параметр	Чтобы
Найти сети	Показать доступные беспроводные соединения. Примечание: Этот элемент меню показывает передаваемые защищенные или незащищенные имена SSID.
Введите имя сети	Выберите имя сети SSID вручную. Примечание: Убедитесь в правильности ввода имени SSID.
Настройка защищенной Wi-Fi	Подключите принтер к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

- 3 Нажмите кнопку  и следуйте указаниям на дисплее принтера.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной установки Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом настройки защищенной Wi-Fi (WPS). Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

Использование метода настройки кнопки (PBC)

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/Порты >  > Сеть [x] >  > Сеть [x] Настройка >  > Беспроводная >  > Настройка беспроводного соединения >  > Настройки защищенной Wi-Fi >  > Параметр "Настройка нажатием кнопки" > 

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/Порты >  > Сеть [x] >  > Сеть [x] Настройка >  > Беспроводная >  > Настройка беспроводного соединения >  > Настройки защищенной Wi-Fi >  > Запуск метода с PIN-кодом > 

2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.

3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

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

4 Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.

5 Введите PIN-код из восьми цифр, и сохраните настройки.

Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер временно подключен к сети Ethernet.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления 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 > Сети/Порты > Беспроводная**.

3 Измените настройки, чтобы они соответствовали параметрам точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

Примечание: Убедитесь в правильности ввода имени SSID, метода обеспечения безопасности, предварительного ключа или фразы доступа, режима сети и канала.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель Ethernet. Затем приблизительно через 10 секунд снова включите его.

6 Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Далее, в разделе «Сетевая плата [x]», посмотрите, чтобы отображалось состояние «Подключен».

Проверка установки принтера

После установки всех аппаратных и программных компонентов и включения принтера проверьте, правильно ли настроен принтер, распечатав следующее:

- **Страницу настроек меню** – Используйте эту страницу, чтобы убедиться, что все дополнительные устройства принтера установлены правильно. Если установленный компонент отсутствует в списке, значит он неправильно установлено. Извлеките дополнительный компонент и установите его повторно.
- **Страница сетевых параметров** — Если принтер поддерживает сетевое подключение, с помощью этой страницы можно проверить работу сетевого подключения. Эта страница также содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

Печать страницы параметров меню

Распечатайте страницу параметров меню для просмотра текущих значений параметров принтера и правильности установки дополнительных устройств принтера.

На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры > Отчеты > ОК** > **Страница «Параметры меню» > ОК**

Примечание: Если параметры меню не были изменены, то на странице настроек меню отображаются заводские настройки по умолчанию. Сохраненные параметры меню заменяют собой заводские настройки, использующиеся как *параметры пользователя по умолчанию*. Пользовательские параметры по умолчанию действуют до тех пор, пока снова не будет открыто меню, выбрано, а затем сохранено новое значение.

Печать страницы настройки сети

Если принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит важные сведения, которые помогут настроить печать по сети.

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **Отчеты** >  > **Страница настройки сети** > 

Примечание: Если установлен дополнительный внутренний сервер печати, отображается **Страница настроек сети [ж]**.

- 2 Проверьте первый раздел страницы параметров сети и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение **Подключен**.

Если в поле «Состояние» указано значение **Не подключен**, данная линия локальной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Правильный выбор и загрузка бумаги может повысить надежность печати документов. Подробнее см. [“Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 171](#) или [“Хранение бумаги” на стр. 51](#).

Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Меню «Бумага»** >  > **Меню «Формат и тип бумаги»** > 

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный лоток, а затем нажмите кнопку .

3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку .

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку , чтобы изменить настройки.

Настройка параметров для бумаги формата Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера.

Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal, 76 x 127 мм (3 x "), загружается только в многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal - 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,17 "), загружается только в многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи.

1 На панели управления принтера выберите:

Выберите  > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Универсальная настройка** > 

2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Единицы измерения**, **Высота при книжной ориентации** или **Ширина при книжной ориентации**, а затем нажмите .

3 С помощью клавиатуры введите желаемые параметры, а затем нажмите .

4 Нажмите .

Загрузка бумаги в лоток подачи на 250-листов

Принтер содержит один стандартный лоток на 250 листов (Лоток 1) со встроенным устройством ручной подачи. Дополнительное устройство подачи на 650 листов поддерживает тот же размер и тип бумаги, что и лоток на 250 листов. Способ загрузки материала в дополнительное устройство подачи не отличается от процедуры загрузки в стандартный лоток.

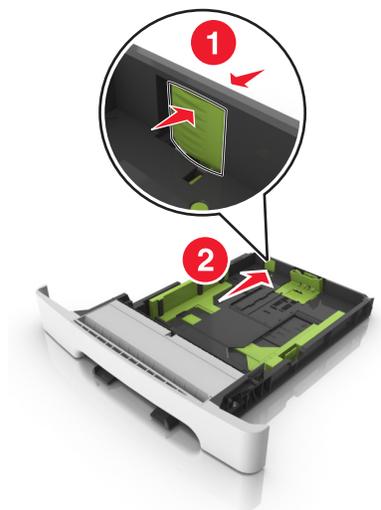
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

- 1 Полностью извлеките лоток.

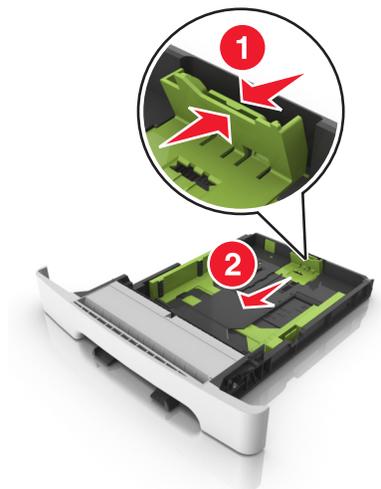
Примечание: Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



- 2 Если длина бумаги превышает формат Letter, нажмите на язычок направляющей длины бумаги сзади лотка, чтобы выдвинуть его.

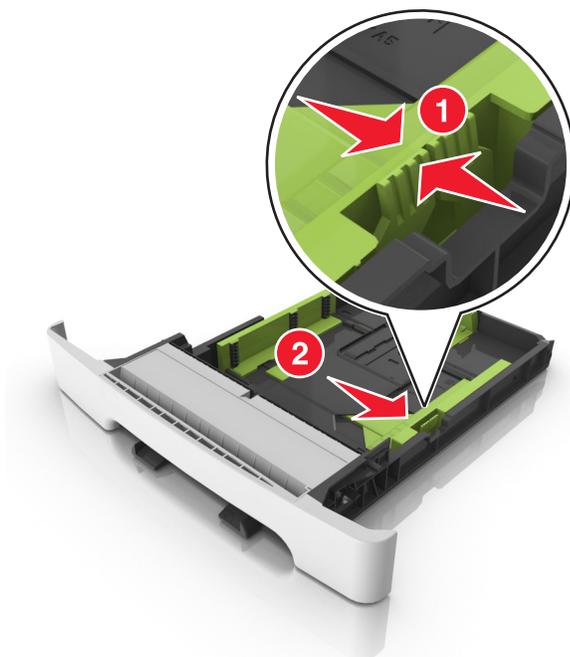


- 3 Сожмите фиксаторы направляющей длины и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



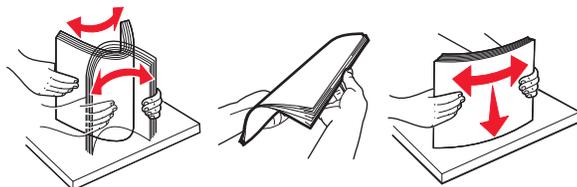
Примечание: Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

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

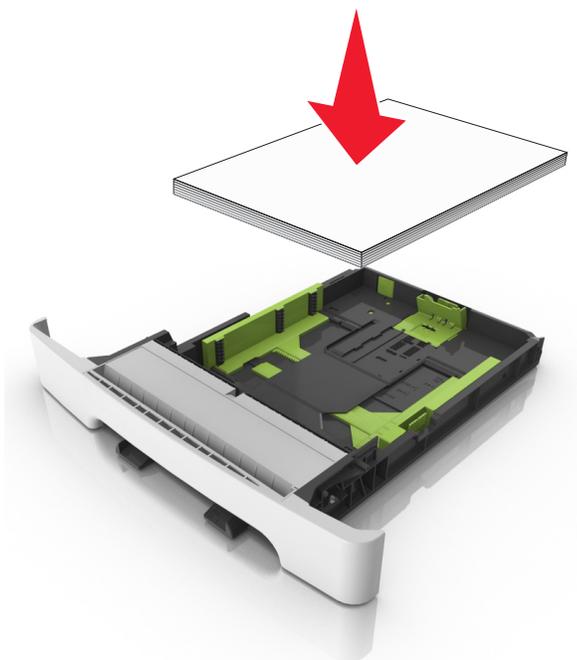


Примечание: Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

- 5 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 6 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.



- 7 Пододвиньте направляющие точно к краям бумаги.

- 8 Вставьте лоток.



- 9 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Примечание: Использование в лотке бумаги разных типов или форматов может привести к замятиям.

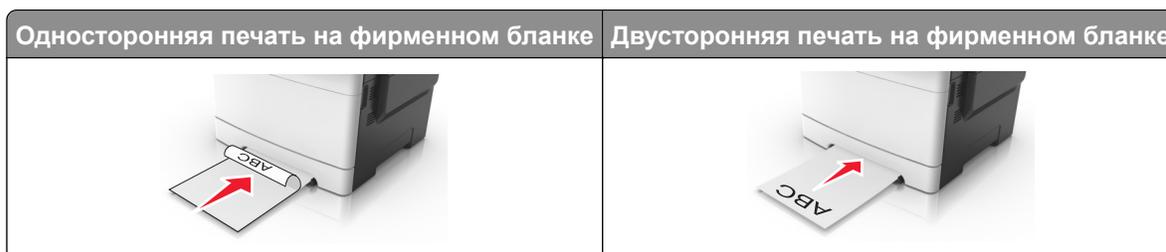
Загрузка в устройство ручной подачи

Стандартный лоток на 250 листов содержит встроенное устройство ручной подачи, которое можно использовать для печати на различных типах бумаги по одному листу.

1 Загрузите в устройство ручной подачи лист бумаги:

- при односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.
- При двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх.

Примечание: Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от режима печати.



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



2 Вставьте бумагу в устройство ручной подачи, чтобы передний край только мог соприкоснуться с направляющими для бумаги.

Примечание: Для обеспечения максимально возможного качества печати используйте только высококачественные материалы, предназначенные для лазерных принтеров.

3 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги по ширине загруженной бумаги.

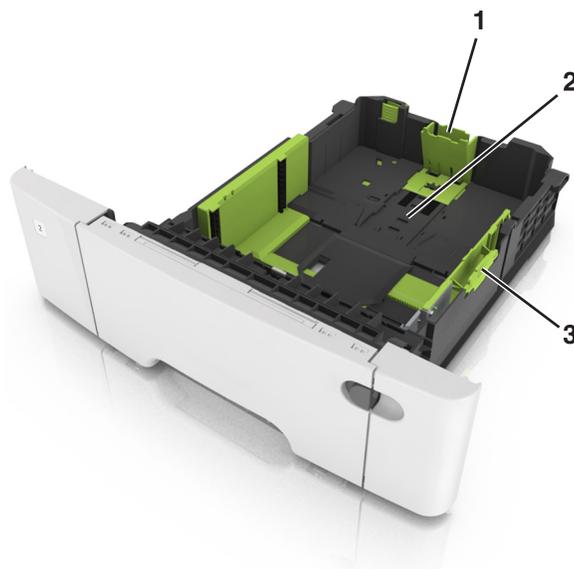
Предупреждение – Риск повреждения! Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи. Слишком глубокая загрузка бумаги может вызвать замятия.



Загрузка бумаги в лоток подачи на 650-листов

Лоток на 650 листов (лоток 2) включает лоток на 550 листов и интегрированное многоцелевое устройство подачи на 100 листов. Дополнительное устройство подачи на 650 листов поддерживает тот же размер и тип бумаги, что и лоток на 250 листов. Способ загрузки материала в дополнительное устройство подачи не отличается от процедуры загрузки в стандартный лоток. Единственные отличия состоят во внешнем виде фиксаторов направляющих и местоположении индикаторов формата бумаги.

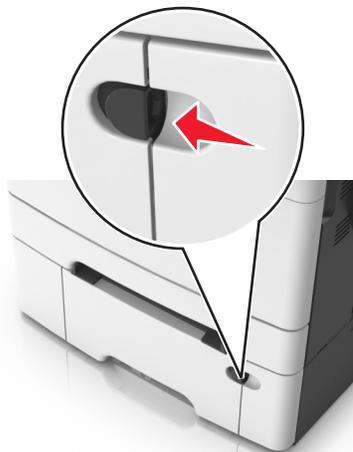
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.



1	Направляющая длины
2	Индикатор формата бумаги
3	Язычок направляющей ширины

Загрузка многоцелевого устройства подачи

- 1 Нажмите на защелку многоцелевого устройства подачи и сдвиньте ее влево.



- 2 Откройте многоцелевое устройство подачи.



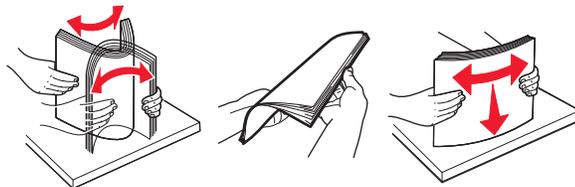
- 3 Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

Примечание: Осторожно продвиньте раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.



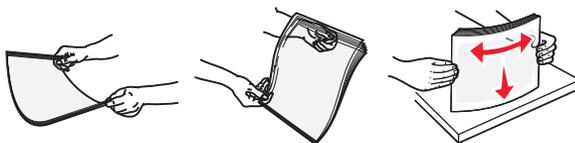
4 Подготовьте бумагу к загрузке.

- Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- Удерживая за края стопку прозрачных пленок, пролистайте ее. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Примечание: Не дотрагивайтесь до рабочей стороны прозрачных пленок. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.



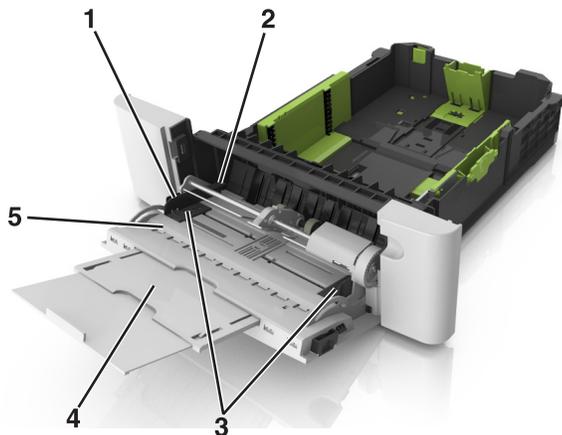
- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Предупреждение – Риск повреждения! Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



5 Найдите указатель загрузки и выступ.

Примечание: Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги, размещенном на направляющих бумаги.



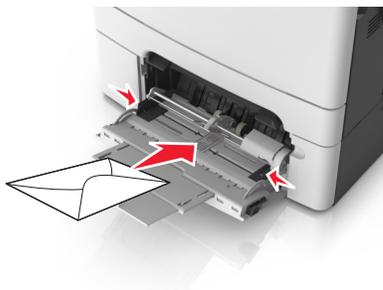
1	Язычок направляющей ширины
2	Указатель максимальной высоты стопки бумаги
3	Направляющая ширины
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Индикатор формата бумаги

6 Загрузите бумагу, затем придвиньте направляющую ширины к стопке бумаги до легкого соприкосновения.

- Бумагу, карточки и прозрачные пленки следует загружать стороной для печати вниз, верхним краем в принтер.



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



Примечания.

- Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.
- Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.
- Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.

7 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Принтер связывает лотки, когда указанные формат и тип бумаги совпадают. Когда в связанном лотке заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Чтобы предотвратить связывание лотка, назначьте уникальное пользовательское имя для типа бумаги.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Примечание: Эта функция действует только для сетевых принтеров.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > меню «Бумага»**.

3 Изменение параметров лотков для указания формата и типа бумаги для данного лотка.

- Для связывания лотков проверьте, чтобы для другого лотка был указан такой же формат и тип бумаги.
- Для отмены связи между лотками проверьте, чтобы для лотков были указаны *разные* форматы и типы бумаги.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Предупреждение – Риск повреждения! Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

Создание пользовательского имени для типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 > Меню «Бумага» > Пользовательские имена**.

3 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Пользовательские имена**

2 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

3 Нажмите .

4 Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Назначение имени для пользовательского типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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** > **Меню «Бумага»** > **Пользовательские имена**.

3 Введите название типа бумаги, а затем нажмите кнопку **Отправить**.

4 Выберите пользовательский тип, а затем проверьте правильность типа бумаги, связанного с пользовательским именем.

Примечание: По умолчанию со всеми названиями заданных пользователем пользовательских типов бумаги связана обычная бумага.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню «Бумага»** >  > **Пользовательские имена**

2 Введите название типа бумаги, а затем нажмите кнопку .

Назначение пользовательского типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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** > меню **«Бумага»** > **Пользовательские типы**.

3 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

Примечание: По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Пользовательские типы**

2 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

Примечание: По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

3 Нажмите .

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Использование специальной бумаги

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные специально для лазерных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков пленок обязательно выполните на них пробную печать.
- Во избежание слипания бланков изогните и выпрямите стопку перед загрузкой.
- При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц.

Источник	Выполняется печать	Сторона печати	Ориентация бумаги
Лотки 	Односторонняя	Лицевой стороной вверх	Листы следует загружать верхним краем к принтеру.
Лотки 	Двусторонняя	Лицевой стороной вниз	Листы следует загружать нижним краем к принтеру.

Примечание: Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.

Источник	Выполняется печать	Сторона печати	Ориентация бумаги
Устройство ручной подачи 	Односторонняя	Лицевой стороной вниз	Листы следует загружать верхним краем к принтеру.
Устройство ручной подачи 	Двусторонняя	Лицевой стороной вверх	Листы следует загружать нижним краем к принтеру.
Многоцелевое устройство подачи 	Односторонняя	Лицевой стороной вниз	Листы следует загружать верхним краем к принтеру.
Многоцелевое устройство подачи 	Двусторонняя	Лицевой стороной вверх	Листы следует загружать нижним краем к принтеру.
Примечание: Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.			

Советы по печати на прозрачных пленках

Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность материала для печати в соответствии с загруженными в лоток прозрачными пленками.
- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Для подачи прозрачных пленок можно использовать лоток на 250 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните и выпрямите стопку перед загрузкой.

Советы по использованию конвертов

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток конвертами.
- Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.
- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%.
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
 - с застёжками и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.
- Перед загрузкой конвертов в лоток, изогните конверты вперед и назад для их разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Примечание: При высокой влажности (более 60 %) высокая температура печати может привести к образованию складок или запечатыванию конвертов.

Советы по использованию этикеток

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток этикетками.
- Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.
- Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.
- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Перед загрузкой этикеток в лоток, изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Советы по использованию карточек

Карточки - это плотный однослойный материал для печати. Он обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати.

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток карточками.
- Обязательно проконтролируйте печать на образцах карточек, прежде чем закупать большие партии.
- В параметрах лотка укажите фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
- Типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Перед загрузкой карточек в лоток изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Инструкции по использованию бумаги

Выбор подходящей бумаги или специальной бумаги для снижения вероятности неполадок при печати. Для обеспечения оптимального качества печати перед закупкой больших партий материалов для печати рекомендуется выполнить пробную печать на одном листе предлагаемой бумаги или другого материала для печати.

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. При приобретении новых партий бумаги принимайте во внимание следующие характеристики.

Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 176-г/м² (47-фт.). С многоцелевого устройства подачи возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 176-г/м² (47-фт.). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75-г/м² (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюймов), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Примечание: Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге для документов с продольным расположением волокон плотностью 60–105 г/м² (16–28 фт.).

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком грубая, тонер может не закрепляться на ней. Если бумага слишком гладкая, возможны проблемы с подачей бумаги или качество печати. Следует всегда использовать бумагу гладкостью 100-300 единиц по шкале Шеффилда; наивысшее качество печати обеспечивается, если гладкость составляет 150-250 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее правильной подачи в принтер. Не извлекайте бумагу из первоначальной упаковки до начала использования. Упаковка препятствует проникновению в бумагу влаги, снижающему ее качество.

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

Направление волокон

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

Если плотность составляет 60-90 г/м² (16-24 фунтов), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) с точностью более $\pm 2,4$ мм ($\pm 0,9$ дюйма), например формы для оптического распознавания символов (OCR)

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

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)
- Бумага плотностью менее 60 г/м^2 (16 фунтов)
- Многостраничные бланки или документы

Выбор бумаги

Использование надлежащей бумаги позволяет избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу принтера.

Во избежание замятий бумаги и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе формуляров и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью от 60-90г/м² (16-24 фунта) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.

С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров. В 1998 г. компания Lexmark представила Правительству США исследование, демонстрирующее, что бумага из вторсырья производства крупных бумажных комбинатов в США, может использоваться с тем же успехом, что и обычная переработанная бумага. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья.

Компания Lexmark постоянно проводит тестирование своих принтеров с использованием бумаги, изготовленной из вторсырья (при производстве которой сырье на 20-100% состоит из переработанных бытовых отходов), а также другими видами бумаги, применяемой в мире, при различной температуре и влажности в помещении. Компания Lexmark не находит причин препятствовать использованию современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

- Низкое содержание влажности (4–5%)
- Подходящая гладкость (100-200 единиц по шкале Шеффилда или 140-350 единиц по шкале Бендтсена, в Европе)

Примечание: Неготовые более гладкие виды бумаги (например, бумага высшего класса для лазерных принтеров плотностью 24 фунтов, 50-90 единиц по шкале Шеффилда), а также более шероховатые бумаги (например, хлопковая бумага высшего качества, 200-300 единиц по шкале Шеффилда) с успехом применяются в лазерных принтерах несмотря на отличающуюся текстуру поверхности. Перед использованием этих типов бумаги обратитесь к поставщику бумаги.

- Надлежащий коэффициент трения между листами (0,4–0,6)
- Достаточное сопротивление изгибу в направлении подачи

Бумага, изготовленная из вторсырья, бумага меньшей плотности (<60 г/м² [бумага для документов плотностью 16 фунтов]) и/или меньшей толщины (<3,8 мил [0,1 мм]), а также бумага с поперечными волокнами для принтеров с подачей с книжной ориентацией (или по короткой стороне) может иметь меньшее сопротивление изгибу, чем необходимо для надежной подачи бумаги. Перед использованием этих типов бумаги для лазерных (электрофотографических) принтеров обратитесь к поставщику бумаги. Помните, что это только общие указания, и что даже бумага, соответствующая этим указаниям, может создавать проблемы с подачей в любом лазерном принтере (например, если бумага сильно скручивается при нормальных условиях печати).

Хранение бумаги

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

- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21 C° (70°F) и относительной влажности 40%. Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24 C° (65 - 75 F°) и относительной влажности от 40 до 60%.
- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- Доставляйте бумагу из картонных коробок или заводских упаковок непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводские упаковки помогают сохранить бумагу чистой, сухой и гладкой.

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных источниках бумаги, в том числе сведения о размерах, типах и плотности поддерживаемой бумаги.

Примечание: Если требуемый формат бумаги отсутствует в таблицах, выберите ближайший *более крупный* формат.

Поддерживаемые форматы бумаги

Примечание: Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		УАПД	Стекло экспонирования сканера	Режим двусторонней печати
			Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи			
A4 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	√	√

¹ Источник бумаги поддерживает формат без *распознавания размера*.

² Формат Universal поддерживается только стандартным лотком для бумаги на 250 и дополнительным лотком на 550 листов, если формат бумаги от 148 x 215,9 мм (5,83 x 8,5 ") до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ").

³ Формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи, а также устройством для ручной подачи, если формат бумаги от 76,2 x 127 мм (3 x 5 ") до 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,17 ").

⁴ Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати при ширине бумаги от 210 мм (8,27 ") до 215,9 мм (8,5 ") и длине от 279,4 мм (11 ") до 355,6 мм (14 ").

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		УАПД	Стекло экспонирования сканера	Режим двусторонней печати
			Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи			
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,3 ")	√ ¹	√	√ ²	√ ¹	√	√	Х
A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	√	Х
JIS B5 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	√	Х
Letter (по умолчанию) 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	√	√
Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	Х	√
Executive 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	√	Х
Oficio (Mexico) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	Х	√
Folio 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√	Х	√
Statement 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	Х	√	Х	√ ¹	√	√	Х
Универсальный от 76 x 127 мм (3 x 5 ") до 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	Х	√ ^{1,3}	Х	√ ^{1,3}	√	√	Х

¹ Источник бумаги поддерживает формат без распознавания размера.

² Формат Universal поддерживается только стандартным лотком для бумаги на 250 и дополнительным лотком на 550 листов, если формат бумаги от 148 x 215,9 мм (5,83 x 8,5 ") до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ").

³ Формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи, а также устройством для ручной подачи, если формат бумаги от 76,2 x 127 мм (3 x 5 ") до 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,17 ").

⁴ Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати при ширине бумаги от 210 мм (8,27 ") до 215,9 мм (8,5 ") и длине от 279,4 мм (11 ") до 355,6 мм (14 ").

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		УАПД	Стекло экспонирования сканера	Режим двусторонней печати
			Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи			
Universal От 148 x 210 мм (5,8 x 8,3") до 216 x 356 мм (8,5 x 14").	√ ^{1,2}	√	√ ^{1,2}	√	Х	Х	√ ⁴
Конверт 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х
Конверт 9 98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х
Конверт 10 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х
Конверт DL 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х
Конверт С5 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х
Конверт В5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х
Другой Конверт 98 x 162 мм (3,9 x 6,3 ") до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	Х	√	Х	√ ¹	Х	Х	Х

¹ Источник бумаги поддерживает формат без распознавания размера.

² Формат Universal поддерживается только стандартным лотком для бумаги на 250 и дополнительным лотком на 550 листов, если формат бумаги от 148 x 215,9 мм (5,83 x 8,5 ") до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ").

³ Формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи, а также устройством для ручной подачи, если формат бумаги от 76,2 x 127 мм (3 x 5 ") до 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,17 ").

⁴ Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати при ширине бумаги от 210 мм (8,27 ") до 215,9 мм (8,5 ") и длине от 279,4 мм (11 ") до 355,6 мм (14 ").

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Печать на этикетках, прозрачных пленках, конвертах и карточках всегда выполняется с меньшей скоростью.

Тип бумаги	лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		УАПД	Стекло экспонирования сканера	Режим двусторонней печати
			Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи			
Бумага <ul style="list-style-type: none"> • Обычная • Переработанный • Глянцевая • Фирменные бланки • Бланки • Печатный бланк • Цветная • Тонкая • Плотная • Шерох./хлоп. бум. • Пользовательский тип [x] 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Прозрачные пленки	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Этикетки <ul style="list-style-type: none"> • Бумага 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Конверт	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗

Печать

Печать документа

Печать с компьютера

Примечание: Для этикеток, открыток и конвертов перед отправкой задания печати 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 Отправьте задание на печать.

Монохромная печать

На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Параметры печати >  > Меню «Качество» >  > Режим печати > 
> Только черный > 

Настройка плотности тонера

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 > Параметры печати > Меню «Качество» > Плотность тонера**.
- 3 Отрегулируйте плотность тонера, а затем щелкните **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Параметры печати >  > меню "Качество" >  > Плотность тонера

- 2 Настройте плотность тонера и нажмите .

Работа при максимальной скорости и с максимальной производительностью

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная производительность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальная производительность - заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость** — возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от настройки драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим **Только черный**.
- **Максимальная эффективность**. Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице.

Примечание: Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 > Параметры печати > Меню «Настройка»**.

3 В списке "Использование принтера" выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная производительность**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Параметры печати** >  > **Меню "Настройка"** >  > **Использование принтера** > 

2 Выберите **Максимальная скорость** or **Максимальная производительность**, а затем нажмите .

Печать с мобильного устройства

Примечание: Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной и той же беспроводной сети. Подробнее о настройке параметров беспроводной связи для мобильного устройства см. документацию, прилагаемую к мобильному устройству.

Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Moria

Служба печати Moria® – это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android версии 4.4 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Moria.

Примечание: Перед печатью следует проверить, что служба печати Moria включена.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 3 Отправьте задание на печать.

Печать с мобильного устройства с помощью службы Виртуальный принтер Google

Google Cloud Print™ (Виртуальный принтер Google) – это служба мобильной печати, с помощью которой можно выполнять печать с мобильных устройств (из совместимых приложений) на любом принтере с поддержкой службы Виртуальный принтер Google.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 3 Отправьте задание на печать.

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

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

Примечания.

- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
 - Это приложение имеется только в некоторых моделях принтеров.
- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
 - 2 Выберите файл для печати, затем коснитесь значка совместного использования.
 - 3 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
 - 4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства через сервис печати с мобильных устройств Lexmark

Lexmark™ Сервис печати с мобильных устройств позволяет отправлять документы и изображения напрямую на совместимый принтер Lexmark.

- 1 Откройте документ, затем отправьте документ (или используйте функцию «Поделиться») на сервис мобильной печати Lexmark.

Примечание: В некоторых приложениях сторонних разработчиков может не быть функции «Отправить» или «Поделиться». Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к приложению.

- 2 Выберите принтер.
- 3 Распечатайте документ.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати в принтере

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Безопасность >  > Конфиденциальная печать > выберите тип задания печати

Тип задания печати	Описание
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера. Примечание: PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.
Срок действия повтор. задания	Позволяет повторять и сохранять задания печати в памяти принтера для повторной печати.

Примечания.

- Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.
- Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.
- Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются *отложенными заданиями*.

Тип задания печати	Описание
Проверьте срок действия задания	Позволяет распечатать одну копию задания печати, с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить качество первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Резерв. срок дейст. задания	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».
<p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены. • Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера. • Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>. 	

2 Нажмите кнопку .

Печать отложенных заданий

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 Выберите принтер и выполните одно из следующего:
 - Пользователям Windows следует открыть **Свойства** или **Параметры** и выбрать **Отложенная печать**.
 - Пользователям Macintosh следует выбрать **Отложенная печать**.
- 3 Выберите тип задания печати.
- 4 Если необходимо, присвойте имя пользователя.
- 5 Отправьте задание на печать.
- 6 На начальном экране принтера выберите **Отложенные задания**.
- 7 Отправьте задание на печать.

Изменение параметров конфиденциальной печати

- 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 **Настройки > Безопасность > Задать конфиденциальную печать**.

3 Изменение настроек

- Задайте максимальное количество попыток ввода PIN-кода. Если пользователь превышает это количество, все задания этого пользователя удаляются.
- Задайте время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.

4 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить изменения параметров.

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

1 На панели управления принтера выберите:

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

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать параметр шрифта.

3 Нажмите кнопку .

Примечание: Шрифты PPDS появятся, только когда активирован поток данных PPDS.

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

1 На панели управления принтера нажмите кнопку .

2 В отображенном списке заданий печати выделите задание, которое необходимо отменить, и нажмите .

3 Нажмите кнопку , чтобы вернуться на начальный экран.

Отмена задания печати 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 печати, которое необходимо отменить.

Копирование

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <p>При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.</p> <p>Примечание: В УАПД сканируется только одна сторона листа.</p>	 <p>Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.</p>

Получение копий

Выполнение ускоренного копирования

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- Когда бумага загружена правильно, загорится световой индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

Примечание: Во избежание обрезки изображения убедитесь, что формат исходного документа и бумаги для копирования совпадают.

- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку .

Копирование с использованием УАПД

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 Регулировка направляющих для бумаги.

3 На панели управления принтера с помощью клавиатуры введите нужно число копий и нажмите кнопку .

Копирование с помощью стекла сканера

1 Поместите оригинал документа лицевой стороной вниз в левый верхний угол стекла экспонирования сканера.

2 На панели управления принтера с помощью клавиатуры введите нужно число копий и нажмите кнопку .

Примечание: Если вы хотите сканировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

3 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Копирование фотографий

1 Поместите фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.

2 На панели управления принтера выберите:

 > **Копирование** >  > **Тип содержимого** > **Фото**

3 В меню Источник содержимого выберите настройку, которая больше подходит к копируемой исходной фотографии, затем нажмите .

Примечание: Если вы хотите скопировать другую фотографию, поместите ее на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

4 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Копирование на специальные материалы для печати

Копирование на прозрачную пленку

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Копировать из** > выбрать размер оригинала документа

- 4 Выберите:

Копировать на >  > выберите лоток, содержащий прозрачные пленки >  > выберите количество копий или нажмите цифру на клавиатуре > 

- 5 Если нет лотка с прозрачными пленками, выполните следующие действия.

а Выберите:

Копировать на >  > **Устройство ручной подачи** >  > выберите формат загруженных прозрачных пленок >  > **Прозрачные пленки** > 

б Загрузите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи и нажмите .

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

- 6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Копирование на фирменный бланк

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.

- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.
- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
 - 3 На панели управления принтера выберите:
 > **Копировать** >  > **Копировать из** > выбрать размер оригинала документа
 - 4 Выберите:
Копировать на >  > выберите лоток, содержащий фирменные бланки >  > выберите количество копий или нажмите цифру на клавиатуре > 
 - 5 Если нет лотка с фирменными бланками, выполните следующие действия:
 - а Выберите:
Копировать на >  > **Устройство ручной подачи** >  > выберите формат фирменного бланка > **Фирменный бланк**
 - б Загрузите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи .
- Примечание:** Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .
- 6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Настройка параметров копирования

Копирование на другом формате

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечания.
 - Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
 - Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.
- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера выберите:
 > **Копировать** >  > **Копировать из** > выбрать размер оригинала документа

4 Выберите:

Копировать на >  > выберите новый формат бумаги > выберите количество копий или нажмите цифру на клавиатуре > 

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

5 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка

1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.**Примечания.**

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.**3** На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Копировать из** > выбрать размер оригинала документа

4 Выберите:

Копировать на >  > выберите лоток, содержащий формат бумаги, который необходимо использовать >  > выберите количество копий или нажмите цифру на клавиатуре > 

5 Если нет лотков, которые содержат формат бумаги, который необходимо использовать, выполните следующие действия:**а** Выберите:

Копировать на >  > **Устройство ручной подачи** >  > выберите формат бумаги >  > выберите формат бумаги > 

б Загрузите бумагу необходимого формата и типа в многоцелевое устройство подачи .

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Уменьшение и увеличение копий

Копии могут масштабироваться от 25% до 400% в зависимости от формата исходного документа.

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Масштаб** > настройте масштабирование > выберите количество копий или введите число на клавиатуре > 

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

- 4 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Получение более светлой или темной копии

- 1 Загрузите документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток устройства автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Плотность** > настройте параметр плотности тонера > выберите количество копий или введите число на клавиатуре > 

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

- 4 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Настройка качества копии

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Тип содержимого** > выберите тип содержимого оригинального документа

- 4 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выполните одно из следующих действий:

- **Текст**—содержимое исходного документа в основном текст или штриховой рисунок.
- **Текст/Фото**—исходный документ представляет собой сочетание текста, графики или фотографий.
- **Фото** — исходный документ в основном состоит из фотографий или изображений.
- **Графика** — исходный документ в основном состоит из графики делового типа, такой как круговые диаграммы, гистограммы и анимация.

- 5 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Источник содержимого**, и затем с помощью кнопок со стрелками влево или вправо выполните одно из следующих действий:

- **Цветной лазер**—исходный документ напечатан с помощью цветного лазерного принтера.
- **Струйный** — исходный документ напечатан с помощью струйного принтера.
- **Журнал**—исходный документ взят из журнала.
- **Нажмите**—Исходный документ является офсетной печатной газетой.
- **Черно-белый лазер**—исходный документ напечатан с помощью монохромного лазерного принтера.
- **Фотопленка**—исходный документ является фотографией с пленки.
- **Газета**—исходный документ взят из газеты.
- **Другое**—исходный документ напечатан с помощью другого или неизвестного принтера.

- 6 Выберите количество копий или введите число на клавиатуре, а затем нажмите .

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую**

страницу, а затем нажмите .

- 7 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите .

Использование разбора по копиям

При печати нескольких копий многостраничного документа можно распечатать каждую копию как набор (с разбором) или распечатать копии как группы страниц (без разбора по копиям).



Чтобы выбрать параметр разбора по копиям:

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Разбор по копиям** > выберите необходимые параметры разбора по копиям > выберите количество копий или введите число на клавиатуре > 

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

- 4 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите .

Добавление страниц-разделителей между копиями

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Страницы-разделители**

4 Выберите **Между копиями**, **Между заданиями**, **Между страницами** или **Выкл.**.

5 Выберите количество копий или введите число на клавиатуре, а затем нажмите .

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите кнопку .

Копирование нескольких страниц на один лист

С целью экономии бумаги предусмотрено копирование двух или четырех последовательных страниц многостраничного документа на одном листе бумаги.

Примечания.

- Убедитесь в том, что для параметра «Формат бумаги» задано значение "Letter", "Legal", "A4" или "B5 JIS".
- Для параметра Copy Size ("Формат копии") необходимо задать значение "100%".

1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Экономия бумаги** > выберите необходимые настройки

4 Выберите **Выкл.**, **2 стр. книжная**, **2 стр. альбомная**, **4 стр. книжная** или **4 стр. альбомная**.

5 Выберите количество копий или введите число на клавиатуре, а затем нажмите .

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите .

Размещение информации на копиях

Размещение накладываемого сообщения на каждой странице

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

- 2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На панели управления принтера выберите:

 > **Копировать** >  > **Наложение** > выберите необходимое накладываемое сообщение

- 4 Выберите **Выкл.**, **Конфиденциально**, **Копировать**, **Черновой**, **Срочный** или **Пользовательский**.

- 5 Выберите количество копий или введите число на клавиатуре, а затем нажмите .

Примечание: Если вы хотите скопировать другой документ, поместите его на стекло сканера, с помощью кнопок со стрелками влево и вправо выберите пункт **Сканировать следующую страницу**, а затем нажмите .

- 6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **Завершить задание**, а затем нажмите .

Отмена задания на копирование

Отмена задания копирования с панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 В отображенном списке заданий копирования выделите задание, которое необходимо отменить, и нажмите .
- 3 Нажмите кнопку , чтобы вернуться на начальный экран.

Сведения о параметрах копирования

Копии

Этот параметр позволяет задать количество распечатываемых копий.

Копировать из

Этот параметр открывает экран для выбора формата исходного документа.

- Чтобы выбрать формат бумаги, соответствующий оригинальному документу, нажмите кнопку со стрелкой влево или вправо, а затем нажмите **ОК**.
- Чтобы скопировать оригинальный документ, содержащий бумагу разных форматов одной ширины, с помощью кнопок со стрелкой влево или вправо и выберите пункт **Смешанный формат**, а затем нажмите **ОК**.

Копировать на

Данная функция позволяет выбрать формат и тип бумаги, на которой должна производиться печать копий.

- Чтобы выбрать формат и тип бумаги, соответствующий бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи, нажмите кнопку со стрелкой влево или вправо, а затем нажмите **ОК**.
- Если значения параметров "Копировать с" и "Копировать на" отличаются, принтер автоматически настраивает параметр "Масштаб" для учета разницы.
- Если ни в один из лотков не загружена бумага требуемого типа или формата, с помощью кнопок со стрелкой влево или вправо выберите пункт **Устройство ручной подачи**, нажмите **ОК**, а затем вручную загрузите бумагу в устройство ручной подачи или многоцелевое устройство подачи.
- Чтобы сопоставить каждую копию формату оригинального документа, для параметра «Копировать» выберите значение «Автовыбор формата». Если ни в одном из лотков не загружена бумага соответствующего формата, отображается сообщение **Бумага заданного формата не обнаружена** и предлагается загрузить бумагу в лоток, устройство ручной подачи или в многоцелевое устройство подачи.

Масштабирование

Данный параметр позволяет масштабировать документ от 25% до 400% от исходного размера документа. Также можно задать автоматическое масштабирование.

- При копировании на бумагу другого формата, например с формата Legal на формат Letter, задайте для форматов бумаги "Копировать с" и "Копировать на" автоматическое масштабирование сканированного изображения под формат бумаги, на который выполняется копирование.
- Для увеличения или уменьшения значения с шагом в один процент, воспользуйтесь кнопками со стрелкой влево или вправо на панели управления принтера. Для непрерывного изменения масштаба, нажмите и удерживайте кнопку более двух секунд.

Плотность

Данный параметр позволяет задать уровень осветления или затемнения отсканированных документов по отношению к исходному документу.

Разобрать

Эта функция при выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц при печати нескольких копий документа.

Тип содержимого

Данный параметр позволяет задать тип оригинала.

Выберите один из следующих типов содержимого:

- **Графика** — исходный документ в основном состоит из графики делового типа, такой как круговые диаграммы, гистограммы и анимация.
- **Фото** — исходный документ в основном состоит из фотографий или изображений.
- **Текст** — содержимое исходного документа в основном текст или штриховой рисунок.
- **Текст/Фото** — исходный документ представляет собой сочетание текста, графики и фотографий.

Источник содержимого

Данный параметр позволяет задать источник оригинала.

Выберите один из следующих источников содержимого:

- **Цветной лазер** — исходный документ напечатан с помощью цветного лазерного принтера.
- **Черно-белый лазер** — исходный документ напечатан с помощью монохромного лазерного принтера.
- **Струйный** — исходный документ напечатан с помощью струйного принтера.
- **Фотопленка** — исходный документ является фотографией с пленки.
- **Журнал** — исходный документ взят из журнала.
- **Газета** — исходный документ взят из газеты.
- **Пресса** — исходный документ напечатан с помощью печатной прессы.
- **Другое** — исходный документ напечатан с помощью другого или неизвестного принтера.

Цветной

Данный параметр позволяет выбрать цветную или монохромную печать сканированного изображения.

Наложение

Данная функция позволяет создать водяной знак или сообщение, которые накладываются на содержимое копии. Предусмотрены следующие типы наложений: «Конфиденциально», «Копия», «Черновик» и «Пользовательское». В поле «Введите налагаемый пользовательский текст и нажмите кнопку "ОК"» можно ввести текст пользовательского сообщения. Это сообщение будет бледно напечатано крупным шрифтом поперек каждой страницы.

Страницы-разделители

Эта функция позволяет помещать пустые страницы бумаги между копиями, отпечатками, страницами, заданиями печати или копирования. Страницы-разделители могут выниматься из лотка, содержащего цветную бумагу, отличающуюся от бумаги, на которой печатаются копии.

Экономия бумаги

Данная функция позволяет печатать две или большее количество страниц оригинала документа вместе на одной странице. Функцию «Экономия бумаги» также называют печатью *N-страниц*, где *N* — количество страниц. Например, режим "2 стр. на листе" означает печать двух страниц оригинала документа на одной странице, а "4 стр. на листе" - печать четырех страниц оригинала документа на одной странице.

Передача по электронной почте

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
 <p>При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.</p> <p>Примечание: В УАПД сканируется только одна сторона листа.</p>	 <p>Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.</p>

Принтер можно использовать для передачи отсканированных документов по электронной почте одному или нескольким получателям. Для отправки электронного письма с принтера можно ввести адрес электронной почты или воспользоваться кодом быстрого доступа.

Настройка принтера для отправки электронной почты

Настройка функции электронной почты

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > Параметры электронной почты/ FTP > Параметры электронной почты**.

- 3 Введите соответствующие данные и нажмите **Отправить**.

Настройка параметров электронной почты

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > Параметры электронной почты/ FTP > Параметры электронной почты.**

3 Введите соответствующие данные и нажмите **Отправить.**

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

Создание группы кода быстрого доступа к электронной почте с использованием встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > Управление кодами быстрого доступа > Настройка кодов быстрого доступа для электронной почты.**

3 Введите имя кода быстрого доступа, а затем введите адрес электронной почты.

Примечание: При вводе нескольких адресов указывайте их через запятую (,).

4 При необходимости настройте параметры сканирования.

5 Введите код быстрого доступа, а затем нажмите кнопку **Добавить.**

Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

Отправка документа по электронной почте

Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа

1 Загрузите оригинал лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 Нажмите #, введите номер кода быстрого доступа с клавиатуры, а затем выберите .

4 Нажмите .

Отправка электронной почты с помощью панели управления принтера

1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На панели управления принтера с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выберите пункт **Коды быстрого доступа**, а затем нажмите кнопку .

4 Нажмите **Коды быстрого доступа для электронной почты** >  > выберите имя получателя >  или .

Примечание: Коды быстрого доступа можно изменять только со встроенного веб-сервера.

Отмена передачи сообщения электронной почты

На панели управления принтера нажмите кнопку .

Сканирование

Сканирование с передачей по адресу FTP

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
	
<p>При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.</p> <p>Примечание: В УАПД сканируется только одна сторона листа.</p>	<p>Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.</p>

Предусмотрено сканирование документов с непосредственной передачей их на сервер FTP. В рамках одной операции на сервер можно передать только один адрес FTP.

После настройки адреса FTP специалистом по обслуживанию системы этот адрес становится доступным в виде номера кода быстрого доступа или попадает в список профилей, открываемый с помощью значка "Отложенные задания". Адресатом FTP может быть также другой принтер PostScript.

Создание кодов быстрого доступа

Вместо того чтобы каждый раз при передаче документа на сервер FTP вводить с панели управления принтера полный адрес FTP, можно создать постоянный адрес назначения FTP и присвоить ему номер кода быстрого доступа. Существует два метода создания номеров кодов быстрого доступа: с использованием Embedded Web Server или при помощи сенсорного экрана принтера.

Создание кода быстрого выбора FTP с использованием встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > Другая область параметров > **Управление кодами быстрого доступа** > **Настройка кодов быстрого доступа для FTP**

3 Введите соответствующие данные.

Примечание: Может потребоваться ввести пароль. Если вам не назначили имя пользователя и пароль, обратитесь к представителю службы поддержки.

4 Введите код быстрого доступа.

Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

5 Нажмите **Добавить**.

Сканирование с передачей по адресу FTP

Сканирование на адрес FTP с использованием кода быстрого доступа

1 Загрузите оригинал лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На панели управления принтера нажмите #, а затем введите номер кода быстрого доступа к FTP.

4 Нажмите .

Сканирование на сайт FTP с помощью панели управления принтера

1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

2 При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На панели управления принтера с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выберите пункт **Коды быстрого доступа**, а затем нажмите кнопку .

4 Нажмите **Коды быстрого доступа для FTP** >  > выберите имя получателя >  или .

Примечание: Коды быстрого доступа можно изменять только со встроенного веб-сервера.

Сканирование на компьютер

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
	
<p>При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.</p> <p>Примечание: В УАПД сканируется только одна сторона листа.</p>	<p>Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.</p>

Сканер позволяет сканировать документы напрямую на компьютер. Для приема изображений, полученных при сканировании, не требуется непосредственное подключение компьютера к принтеру. Предусмотрено сканирование документов с передачей на компьютер по сети посредством создания на компьютере профиля сканирования и последующей загрузки профиля в принтер.

Сканирование на компьютер

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 **Профиль сканирования** > **Создать профиль сканирования**.

3 Выберите параметры сканирования, а затем нажмите кнопку **Далее**.

- 4 На компьютере выберите папку, в которую требуется сохранять выходной файл, полученный в результате сканирования.
- 5 Введите имя сканированного изображения.
Имя сканирования - это имя, которое отображается в списке "Профиль сканирования" на дисплее.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 7 Просмотр указаний на экране «Профиль сканирования».
При нажатии кнопки **Отправить** профилю автоматически присваивается номер быстрого доступа. Этот номер кода быстрого доступа используется после подготовки документов для сканирования.
 - а Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в лоток УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечания.

- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.
 - Когда бумага загружена правильно, загорается световой индикатор УАПД.
- б При загрузке документа в лоток УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
 - в На панели управления принтера нажмите **#**, а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа или с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Отложенные задания** и с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Профили**.
После ввода номера кода быстрого доступа на сканере запускается операция сканирования и документ передается в указанный пользователем каталог или приложение. Если выбран **Профили** на панели управления принтера, выберите код быстрого доступа в списке.
- 8 Просмотр файла с компьютера.
Результирующий файл сохраняется в указанном пользователем месте или открывается в указанной программе.

Структура меню

Список меню

Меню "Расх.мат"

Бирюзовый картридж
 Пурпурный картридж
 Желтый картридж
 Черный картридж
 Контейнер для отработанного тонера
 Копи-картридж
 Комплект для обслуживания

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
 Формат и тип бумаги
 Замена форматов
 Фактура бумаги
 Плотность бумаги
 загрузка бумаги
 Пользовательские типы
 Пользовательские форматы сканирования
 Универсальная настройка

Отчеты

Страница настроек меню
 Статистика устройства
 Страница сетевых параметров
 Страница [x] настройки сети
 Список кодов быстрого доступа
 Копирование кодов быстрого доступа
 Коды быстрого доступа для электронной почты
 Коды быстрого доступа для FTP
 Список профилей
 Печать шрифтов
 Печать каталога
 Печать демонстрационной страницы
 Отчет по устройству
 Сводка журнала событий

Сеть/Порты

Активная сетевая плата
 Стандартная сеть или сеть [x]
 Стандартный USB
 Настройка SMTP

Безопасность

Конфиденциальная печать
 Журнал проверки безопасности
 Установка даты и времени

Параметры

Общие настройки
 Параметры копирования
 Параметры электронной почты
 Параметры FTP
 Параметры печати

Справка

Печать всех руководств
 Руководство по копированию
 Руководство по использованию электронной почты
 Руководство по использованию FTP
 Качество цвета
 Руководство по устранению дефектов печати
 Информационное руководство
 Руководство по расходным материалам

Меню "Дополнительная плата"

Элементы списка меню

Меню "Расходные материалы"

Параметр	Назначение
Бирюзовый картридж	Просмотр состояния картриджа. Возможные варианты: Заканчивается ресурс Низкая Неправильный Срок службы почти истек Заменить Пропущено Негодный ОК Не поддерживается
Пурпурный картридж	
Желтый картридж	
Черный картридж	
Контейнер для отработанного тонера Почти полон Заменить Пропущено ОК	Просмотр состояния контейнера для отработанного тонера.
Копи-картридж ОК Заменить черный копи-картридж Заменить цветной копи-картридж	Просмотр состояния копи-картриджа.
Комплект для обслуживания ОК Заменить	Просмотр состояния комплекта для обслуживания.

Меню "Бумага"

Меню «Устройство подачи по умолчанию»

Параметр	Чтобы
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Ручная подача бумаги Ручная подача конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток). • В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета», и тогда параметр «МУП» будет отображен в меню «Бумага». • Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров формата и типа бумаги совпадают, то лотки автоматически связываются. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.

Меню «Формат и тип бумаги»

Элемент	Назначение
<p>Формат в лотке [x]</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 JIS-B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Универсальный 	<p>Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4». • При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров формата и типа бумаги. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.
<p>Тип в лотке [x]</p> <ul style="list-style-type: none"> Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бумага из вторсырья Этикетки Глянцевая Бумага для документов Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x] 	<p>Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Обычная бумага" — заводская настройка по умолчанию для Лотка 1. Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию для всех остальных лотков. • При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип [x]" отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. • Прозрачность поддерживается только для лотка на 250 страниц.
<p>Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Элемент	Назначение
<p>Формат в многоцелевом устройстве подачи</p> <p>A4 A5 A6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверты 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт</p>	<p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – «A4». • Пункт меню применяется только когда установлено многоцелевое устройство подачи. • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги.
<p>Тип многоцелевого устройства подачи</p> <p>Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бумага из вторсырья Глянцевая Этикетки Бумага для документов Конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]</p>	<p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечание: Пользовательский тип [x] – заводская настройка по умолчанию.</p>
<p>Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Элемент	Назначение
Формат бумаги для подачи вручную A4 A5 A6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Универсальный	Указание формата загружаемой вручную бумаги. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4».
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бумага из вторсырья Глянцевая Этикетки Бумага для документов Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шеро./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемой вручную бумаги. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – «Обычная бумага».
Загрузка конвертов вручную — формат Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата загружаемого вручную конверта. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию для США является «Конверт 10». Заводская настройка по умолчанию для других стран – Конверт DL.
Загрузка конвертов вручную – тип Конверт Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемого вручную конверта. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Конверт».
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Меню «Замена форматов»

Компонент	Предназначение
Замена форматов Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Все из списка». Разрешается использовать все доступные замены форматов. • При выборе значения «Откл.» замена формата запрещена. • Если замена формата разрешена, задание печати продолжается без отображения сообщения Замените бумагу.

Меню «Фактура бумаги»

Параметр	Использование
Фактура обычной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной обычной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура карточки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных карточек. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». • Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура прозрачной пленки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных прозрачных пленок. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура бумаги из вторсырья Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Глянцевая фактура Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных этикеток. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
Фактура бумаги для документов Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги для документов. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».

Параметр	Использование
Фактура конверта Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных конвертов. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
Фактура фирменного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных фирменных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура печатного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных печатных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура цветной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной цветной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура тонкой бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной тонкой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура плотной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной плотной глянцевой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура груб./хлопк. бум. Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги.
Фактура пользовательского типа [x] Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню "Плотность бумаги"

Параметр	Чтобы
Плотность обычной бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
Плотность карточки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность прозрачных пленок Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотн бумаги из вторсырья Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность глянцевої бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной глянцевої бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность этикетки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность бумаги для документов Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность конверта Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность фирменного бланка Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность печатных бланков Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность цветной бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Низкая плотность Тонкая	Указание малой относительной плотности загруженных печатных бланков.

Параметр	Чтобы
Средняя плотность Плотная	Указание большой относительной плотности загруженных печатных бланков.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной шероховатой или хлопковой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность польз. [x] Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

меню "Загрузка бумаги"

Параметр	Чтобы
Загрузка бумаги из вторсырья Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Из вторсырья".
Загрузка глянцевої бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Глянцевая".
Загрузка бумаги для документов Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бумага для документов".
Загрузка фирменных бланков Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк".
Загрузка печатных бланков Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк".
Загрузка цветной бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная".
Загрузка тонкой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Тонкая".
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Параметры печати" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати. • "Выкл." является параметром по умолчанию для всех меню. 	

Параметр	Чтобы
Загрузка плотной бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная".
Нестандартная загрузка [x] Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Нестандартная загрузка [x]". Примечание: Режим нестандартной загрузки [x] доступен только при поддержке данного пользовательского типа.
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Параметры печати" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати. • "Выкл." является параметром по умолчанию для всех меню. 	

Меню «Пользовательские типы»

Параметр	Чтобы
Пользовательский тип [x] Бумага Карточки Прозрачная пленка Глянцевая Шерох./хлоп. бум. Наклейки Конверты	Сопоставьте бумагу или специальную бумагу с используемым по умолчанию заводским именем Пользовательского типа [x] или заданным пользователем пользовательским именем, созданным в Embedded Web Server или MarkVision™ Professional. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • «Бумага» — значение по умолчанию для параметра «Пользовательский тип [x]». • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.
Из вторсырья Бумага Карточки Прозрачная пленка Глянцевая Шерох./хлоп. бум. Наклейки Конверты	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр «Из вторсырья». Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Бумага». • Чтобы иметь возможность печати на бумаге из вторсырья, этот тип бумаги должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.

меню "Пользовательские форматы сканирования"

Параметр	Назначение
Наст.разм.скан.изобр. [x] Имя формата сканирования Ширина Длина Ориентация 2 сканирования на одной стороне листа Выкл. Вкл.	Определяет пользовательский формат сканирования, его имя и ориентация страницы. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В США заводской настройкой по умолчанию является 8,5 дюймов для ширины. Значение ширины по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "216 мм". • В США заводской настройкой по умолчанию является 14 дюймов для высоты. Значение длины по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "356 мм". • "Книжная" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Ориентация". • Off (Выкл) — значение по умолчанию, заданное изготовителем для 2 сканирований на одной стороне листа.

меню "Универсальная настройка"

Параметр	Чтобы
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Задает единицы измерения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".
Книжная - Ширина 3 – 8,5 дюйма 76 – 216 мм	Задает ширину для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. • 8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Ширину можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма. • 216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Ширину можно увеличивать с приращением 1-мм.
Книжная - Высота 3-14,17 дюйма 76-360 мм	Задает высоту для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. • 14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Высоту можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма. • 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Высоту можно увеличивать с приращением 1-мм.

Параметр	Чтобы
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направлении. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Параметр	Назначение
Страница настроек меню	Печать отчета по текущим настройкам меню принтера. В отчете также содержатся сведения о состоянии расходных материалов и список успешно установленных дополнительных аппаратных модулей.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница сетевых параметров	Печать отчета о сетевых настройках принтера. Примечание: Этот пункт меню отображается только для принтеров, подключенных к сети Ethernet, и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница [x] настройки сети	Печать отчета о сетевых настройках принтера. Примечание: Этот пункт меню отображается только для принтеров, подключенных к беспроводной сети, и для принтеров с установленным адаптером беспроводной сети.
Список кодов быстрого доступа	Печать отчета, содержащего сведения о настроенных кодах быстрого доступа.
Коды быстрого доступа для электронной почты	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с электронной почтой.
Коды быстрого доступа для FTP	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с FTP.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Печать шрифтов	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрихкоды UPC, которые могут быть отсканированы в базу данных реквизитов.
Сводка журнала событий	Печать сводки зарегистрированных событий.

Сеть/Порты

меню "Активная сетевая плата"

Параметр	Чтобы
Активная сетевая плата Автовыбор [список доступных сетевых плат]	Позвольте принтеру подключиться к сети Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный сетевой адаптер.

Меню стандартной сети или сети [x]

Примечание: В этом меню указываются только активные порты

Параметр	Чтобы
Energy Efficient Ethernet Включить Отключить	Переведите подключение принтера через Ethernet в режим энергосбережения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Включить".
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение "Вкл". Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".

Параметр	Чтобы
Режим NPA Выкл Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Затем выбор меню обновляется.
Сетевой буфер Автовыбор От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Задайте размер входного буфера сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS-Мас Вкл Выкл Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Настройка стандартной сети или сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь AppleTalk	Отображение и настройка сетевых параметров принтера. Примечание: Меню "Беспроводная связь" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

Меню "Отчеты"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > Отчеты
- Сеть/порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > Отчеты

Параметр	Чтобы
Печать страницы настройки	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP.

Меню "Сетевая плата"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > Сетевая плата
- Сеть/порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > Сетевая плата

Параметр	Чтобы
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения адаптера беспроводной сети.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активного адаптера беспроводной сети.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
Таймаут задания 0, 10–225 секунд	<p>Задайте временной интервал, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • При выборе значения от 1 до 9, на дисплее появляется сообщение Недопустимый, и значение не сохраняется.
Страница-разделитель Выкл Вкл	<p>Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

Меню "TCP/IP"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > TCP/IP
- Сеть/порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > TCP/IP

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

Параметр	Чтобы
Задать имя узла	<p>Задать текущее имя хоста TCP/IP.</p> <p>Примечание: Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.</p>

Параметр	Чтобы
IP-адрес	Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP. Примечание: При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).
Маска подсети	Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.
Шлюз	Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.
Включить DHCP Вкл Выкл	Указать адрес DHCP и настройки назначения параметров. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP Вкл Выкл	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Включить BOOTP Вкл Выкл	Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить AutoIP Да Нет	Указать параметр «Сеть нулевой конфигурации». Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включить встроенный веб-сервер. При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS/IP.
Включить DDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить mDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.
Адрес резервного сервера DNS	Служит для просмотра и изменения адреса резервного сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS 2	
Адрес резервного сервера DNS 3	
Включить HTTPS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

Меню «IPv6»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

- Меню «Сеть/порты» > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > IPv6
- Меню «Сеть/порты» > Сеть [x] > Настройка сети [x] > IPv6

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

Компонент	Предназначение
Включить IPv6 Вкл. Выкл.	Включение IPv6 в принтере. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Автонастройка Вкл. Выкл.	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Настройка имени хоста	Задание имени хоста.
Просмотреть адрес	Примечание: Эти параметры можно изменять только с Embedded Web Server.
Просмотреть адрес маршрутизатора	
Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.	Включение DHCPv6 в принтере. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».

меню "Беспроводная связь"

Примечание: Это меню доступно только в случае подключения принтеров к беспроводной сети или для моделей принтеров, оснащенных адаптером беспроводной связи.

Чтобы открыть данное меню, выполните следующие команды:

Сеть/Порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > Беспроводная

Параметр	Чтобы
Настройка защищенной Wi-Fi Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Параметр	Чтобы
Включение/отключение автоопределения WPS Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажатия кнопки или метода подключения по PIN-коду. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".
Режим сети Тип BSS Инфраструктура Прямое подключение	Служит для задания режима сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Инфраструктура". Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ в сеть с использованием точки доступа. • Настройка беспроводного подключения между принтером и компьютером напрямую.
Совместимость 802.11b/g 802.11b/g/n	Служит для задания стандарта беспроводной связи для беспроводной сети. Примечание: 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть	Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.
Просмотреть качество сигнала	Посмотреть качество беспроводного соединения.
Просмотреть режим безопасности	Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.

меню AppleTalk

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- **Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > AppleTalk**
- **Сеть/Порты > Сеть > [x]Настройка сети[x] > AppleTalk**

Параметр	Чтобы
Включить Да Нет	Включение или отключение поддержки AppleTalk. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Просмотр имени	Отображение назначенного имени AppleTalk. Примечание: Имя AppleTalk можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Вывести адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk. Примечание: Адрес AppleTalk можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Задание зоны [список зон, доступных в сети]	Отображение списка зон AppleTalk, доступных в сети. Примечание: Зона по умолчанию для сети является заводской настройкой по умолчанию.

меню «Стандартный USB»

Элемент	Назначение
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». • При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». • При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение "Вкл". Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".
Режим NPA Вкл. Выкл. Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер USB Отключено Автовыбор От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного порта USB. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • При отключении отключается буферизация заданий. • Размер буфера USB можно менять с шагом в 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент	Назначение
Двоичный PS для MAC Вкл Выкл. Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • 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.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати. Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати. Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз внешнего сет. ад. ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати. Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню «Настройка SMTP»

Параметр	Чтобы
Первичный шлюз SMTP Порт основного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вспомогательного шлюза SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP. Примечание: Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.
Время ожидания SMTP 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание: Заводское значение по умолчанию — 30 секунд.
Обратный адрес	Задаёт адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводское значение по умолчанию – «Отключено». • Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.

Параметр	Чтобы
Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Определяет тип проверки подлинности пользователя в соответствии с полномочиями для сканирования в сообщение электронной почты. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Проверка подлинности не требуется».
Эл. сообщение от устройства Отсутствует Испол. учет. данные SMTP	Задает учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию для параметра «Эл. сообщение от устройства». • Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».
Имя польз. устройства	
Пароль устройства	

Меню "Безопасность"

меню "Конфиденциальная печать"

Параметр	Чтобы
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером конфиденциальных заданий на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если параметр "Истечение срока действия конфиденциального задания" был изменен, когда в памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменится на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.
Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Параметр	Чтобы
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать для печати позднее.
Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Меню "Журнал проверки безопасности"

Параметр	Чтобы
Журнал экспорта	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала проверки безопасности. Примечание: Журнал проверки безопасности можно загрузить со встроенного веб-сервера и сохранить на компьютере.
Удаление журнала Да Нет	Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Журнал конфигурации Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Нет Да Функция удаленного системного журнала 0–23 Серьезность ошибок для занесения в журнал 0–7	Указывает, как следует настроить файлы журнала проверки. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • "Включить дистанционный системный журнал" определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • "Функция удаленного системного журнала" определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4 • При включенном журнале проверки безопасности значение серьезности ошибки каждого события записывается. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4

Меню «Установка даты и времени»

Параметр	Чтобы
Текущие дата и время	Просмотр текущих настроек даты и времени для принтера.

Параметр	Чтобы
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	Ввод даты и времени. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет».• Дата и время устанавливаются с помощью Мастера в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ.
Часовой пояс [список часовых поясов]	Выбор часового пояса. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «GMT».
Автоматический переход на летнее время Вкл Выкл.	Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Включить NTP Вкл. Выкл.	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".• В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл».

Меню "Параметры"

Меню "Общие параметры"

Параметр	Назначение
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Служит для выбора языка отображаемого на дисплее текста. Примечание: Не все языки есть во всех моделях. Для некоторых языков может потребоваться установка специальных аппаратных модулей.
Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс Не показывать расчетный ресурс	Просмотр расчетного ресурса расходных материалов на панели управления принтера, в окне встроенного веб-сервера, в параметрах меню и статистических отчетах об устройстве. Примечание: Значение по умолчанию – "Показать расчетный ресурс".
Экономичный режим Выкл. Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Выкл". • Установка режима Eco-Mode для параметров Энергосбережение/экономия бумаги может влиять на производительность принтера, но не влияет на качество печати.
Загруженный звуковой сигнал УАПД Включено Отключено	Определяет подачу звукового сигнала УАПД при загрузке бумаги. Примечание: Активировано значение по умолчанию.
Тихий режим Выкл. Вкл.	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".

Параметр	Назначение
Запустить начальную установку Да Нет	Запуск мастера настройки.
Форматы бумаги США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> США – значение по умолчанию. Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.
Сканировать в диапазон портов ПК [диапазон портов]	Задает допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты. Примечание: 9751:Значение по умолчанию – "12000".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Копировать Коды быстрого доступа для электронной почты Коды быстрого доступа для FTP Поиск отложенных заданий Отложенные задания Закладки Задания от пользователя	Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране. Для каждого значка можно настроить следующие параметры: Отобразить Не отображать
Односторонняя печать Выкл. Вкл.	Устанавливает копирование со стекла экспонирования сканера по одной странице за один раз. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Разрешить удаление фона Вкл. Выкл.	Указывается разрешение на удаление фонового изображения. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Разрешить пользовательские задания сканирования Вкл. Выкл.	Сканировать несколько заданий в один файл. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл". Если выбрано значение "Вкл.", для некоторых заданий можно установить значение "Разрешить пользовательские задания сканирования".
Устранение замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы	Определяет способ повторной загрузки отсканированного задания в случае возникновения замятия в УАПД. Примечание: "Уровень задания" – значение по умолчанию.

Параметр	Назначение
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров: Выкл. Одинарный Непрерывный Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Однократный". При выборе данного значения подается три коротких звуковых сигнала. • При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Таймауты Спящий режим Отключено 1–60	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "20". • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева. • "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение" задано "Выкл".
Таймауты Печать с отключенным дисплеем Разрешить печать с отключенным дисплеем Дисплей включен при печати	Печать задания, когда дисплей выключен. Примечание: Дисплей включен, когда печать является параметром, заданным по умолчанию.
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 20 минут 1-3 часа 6 часов 1-3 дня 1-2 недели 1 месяц	Задание продолжительности ожидания принтера до перехода в режим гибернации. Примечание: Значение по умолчанию – "3 дня".
Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации	Переключение принтера в режим гибернации даже при наличии активного подключения Ethernet. Примечание: Значение по умолчанию – "Не переходить в режим гибернации".

Параметр	Назначение
Таймауты Таймаут дисплея 15 – 300	Указание времени в секундах до перехода панели управления в состояние готовности. Примечание: Значение по умолчанию – "30".
Таймауты Таймаут печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "90" — заводская настройка по умолчанию. • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Параметр "Таймаут печати" доступен только при использовании PCL.
Таймауты Таймаут ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "40" — заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript.
Устранение ошибок Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда Не перезагружать никогда	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки. Примечание: Значение по умолчанию – "Перезагружать всегда".
Устранение ошибок Максимальное количество перезагрузок 1–20	Количество автоматических перезагрузок, которые может выполнить принтер. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "2". • После максимально допустимого количества перезагрузок за определенный промежуток времени принтер не перезагружается, на дисплее отображается сообщение об ошибке.
Восстановление печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание: Значение по умолчанию – "Отключено".

Параметр	Назначение
<p>Восстановление печати Восстановление после замятия Вкл. Выкл. Автовыбор</p>	<p>Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. • При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. • При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
<p>Восстановление печати Защита страницы: Выкл. Вкл.</p>	<p>Успешная печать страниц, которые могут не распечатываться в другом режиме.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Выкл.". При недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. • При значении "Вкл." страница распечатывается полностью.
<p>Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация</p>	<p>Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим".</p> <p>Примечание: "Спящий режим" – значение по умолчанию.</p>
<p>Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация</p>	<p>Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длинное нажатие кнопки "Спящий режим".</p> <p>Примечание: "Ничего не делать" – значение по умолчанию.</p>
<p>Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас</p>	<p>Использование заводских настроек по умолчанию.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Не восстанавливать". • При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/порты". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.
<p>Пользовательское сообщение начального экрана Выкл. IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Имя нулевой конфигурации Пользовательский текст [x]</p>	<p>Выбор пользовательского начального сообщения, которое отображается в качестве альтернативы сообщения о состоянии принтера.</p>

Меню «Параметры копирования»

Параметр	Чтобы
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Задание содержимого оригинала. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Текст/фото».
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Струйный принтер Фото/пленка Журнал Газета Нажмите Другие	Определение способа изготовления оригинала. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный».
Цвет Вкл. Выключить	Указывает, выполняется ли цветная печать копий. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».
Разрешить цветные копии Вкл. Выключить	Включает цветную печать копий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». • При установке значения "Выкл" все меню спецификации цветов будут скрыты. • При выборе этого режима значение параметра "Цвет" игнорируется.
Стороны (двусторонняя печать) 1-стор. на 1-стор. 1-стор. на 2-стор. 2-стор. на 1-стор. 2-стор. на 2-стор.	Указать оригинал документа как двусторонний или односторонний, и определить режим копирования (двусторонний или односторонний). Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 1-стор. на 1-стор. — На оригинале печать выполнена на одной стороне документа; на копии печать выполняется также на одной стороне. • 1-стор. на 2-стор. – На оригинале печать выполнена на одной стороне документа, на копии печать выполняется на обеих сторонах. • 2-стор. на 1-стор. — На оригинале документа печать выполнена на обеих сторонах; на копии печать выполняется на одной стороне. • 2-стор. на 2-стор. – оригинал и копия содержат печатное изображение на обеих сторонах.
Экономия бумаги Выкл. 2 стр. книжная 4 стр. книжная 2 стр. альбомная 4 стр. альбомная	Разрешить копирование двух или четырех листов документа на одной странице. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.»

Параметр	Чтобы
Печать рамок вокруг страниц Вкл. Выключить	Разрешает печать рамок в копиях. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Определение последовательности выдачи страниц при печати нескольких копий. Примечание: «(1,2,3) (1,2,3)» — заводская настройка по умолчанию.
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мексика) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Книжный формат Визитная карточка 3 x 5 дюймов 4 x 6 дюймов Личная карточка	Указание формата оригинала документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – «A4». • Форматы бумаги Legal, Folio и Oficio (Mexico) поддерживаются только в АПД.
Источник бумаги для копий Лоток [x] МУП Устройство ручной подачи	Указание источника бумаги для заданий копирования. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Разделители прозрачных пленок Вкл. Выкл.	Размещение листа бумаги между прозрачными пленками. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Размещение листа бумаги между страницами, копиями или заданиями. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Источник страницы-разделителя Лоток [x] МУП	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Плотность 1–9	Определение уровня плотности для задания копирования. Примечание: «5» — заводская настройка по умолчанию.

Параметр	Чтобы
Количество копий 1–999	Определение количества копий для задания копирования. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «1».
Наложение Конфиденциальная Копирование Черновик Срочно Пользовательский Выкл.	Указание текста наложения, который распечатывается на каждой странице копии. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Разрешить приоритетные копии Вкл. Выкл.	Разрешить прерывание задания на печать для копирования страницы или документа. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Удаление фона с -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».
Автоцентрирование Выкл. Вкл.	Автоматически расположить содержимое по центру страницы. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Выпадение цвета Выпадение цвета Нет Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0–255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0–255 Порог по умолчанию для синего цвета 0–255	Определяет, какой цвет опускается при сканировании, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • «Нет» – заводская настройка по умолчанию для параметра «Выпадение цвета». • «128» – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Задать контрастность, используемую для задания копирования. Примечание: Заводская настройка по умолчанию – «Оптимизация в зависимости от содержимого».
Зеркальное отражение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создать изображение негатива для оригинала. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

Параметр	Чтобы
Затенение деталей от -4 до 4	Настроить затенение деталей, видимых на копии. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0
Сканир. от края до края Выключить Вкл.	Разрешение сканирования документа от края до края. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Резкость 1–5	Настроить степень резкости копии. Примечание: «3» — заводская настройка по умолчанию.
Температура от -4 до 4	Позволяет пользователю указать значения для изображений «теплый» или «прохладный». Примечание: Значение "прохладный" создает изображение с оттенками голубого; значение "теплый" создает изображение с оттенками красного.

Меню "Параметры электронной почты"

Клавиша	Назначение
Настройка сервера электронной почты Передать мне копию Не отображается Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда вкл.	Отправлять копию сообщения электронной почты отправителю. Примечание: "Никогда" – заводская настройка по умолчанию.
Настройка сервера электронной почты Максимальный размер электронной почты 0-65535 КБ	Указывает на максимальный размер эл. письма. Примечание: Эл. письма больше указанного размера не отправляются.
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указать формат. Примечание: Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)".
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 А–1а Защищенный PDF Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Выкл." — значение по умолчанию для параметра "Защищенный PDF". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое оригинала. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Текст/Фото".

Клавиша	Назначение
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Цвет. Выкл. Вкл.	Определяет режим обработки цветных изображений принтером. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл.".
Разрешение 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Определяет разрешение в точках на дюйм для сканирования. Примечание: Значение по умолчанию – 150 dpi.
Плотность 1-9	Делает документ более светлым или темным. Примечание: Значение по умолчанию – "5".
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание: Значение по умолчанию – "Книжная".
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5" 4 x 6"	Определяет размер оригинала документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4". • Форматы бумаги Legal, Folio и Oficio (Mexico) поддерживаются только в АПД.

Клавиша	Назначение
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет ориентацию оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого 5-90	Задание качества фотоизображения JPEG, в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого". • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Текст по умолчанию 5-90	Задание качества изображения текста в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание: Значение по умолчанию – "75".
Текст/Фото по умолчанию 5-90	Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание: Значение по умолчанию – "75".
Фото по умолчанию 5-90	Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание: Значение по умолчанию – "50".
Отправлять изображения по эл. почте как Вложение Web Link	Определяет способ передачи изображений. Примечание: Значение по умолчанию – "Вложение".
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл. Выкл.	Предлагается выбор между одностраничным и многостраничным файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в эл. сообщении, создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Определяет, печатать ли файлы журналов передачи. Примечание: Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Источник бумаги для журналов Лоток [x] МУП	Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов электронной почты. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Глубина цвета в битах при передаче по эл. почте 1 бит 8 бит	Включение режима "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, используя 1-битовые изображения в том случае, если для параметра "Цвет" установлен на значение "Выкл.". Примечание: Значение по умолчанию – 8.

Клавиша	Назначение
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Вкл". • Если выбрано значение "Выкл", кнопка "Сохранение в виде кода быстрого доступа" не отображается на экране "Назначение электронной почты".
Удаление фона от -4 до 4	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0-255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0-255 Порог по умолчанию для синего цвета 0-255	Определяет цвет для исключения, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0-5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Определяет контрастность выходного документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Темные детали от -4 до 4	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Резкость 1-5	Настройка степени резкости на сканированном изображении. Примечание: Значение по умолчанию – "3".
Температура от -4 до 4	Определяет температуру печати – "теплая" или "прохладная". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. Примечание: Значение по умолчанию – "0".

Меню "Параметры FTP"

Параметр	Назначение
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указать формат. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)".
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a Защищенный PDF Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Выкл." — значение по умолчанию для параметра "Защищенный PDF". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Указание содержимого оригинала. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Цветной Выкл. Вкл.	Указание режима обработки цветных изображений принтером. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл.".
Разрешение 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Указание разрешения в точках на дюйм (dpi) для сканирования. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 dpi.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание: Значение по умолчанию – "5".
Ориентация Книжная Альбомная	Указание ориентации отсканированного изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

Параметр	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5 " 4 x 6 "	Указание размера оригинала документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "А4". • Форматы бумаги Legal, Folio и Oficio (Mexico) поддерживаются только в АПД.
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого 5–90	Задание качества фотоизображения JPEG, в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого". • Значение "5" приведет к снижению качества и уменьшению размера файла. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Текст по умолчанию 5–90	Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75.
Текст/Фото по умолчанию 5–90	Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75.
Фото по умолчанию 5–90	Задание качества фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 50.

Параметр	Назначение
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл. Выкл.	Предлагается выбор между одностраничным и многостраничным файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в FTP создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл.".
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Указание о печати журнала передачи. Примечание: Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Источник бумаги для журналов Лоток [x] Устройство ручной подачи	Указание источника бумаги для печати журналов FTP. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Битовая глубина при передаче по FTP 8 бит 1 бит	Включение режима "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, используя 1-битовые изображения в том случае, если для параметра "Цвет" установлен на значение "Выкл.". Примечание: Значение по умолчанию — 8.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Позволяет создавать коды быстрого доступа для адресов FTP. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл.".
Удаление фона с -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255	Указание цвета для исключения, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Указание контрастности выходного документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл.".

Параметр	Назначение
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Темные детали с -4 до 4	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Указание, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Резкость 1–5	Указание степени резкости на сканированном изображении. Примечание: Значение по умолчанию – "3".

Параметры печати

меню настройки

Параметр	Чтобы
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Эмуляция PS - заводская настройка по умолчанию. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати Стандартная Поместить на странице Страница целиком	Служит для задания логической и физической областей для печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением «Стандартная», отсекается изображение, попадающее за границу этой области. • Параметр "Поместить на странице" растягивает содержимое страницы до выбранного формата бумаги. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5e, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.
Режим принтера Макс. эфф-сть Максимальная скорость	Определяет использование цветного тонера при печати. Примечание: Максимальная производительность - заводская настройка по умолчанию.

Параметр	Чтобы
Режим "Только черный" Вкл Выкл	Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только черного картриджа. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Сохранение ресурсов Вкл Выкл	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. • При значении "Вкл" загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение Переполнение памяти [38], но загруженные файлы не удаляются.

Меню «Оформление»

Параметр	Чтобы
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати («2-сторонняя») по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • «1-сторонняя» – заводская настройка по умолчанию. • Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения. Для пользователей Windows: Нажмите Файл > Печать, затем нажмите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка. Для пользователей Macintosh. Выберите Файл > Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.
Двусторонняя прошивка Длинная сторона Короткая сторона	Определение места сшивания отпечатанных с двух сторон листов относительно ориентации бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Long Edge (Длинная сторона). При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). • При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать. Примечание: «1» — заводская настройка по умолчанию.

Параметр	Чтобы
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Do Not Print (не печатать).
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание: «(1,2,3) (1,2,3)» — заводская настройка по умолчанию.
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • Настройка "Между копиями" вставляет пустой лист между каждым экземпляром задания на печать, если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,2,3) (1,2,3)." Если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,1,1) (2,2,2)," тогда пустая страница вставляется между каждым комплектом отпечатанных страниц, например, после всех страниц "1" и после всех страниц "2". • При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. • При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – «Лоток 1» (стандартный лоток).
Экономия бумаги Выключить 2-стр./лист 3-стр./лист 4-стр./лист 6-стр./лист 9-стр./лист 12-стр./лист 16-стр./лист	Печать нескольких страниц на одном листе бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • После выбора числа страниц на одном листе размер изображения каждой страницы изменяется таким образом, чтобы на одном листе поместилось необходимое количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Определение порядка, в котором распечатываются страницы на одном листе при использовании режима экономии бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Горизонтально». • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определение порядка, в котором распечатываются страницы на одном листе. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.

Параметр	Чтобы
Граница экономии бумаги Нет Сплошной	Печать рамок при использовании режима экономии бумаги. Примечание: Заводская настройка по умолчанию — «Нет».

Меню "Качество"

Параметр	Чтобы
Режим печати Цвет Только черный	Указывает, каким образом распечатываются изображения: в режиме цветной или монохромной печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цвет». • Эта настройка может быть замещена драйвером принтера.
Цветокоррекция Авто Выкл. Вручную	Настройка цветопередачи распечатываемой страницы. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". То есть, к каждому объекту на распечатываемой странице применяется отдельная таблица преобразования цветов. • Параметр «Выкл.» используется для отключения функции цветокоррекции. • Параметр «Ручная» позволяет выполнять настройку таблиц цветов с использованием параметров, доступных в меню «Ручные установки цвета». • Вследствие различий между аддитивным и субтрактивным цветовоспроизведением некоторые цвета, отображаемые на мониторе компьютера, невозможно воспроизвести на распечатанной странице.
Разрешение печ. 1200 dpi 4800 КЦ	Определяет разрешение отпечатка в точках на дюйм или качество цветов (КЦ). Примечание: 4800 КЦ - заводская настройка по умолчанию.
Toner Darkness (Плотность тонера) 1–5	Делает распечатанный документ более светлым или темным. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.

Параметр	Чтобы
Детализовка Вкл. Выкл.	<p>Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл." • Чтобы установить значение этого параметра с помощью программного обеспечения Embedded Web Server, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера. • Можно установить значение этого параметра из программного обеспечения. <p>Для пользователей Windows: Нажмите Файл > Печать, затем нажмите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.</p> <p>Для пользователей Macintosh: Выберите Файл > Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</p>
Экон цв тонера Вкл. Выкл.	<p>Уменьшение количества тонера, используемого для графики и изображений. При печати текста расход тонера не снижается.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • При выборе значения "Вкл." значение параметра "Плотность тонера" игнорируется.
Яркость RGB от -6 до 6	<p>Настройте осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.</p>
Контрастность RGB 0–5	<p>Позволяет регулировать контрастность объектов печати.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.</p>
Насыщенность RGB 0–5	<p>Настройка насыщенности распечатываемых цветных изображений.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.</p>
Цветовой баланс Бирюзовый от -5 до 5 Пурпурный от -5 до 5 Желтый от -5 до 5 Черный от -5 до 5 Восст. по умолч.	<p>Настроить цвет в распечатываемых изображениях путем увеличения или уменьшения количества тонера, используемого для каждого цвета.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».</p>

Параметр	Чтобы
Образцы цветов Дисплей sRGB Яркие цвета sRGB Дисплей — истинный черный Яркие цвета Выкл. – RGB US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Выкл. – CMYK	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе любой настройки выполняется печать образца. • Образцы цветов представляют собой ряд цветных прямоугольников с комбинацией RGB или CMYK, создающей рассматриваемый цвет. С помощью этих страниц можно выбрать комбинацию цветов, которую следует задать для получения нужного цвета на распечатке. • В поле адреса веб-браузера введите IP-адрес сетевого принтера, чтобы получить доступ к полному списку страниц с образцами цветов Embedded Web Server.
Ручные уст-ки цвета Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	Настройка преобразования цветов RGB. Выберите один из следующих параметров: Яркие цвета Дисплей sRGB Дисплей — истинный черный Яркие цвета sRGB Выкл. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Дисплей sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для изображения RGB. При выборе этого значения применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное соответствие цветов на распечатке цветам на мониторе компьютера. • "Яркие sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для текста и графики, задаваемых по схеме RGB. Применяемая для преобразования цветов таблица обеспечивает увеличение насыщенности. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста. • При выборе значения "Яркие" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает более яркие и насыщенные цвета. • При выборе значение "Отображать истинный черный" применяется таблица преобразования цветов, в результате чего для нейтральных серых оттенков используется только черный тонер. • При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.

Параметр	Чтобы
Ручные уст-ки цвета (продолжение) CMYK Image Текст CMYK Графика CMYK	Настройка преобразования цветов CMYK. Выберите один из следующих параметров: US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Выкл. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой является значение "US CMYK". При выборе этого значения применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное приближение цветов на распечатке к стандарту SWOP. • Euro CMYK: заводская настройка по умолчанию для других стран. Настройка с применением таблицы преобразования цветов, которая обеспечивает соответствие цветов на выходном изображении стандарту EuroScale. • Значение "Яркие CMYK" повышает насыщенность цветов, для которых применяется таблица преобразования US. • При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.
Замена цветных пятен	Назначает специальные значения CMYK для определенных дополнительных цветов. Примечание: Это меню доступно только в Embedded Web Server.
Настройка цвета	Запуск повторной калибровки таблиц преобразования цветов и разрешение принтеру выполнять настройку отклонений цветов в распечатываемом изображении. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Регулировка цвета начинается после выбора меню. В течение всего процесса регулировки на дисплее отображается сообщение Настройка цвета. • Отклонения цветопередачи при печати могут возникать при изменении условий эксплуатации, например, температуры и влажности. Настройка цвета выполняется по алгоритмам принтера. В ходе данного процесса также выполняется повторная калибровка совмещения цветов.

Меню "Служебные"

Параметр	Чтобы
Активировать 16-ичный дамп	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе этого параметра все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. • Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения, выключите или перезагрузите принтер.
Оценка заполнения Выкл. Вкл.	Расчет приблизительных значений заполнения страницы тонером, выраженный в процентах. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

Меню «XPS»

Компонент	Предназначение
Печатать страницы с ошибками Выкл. Вкл.	Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

меню «PDF»

Компонент	Предназначение
Уместить на стр. Да Ном.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Нет».
Пометки Не печатать Печать	Печать пометок в файле PDF. Примечание: "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.

меню "PostScript"

Параметр	Чтобы
Печать ошибки PS Вкл. Выкл.	Печать страницы с ошибкой PostScript. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Заблокировать режим запуска PS Вкл. Выкл.	Разрешение пользователям отключать файл SysStart. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Сглаживание изображения Вкл. Выкл.	Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

Меню «Эмуляция PCL»

Параметр	Использование
Источник шрифта Резидентный Загрузка Все	Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта». Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Встроенный». При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. • При выборе значения «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ. • При выборе значения «Все» отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.
Название шрифта Courier 10	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. Примечание: Courier 10 — заводская настройка по умолчанию.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 – заводская настройка по умолчанию для США. • 12U PC-850 – заводская настройка по умолчанию для других стран. • Набор символов состоит из буквенных и цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Парам. эмуляции PCL Размер шрифта 1.00–1008.00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 12. • Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 0,014 дюйма. Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.
Парам. эмуляции PCL Плотность печати 0.08–100.00	Определяет ширину символов (количество sp) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 10. • Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,01. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.
Парам. эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При печати текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. • При выборе значения «Альбомная» текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.

Параметр	Использование
Парам. эмуляции PCL Строк на стр. 1–255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США – 60. Значение по умолчанию для других стран — 64. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров «Строк на страницу», «Формат бумаги» и «Ориентация». Выберите формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».
Парам. эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 198 мм. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Парам. эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Парам. эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Изменение номера лотка Назначить многоцелевое устройство подачи Выкл. Нет 0–199 Назначить лоток [x] Выкл. Нет 0–199 Назначить ручн. под. Выкл. Нет 0–199 Назнач руч под конвертов Выкл. Нет 0–199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или программами, в которых применяется другая нумерация лотков и устройств подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • При выборе значения «Нет» команда «Выбрать режим подачи» игнорируется. Этот параметр отображается только в случае его выбора интерпретатором PCL 5e. • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.

Параметр	Использование
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок Значение МУП по умолчанию = 8 Значение Т1 по умолчанию = 1 Значение Т2 по умолчанию = 4 Значение Т3 по умолчанию = 5 Значение Т4 по умолчанию = 20 Значение Т5 по умолчанию = 21 По умолч. конв. = 6 По умолч. ручная подача = 2 По умолч. ручная подача конвертов = 3	Отображение используемых по умолчанию номеров, назначенных для каждого лотка или устройства подачи.
Изменение номера лотка Восстановить параметры по умолчанию Да Нет	Восстановление используемых по умолчанию номеров всех лотков и устройств подачи.

Меню «HTML»

Использование		Для
Название шрифта Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. Примечание: В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

Использование	Для
Размер шрифта 1–255 пунктов	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 пунктов. • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.
Масштаб 1–400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 100%. • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
Ширина поля 8-255 мм	Определяет поля страниц для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 19 мм. • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.

Использование	Для
Фон Не печатать Печать	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Печатать».

меню «Изображение»

Использование	Для
Автоподгонка Вкл. Выкл.	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При этого значения для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инвертировать Вкл. Выкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштаб Привязать лев. вер. угол Наилучшее соответствие Привязать центр Подгон выс. и шир. Подгон по высоте Подгон по ширине	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Наилучшее соответствие». • При задании для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра «Масштабирование» автоматически задается значение «Наилучшее соответствие».
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

меню "Справка"

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Руководство по копированию	Содержит информацию о создании копий и изменении параметров.
Руководство по использованию электронной почты	Сведения о передаче сообщений эл. почты и настройке параметров
Руководство по использованию FTP	Сведения о сканировании документов и настройке параметров
Качество цвета	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством цветной печати
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит рекомендации по устранению повторяющихся дефектов при копировании или печати.
Информационное руководство	Справка по источникам дополнительной информации.
Руководство по расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

Экономия денег с заботой об окружающей среде

Lexmark заботится об экологии и постоянно совершенствует свои принтеры с целью уменьшения их влияния на окружающую среду. При создании продукции мы учитываем экологические требования, проектируем упаковку, чтобы сократить расход материалов, проводим программы по сбору и переработке продукции. Подробнее см.:

- Глава “Уведомления”
- Раздел “Забота об экологии” на веб-узле Lexmark www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Выбрав определенные настройки или задачи принтера, вы можете значительно сократить влияние принтера на окружающую среду. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

Экономия бумаги и тонера

Как показывают исследования, примерно 80% углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу в результате использования принтера, связано с использованием бумаги. Можно существенно уменьшить уровень выброса углекислого газа благодаря использованию бумаги, изготовленной из вторсырья, а также выполняя такие рекомендации, как печать на обеих сторонах бумаги, а также печать нескольких страниц на одном листе бумаги.

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел [“Использование экономичного режима” на стр. 133](#).

Использование бумаги из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел [“Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги” на стр. 50](#).

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.

Экономия энергии

Использование экономичного режима

Используйте экономичный режим для сокращения влияния принтера на окружающую среду.

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Экономичный режим** >  > выберите нужный параметр

Параметр	Чтобы
Выкл.	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергосбережение	Сокращается потребление энергии, в особенности, когда принтер не активен. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Двигатель принтера не запускается, пока не готово задание для печати. Перед печатью первой страницы может быть небольшая задержка. • Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.
Энергия/Бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	<ul style="list-style-type: none"> • Включение функции автоматической двусторонней печати. • Выключается функция печати журнала.

2 Нажмите .

Уменьшение шума от принтера

Для снижения уровня шума, создаваемого принтером, используйте «Тихий режим».

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Тихий режим** > 

2 Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Вкл	Уменьшает шум от принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печати будут выполняться на пониженной скорости. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы есть небольшая задержка. • Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены. • Принтер не отвечает на команду Advance Start (Ускоренный запуск).
Выкл	Использование параметров по умолчанию. Примечание: При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите .

Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим. Выберите значение от 1 до 120. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

Примечание: Принтер принимает задания на печать в спящем режиме.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 > Общие параметры > Время ожидания

3 В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Время ожидания** > 
> **Спящий режим** > 

2 В поле «Спящий режим» выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

3 Нажмите .

Использование режима гибернации

Режим гибернации – это режим работы с самым низким энергопотреблением.

Примечания.

- По умолчанию принтер переходит в режим гибернации через три дня.
- Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации. Аппаратный сброс или длительное нажатие на кнопку перехода в спящий режим выводит принтер из режима гибернации.
- Если принтер находится в режиме гибернации, встроенный веб-сервер отключен.

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** > 

2 Выберите **Нажать кнопку перехода в спящий режим** или **Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим**, затем нажмите .

3 Нажмите **Гибернация** > .

Настройка времени ожидания гибернации

Параметр «Время ожидания гибернации» позволяет задать промежуток времени, по истечении которого принтер после обработки задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 Click **Параметры** > **Общие параметры** > **Время ожидания**.

3 В меню «Время ожидания гибернации» выберите количество часов, дней, недель или месяцев ожидания принтера до перехода в состояние пониженного энергопотребления.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Время ожидания** > 
> **Время ожидания гибернации** > 

2 Выбор промежутка времени, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации.

3 Нажмите .

Использование планирования режимов питания

Параметр «Планирование режимов питания» позволяет пользователю запланировать переход принтера в состояние пониженного энергопотребления или готовности.

Примечание: Эта функция доступна только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > Общие параметры > Планирование режимов питания**.

3 В меню «Действие» выберите режим питания.

4 В меню «Время» выберите время.

5 В меню «Дни» выберите день или дни.

6 Нажмите **Добавить**.

Утилизация

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Подробнее см.:

- Глава «Уведомления»
- Раздел "Забота об экологии" на веб-узле Lexmark www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

1 Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.

2 Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.

3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Примечание: Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте приема утильсырья. За информацией о возможности приемки этих предметов обратитесь в местный пункт приема утильсырья.

Утилизация упаковки Lexmark

Компания Lexmark постоянно стремится использовать минимальное количество упаковочных материалов. Меньшее количество упаковочных материалов обеспечивает максимально эффективную транспортировку принтеров Lexmark, после которой придется выбрасывать меньше упаковочных материалов. Благодаря подобной оптимизации снижается уровень выброса парниковых газов, обеспечивается экономия энергии и сохранение природных ресурсов.

Картонные упаковки Lexmark могут полностью перерабатываться в тех местах, где имеется возможность переработки гофрированной бумаги. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

Используемый в упаковке изделий Lexmark пенопласт поддерживает переработку в соответствующих пунктах. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

При возврате картриджа в Lexmark можно повторно использовать коробку, в которой поставлялся картридж. Компания Lexmark утилизирует эту коробку.

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Программа Lexmark по сбору картриджей дает вам возможность бесплатно вернуть использованные картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Упаковки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть Lexmark картриджи для повторного использования или утилизации, выполните следующие действия:

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

Обеспечение безопасности принтера

Установка секретного замка

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



Заявление об энергозависимости

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

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

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

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

Очистка энергозависимой памяти

Для энергозависимой памяти (RAM) принтера требуется питание для хранения информации. Для удаления хранящихся в буфере данных просто выключите принтер.

Очистка энергонезависимой памяти

Удалите индивидуальные настройки, настройки устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполнив следующие действия:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите и удерживайте клавиши **2** и **6** на клавиатуре при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.
Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, до тех пор пока не появится пункт **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

Примечание: Функция "Очистить все настройки" надежно удаляет настройки устройства, решения, задания, пароли из памяти принтера.

- 4 Выберите:
Назад > Вых. из меню конф.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Поиск сведений о безопасности принтера

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы доступ к хранящимся в принтере конфиденциальным данным имели только уполномоченные лица. Дополнительная информация представлена на [веб-странице безопасности Lexmark](#).

Можно также просмотреть документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* для получения дополнительной информации.

- 1 Зайдите на сайт www.lexmark.com и перейдите к разделу **Поддержка & загрузки >**, выберите свой принтер.
- 2 Откройте вкладку **Руководства**, а потом выберите документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора*.

Обслуживание принтера

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

Хранение расходных материалов

Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении. Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

Чистка 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 Подсоедините шнур питания и включите принтер.

Чистка стекла экспонирования сканера

При ухудшении качества печати, например, появлении полос на скопированных или отсканированных изображениях, выполните чистку стекла экспонирования сканера.

- 1 Слегка смочите водой мягкую ткань без ворса или туалетную бумагу.
- 2 Откройте крышку сканера.



- 3 Очистите показанные области и дайте им высохнуть.



1	Крышка устройства автоматической подачи с белой нижней стороной
2	Крышка сканера с белой нижней стороной
3	Стекло экспонирования сканера
4	Стекло устройства автоматической подачи

- 4 Закройте крышку сканера.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На панели управления принтера выберите:

 > Состояние/Расходные материалы >  Просмотр расходных материалов > 

Проверка состояния компонентов и расходных материалов со встроенного веб-сервера

Примечание: Убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной и той же сети.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 **Состояние устройства > Дополнительные сведения**.

Предполагаемое количество оставшихся страниц

Предполагаемое количество оставшихся страниц подсчитывается на основе текущей истории печати, выполненной на принтере. Реальное количество может существенно отличаться от предполагаемого и зависит от многих факторов, например, от распечатываемого документа, настроек качества печати и других настроек принтера.

Количество оставшихся страниц может уменьшиться, если реальное потребление чернил отличается от того, которое было раньше. Если вы основываетесь на этих оценках перед покупкой или заменой расходных материалов, примите во внимание, что они не всегда отражают реальную ситуацию. Исходные подсчеты рассчитываются на основе данных о потреблении чернил, рассчитанных в соответствии с методами проверки и стандартами по содержанию страницы Международной организации по стандартизации.

* Заявленная средняя емкость при непрерывном заполнении страницы для черного или комбинированного картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752.

Заказ расходных материалов

Для заказа расходных материалов в США получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу www.lexmark.com или получить по месту приобретения принтера.

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

Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.

Принтер Lexmark наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, не покрывается гарантией. Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Заказ картриджей с тонером

Примечания.

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

Программа возврата картриджей с тонером для CX310

Элемент	США и Канада	Экономическая зона (EEA+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картриджи с тонером (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	80C10K0	80C20K0	80C80K0	80C80K0	80C80K0	80C80K0
Голубой	80C10C0	80C20C0	80C80C0	80C80C0	80C80C0	80C80C0
Пурпурный	80C10M0	80C20M0	80C80M0	80C80M0	80C80M0	80C80M0
Желтый	80C10Y0	80C20Y0	80C80Y0	80C80Y0	80C80Y0	80C80Y0
Подробная информация о странах, относящихся к региону, представлена на странице www.lexmark.com/regions .						

Элемент	США и Канада	Экономическая зона (EEA+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Программа возврата картриджей стандартной емкости						
Черный	80C1SK0	80C2SK0	80C8SK0	80C8SK0	80C8SK0	80C8SK0
Голубой	80C1SC0	80C2SC0	80C8SC0	80C8SC0	80C8SC0	80C8SC0
Пурпурный	80C1SM0	80C2SM0	80C8SM0	80C8SM0	80C8SM0	80C8SM0
Желтый	80C1SY0	80C2SY0	80C8SY0	80C8SY0	80C8SY0	80C8SY0
Подробная информация о странах, относящихся к региону, представлена на странице www.lexmark.com/regions .						

Обычные картриджи для CX310

Элемент	Все страны
Обычные картриджи с тонером стандартной емкости	
Черный	80C0S10
Голубой	80C0S20
Пурпурный	80C0S30
Желтый	80C0S40
Подробная информация о странах, относящихся к региону, представлена на странице www.lexmark.com/regions .	

Программа возврата картриджей с тонером для CX317

Элемент	США и Канада	Экономическая зона (EEA+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картриджи с тонером (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	71B10K0	71B20K0	71B50K0	71B40K0	71B30K0	71B60K0
Голубой	71B10C0	71B20C0	71B50C0	71B40C0	71B30C0	71B60C0
Пурпурный	71B10M0	71B20M0	71B50M0	71B40M0	71B30M0	71B60M0
Желтый	71B10Y0	71B20Y0	71B50Y0	71B40Y0	71B30Y0	71B60Y0
Подробная информация о странах, относящихся к региону, представлена на странице www.lexmark.com/regions .						

Обычные картриджи для CX317

Элемент	Все страны
Обычные картриджи с тонером	
Черный	71B0010
Голубой	71B0020
Пурпурный	71B0030
Желтый	71B0040
Подробная информация о странах, относящихся к региону, представлена на странице www.lexmark.com/regions .	

Заказ копи-картриджей

Элемент	Все страны и регионы
Черный копи-картридж	700Z1
Цветной копи-картридж	700Z5

Заказ комплекта для технического обслуживания

Примечания.

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- В комплект для ТО входит разделительная пластина, термоблок и модуль передачи. Их также можно заказать и заменить по отдельности. Разделительная пластина является компонентом, который может заменять пользователь.
- Для замены комплекта для ТО обратитесь в службу поддержки пользователей по адресу <http://support.lexmark.com> или к представителю по обслуживанию.

Наименование детали	Тип	Номер по каталогу
Комплект для ТО	115 V	40X7615
	220 V	40X7616
	100 V	40X7617

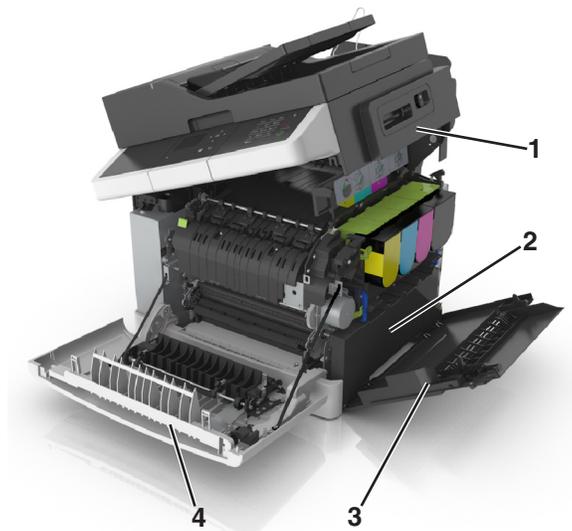
Элемент	Номер по каталогу
Разделительная пластина	40X6247

Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Все страны и регионы
Контейнер для отработанного тонера	C540X75G

Замена расходных материалов

Замена емкости для отработанного тонера



1	Верхняя дверца
2	Контейнер для отработанного тонера
3	Крышка справа
4	Передняя дверца

1 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

2 Откройте переднюю дверцу.

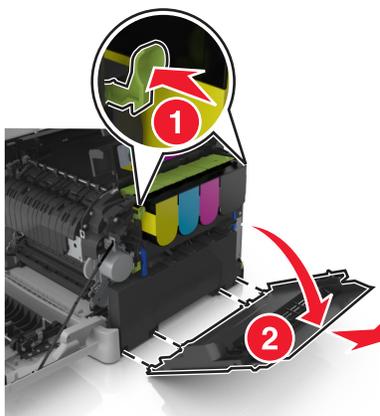
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.



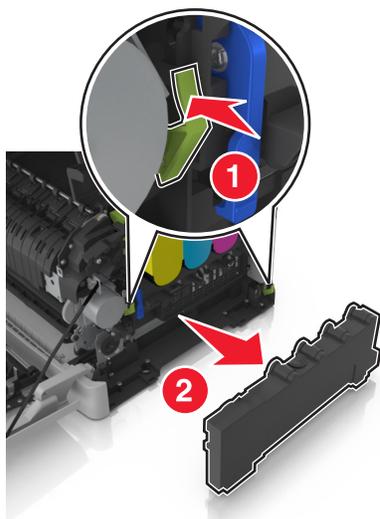
3 Откройте верхнюю дверцу.



4 Снимите крышку с правой стороны.



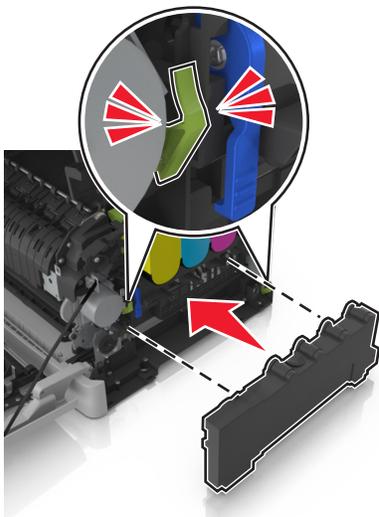
5 Нажмите на зеленые рычаги с обеих сторон емкости для отработанного тонера и извлеките ее.



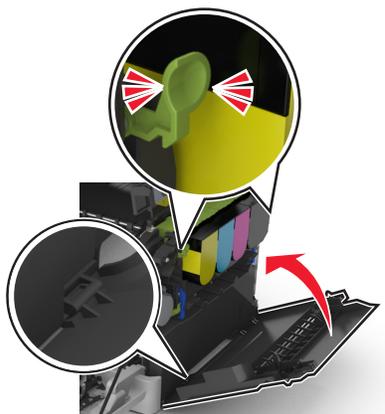
6 Поместите емкость в прилагаемую упаковку.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 136.](#)

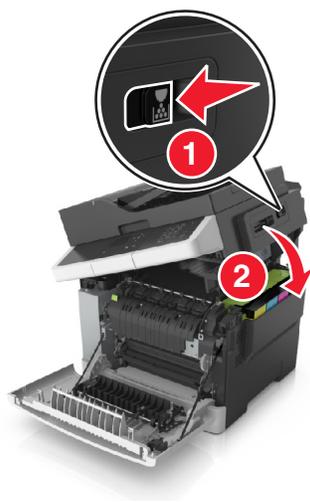
7 Вставьте сменную емкость для отработанного тонера.



8 Установите крышку с правой стороны.



9 Сдвиньте фиксатор лотка на правой панели принтера и осторожно закройте верхнюю дверцу.



10 Закройте переднюю дверцу.



Замена черного и цветного формирователей изображения

1 Откройте переднюю дверцу.

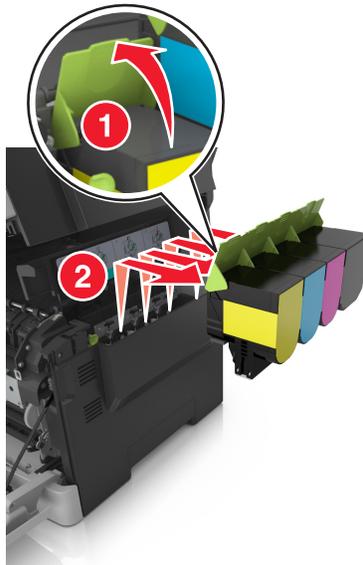
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.



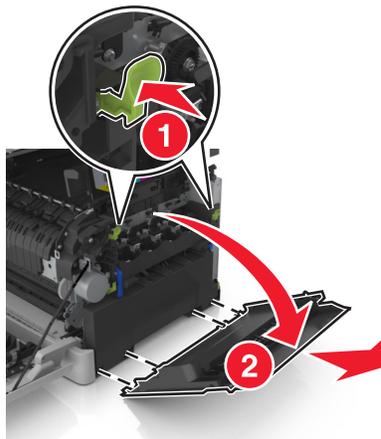
2 Откройте верхнюю дверцу.



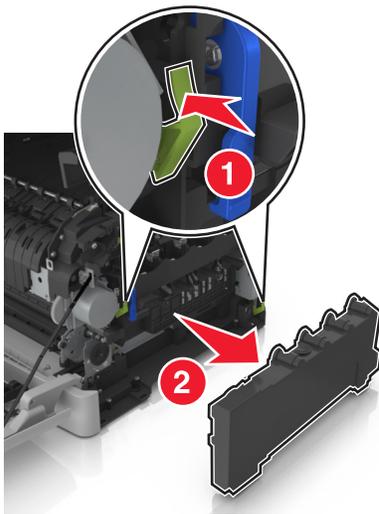
- 3 Извлеките картриджи с тонером. Для этого необходимо поднять ручку картриджа, а затем аккуратно вытянуть его из формователя изображения.



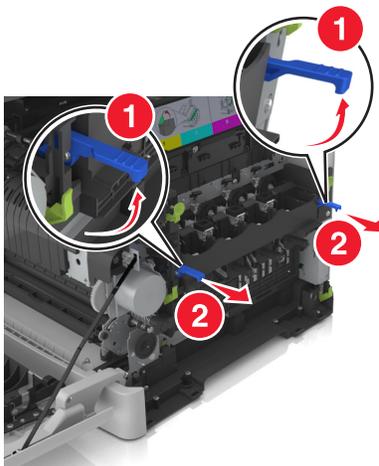
- 4 Снимите крышку с правой стороны.



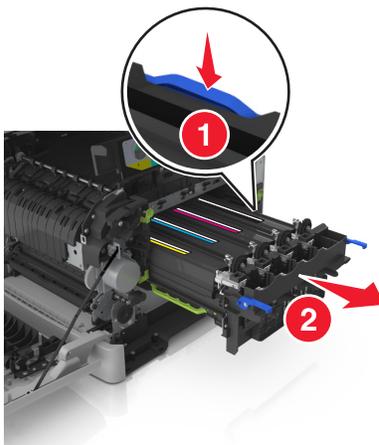
- 5 Нажмите на зеленые рычаги с обеих сторон емкости для отработанного тонера и извлеките ее.



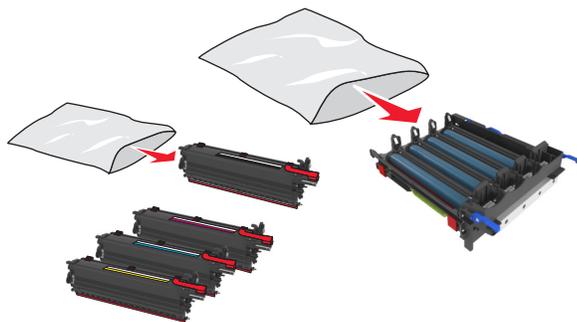
- 6 Поднимите синие рычаги на блоке формирования изображения, а затем потяните его на себя до остановки.



- 7 Нажмите на синий рычаг, а затем возьмитесь за зеленые ручки по бокам блока формирования изображений и извлеките его.



8 Снимите упаковочные материалы с блока формирования черных и цветных изображений.

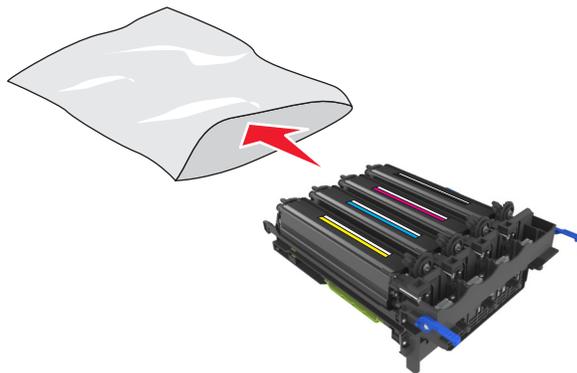


Примечания.

- Блок формирования цветных изображений включает блок формирования изображения, а также голубой, пурпурный, желтый и черный блоки проявителя.
- Блок формирования черных изображений включает блок формирования изображения и черный блок проявителя.

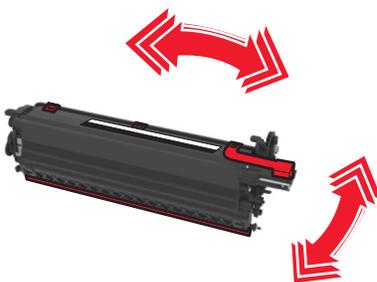
9 Положите использованный блок формирования изображений пакет в пакет, в который был упакован запасной блок.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 136.](#)

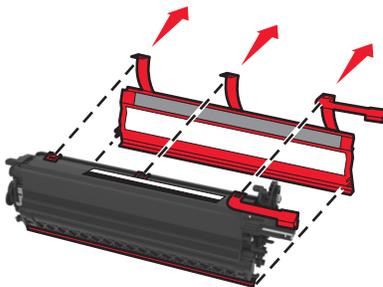


Примечание: При замене блока формирования черных изображений сохраните голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя. Утилизируйте только черный блок проявителя.

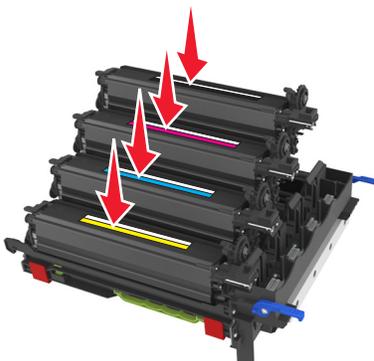
10 Аккуратно потрясите блок проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цвета из стороны в сторону.



- 11 Снимите красную упаковочную полосу и ткань с блоков проявителя.

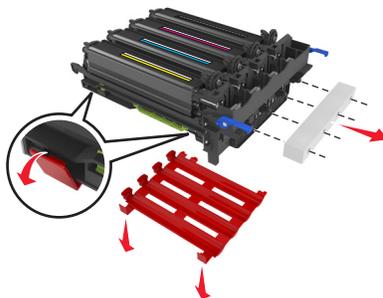


- 12 Аккуратно вставьте блоки проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цветов.



Примечание: Убедитесь, что каждый блок проявителя установлен в гнездо для соответствующего цвета.

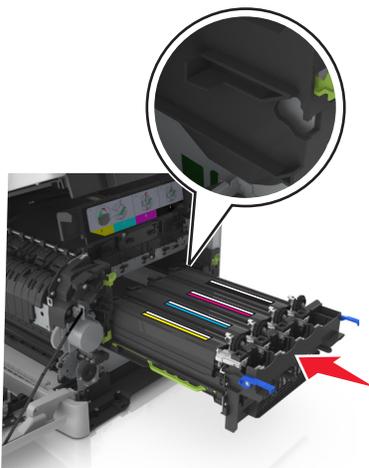
- 13 Снимите красную упаковочную полосу с блока формирования изображений.



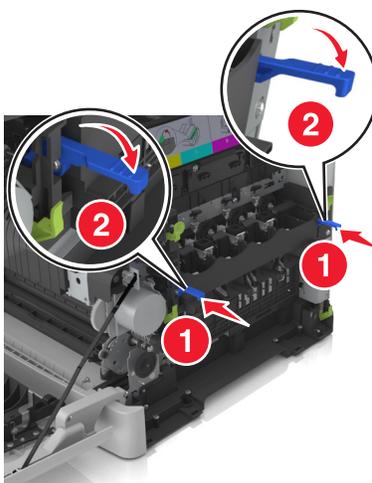
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под блоком формирования изображений. В последствии это может привести к снижению качества печати.



14 Выровняйте и вставьте блок формирования изображений.

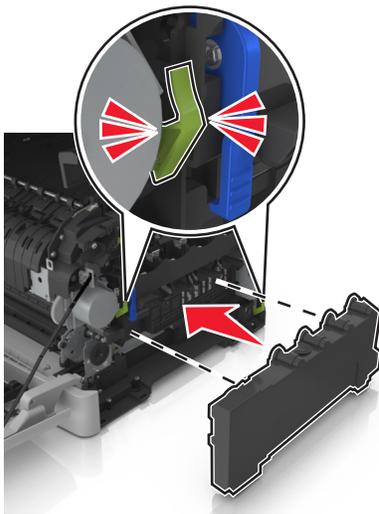


15 Осторожно, но с усилием нажмите на синие рычаги вниз так, чтобы формирователь изображений встал на место.

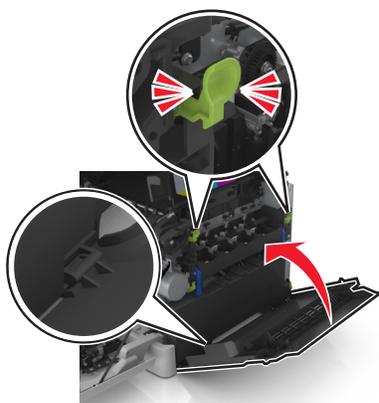


Примечание: Убедитесь в том, что блок формирования изображений полностью стал на свое место.

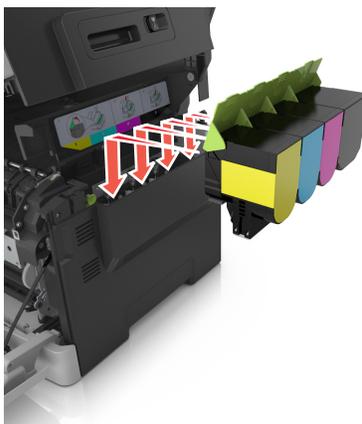
16 Вставьте емкость для отработанного тонера.



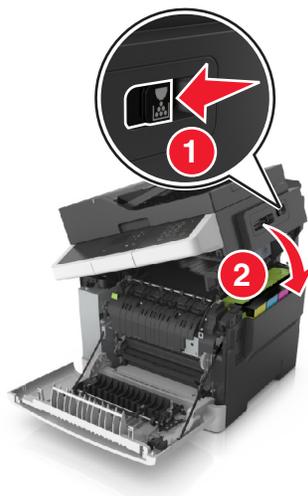
17 Установите крышку с правой стороны.



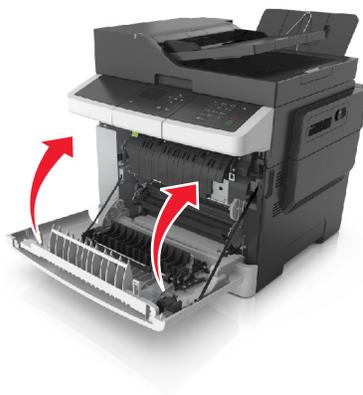
18 Вставьте картриджи с тонером.



19 Сдвиньте фиксатор лотка на правой панели принтера и осторожно закройте верхнюю дверцу.



20 Закройте переднюю дверцу.

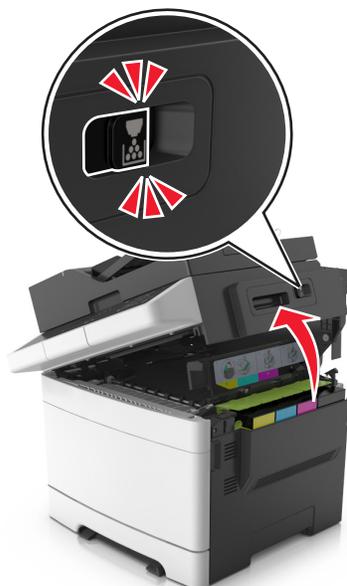


Замена картриджа с тонером

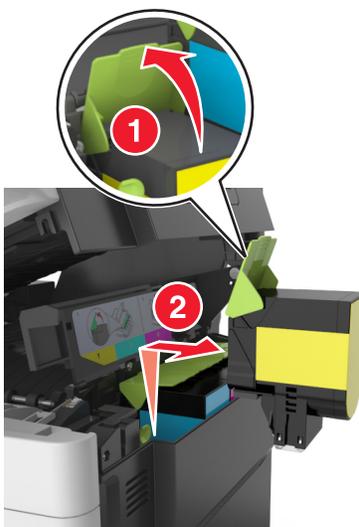
Предупреждение – Риск повреждения! Гарантия не распространяется на повреждения в результате использования картриджей сторонних производителей.

Примечание: При использовании картриджей с тонером сторонних производителей качество печати может снизиться.

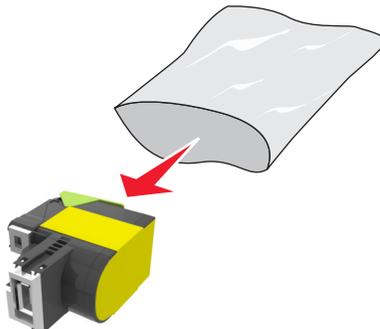
- 1 Откройте верхнюю дверцу.



- 2 Извлеките картридж с тонером. Для этого поднимите ручку, а затем аккуратно вытяните его из формователя изображения.



- 3 Распакуйте новый картридж с тонером, а затем извлеките его из упаковки.



- 4 Выровняйте новый картридж, а затем нажмите на него так, чтобы он полностью вошел на свое место.



- 5 Сдвиньте фиксатор лотка на правой панели принтера и осторожно закройте верхнюю дверцу.



- 6 Перед утилизацией положите использованный картридж с тонером в пакет, в который был упакован запасной картридж.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 136.](#)

Замена блока проявителя

Блок проявителя следует заменить в случае появления дефектов при печати или при повреждении принтера.

- 1 Откройте переднюю дверцу.

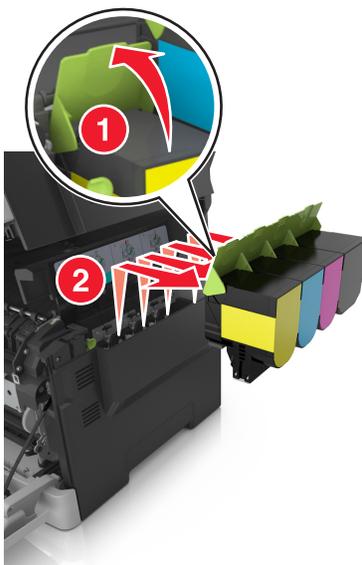
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.



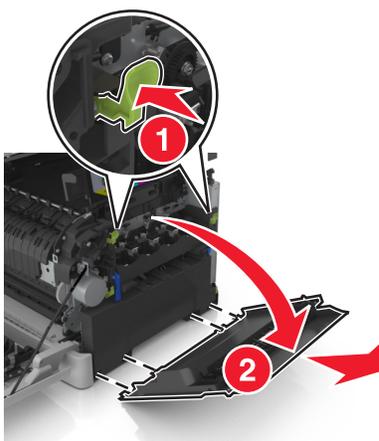
- 2 Откройте верхнюю дверцу.



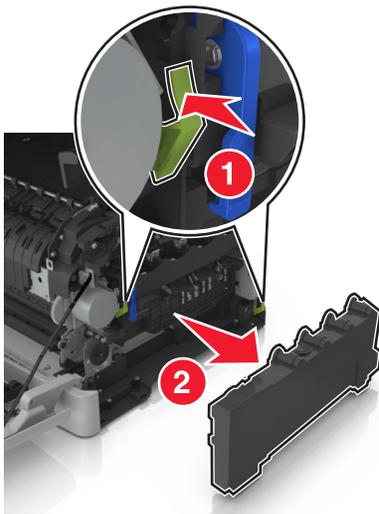
- 3 Поднимите рукоятку картриджа с тонером и аккуратно вытащите его из блока формирования изображений.



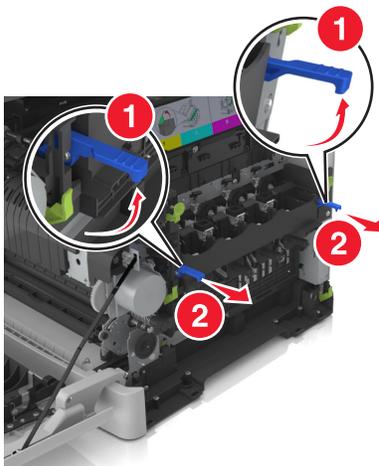
- 4 Снимите крышку с правой стороны.



- 5 Нажмите на зеленые рычаги с обеих сторон емкости для отработанного тонера и извлеките ее.

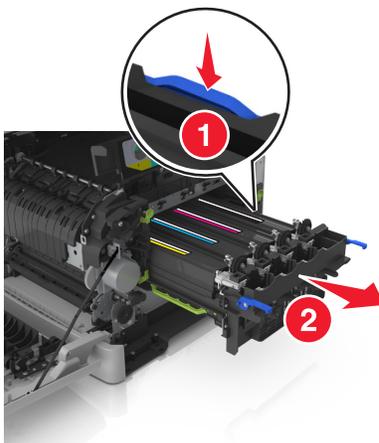


- 6 Поднимите синие рычаги на блоке формирования изображения, а затем потяните его на себя до остановки.

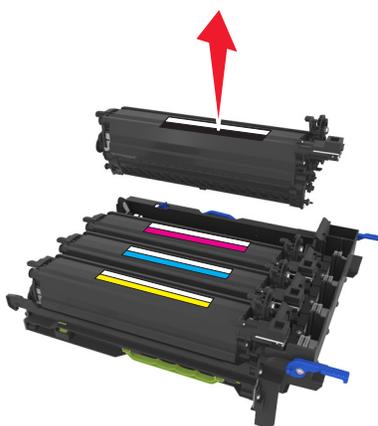


- 7 Нажмите на синий рычаг, а затем возьмитесь за зеленые ручки по бокам блока формирования изображений и извлеките его.

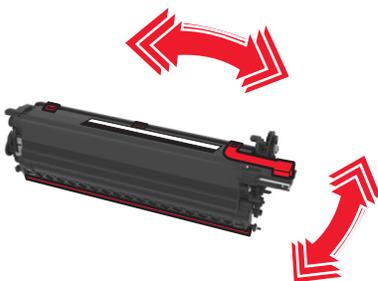
Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формователя изображения. Это может привести к его повреждению.



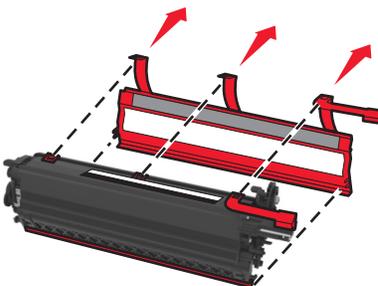
8 Извлеките использованный блок проявителя.



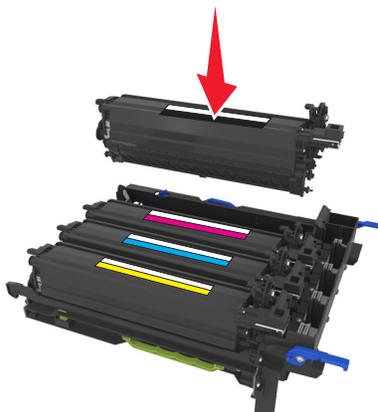
9 Перед извлечением сменного блока проявителя из упаковки аккуратно потрясите его из стороны в сторону.



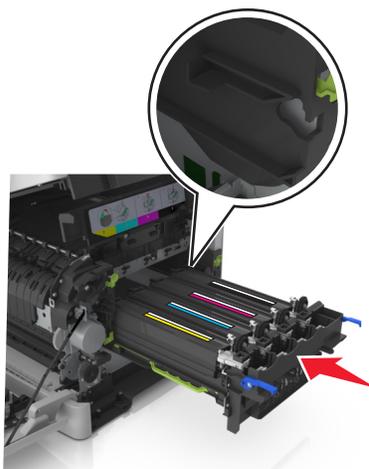
10 Снимите с блока проявителя красную транспортировочную крышку.



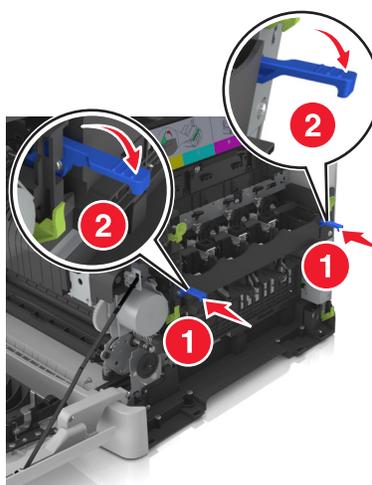
11 Вставьте блок проявителя.



12 Выровняйте и вставьте блок формирования изображений.

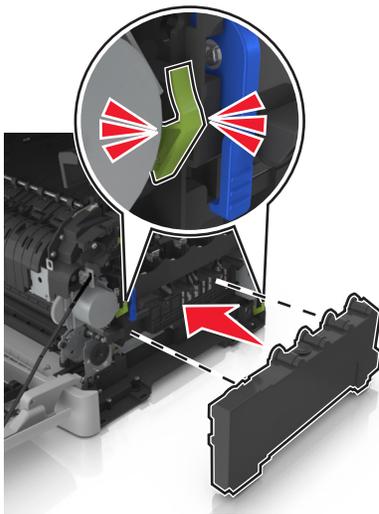


13 Осторожно, но с усилием нажмите на синие рычаги вниз так, чтобы формирователь изображений встал на место.

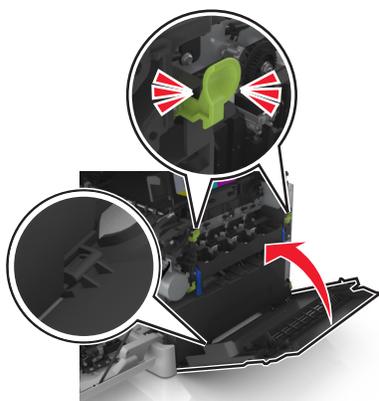


Примечание: Убедитесь в том, что блок формирования изображений полностью стал на свое место.

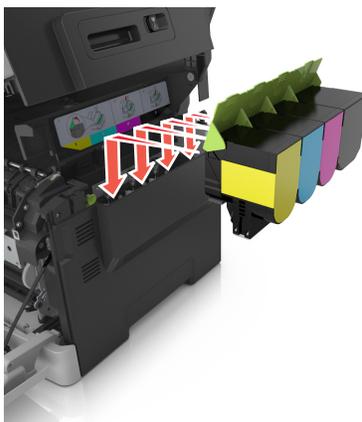
14 Замените емкость для отработанного тонера.



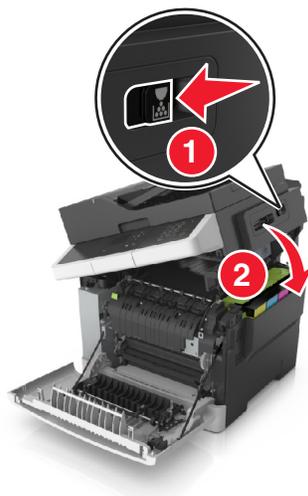
15 Установите крышку с правой стороны.



16 Вставьте картриджи с тонером.



17 Сдвиньте фиксатор лотка на правой панели принтера и осторожно закройте верхнюю дверцу.



18 Закройте переднюю дверцу.



19 Перед утилизацией положите использованный блок проявителя пакет в пакет, в который был упакован запасной блок.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 136.](#)

Перемещение принтера

Перемещение принтера

-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.



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

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

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

Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте оригинальную упаковку.

Управление принтером

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией или в документе *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* доступном на веб-узле службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Проверка виртуального дисплея

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана. Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

Настройка электронных уведомлений

Настройте отправку уведомлений по электронной почте с принтера, когда заканчиваются расходные материалы или если необходимо заменить или добавить бумагу, а также при замятии бумаги.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 **Настройка**.
- 3 В меню «Другие параметры» выберите **Настройка сигнала эл. почты**.
- 4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание: Подробнее о настройке сервера эл. почты можно узнать у своего системного администратора.

Просмотр отчетов

Можно просмотреть некоторые отчеты из Embedded Web Server. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 Щелкните **Отчеты**, а затем выберите тип отчета, который необходимо просмотреть.

Настройка уведомлений о расходных материалах с сервера Embedded Web Server

Можно определить, каким образом должны выдаваться уведомления о заканчивающихся расходных материалах или истечении их ресурса. Для этого соответствующие предупреждения необходимо настроить.

Примечания.

- Можно выбрать предупреждения для картриджей с тонером, блока формирования изображений, комплекта технического обслуживания и емкости для отработанного тонера.
- Можно настроить предупреждения о низком уровне ресурса, заканчивающемся ресурсе и очень низком уровне расходных материалов. Не все предупреждения можно настроить на уведомление о завершении ресурса. Предупреждения обо всех состояниях расходных материалов можно отправлять по электронной почте.
- Долю оставшихся расходных материалов, при которой будет сгенерировано уведомление, можно указать для некоторых расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 > Параметры печати > Уведомления о расходных материалах**.

- 3 В раскрывающемся меню каждого расходного материала один из вариантов уведомления.

Уведомление	Описание
Выкл.	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов.
Только по эл. почте	Принтер создает сообщение эл. почты при наступлении определенного состояния расходных материалов. Состояние расходных материалов указывается на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	Принтер отображает предупредительное сообщение и создает сообщение электронной почты с информацией о состоянии расходных материалов. При наступлении определенного состояния расходных материалов принтер не останавливается.
Останов с продолжением ¹	Принтер останавливает обработку заданий при наступлении определенного состояния расходных материалов. Пользователь должен нажать кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов без продолжения ^{1,2}	Принтер останавливается при наступлении определенного состояния расходных материалов. Для продолжения печати требуется заменить расходные материалы.
<p>¹ При включении функции уведомления о расходных материалах принтер создает сообщение электронной почты с информацией о состоянии расходных материалов.</p> <p>² Когда какие-либо расходные материалы заканчиваются, принтер останавливается во избежание повреждений.</p>	

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Копирование параметров на другие принтеры

Примечание: Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 **Копировать параметры принтера**.

3 Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.

4 Выберите **Параметры принтера**.

5 В соответствующие поля введите IP-адрес исходного и конечного принтера.

Примечание: Чтобы добавить или удалить целевой принтер, щелкните **Добавить целевой IP** или **Удалить целевой IP**.

6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. [“Печать страницы параметров меню” на стр. 30](#).

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. [“Очистка энергонезависимой памяти” на стр. 139](#).

Предупреждение – Риск повреждения! При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню "Сеть/порт". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются.

На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Параметры >  > Общие параметры >  > Заводские значения > 
> Восстановить сейчас > 

Устранение замятий

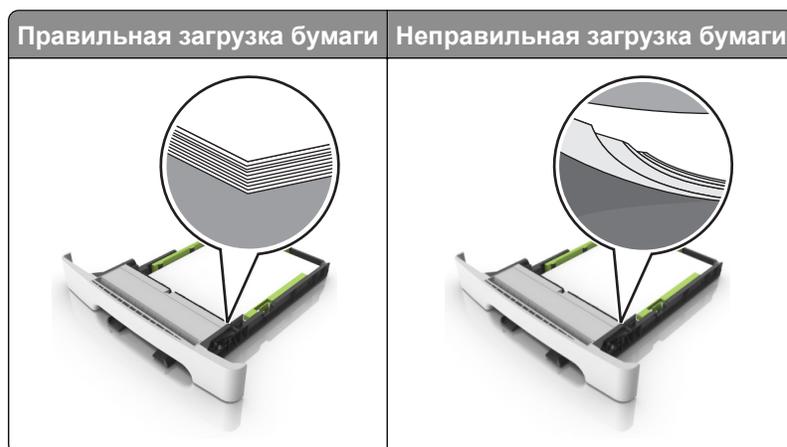
Тщательный выбор бумаги или специального материала, а также правильная их загрузка позволяет предотвратить большинство возможных замятий. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

Предупреждение – Риск повреждения! Запрещается использовать любые инструменты для устранения замятий. Это может привести к неустраняемому повреждению термоблока.

Предотвращение замятия материалов для печати

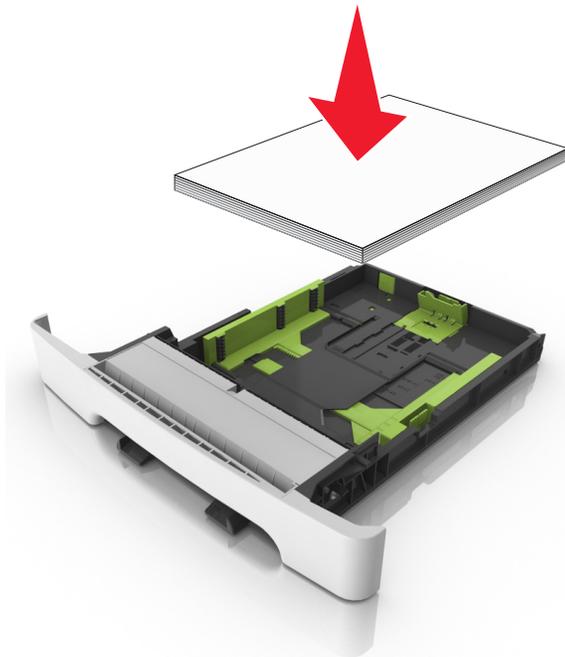
Загрузка бумаги надлежащим образом

- 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.

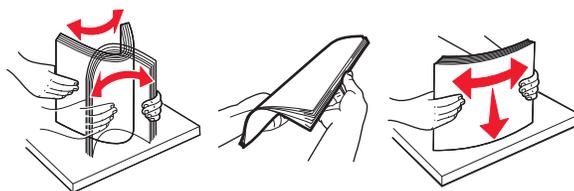
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



- 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.

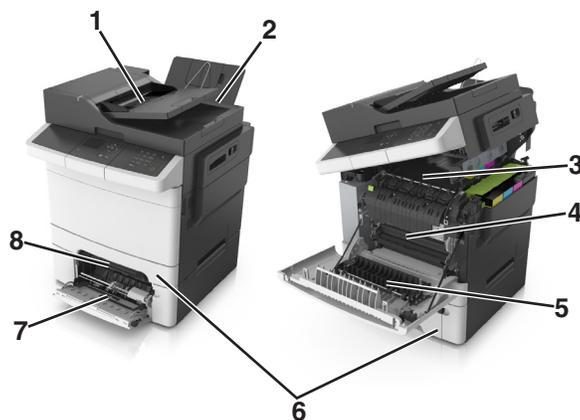


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

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	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Стандартный лоток
3	Термоблок
4	Передняя дверца
5	Область устройства двусторонней печати
6	Лотки
7	Многоцелевое устройство подачи
8	Устройство ручной подачи

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

- 1 Откройте верхнюю дверцу.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте верхнюю дверцу.

Замятие бумаги в передней дверце

Замятие в термозlemente

1 Откройте переднюю дверцу и верхнюю крышку.

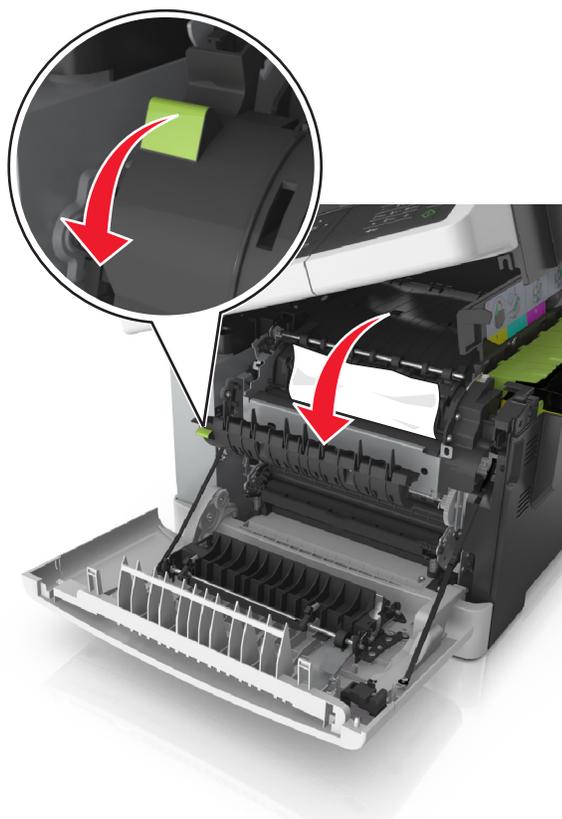
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.



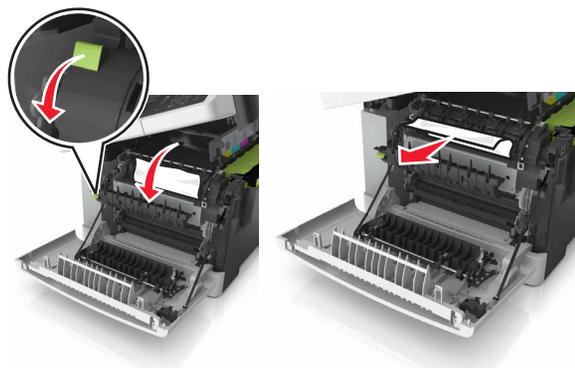
2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- Под термоблоком



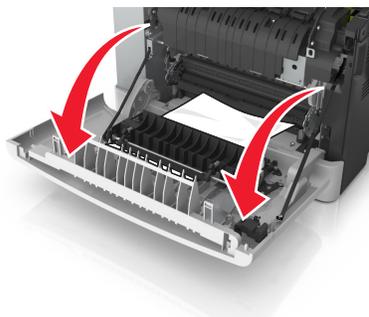
- В области дверцы доступа термоблока



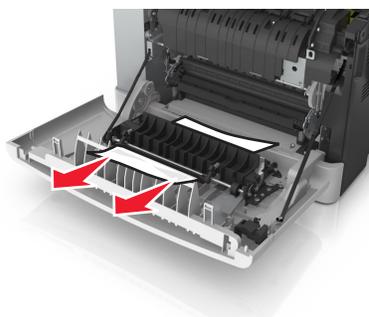
3 Закройте верхнюю и переднюю дверцы.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Откройте переднюю дверцу.



2 Извлеките замятую бумагу.



3 Закройте переднюю дверцу.

Замятие бумаги в лотках

1 Выдвиньте лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

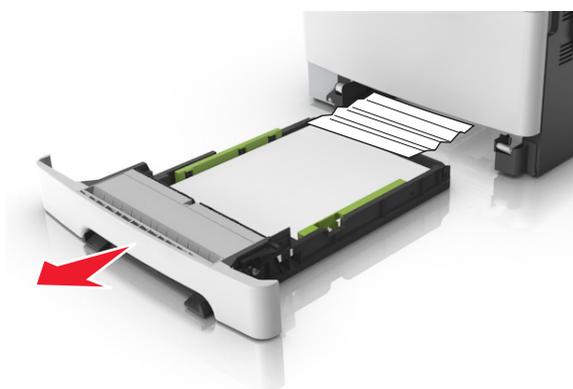
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

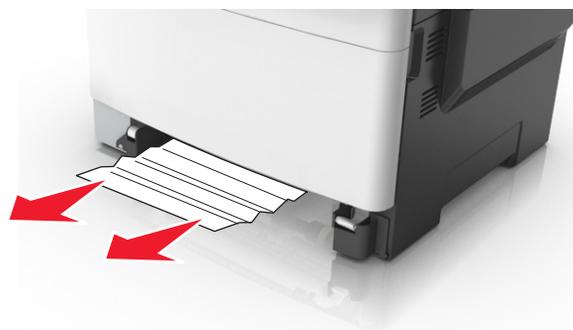
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

1 Отсоедините лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

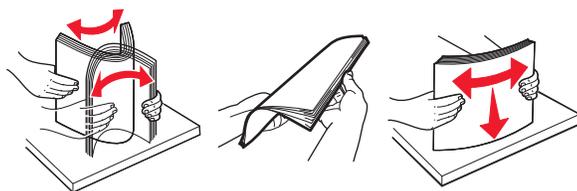
Замятие в многоцелевом устройстве подачи

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.

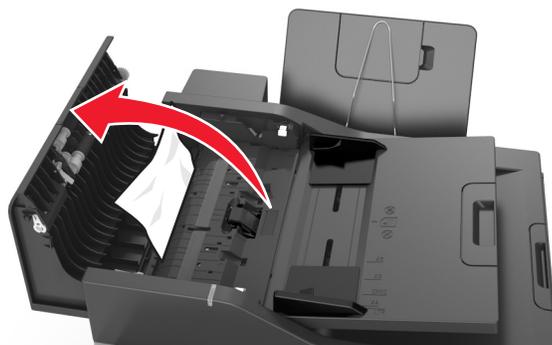


4 Повторно загрузите бумагу.



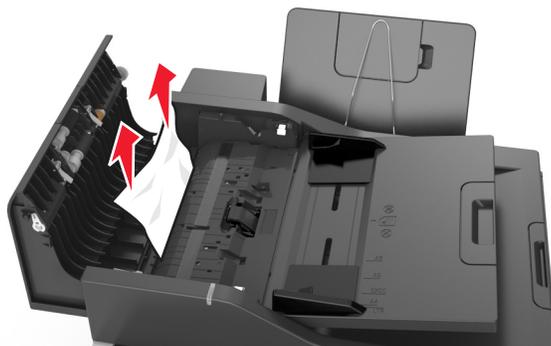
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

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



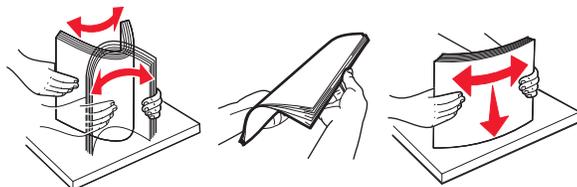
3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте крышку УАПД.

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



6 Повторно загрузите документы в УАПД.

Поиск и устранение неисправностей

Значение сообщений принтера

Настройка цвета

Дождитесь завершения процесса.

Измените [источник бумаги] на [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, затем выберите на панели управления принтера пункт **Замена бумаги окончена**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.

- Отмените задание на печать.

Измените [источник бумаги] на [строка настройки]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, затем выберите на панели управления принтера пункт **Замена бумаги окончена**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.

- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, затем выберите на панели управления принтера пункт **Замена бумаги окончена**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.

- Отмените задание на печать.

Закройте дверцу

Проверьте, установлена ли крышка правильной стороной, затем закройте переднюю дверцу и верхнюю крышку, чтобы сбросить сообщение.

При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы [2уу.хх]

На панели управления принтера выберите один из таких пунктов:

- Выберите **Сканирование из УАПД** и нажмите , чтобы продолжить сканирование из устройства автоматической подачи документов сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Сканирование со стекла экспонирования** и нажмите , чтобы продолжить сканирование со стекла сканера сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Завершить задание, не выполняя сканирование** и нажмите , чтобы завершить последнее успешное задание сканирования.

Примечание: Это не отменяет задание сканирования. Работа с успешно отсканированными страницами будет продолжена (копирование или отправка по эл. почте).

- Выберите **Перезапустить задание** и нажмите , чтобы запустить задание сканирования с использованием параметров из предыдущего задания.
- Выберите **Отменить задание** и нажмите , чтобы скрыть сообщение и отменить задание на сканирование.

Заканчивается тонер в [цвет] картридже [88.ху]

Возможно, потребуется заказать новый картридж с тонером. При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Тонер в [цвет] картридже почти закончился [88.ху]

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Очень низкий уровень тонера в [цвет] картридже, осталось примерно [х]страниц [88.ху]

Возможно, вскоре потребуется замена картриджа с тонером. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57]

Отложенные задания отмечены как недействительные из-за следующих возможных изменений в принтере:

- Обновлена микропрограмма принтера.
- Удален лоток для задания печати.
- Задание печати отправлено с флэш-накопителя, который более не подключен к порту USB.
- Жесткий диск принтера содержит задания печати, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

Примечание: Жесткий диск и флэш-диск поддерживаются не для всех моделей принтеров.

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите **OK** для подтверждения.

Обнаружена неисправная флэш-память [51]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

Вставлено неподдерживаемое устройство USB. Отключите устройство USB, а затем установите поддерживаемое.

Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.

Установлен неподдерживаемый USB-концентратор. Извлеките USB-концентратор, затем установите поддерживаемый.

Несовместимый лоток [x] [59]

Извлеките указанный лоток и повторно установите его, чтобы закрыть сообщение.

Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34]

Примечание: Источником бумаги может быть лоток или устройство подачи.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в источник бумагу правильного формата.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой источник бумаги. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите **OK** для подтверждения.
- Проверьте направляющие длины и ширины источника бумаги и убедитесь, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь, что в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать" указаны верные формат и тип бумаги.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.
- Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно. Например, если для параметра «Формат в многоцелевом устройстве подачи» задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37]

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите **OK** для подтверждения.

Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить** на панели управления принтера для печати сохраненной части задания и печати с разбором по копиям оставшейся части задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35]

Установите дополнительную память принтера или нажмите **Продолжить** на панели управления принтера, чтобы отключить функцию сохранения ресурсов, удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.

Недостат памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите **OK** для подтверждения.
- Удалите другие отложенные задания, чтобы освободить больше памяти принтера.

Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток для бумаги с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.

Примечание: В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток для бумаги с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.

Примечание: В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [формат бумаги] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного типа и формата.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи с бумагой требуемого формата, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [формат бумаги] [тип бумаги] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи с бумагой требуемого формата и типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Заканчивается комплект ТО [80.ху]

Возможно, потребуется заказать комплект ТО. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Недостаточно комплекта ТО [80.ху]

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Очень низкий уровень комплекта ТО [80.ху]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки.

При необходимости на панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Переполнение памяти [38]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Отмена задания** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

Программная ошибка сети [x] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

Примечание: Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.

[Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xu]

Примечание: В качестве типа расходных материалов могут указываться тонер-картридж с тонером или копи-картридж.

Принтер обнаружил установленные в принтере расходный материал или деталь не Lexmark.

Ваш принтер Lexmark предназначен для наилучшей работы с подлинными расходными материалами и деталями. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Подробнее см. [“Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 143.](#)

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

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

Чтобы принять на себя весь риск и продолжить использование неоригинальных расходных материалов или деталей в принтере, одновременно нажмите и удерживайте  и  на панели управления принтера в течение 15 секунд для удаления сообщения и продолжения печати.

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

Примечание: Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе «Заказ расходных материалов» или на сайте www.lexmark.com.

Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено.

На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки.

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий [цвет] картридж [31.ху]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует указанный картридж с тонером. Если он отсутствует, установите новый картридж с тонером
Подробнее об установке тонер-картриджа см. раздел «Замена расходных материалов».
- Если картридж с тонером установлен, извлеките не реагирующий картридж и установите его обратно.

Примечание: Если сообщение появляется после повторной установки, замените тонер-картридж. Картридж может быть поврежден или не являться подлинным компонентом Lexmark. Подробнее см. [“Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 143.](#)

Установите недостающие или неисправные черный и цветной копи-картриджи и все другие картриджи [31.ху]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует ли копи-картридж. При отсутствии, установите копи-картридж. Подробнее об установке копи-картриджа, см. раздел «Замена расходных материалов».
- Если установлен копи-картридж, извлеките и установите обратно копи-картридж.

Примечание: Если сообщение появляется после повторной установки, замените копи-картридж. Копи-картридж может быть поврежден или не являться подлинным компонентом Lexmark. Подробнее см. [“Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 143.](#)

Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток [х]

Попробуйте сделать следующее:

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку второй стороны листа. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Удалите упаковочный материал, [название области]

- 1 Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.
- 2 На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Замена [тип] блока формирования изображения, осталось примерно 0 страниц [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Замените указанный формирователь изображения, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Примечание: Если у вас нет блока формирования изображения для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» данного *Руководства пользователя* или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

При повторе задания загрузите все оригиналы заново.

На панели управления принтера выберите один из таких пунктов:

- Выберите **Сканирование из УАПД** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить сканирование из устройства автоматической подачи документов сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Сканирование со стекла экспонирования** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить сканирование со стекла сканера сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Завершить задание, не выполняя сканирование** и нажмите **ОК**, чтобы завершить последнее успешное задание сканирования.

Примечание: Это не отменяет задание сканирования. Работа с успешно отсканированными страницами будет продолжена (копирование или отправка по эл. почте).

- Выберите **Перезапустить задание** и нажмите **ОК**, чтобы запустить задание сканирования с использованием параметров из предыдущего задания.
- Выберите **Отменить задание** и нажмите **ОК**, чтобы скрыть сообщение и отменить задание на сканирование.

При повторе задания загрузите замятые оригиналы заново.

На панели управления принтера выберите один из таких пунктов:

- Выберите **Сканирование из УАПД** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить сканирование из устройства автоматической подачи документов сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Сканирование со стекла экспонирования** и нажмите **ОК**, чтобы продолжить сканирование со стекла сканера сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Завершить задание, не выполняя сканирование** и нажмите **ОК**, чтобы завершить последнее успешное задание сканирования.

Примечание: Это не отменяет задание сканирования. Работа с успешно отсканированными страницами будет продолжена (копирование или отправка по и эл. почте).

- Выберите **Перезапустить задание** и нажмите **ОК**, чтобы запустить задание сканирования с использованием параметров из предыдущего задания.
- Выберите **Отменить задание** и нажмите **ОК**, чтобы скрыть сообщение и отменить задание на сканирование.

Замените комплект для обслуживания [80.xu]

Требуется выполнить плановое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.

Замените отсутствующий блок формирования изображения [тип] [31.xу]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Установите указанный формирователь изображения, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [31.xyz]

Установите отсутствующую емкость для отработанного тонера, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Замените неподдерживаемый [цвет] картридж [32.xу]

Извлеките картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж, для сброса сообщения и продолжения печати. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Следующие коды ошибок указывают на то, что установлен неподлинный тонер-картридж Lexmark:

32.13
32.16
32.19
32.22
32.25
32.28
32.31
32.34
32.37

Подробнее см. ["Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark." на стр. 143.](#)

Примечание: Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

Замена неподдерживаемого блока формирования черных и цветных изображений [32.xу]

Извлеките указанный блок формирования изображения и установите поддерживаемый, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Указанные далее коды ошибок свидетельствуют об установке неподлинного блока формирования изображения Lexmark:

32.00
32.01

32.02
32.07
32.08
32.09
32.36
32.37
32.51
32.52
32.55
32.56
32.57
32.58
32.59

Для получения дополнительной информации см. ["Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark."](#) на стр. 143.

Примечание: Если у вас нет блока формирования изображения для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" или перейдите на сайт www.lexmark.com.

Замените емкость для отработанного тонера [82.xу]

Замените емкость для отработанного тонера, а затем закройте сообщение.

Открыта крышка УАП сканера

Закройте крышку устройства автоматической подачи.

Сканер отключен администратором [840.01]

Печатайте без сканера или обратитесь к представителю службы поддержки.

Сканер отключен. Если не удалось устранить неисправность, обратитесь к системному администратору. [840.02]

На панели управления принтера выполните одно или несколько следующих действий:

- Выберите **Продолжить при отключенном сканере** для возврата на основной экран, затем обратитесь к представителю службы поддержки.
- Выберите **Перезагрузка и автоматическое включение сканера**, чтобы отменить задание.

Примечание: Попытка включить сканер.

- Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Замятие в сканере, извлеките из сканера все оригиналы [2уу.хх]

Извлеките замятую бумагу из сканера.

Замятие в сканере, извлеките все замятые оригиналы из сканера [2уу.хх]

Извлеките замятую бумагу из сканера.

Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору.

На панели управления принтера нажмите , чтобы убрать сообщение.

Примечание: В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Стандартный порт USB отключен [56]

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечания.

- Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Сообщение о расходных материалах**, чтобы просмотреть все сообщения об ошибках, в которых указано, какие расходные материалы необходимы для продолжения обработки текущего задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.
 - 1 Немедленно закажите недостающие расходные материалы.
 - 2 Установите расходные материалы. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- Отмените задание на печать, а затем установите недостающие расходные материалы и повторно отправьте его.

58 Слишком много модулей флэш-памяти [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

Присоединено слишком много лотков [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите лишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

Заканчивается ресурс блока формирования изображения [тип] [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Возможно, потребуется заказать новый формирователь изображения. При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Ресурс блок формирования изображения [тип] почти закончился [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Заканчивается ресурс блока формирования изображения [тип], осталось примерно [х] страниц [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Возможно, вскоре потребуется замена формирователя изображения. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Обнаружена неотформатированная флэш-память [53]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

Примечание: Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна, и необходимо заменить ее.

Емкость для отработанного тонера почти заполнена [82.ху]

Возможно, потребуется заказать контейнер для отработанного тонера. При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору.

На панели управления принтера нажмите , чтобы убрать сообщение.

Примечание: В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Устранение неполадок печати

Основные неисправности принтера

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<p>Шаг 2 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением.</p> <p>Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?</p>	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.
<p>Шаг 4 Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке.</p> <p>Электрическое оборудование работает?</p>	Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не работает, снова подключите другое электрическое оборудование к розетке.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	Перейти к шагу 6.	<p>Убедитесь в совпадении следующего.</p> <ul style="list-style-type: none"> Символа USB на кабеле с символом USB на принтере Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 6 Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7 Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям.</p> <p>Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?</p>	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 8.
<p>Шаг 8 Проверьте, чтобы один конец кабеля принтера был подключен к порту принтера, а другой конец кабеля подключен к компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или сетевому устройству.</p> <p>Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?</p>	Перейти к шагу 9.	Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
<p>Шаг 9 Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален.</p> <p>Вспомогательное оборудование установлено правильно и упаковочный материал удален?</p>	Перейти к шагу 10.	Выключите принтер, удалите все упаковочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.
<p>Шаг 10 Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера.</p> <p>Настройки порта правильные?</p>	Перейти к шагу 11.	Используйте правильные настройки драйвера принтера.
<p>Шаг 11 Проверьте установленный драйвер принтера.</p> <p>Установлен правильный драйвер принтера?</p>	Перейти к шагу 12.	Установите правильный драйвер принтера.
<p>Шаг 12 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

На дисплее принтера отсутствует изображение

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 На панели управления принтера нажмите кнопку перехода в спящий режим.</p> <p>Сообщение Готово появляется на дисплее принтера?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Сообщения Подождите . . . и Готово появляются на дисплее принтера?</p>	Неполадка устранена.	Выключите принтер, а затем снова включите его. Техническая поддержка.

Неполадки дополнительных устройств

Не удастся распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера.</p> <p>а Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.</p> <p>б Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера.</p> <p>в Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.</p> <p>Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?</p>	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее дополнительное устройство к плате контроллера.
<p>Шаг 3 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установленных устройств.</p> <p>Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее дополнительное устройство.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство.</p> <p>Возможно, потребуется вручную добавить внутреннее дополнительное устройство в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 26.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не застряла ли бумага. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • При печати на бумаге пользовательского формата, убедитесь, что направляющие бумаги прилегают к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. <p>б Проверьте, что лоток закрывается как положено.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте, распознается ли лоток принтером после установки. Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов.</p> <p>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4 Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера.</p> <p>Примечание: Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 26.</p> <p>Лоток доступен в драйвере принтера?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполадки при подаче бумаги

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>а Включите функцию восстановления после замятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Восстановление печати > Восстановление после замятия 2 Выберите Вкл. или Авто. 3 В зависимости от модели принтера, нажмите  или коснитесь Отправить. <p>б Снова отправьте на печать страницы, которые не были отпечатаны.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа. <p>б Вставьте лоток должным образом. Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращению замятий. Подробнее см. “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 171.</p> <p>б Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Обратитесь в техническая поддержка.	Неполадка устранена.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
<p>а Выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или Готово. При использовании принтеров без сенсорного экрана нажмите Далее >  > Устраните замятие и нажмите ОК > . <p>б Следуйте указаниям на дисплее принтера.</p> <p>Сообщение о замятии по-прежнему отображается?</p>	Обратитесь в техническая поддержка.	Неполадка устранена.

Устранение проблем печати

Неполадки печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Примечание: Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Откройте папку отложенных заданий на дисплее принтера и посмотрите, находится ли в ней ваше задание печати.</p> <p>Находится ли ваше задание печати в папке отложенных заданий?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Выберите один из параметров «Отложенная печать», а затем повторно отправьте задание на печать. Подробнее см. «Печать отложенных заданий» на стр. 59.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удалите задание на печать, а затем повторно отправьте его на печать. Для документов PDF создайте новый файл PDF и распечатайте его еще раз. <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.</p> <p>Для пользователей Windows</p> <p>а Откройте папку «Параметры печати».</p> <p>б В диалоговом окне «Отложенная печать» установите флажок «Сохранять повторяющиеся документы».</p> <p>в Введите PIN-код.</p> <p>Для пользователей Macintosh</p> <p>Сохраните каждое задание печати, присвойте им разные имена и снова отправьте отдельные задания на печать.</p> <p>Выполняется ли печать задания?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>Освободите дополнительную память принтера, удалив некоторые отложенные задания.</p> <p>Выполняется ли печать задания?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Добавьте в принтер дополнительную память.</p>

Печатаются неверные символы

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Примечание: Если на дисплей принтера выведено сообщение Готов шестн., выключите принтер, а затем снова включите его, чтобы отключить режим "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Принтер переведен в режим "Шестнадцатеричный дамп"?</p>	Отключите режим "Шестнадцатеричный дамп".	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а На панели управления принтера, выберите Стандартная сеть или Сеть [x], затем установите SmartSwitch в положение "Вкл."</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Распечатываются ошибочные символы?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

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

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, не связаны ли лотки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В меню "Оформление" на панели управления принтера задайте "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Примечание: Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение (1,1,1) (2,2,2), значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, настроены ли параметры печати для вывода PDF на внедрение всех шрифтов.</p> <p>Подробнее см. прилагаемую к ПО Adobe Acrobat документацию.</p> <p>б Создайте новый файл PDF, а затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Файлы печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.</p> <p>б Щелкните Файл > Печать > Расширенные > Распечатать как изображение > ОК > ОК.</p> <p>Файлы печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Задания печати не распечатываются

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Из документа, который вы пытаетесь распечатать, откройте диалоговое окно «Печать» и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p>Примечание: Если выбран не использующийся по умолчанию принтер, необходимо выбирать принтер для каждого документа, которые требуется напечатать.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение Готов на дисплее принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение.</p> <p>Примечание: Принтер продолжает печатать после удаления сообщения.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, функционируют ли порты (USB, последовательный или Ethernet) и надежно ли подсоединены кабеля к компьютеру и принтеру.</p> <p>Примечание: Подробнее см. документацию по настройке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 6</p> <p>а Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Установка программного обеспечения принтера” на стр. 25.</p> <p>Примечание: Программное обеспечение принтера можно загрузить на сайте http://support.lexmark.com.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Контакт техническая поддержка .

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Изменение экологических настроек принтера.</p> <p>а На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Общие параметры</p> <p>б Выберите Еco-Mode или Тихий режим, а затем выберите Выкл.</p> <p>Примечание: Отключение параметров Eco-Mode или Тихий режим может привести к повышенному расходу электроэнергии, расходных материалов, либо того и другого.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снова отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Восстановление печати > Защита страницы > Выкл.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 6</p> <p>Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Не работает функция связывания лотков

Примечания.

- Лотки в состоянии определять длину бумаги.
- В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

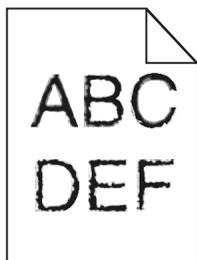
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой.</p> <p>Примечание: Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Настройте параметры времени ожидания печати.</p> <p>а На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Общие параметры > Время ожидания > Время ожидания печати</p> <p>б Выберите более высокое значение, а затем, в зависимости от модели принтера, выберите <input type="button" value="OK"/> или Отправить.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

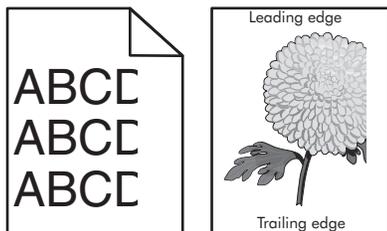
Неполадки, связанные с качеством печати

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются.</p> <p>1 На панели управления принтера выберите: Меню > Отчеты > Печать шрифтов</p> <p>2 Выберите Шрифты PCL или Шрифты PostScript.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Используются шрифты, поддерживаемые принтером?</p>	Перейти к шагу 2.	Выберите шрифт, поддерживаемый принтером.
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте, поддерживаются ли шрифты, установленные на компьютере, принтером.</p> <p>Шрифты, установленные на компьютере, поддерживаются принтером?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

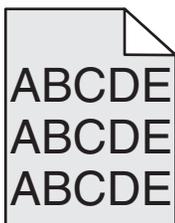
Обрезанные страницы или изображения



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

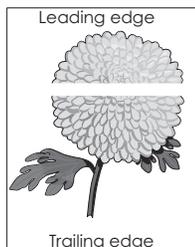
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • На панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. • На панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Серый фон на распечатываемых изображениях



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Уменьшите плотность тонера.</p> <p>а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтера меню "Качество".</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

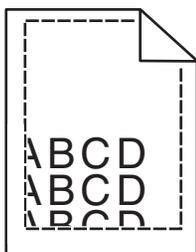
На страницах видны горизонтальные пропуски



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неверные поля на распечатываемых изображениях



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

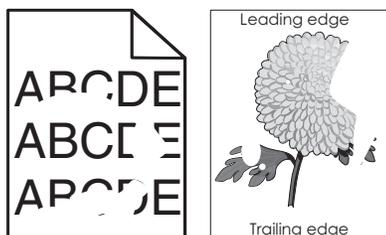
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанным в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в Техническая поддержка .

Скручивание бумаги

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>Направляющие ширины и длины установлены правильно?</p>	Перейти к шагу 2.	Настройте направляющие ширины и длины.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките бумагу с лотка и переверните ее другой стороной вверх.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

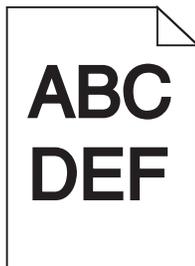
Неоднородное качество печати



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Настроен ли лоток на формат и тип загруженной в него бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанным в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

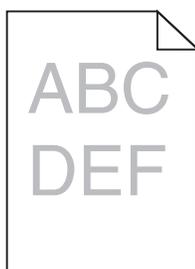
Слишком темная печать



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В меню "Качество" на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 4</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 6.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 6</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 7</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Слишком светлая печать



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В меню "Качество" на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Убедитесь, что бумага не имеет тисненую или шероховатую поверхность.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 6</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 7</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает пустые страницы



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, остался ли упаковочный материал на формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Извлеките формирователь изображения. 2 Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения. <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Повторно установите формирователь изображения. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

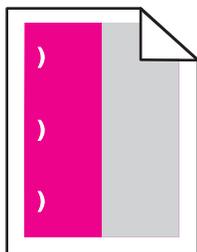
Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

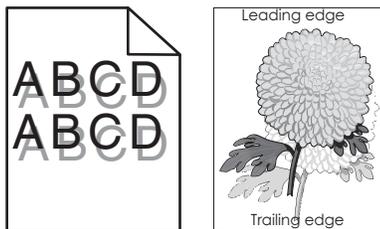
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Повторяющиеся дефекты на распечатках



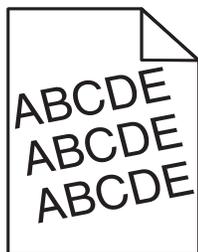
Действия	Да	Нет
<p>а Проверьте, равно ли расстояние между дефектами одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25,1 мм (0,98 дюйма) • 29,8 мм (1,17 дюйма) • 43,9 мм (1,72 дюйма) • 45,5 мм (1,79 дюйма) • 94,2 мм (3,70 дюйма) <p>б Если расстояние между дефектами равно 25,1 мм (0,98 дюйма), 29,8 мм (1,17 дюйма) или 94,2 мм (3,70 дюйма), замените фотобарабан.</p> <p>в Если расстояние между дефектами равно 43,9 мм (1,72 дюйма) или 45,5 мм (1,79 дюйма), замените блок проявителя.</p> <p>Повторяющиеся дефекты все еще появляются?</p>	<p>1 Проверьте, равно ли расстояние между дефектами одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 мм (1,48 дюйма) • 78,5 мм (3,09 дюйма) • 95 мм (3,74 дюйма) <p>2 Запишите значение расстояния и обратитесь в службу технической поддержки или к представителю по обслуживанию.</p>	Неполадка устранена.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок



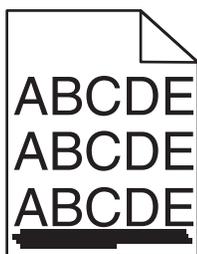
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Проверьте, загружена ли в лоток бумага соответствующего типа и плотности.</p> <p>Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.
<p>Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры принтера соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените тип и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Печать выполняется с перекосом



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

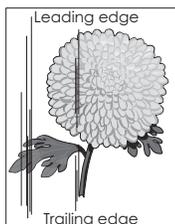
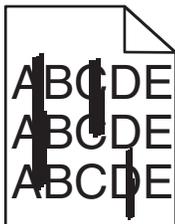
На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	<p>Перейти к шагу 5.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 5</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

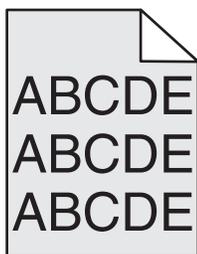
На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру, тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры фактуры, типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

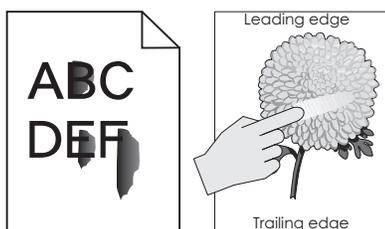
На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатываемых изображениях исчезают расплывчатые следы тонера или посторонний фон?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатываемых изображениях исчезают расплывчатые следы тонера или посторонний фон?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Стирается тонер

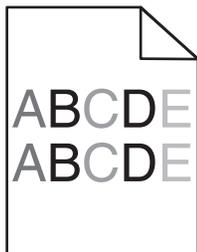


Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1 В меню панели управления принтера «Бумага» проверьте тип, фактуру и плотность бумаги.</p> <p>Соответствуют ли параметры типа, фактуры и плотности бумаге, загруженной в лоток?</p>	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p>Шаг 2 Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер все еще стирается?</p>	Контакт техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

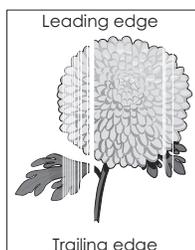
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?</p>	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, используется ли рекомендуемый тип прозрачных пленок.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему низкое качество печати?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неоднородная плотность печати



Действия	Да	Нет
<p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отображается неоднородная плотность печати?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

На страницах видны вертикальные пропуски



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, использует ли прикладная программа правильный шаблон заливки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню панели управления принтера "Бумага" проверьте параметры "Тип бумаги" и "Плотность бумаги".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>а Загрузите в источник бумагу нужного типа.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неполадки, связанные с качеством цветной печати

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

Что такое цвет CMYK?

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

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или CMYK. Кроме того, пользователи прикладных программ могут изменять цвет любого объекта в документе. Для получения дополнительной информации см. справку операционной системы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа на принтер передается информация о типе и цвете каждого объекта. Информация о цветах обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов, в результате чего по каждому цвету рассчитывается количество бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемое для печати желаемого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Однако для параметра "Цветокоррекция" требуется установить значение "Вручную"; в противном случае заданное пользователем преобразование цветов выполняться не будет. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK).

Примечания.

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- При выбранном параметре **Автоматическая цветокоррекция** таблицы преобразования цветов будут создавать цвета, которые используются для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов выполните такие действия:

- 1 В меню "Качество" на панели управления принтера выберите пункт **Цветокоррекция** и выберите параметр **Вручную**.
- 2 В меню "Качество" на панели управления принтера выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. • Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Примечание: Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. • Отобр — наст черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер. • Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Примечание: Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графических элементов. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение СМΥК Текст СМΥК Графика СМΥК	<ul style="list-style-type: none"> • US СМΥК — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие результирующих цветов спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). • Euro СМΥК – применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale. • Яркие СМΥК — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US СМΥК. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.

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

В меню "Качество" на панели управления принтера присутствует девять наборов образцов цветов. Их выбор предусмотрен также на странице "Образцы цветов" Embedded Web Server. При выборе какого-либо из вариантов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов СМΥК или RGB. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов СМΥК или RGB.

Просматривая страницы с образцами цветов, вы можете выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. справку операционной системы.

Примечание: Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная".

При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция", типа распечатываемого объекта и способа задания цветов объекта в прикладной программе. Если для параметра "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

Примечание: Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или СМΥК, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или СМΥК, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными.

Примечание: Эта неполадка возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 На панели управления принтера для параметра «Тип бумаги» выберите значение «Прозрачные пленки».</p> <p>Правильно ли установлен тип бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
<p>Шаг 2 Уменьшите плотность тонера, а затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выглядит ли цветное изображение на прозрачной пленке более темным?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Убедитесь в использовании цветной прозрачной пленки рекомендованного типа, а затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выглядит ли цветное изображение на прозрачной пленке более темным?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Цвет печати не соответствует цвету в исходном файле

Примечание: В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 а Установите параметр «Цветокоррекция» в значение «Выкл.».</p> <p>Примечание: Если функция цветокоррекции принтера отключена, цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать, и преобразование цветов не применяется.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Соответствует ли цвет печати цвету в файле, отображенном на экране компьютера?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>На панели управления принтера выберите меню «Качество» и выполните следующие действия.</p> <p>а Выберите Цветокоррекция, а затем выберите Вручную.</p> <p>б Выберите Ручные уст-ки цвета, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Соответствует ли цвет печати цвету в файле, отображенном на экране компьютера?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Распечатанный документ имеет посторонний оттенок

Действия	Да	Нет
<p>Настроить цветовой баланс.</p> <p>а В меню «Цветовой баланс» на панели управления принтера увеличьте или уменьшите значения бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Имеет ли распечатанный документ посторонний оттенок до сих пор?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Устранение неполадок копирования

- “Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)” на стр. 233
- “Не закрывается блок сканера” на стр. 234
- “Низкое качество печати” на стр. 234
- “Неполные копии документа или фотографии” на стр. 236

Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке или состоянии?</p> <p>Появляется ли на дисплее сообщение об ошибке?</p>	Сбросьте сообщение об ошибке или состоянии.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электророзетке с правильным заземлением.</p> <p>Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?</p>	Перейти к шагу 3.	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Появились ли сообщения Выполняется самодиагностика и Готов?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Не закрывается блок сканера

Действия	Да	Нет
<p>Убедитесь, что между блоком сканера и принтером нет посторонних предметов.</p> <p>а Поднимите блок сканера.</p> <p>б Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера.</p> <p>в Опустите блок сканера на место.</p> <p>Блок сканера плотно закрыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Низкое качество печати

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Проверьте, отображается ли на панели управления сообщение об ошибке или сообщение о состоянии.</p> <p>Отображается сообщение об ошибке или сообщение о состоянии?</p>	Закройте сообщение об ошибке или сообщение о состоянии.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Проверьте качество оригинала документа.</p> <p>Качество оригинала документа удовлетворительное?</p>	Перейти к шагу 3.	Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.
<p>Шаг 3 Если при печати на изображении появляются темные дефекты – протрите стекло сканера, а также стекло устройства автоматической подачи чистой тканью без ворса, смоченной в воде.</p> <p>Стекло сканера чистое?</p>	Перейти к шагу 4.	См. “Чистка стекла экспонирования сканера” на стр. 141 .

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4 Передайте задание на печать, потом проверьте проблемы качества печати.</p> <p>а В меню «Общие параметры» настройте параметры «Экономичного режима».</p> <p>б В меню «Копирование» настройте параметр «Плотность».</p> <p>в Если распечатки остаются блеклыми, замените картридж с тонером.</p> <p>Качество печати удовлетворительное?</p>	Перейти к шагу 5.	См. «Неполадки, связанные с качеством печати» на стр. 209.
<p>Шаг 5 Проверьте размещение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.</p> <p>Правильно ли загружен документ или фотография?</p>	Перейти к шагу 6.	Поместите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
<p>Шаг 6 Проверьте параметры копирования. На экране «Копирование» проверьте, соответствуют ли параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» сканируемому документу.</p> <p>Параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» соответствуют сканируемому документу?</p>	Перейти к шагу 7.	Измените параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого», чтобы они соответствовали сканируемому документу.
<p>Шаг 7 Проверьте комбинации для печати.</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Копирование > Резкость > выберите пониженное значение Примечание: Убедитесь в том, что не выбран параметр «Масштабирование».</p> <p>б Повторно отправьте задание копирования.</p> <p>На распечатываемых изображениях появляются дефекты?</p>	Перейти к шагу 8.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 8 Проверьте, нет ли на распечатках пропущенного или выцветшего текста.</p> <p>а На экране «Копирование» настройте следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Резкость—Увеличьте значение параметра «Резкость». • Контрастность—Увеличьте значение параметра «Контрастность». <p>б Повторно отправьте задание копирования.</p> <p>На распечатках есть пропущенный или выцветший текст?</p>	Перейти к шагу 9.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 9</p> <p>Проверьте, получается ли выходной документ размытым или передержанным.</p> <p>а На экране «Копирование» настройте следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаление фона—Уменьшите значение текущего параметра. • Плотность—Увеличьте значение текущего параметра. <p>б Повторно отправьте задание на копирования.</p> <p>Выходной документ получается размытым или передержанным?</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Неполные копии документа или фотографии

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте расположение документа или фотографии.</p> <p>Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.</p> <p>Документ или фотография загружены правильно?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Поместите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь в том, что значение параметра формата бумаги соответствует формату загруженной в лоток бумаги.</p> <p>В меню "Бумага" на панели управления принтера проверьте параметры формата бумаги.</p> <p>Соответствует ли параметр формата загруженной в лоток бумаге?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Измените значение параметра формата бумаги так, чтобы он соответствовал загруженной в лоток бумаге, или загрузите в лоток бумагу, соответствующую заданному параметру формата бумаги.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>а Укажите формат бумаги. В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Копии печатаются правильно?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>

Устранение неполадок сканера

- “Сканер не отвечает” на стр. 237
- “Неудачная попытка сканирования” на стр. 238
- “Не закрывается блок сканера” на стр. 239

- “Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера” на стр. 239
- “Низкое качество отсканированного изображения” на стр. 239
- “Неполное сканирование документа или фотографии” на стр. 240
- “Не удастся выполнить сканирование с компьютера” на стр. 241

Сканер не отвечает

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<p>Шаг 2 Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.</p> <p>Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?</p>	Перейти к шагу 3.	Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
<p>Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электророзетке с правильным заземлением.</p> <p>Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?</p>	Перейти к шагу 4.	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.
<p>Шаг 4 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5 Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям.</p> <p>Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?</p>	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 6.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 6</p> <p>Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке.</p> <p>Электрическое оборудование работает?</p>	<p>Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не заработает, повторно подключите другое электрическое оборудование и перейдите к шагу 6.</p>	<p>Перейти к шагу 7.</p>
<p>Шаг 7</p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер и сканер работают?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>

Неудачная попытка сканирования

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте подключения кабелей.</p> <p>Убедитесь, что Ethernet-кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.</p> <p>Все кабели надежно подключены?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Надежно подсоедините кабели.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте, может имя файла уже используется.</p> <p>Имя файла уже используется?</p>	<p>Измените имя файла.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте, не используется ли другим приложением или пользователем документ или фото, которое вы хотите отсканировать.</p> <p>Файл, который вы хотите отсканировать, используется другим приложением или пользователем?</p>	<p>Закройте сканируемый файл.</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте, выбраны ли значения Добавить метку времени или Заменить существующий файл в параметрах настройки назначения.</p> <p>Значения Добавить метку времени или Заменить существующий файл выбраны в параметрах настройки назначения?</p>	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>	<p>Выберите значение Добавить метку времени или Заменить существующий файл в параметрах настройки назначения.</p>

Не закрывается блок сканера

Действия	Да	Нет
<p>Убедитесь, что в блоке сканера нет посторонних предметов.</p> <p>а Поднимите блок сканера.</p> <p>б Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера.</p> <p>в Опустите блок сканера на место.</p> <p>Блок сканера плотно закрыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что другие приложения не мешают работе сканера. Закройте все приложения, которые не используются.</p> <p>Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>Выберите более низкое разрешение сканирования.</p> <p>Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Низкое качество отсканированного изображения

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте, отображается ли на панели управления сообщение об ошибке или сообщение о состоянии.</p> <p>На панели управления отображается сообщение об ошибке или сообщение о состоянии?</p>	Закройте сообщение об ошибке.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте качество оригинала документа.</p> <p>Качество оригинала документа удовлетворительное?</p>	Перейти к шагу 3.	Для повышения качества изображения увеличьте разрешение сканирования.
<p>Шаг 3</p> <p>Очистите стекло сканера и стекло УАДП влажной чистой тканью без ворса, смоченной в воде.</p> <p>Стекло сканера чистое?</p>	Перейти к шагу 4.	См. "Чистка стекла экспонирования сканера" на стр. 141.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте размещение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.</p> <p>Правильно ли загружен документ или фотография?</p>	Перейти к шагу 5.	Поместите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
<p>Шаг 5</p> <p>Передайте задание на печать, потом проверьте проблемы качества печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В меню «Общие параметры» настройте параметры «Экономичного режима». • В меню «Копирование» настройте параметр «Плотность». • Если распечатки стали бледными, замените картридж с тонером. <p>Качество печати удовлетворительное?</p>	Перейти к шагу 6.	См. «Неполадки, связанные с качеством печати» на стр. 209.
<p>Шаг 6</p> <p>Проверьте параметры сканирования. На экране «Сканирование» проверьте, соответствуют ли параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» сканируемому документу.</p> <p>Параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» соответствуют сканируемому документу?</p>	Перейти к шагу 7.	Измените параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого», чтобы они соответствовали сканируемому документу.
<p>Шаг 7</p> <p>Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.</p> <p>Обеспечивает ли увеличенное разрешение сканирования повышение качества изображения?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполное сканирование документа или фотографии

Действия	Да	Нет
<p>Проверьте расположение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.</p> <p>Документ или фотография загружены правильно?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Загрузите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.

Не удастся выполнить сканирование с компьютера

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Перед сканированием убедитесь, что принтер включен, и на дисплее принтера отображается сообщение Готов.</p> <p>Перед сканированием отображается сообщение Готов?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Отображается ли на дисплее сообщение об ошибке?</p>	Удалите все сообщения об ошибках.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>Кабели надежно подключены к принтеру и серверу печати?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Надежно подключите кабели.

Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Включите принтер.</p> <p>б Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p>в Нажмите клавишу Enter.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p>а Получение IP-адреса принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты» • Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP» <p>Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p>б Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p>Примечание: В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести “https://” вместо “http://” перед IP-адресом сканера для доступа к встроенному веб-серверу встроенный веб-сервер.</p> <p>в Нажмите клавишу Enter.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Проверьте работу сети.</p> <p>а Распечатайте страницу сетевых параметров</p> <p>б Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение Подключен.</p> <p>Примечание: Если в поле «Состояние» указано значение Не подключен, данная линия локальной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.</p> <p>в Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p>г Нажмите клавишу Enter.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4 Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.</p> <p>а Надежно подсоедините кабели. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p>в Нажмите клавишу Enter.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>Временно отключите прокси-серверы.</p> <p>Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Обращение в службу технической поддержки

Перед обращением в службу технической поддержки убедитесь, что вы обладаете следующими сведениями:

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

Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> для получения поддержки посредством эл. сообщения или чата, или просмотрите библиотеку руководств, сопроводительную документацию, драйверы и другие загрузки.

Также доступна техническая поддержка по телефону. В США или Канаде: телефон 1-800-539-6275. Для других стран: перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark CX310n, CX310dn, CX317dn

Тип устройства:

7527

Модели:

211, 231

Уведомление о редакции

Ноябрь 2017 г.

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

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

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

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

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

© 2012 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

Уведомления о лицензировании

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

Товарные знаки

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

Виртуальный принтер Google является товарным знаком корпорации Google Inc.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

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

Наименование Morfia®, логотип Morfia® и логотип Morfia® Alliance являются зарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания корпорации Morfia Alliance, Inc. в США и других странах. Неправомерное использование строго запрещается.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд (языка принтера) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

PostScript является зарегистрированным товарным знаком Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

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

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Разработан корпорацией Agfa на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	The Monotype Corporation plc

Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

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

Уровни шума

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

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	50
Сканирование	49
Копирование	48
Готов	16

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

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 перейдите на web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com и уточните номер телефона ближайшего коммерческого представительства.

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.

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



Информация о температуре

Рабочая температура окружающей среды	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура перевозки	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)
Температура хранения и относительная влажность	от 1 до 35°C (от 34 до 95°F) от 8 до 80% RH

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. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 12 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

Информационная этикетка о лазерном излучении

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

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

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.	500
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	540
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	40
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	30
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	2.5
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,5
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0

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

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

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):	20
--	----

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 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
- Использование кнопки перехода в спящий режим/режим гибернации

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

Иногда требуется определить 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.

Уведомления о соответствии стандартам по электромагнитной совместимости.

В данном разделе содержится информация о соответствии стандартам по электромагнитной совместимости.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам и об ограничении концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Официальный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу, а также доступно на веб-странице

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

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В в соответствии с EN 55022 и EN55032 и требованиям по технике безопасности в соответствии с EN 60950-1 или EN 62368-1.

ПАТЕНТНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА УСТРОЙСТВО

Компания Lexmark сохраняет за собой право прекратить продажу этих картриджей с тонером в любое время после прекращения оказания поддержки для этого принтера.

ВНИМАНИЕ! ПРОЧИТЕ ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ! Открытие данной упаковки, установка программного обеспечения печатающего устройства или использование содержащихся внутри продуктов означает ваше согласие с условиями следующих лицензий и соглашений:

Лицензия. Находящийся внутри запатентованный принтер предоставляется по лицензии и предназначен для использования только с картриджами с тонером Lexmark и компонентами разработчика в течение всего срока эксплуатации этого запатентованного принтера. Вы соглашаетесь: (1) использовать с данным принтером только картриджи с тонером Lexmark, а также компоненты разработчика, если далее не указано иначе, и (2) передать эту лицензию/соглашение следующему пользователю данного принтера. Находящиеся внутри запатентованные картриджи с тонером Lexmark, а также компоненты разработчика могут иметь ограничение, позволяющее использовать их только один раз. После первоначального использования вы соглашаетесь вернуть их в компанию Lexmark для утилизации. Картриджи с тонером Lexmark прекращают работу после подачи фиксированного количества тонера. Когда потребуется замена картриджа, в нем может оставаться некоторое количество тонера. **Если вы не принимаете данные условия, верните невскрытую упаковку по месту приобретения.** Картриджи с тонером, продаваемые на замену без данных условий на веб-узле www.lexmark.com, можно повторно заправлять самостоятельно или с использованием услуг сторонних компаний. Эти картриджи являются единственной возможной альтернативой для использования с данным лицензированным принтером.

Указатель

[
[Тип расходного материала] не
Lexmark, см. Руководство
пользователя [33.xu] 188

A

AirPrint
использование 57

E

Eco-Mode
использование 133
Embedded Web Server 168
изменение параметров
конфиденциальной
печати 59
копирование параметров на
другие принтеры 169
настройка почтовых
уведомлений 167
настройки
администратора 167
настройки сети 167
проблема с доступом 241
проверка состояния
компонентов 142
проверка состояния
расходных материалов 142
создание кода быстрого
доступа для FTP 77
создание кодов быстрого
доступа для электронной
почты 75
Embedded Web Server —
Безопасность: Руководство
администратора
источник 167, 139

L

Lexmark Mobile Print
использование 58

A

адрес FTP, сканирование на
использование кода быстрого
доступа 78

аппаратные модули,
добавление
драйвер печати 26

Б

безопасность
изменение параметров
конфиденциальной
печати 59
безопасность принтера
сведения 139
беспроводная сеть
информация о
конфигурации 27
блока проявителя
замена 149, 159
бумага
бумага из вторсырья 50, 132
выбор 49
задание формата 32
настройка типа 32
настройка формата
Universal 32
недопустимые 49
печатные бланки 50
фирменный бланк 50
характеристики 47
хранение 51
бумага из вторсырья
использование 50, 132

В

веб-страница безопасности
источник 139
виртуальный дисплей
проверка, с помощью
Embedded Web Server 167
Виртуальный принтер Google
использование 57
внутренние дополнительные
устройства 16
внутренняя часть принтера
чистка 140
встроенные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 26
встроенные решения
очистка 139

выбор бумаги 49
выбор места для установки
принтера 10

Д

детали
использование картриджей
Lexmark 143
проверка с помощью
Embedded Web Server 142
проверка состояния 142
детали и расходные
материалы, состояние
проверка, на панели
управления принтера 142
дисплей, панель управления
принтера 14
Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 194
добавление встроенных
модулей
драйвер печати 26
добавление накладываемого
сообщения
копирование 70
документы, печать
печать с мобильного
устройства 57, 58
с компьютера 55
дополнительная карточка
установка 21
дополнительные устройства
карта памяти 16, 19
лоток на 650 листов 23
плата со шрифтами 16
платы с микропрограммным
обеспечением 16
драйвер печати
аппаратные модули,
добавление 26

E

Емкость для отработанного
тонера почти заполнена
[82.xu] 196

З

- заводские настройки, восстановление 170
 - Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] 185
 - Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] 185
 - Загрузите [формат бумаги] [тип бумаги] в [источник бумаги] 186
 - Загрузите [формат бумаги] в [источник бумаги] 186
 - Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа] 186
 - Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] 186
 - Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 187
 - Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 187
 - загрузка
 - карточки 38
 - конверты 36, 38
 - лоток на 250 листов 33
 - лоток на 650 листов 33, 37
 - многоцелевое устройство подачи 38
 - прозрачные пленки 38
 - устройство ручной подачи 36
 - Загрузка фирменных бланков ориентация бумаги 44
 - задание на копирование отмена 70
 - задание на печать
 - отмена задания с компьютера 60
 - отмена с панели управления принтера 60
 - задания на печать с повтором 58
 - задания на печать с резервированием 58
 - печать из ОС Windows 59
 - задания отложенной печати
 - печать из ОС Windows 59
 - печать с компьютера Macintosh 59
 - задания печати с проверкой 58
 - заказ
 - картриджи с тонером 143
 - комплект для ТО 145
 - контейнер для отработанного тонера 145
 - копи-картриджи 145
 - Заканчивается комплект ТО [80.xu] 187
 - Заканчивается ресурс копи-картриджа [тип] [84.xu] 195
 - Заканчивается ресурс копи-картриджа [тип], осталось примерно [x] страниц [84.xu] 195
 - Заканчивается тонер в [цвет] картридже [88.xu] 182
 - Закройте дверцу 181
 - Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] 181
 - Замените [тип] копи-картридж, осталось примерно 0 страниц [84.xu] 190
 - Замените емкость для отработанного тонера [82.xu] 193
 - Замените комплект для обслуживания [80.xu] 191
 - Замените недостающие или неисправные черный и цветной копи-картриджи и все другие картриджи [31.xu] 190
 - Замените неподдерживаемый [цвет] картридж [32.xu] 192
 - Замените неподдерживаемый черный и цветной копи-картридж [32.xu] 192
 - Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [31.xuz] 192
 - Замените отсутствующий копи-картридж [тип] [31.xu] 192
 - замок, секретный 138
 - Замятие в сканере, извлеките из сканера все оригиналы [2уу.хх] 193
 - Замятие в сканере, извлеките из сканера замятые оригиналы [2уу.хх] 194
 - замятия
 - обнаружение зон замятия 173
 - предотвращение 171
 - расположение 173
 - замятия бумаги
 - предотвращение 171
 - замятия бумаги, устранение в лотках 177
 - в многоцелевом устройстве подачи 178
 - в области передней дверцы 175
 - в области стандартного приемного лотка 174
 - в области устройства автоматической подачи документов 179
 - в области устройства ручной подачи 178
 - в устройстве двусторонней печати 175
 - под термоблоком 175
 - замятия, устранение в лотках 177
 - в многоцелевом устройстве подачи 178
 - в области передней дверцы 175
 - в области стандартного приемного лотка 174
 - в области устройства автоматической подачи документов 179
 - в области устройства ручной подачи 178
 - в устройстве двусторонней печати 175
 - под термоблоком 175
 - заявление об энергозависимости 138
- И**
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 190
 - Изменение конфигурации, некоторые отложенные

задания не восстановлены [57] 183
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 181
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 181
имена пользовательских типов бумаги
назначение 42
имеющиеся внутренние дополнительные устройства 16
имя пользовательского типа бумаги
создание 41
индивидуальные настройки
очистка 139
информация о конфигурации
беспроводная сеть 27
исключение лотков из цепочки связи 41
использование параметров
"Максимальная скорость" и "Максимальная эффективность" 56
использование планирования режимов питания 136
использование режима гибернации 135

К

кабели
Ethernet 24
Порт USB 24
карта памяти 16
установка 19
карточки
загрузка 38
советы 47
картриджи с тонером
заказ 143
замена 157
утилизация 137
качество копии
регулировка 67
качество печати
замена блока проявителя 159
замена емкости для израсходованного тонера 146

замена копи-картриджа 149
чистка стекла экспонирования сканера 141
качество цвета, устранение неполадок
распечатанный документ имеет посторонний оттенок 233
клавиатура
панель управления принтера 14
кнопка "Выбрать"
панель управления принтера 14
кнопка "Назад"
панель управления принтера 14
кнопка "Начальный экран"
панель управления принтера 14
кнопка "Отмена"
панель управления принтера 14
кнопка "Спящий режим"
панель управления принтера 14
кнопки со стрелками
панель управления принтера 14
кнопки, панель управления принтера 14
коды быстрого доступа для электронной почты, создание
использование Embedded Web Server 75
коды быстрого доступа, создание
адрес FTP 77
электронная почта 75
количество оставшихся страниц
предполагаемое 142
комплект для ТО
заказ 145
конверты
загрузка 36, 38
советы по использованию 46
контейнер для отработанного тонера
заказ 145
замена 146

конфигурации
принтер 11
конфиденциальные данные
сведения по обеспечению безопасности 139
конфиденциальные задания
изменение параметров печати 59
Конфиденциальные задания на печать 58
копи-картридж
замена 149
копи-картриджи
заказ 145
копии
параметры копирования 70
копирование
выбор лотка 65
добавление накладываемого сообщения 70
использование стекла экспонирования сканера 62
использование УАПД 61
на другом формате 64
на прозрачных пленках 63
на фирменном бланке 63
настройка качества 67
несколько страниц на одном листе 69
осветление или затемнение копии 66
отмена задания печати с помощью панели управления принтером 70
разбор по копиям 68
размещение страниц-разделителей между копиями 68
увеличение 66
уменьшение 66
ускоренная копия 61
фотографии 62
копировать из
параметры копирования 71
копировать на
параметры копирования 71
корпус принтера
чистка 140

Л

лотки

- исключение из цепочки
связи 41
- связывание 41

поток на 250 листов

загрузка 33

поток на 650 листов

загрузка 33, 37

установка 23

М

Максимальная скорость и
максимальная эффективность
использование 56

Мастер настройки

беспроводной сети

использование 28

масштаб

параметры копирования 71

меню

AppleTalk 98

HTML 130

IPv6 97

PDF 126

PostScript 126

TCP/IP 95

XPS 126

Активная сетевая плата 93

Беспроводная связь 97

Журнал проверки

безопасности 102

загрузка бумаги 89

Замена форматов 86

Изображение 131

Качество 122

Конфиденциальная

печать 101

Меню настройки SMTP 100

Настройка 119

Настройка формата

Universal 91

Общие настройки 104

Отчеты 92

Параметры FTP 116

Параметры копирования 109

Параметры электронной

почты 112

Плотность бумаги 87

Пользовательские типы 90

Пользовательские форматы
сканирования 91

Послепечатная

обработка 120

Расходные материалы 82

Сетевая плата 95

Сетевые отчеты 94

Сеть [x] 93

Служебные 125

список 81

Справка 131

Стандартная сеть 93

Стандартный USB 99

Установка даты и

времени 102

Устройство подачи по

умолчанию 82

Фактура бумаги 86

Формат и тип бумаги 83

Эмуляция PCL 127

Меню "HTML" 130

Меню "IPv6" 97

Меню "PDF" 126

Меню "PostScript" 126

Меню "TCP/IP" 95

меню "Активная сетевая

плата" 93

меню "Беспроводная связь" 97

Меню "Журнал проверки

безопасности" 102

меню "Загрузка бумаги" 89

Меню "Замена форматов" 86

Меню "Изображение" 131

Меню "Качество" 122

меню "Конфиденциальная

печать" 101

Меню "Отчеты" 92

меню "Оформление" 120

Меню "Параметры FTP" 116

Меню "Параметры

копирования" 109

Меню "Параметры

электронной почты" 112

Меню "Плотность бумаги" 87

Меню "Пользовательские

типы" 90

Меню "Пользовательские

форматы сканирования" 91

Меню "Расходные

материалы" 82

Меню "Сетевая плата" 95

Меню "Сетевые отчеты" 94

Меню "Служебные" 125

меню "Справка" 131

меню "Стандартная сеть" 93

Меню "Стандартный USB" 99

Меню "Устройство подачи по

умолчанию" 82

меню "Фактура бумаги" 86

Меню "Формат и тип

бумаги" 83

Меню "Эмуляция PCL" 127

Меню "Сеть [x]" 93

Меню "Установка даты и

времени" 102

Меню «Общие

параметры» 104

меню AppleTalk 98

меню XPS 126

меню настройки 119

Меню настройки SMTP 100

Меню настройки формата

Universal 91

Метод личного

идентификационного номера

использование 29

метод настройки кнопки

использование 29

многоцелевое устройство

подачи

загрузка 38

мобильное устройство

печать 57, 58

монохромная печать 55

Н

на страницах видны

вертикальные пропуски 228

на страницах видны

повторяющиеся вертикальные

линии 225

на страницах видны

повторяющиеся

горизонтальные линии 223

На флэш-памяти недостаточно

места для ресурсов [52] 188

Название пользовательского

типа [x]

создание 41

наложение

параметры копирования 72

нарушение

заявление 138

- настройка
 - несколько принтеров 169
 - уведомления о расходных материалах, емкость для отработанного тонера 168
 - уведомления о расходных материалах, картридж с тонером 168
 - уведомления о расходных материалах, комплект для технического обслуживания 168
 - уведомления о расходных материалах, копи-картридж 168
 - настройка Ethernet
 - подготовка к 26
 - настройка беспроводной сети
 - использование Embedded Web Server 29
 - настройка времени ожидания гибернации 135
 - настройка параметров для формата бумаги Universal 32
 - настройка параметров электронной почты 74
 - настройка плотности тонера 55
 - настройка почтовых уведомлений 167
 - настройка размера бумаги формата Universal
 - настройка 32
 - настройка спящего режима 134
 - настройка уведомлений о расходных материалах из Embedded Web Server 168
 - Настройка цвета 181
 - настройки администратора Embedded Web Server 167
 - настройки для заботы об экологии
 - Eco-Mode 133
 - Планирование режимов питания 136
 - Режим гибернации 135
 - Таймаут режима гибернации 135
 - Тихий режим 133
 - настройки для защиты экологии
 - Eco-Mode 133
 - Планирование режимов питания 136
 - Режим гибернации 135
 - Спящий режим 134
 - Таймаут режима гибернации 135
 - Тихий режим 133
 - настройки устройства и сети
 - очистка 139
 - Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 194
 - Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 184
 - невозможно открыть Embedded Web Server 241
 - недопустимая бумага 49
 - Недостаточно комплекта ТО [80.xu] 187
 - Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 185
 - Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 184
 - Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 185
 - Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 184
 - Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 189
 - неоднородное качество печати 215
 - Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 183
 - неполадки принтера, устранение основных 197
 - неравномерная плотность печати 228
 - несколько страниц на одном листе 69
 - Несовместимый лоток [x] [59] 184
- О**
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 183
 - Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 196
 - обращение в службу технической поддержки 243
 - Открыта крышка УАПД сканера 193
 - отложенные задания 58
 - печать из ОС Windows 59
 - печать с компьютера Macintosh 59
 - отмена задания на печать с использованием компьютера 60
 - с помощью панели управления принтера 60
 - отмена задания печати с помощью панели управления принтером 70
 - отмена передачи сообщения электронной почты 76
 - отчеты
 - просмотр 168
 - Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xu] 187
 - Очень низкий уровень тонера в картридже [цвет], осталось примерно [x] страниц [88.xu] 182
 - очистка энергозависимой памяти 139
 - очистка энергонезависимой памяти 139
 - Ошибка ПО стандартной сети [54] 194
 - Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 183
 - Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 183
- П**
- память
 - типы установленных в принтере 138

- панель управления принтера
 - детали 14
 - заводские настройки, восстановление 170
 - использование 14
 - Свет кнопки перехода в спящий режим 14
 - световой индикатор 14
- панель управления принтера, виртуальный дисплей
- использование Embedded Web Server 167
- панель управления, принтер
 - Свет кнопки перехода в спящий режим 14
 - световой индикатор 14
- параметр
 - Адрес TCP/IP 95
 - тип бумаги 32
 - формат бумаги 32
- параметры безопасности
 - очистка 139
- параметры копирования
 - копии 70
 - копировать из 71
 - копировать на 71
 - масштаб 71
 - наложение 72
 - плотность 71
 - разбор 72
 - страницы-разделители 73
 - экономия бумаги 73
- параметры меню
 - загрузка в несколько принтеров 169
- параметры сети
 - Embedded Web Server 167
- параметры экономии
 - Eco-Mode 133
 - Планирование режимов питания 136
 - Режим гибернации 135
 - Спящий режим 134
 - Таймаут режима гибернации 135
 - Тихий режим 133
- передача сообщений электронной почты
 - использование номера кода быстрого доступа 75
 - настройка параметров электронной почты 74
 - настройка функции передачи по электронной почте 74
 - с помощью панели управления принтера 76
 - создание кодов быстрого доступа с использованием Embedded Web Server 75
- перемещение принтера 10, 165
- Переполнение памяти [38] 188
- печать
 - Максимальная скорость и максимальная эффективность 56
 - печать с мобильного устройства 57
 - с компьютера 55
 - список образцов шрифтов 60
 - страница параметров меню 30
 - страница сетевых параметров 31
 - увеличение скорости печати и увеличение ресурса тонера 56
 - черно-белая 55
- печать отложенных заданий
 - из ОС Windows 59
 - с компьютера Macintosh 59
- печать страницы настройки сети 31
- Планирование режимов питания
 - использование 136
- плата контроллера
 - доступ 17
- плата со шрифтами 16
- платы с микропрограммным обеспечением 16
- плотность
 - параметры копирования 71
 - плотность бумаги поддерживаемые принтером 54
 - плотность тонера регулировка 55
- Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток [x] 190
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий [цвет] картридж [31.xu] 189
- повторяющиеся дефекты печати 221
- подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 26
- подключение к беспроводной сети
 - PBC – метод настройки кнопки 29
 - PIN – метод личного идентификационного номера 29
 - использование Embedded Web Server 29
 - использование беспроводной установки мастера экрана 28
- подключение кабелей 24
- поиск дополнительных сведений о принтере 9
- Пользовательский тип [x]
 - назначение типа бумаги 42
- пользовательский тип бумаги
 - назначение 42
- порт Ethernet 24
- Порт USB 24
- порт секретного замка 24
- предотвращение замятий 51
- предотвращение замятия бумаги 171
- При повторе задания загрузите все оригиналы заново. 191
- При повторе задания загрузите замятые оригиналы заново. 191
- При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы [2уу.хх] 182
- принтер
 - выбор места 10
 - конфигурации 11
 - минимальные зазоры 10
 - модели 11
 - перемещение 10, 165
 - транспортировка 166
- принтер при печати выдает пустые страницы 219
- Присоединено слишком много лотков [58] 195

проверка виртуального дисплея
использование Embedded Web Server 167
проверка принтера, не отвечающего на запросы 197
проверка состояния компонентов и расходных материалов 142
Программная ошибка сети [x] [54] 188
программное обеспечение принтера, установка 25
прозрачные пленки
загрузка 38
копирование на 63
советы по использованию 46
просмотр
отчеты 168
публикации
источник 9

Р

разбор
параметры копирования 72
разбор по копиям 68
размещение страниц-разделителей между копиями 68
разъем кабеля питания 24
расходные материалы
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 132
использование картриджей Lexmark 143
проверка с помощью Embedded Web Server 142
проверка состояния 142
хранение 140
экономия 132
расходные материалы, заказ картриджи с тонером 143
комплект для ТО 145
контейнер для отработанного тонера 145
копи-картриджи 145
Режим гибернации
использование 135
Ресурс копи-картриджа [тип] почти закончился [84.xu] 195

Руководство по работе в сети источник 167

С

с помощью панели управления принтера 14
сведения о принтере источник 9
сведения по технике безопасности 6, 7, 8
световой индикатор панель управления принтера 14
связывание лотков 41
назначение имен пользовательских типов бумаги 42
секретный замок 138
Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору. 196
сеть Ethernet
подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 26
сканер
стекло экспонирования сканера 13
Устройство автоматической подачи документов (УАПД) 13
функции 12
сканер не отвечает 237
Сканер отключен администратором [840.01] 193
Сканер отключен. Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность. [840.02] 193
сканирование
на компьютер 79
ускоренная копия 61
сканирование на компьютер 79
сканирование с передачей по адресу FTP
использование кода быстрого доступа 78
с помощью панели управления принтера 78
создание кодов быстрого доступа с использованием компьютера 77

сканирование, адрес FTP с помощью панели управления принтера 78
Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 183
Служба печати Morgia
использование 57
советы
карточки 47
по использованию конвертов 46
по использованию фирменных бланков 44
прозрачные пленки 46
этикетки, бумага 47
советы по использованию конвертов 46
советы по использованию фирменных бланков 44
создание кода быстрого доступа для FTP
использование Embedded Web Server 77
сообщения принтера [Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xu] 188
Для выполнения задания требуются расходные материалы 194
Емкость для отработанного тонера почти заполнена [82.xu] 196
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] 185
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] 185
Загрузите [формат бумаги] [тип бумаги] в [источник бумаги] 186
Загрузите [формат бумаги] в [источник бумаги] 186
Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа] 186
Загрузите в устройство ручной подачи

- [пользовательская строка] 186
- Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 187
- Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 187
- Заканчивается комплект ТО [80.xu] 187
- Заканчивается ресурс копи-картриджа [тип] [84.xu] 195
- Заканчивается ресурс копи-картриджа [тип], осталось примерно [x] страниц [84.xu] 195
- Заканчивается тонер в [цвет] картридже [88.xu] 182
- Закройте дверцу 181
- Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] 181
- Замените [тип] копи-картридж, осталось примерно 0 страниц [84.xu] 190
- Замените емкость для отработанного тонера [82.xu] 193
- Замените комплект для обслуживания [80.xu] 191
- Замените недостающие или неисправные черный и цветной копи-картриджи и все другие картриджи [31.xu] 190
- Замените неподдерживаемый [цвет] картридж [32.xu] 192
- Замените неподдерживаемый черный и цветной копи-картридж [32.xu] 192
- Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [31.xuz] 192
- Замените отсутствующий копи-картридж [тип] [31.xu] 192
- Замятие в сканере, извлеките из сканера все оригиналы [2уу.хх] 193
- Замятие в сканере, извлеките из сканера замятые оригиналы [2уу.хх] 194
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 190
- Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 183
- Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 181
- Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 181
- На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 188
- Настройка цвета 181
- Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 194
- Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 184
- Недостаточно комплекта ТО [80.xu] 187
- Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 185
- Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 184
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 185
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 184
- Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 189
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 183
- Несовместимый лоток [x] [59] 184
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 183
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 196
- Открыта крышка УАПД сканера 193
- Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xu] 187
- Очень низкий уровень тонера в картридже [цвет], осталось примерно [x] страниц [88.xu] 182
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 194
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 183
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 183
- Переполнение памяти [38] 188
- Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток [x] 190
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий [цвет] картридж [31.xu] 189
- При повторе задания загрузите все оригиналы заново. 191
- При повторе задания загрузите замятые оригиналы заново. 191
- При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы [2уу.хх] 182
- Присоединено слишком много лотков [58] 195
- Программная ошибка сети [x] [54] 188
- Ресурс копи-картриджа [тип] почти закончился [84.xu] 195
- Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору. 196
- Сканер отключен администратором [840.01] 193

- Сканер отключен. Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность. [840.02] 193
- Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 183
- Стандартный порт USB отключен [56] 194
- Тонер в [цвет] картридже почти закончился [88.ху] 182
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 190
- Установите лоток [х] 184
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 195
- состояние деталей и расходных материалов проверка 142
- список меню 81
- список образцов шрифтов печать 60
- Спящий режим регулировка 134
- стандартный лоток загрузка 33
- Стандартный порт USB отключен [56] 194
- стекло экспонирования сканера
- копирование с использованием 62
 - чистка 141
- страница параметров меню печать 30
- страница сетевых параметров печать 31
- страницы-разделители параметры копирования 73
- Т**
- Таймаут режима гибернации параметр 135
- техническая поддержка обращение 243
- типы бумаги зона загрузки 54
- поддерживаемые принтером 54
 - Тихий режим 133
 - Тонер в [цвет] картридже почти закончился [88.ху] 182
 - Транспортировка принтера 166
- У**
- УАПД
- копирование с использованием 61
 - уведомления о выбросах в атмосферу 246
 - уведомления о расходных материалах настройка 168
 - уведомления по электронной почте
 - замятие бумаги 167
 - настройка 167
 - низкий уровень расходных материалов 167
 - увеличение копии 66
 - Удалите упаковочный материал, [наименование области] 190
 - уменьшение копии 66
 - уменьшение уровня шума 133
 - уровень шума 246
 - Установите лоток [х] 184
 - установка дополнительной платы 21
 - установка дополнительных аппаратных модулей драйвер печати 26
 - Установка дополнительных устройств
 - порядок установки 22
 - установка программного обеспечения принтера 25
 - Установлено слишком много флэш-модулей [58] 195
 - устранение неполадок
 - невозможно открыть Embedded Web Server 241
 - проверка принтера, не отвечающего на запросы 197
 - сканер не отвечает 237
 - устранение основных неполадок принтера 197
 - часто задаваемые вопросы о цветной печати 229
 - устранение неполадок дисплея
 - на дисплее принтера отсутствует изображение 199
 - устранение неполадок копирования
 - копировальный аппарат не отвечает 233
 - не закрывается блок сканера 234, 239
 - неполные копии документа или фотографии 236
 - низкое качество отсканированного изображения 239
 - низкое качество печати 234
 - устранение неполадок печати
 - возникают незапланированные разрывы страниц 209
 - задания не распечатываются 206
 - замятые страницы повторно не распечатываются 201
 - многоязычные файлы PDF не распечатываются 205
 - не работает функция связывания лотков 208
 - неверные поля на распечатываемых изображениях 213
 - отложенные задания не распечатываются 203
 - печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 207
 - печать на бумаге неподходящего типа 204
 - печать с подачей из неподходящего лотка 204
 - При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 205
 - распечатываются ошибочные символы 204
 - скручивание бумаги 214
 - частые замятия бумаги 201

- устранение неполадок подачи бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 202
- устранение неполадок сканирования
не закрывается блок сканера 234, 239
не удается выполнить сканирование с компьютера 241
неполное сканирование документа или фотографии 240
сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера 239
сканирование не выполнено надлежащим образом 238
- устранение неполадок, дисплей
на дисплее принтера отсутствует изображение 199
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
внутреннее дополнительное устройство не определяется 199
проблемы с лотком 200
- устранение неполадок, качество печати
на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 226
на страницах видны вертикальные пропуски 228
на страницах видны горизонтальные пропуски 212
на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 225
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 223
неоднородное качество печати 215
- неравномерная плотность печати 228
низкое качество печати на прозрачных пленках 227
обрезанные страницы или изображения 210
печать выполняется с перекосом 222
повторяющиеся дефекты печати 221
при печати на изображении появляется некоторый оттенок 222
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 220
пустые страницы 219
серый фон на распечатываемых изображениях 211
символы распечатываются с зубчатыми краями 209
слишком светлая печать 218
слишком темная печать 217
стирается тонер 227
- устранение неполадок, качество цвета
при проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными 232
распечатанный документ имеет посторонний оттенок 233
цвет печати не соответствует цвету в файле, отображенном на экране компьютера 232
- устранение неполадок, копирование
копировальный аппарат не отвечает 233
не закрывается блок сканера 234, 239
неполные копии документа или фотографии 236
низкое качество отсканированного изображения 239
низкое качество печати 234
- устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 209
задания не распечатываются 206
замятые страницы повторно не распечатываются 201
многоязычные файлы PDF не распечатываются 205
не работает функция связывания лотков 208
неверные поля на распечатываемых изображениях 213
отложенные задания не распечатываются 203
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 207
печать на бумаге неподходящего типа 204
печать с подачей из неподходящего лотка 204
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 205
распечатываются ошибочные символы 204
скручивание бумаги 214
частые замятия бумаги 201
- устранение неполадок, подача бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 202
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
внутреннее дополнительное устройство не определяется 199
проблемы с лотком 200
устранение неполадок, связанных с качеством печати
на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 226
на страницах видны вертикальные пропуски 228

на страницах видны
горизонтальные
пропуски 212

на страницах видны
повторяющиеся
вертикальные линии 225

на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 223

неоднородное качество
печати 215

неравномерная плотность
печати 228

низкое качество печати на
прозрачных пленках 227

обрезанные страницы или
изображения 210

печать выполняется с
перекосом 222

повторяющиеся дефекты
печати 221

при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 222

принтер при печати выдает
страницы сплошного
черного цвета 220

пустые страницы 219

серый фон на
распечатываемых
изображениях 211

символы распечатываются с
зубчатыми краями 209

слишком светлая печать 218

слишком темная печать 217

стирается тонер 227

устранение неполадок,
сканирование

не закрывается блок
сканера 234, 239

не удается выполнить
сканирование с
компьютера 241

неполное сканирование
документа или
фотографии 240

сканирование выполняется
слишком долго или приводит
к паузе в работе
компьютера 239

сканирование не выполнено
надлежащим образом 238

устройство ручной подачи
загрузка 36

утилизация
картриджи с тонером 137

продукция Lexmark 136

упаковка Lexmark 137

Ф

фирменный бланк
загрузка, лотки 44

загрузка, многоцелевое
устройство подачи 44

копирование на 63

форматы бумаги
поддерживаемые
принтером 51

фотографии
копирование 62

функции, сенсорный экран
копирование 72

функция электронной почты
настройка 74

Х

хранение
бумага 51

расходные материалы 140

хранение заданий на
печать 58

Ч

часто задаваемые вопросы о
цветной печати 229

чистка
внутренняя часть
принтера 140

корпус принтера 140

стекло экспонирования
сканера 141

чистка принтера 140

Ш

шум, принтер
уменьшение 133

Э

экономия бумаги
параметры копирования 73

экономия расходных
материалов 132

экран копирования
дополнительные
устройства 72

источник содержимого 72

тип содержимого 72

электронная почта
отмена 76

электронная почта, отправка
использование номера кода
быстрого доступа 75

с помощью панели
управления принтера 76

энергозависимая память 138

очистка 139

энергонезависимая
память 138

очистка 139

этикетки, бумага
советы 47