MX410, MX417, MX510, MX511, MX517

Руководство пользователя

Ноябрь 2017 г. **www.lexmark.com**

Тип(ы) машины:

7015

Модель(и):

470, 630, 670, 675

Содержимое

Сведения по технике безопасности..... 7

Условные обозначения.....7

Информация о принтере..... 10

Поиск сведений о принтере..... 10

Выбор места для установки принтера..... 11

Конфигурации принтера.....12

Основные функции сканера.....13

Использование устройства автоматической подачи и стекла сканера..... 14

Общие сведения о панели управления принтера..... 15

Использование панели управления принтера.....15

Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора...15

Начальный экран..... 16

Назначение кнопок сенсорного экрана..... 17

Установка и использование приложений начального экрана..... 19

Определение IP-адреса компьютера..... 19

Определение IP-адреса принтера.....19

Доступ к встроенному веб-серверу..... 19

Настройка начального экрана..... 20

Информация о различных приложениях..... 20

Активация приложений начального экрана.....21

Настройка удаленной панели управления..... 25

Экспорт и импорт конфигурации..... 26

Дополнительная настройка принтера..... 27

Установка внутренних дополнительных устройств.....27

Установка дополнительных аппаратных модулей..... 43

Подключение кабелей.....47

Настройка программного обеспечения принтера..... 48

Работа в сети..... 49

Проверка установки принтера..... 54

Загрузка обычной и специальной бумаги.....55
Задание формата и типа бумаги..... 55
Настройка параметров для бумаги формата Universal..... 55
Загрузка бумаги в лотки..... 55
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....60
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи..... 65

Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой..... 68
Использование специальной бумаги..... 68
Инструкции по использованию бумаги.....70
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги..... 75

Печать..... 79
Печать документа..... 79
Печать с мобильного устройства.....80
Печать с флэш-диска..... 82
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....84
Печать информационных страниц..... 86
Отмена задания на печать.....86

Копирование.....87
Получение копий.....87
Копирование фотографий.....88
Копирование на специальные материалы для печати..... 88
Настройка параметров копирования.....89
Размещение информации на копиях..... 95
Отмена задания копирования.....96
Сведения о параметрах копирования.....96

Передача по электронной почте..... 101
Настройка функции электронной почты..... 101
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....101
Отправка документа по электронной почте.....103
Настройка параметров электронной почты.....104
Отмена передачи сообщения электронной почты..... 105
Сведения о параметрах электронной почты..... 105

Работа с факсом..... 109
Настройка принтера для отправки факса.....109
Передача факса.....125
Создание кодов быстрого доступа..... 127
Настройка параметров факса.....128
Отмена исходящего факса.....130
Откладывание и пересылка факсов..... 130
Сведения о параметрах факсимильной передачи.....131

Сканирование.....134
Использование функции сканирования в сеть..... 134
Сканирование с передачей по адресу FTP..... 135
Сканирование на компьютер или флэш-диск.....136
Сведения о параметрах сканирования..... 138

Структура меню..... 142
Список меню..... 142
Меню "Бумага"..... 143
Меню «Отчеты»..... 152
Меню «Сеть/порты».....154
Меню «Безопасность».....163
Меню «Параметры».....167
меню "Справка".....215

Экономия денег с заботой об окружающей среде.....217
Экономия бумаги и тонера.....217
Экономия энергии.....218
Утилизация.....220

Закрепление принтера.....222
Заявление об энергозависимости.....222
Очистка энергозависимой памяти.....222
Очистка энергонезависимой памяти.....223
Очистка памяти жесткого диска принтера.....223
Настройка шифрования жесткого диска принтера..... 224
Поиск сведений о безопасности принтера.....225

Обслуживание принтера..... 226
Чистка деталей принтера.....226
Проверка состояния деталей и расходных материалов..... 228
Предполагаемое количество оставшихся страниц..... 228
Заказ расходных материалов.....229
Хранение расходных материалов.....232
Замена расходных материалов.....232
Перемещение принтера.....236

Управление принтером.....238
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....238
Проверка виртуального дисплея.....238
Настройка уведомлений по электронной почте.....238
Просмотр отчетов..... 239
Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера.....239
Восстановление заводских настроек по умолчанию.....240

Устранение замятий..... 241
Предотвращение замятия материалов для печати..... 241
Определение местоположения замятия.....242
Замятие бумаги в передней дверце.....243
Замятие бумаги в задней дверце.....245
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....246
Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати.....247
Замятие бумаги в лотках.....248
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....248
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов..... 250

Поиск и устранение неисправностей.....251
Значение сообщений принтера..... 251
Устранение неполадок принтера.....269
Устранение проблем печати..... 276
Устранение неполадок копирования.....304
Устранение неполадок передачи факса..... 308
Устранение неполадок сканера.....315
Решение проблем приложений начального экрана..... 320

Встроенный веб-сервер не открывается..... 320
Обращение в службу технической поддержки..... 322

Примечания..... 323

Сведения о продукте..... 323
Примечание к изданию.....323
Потребляемая мощность..... 328

Указатель.....331

Сведения 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 ИБП. Максимально допустимая нагрузка такого типа оборудования может быть превышена лазерным принтером и стать причиной возгорания, повреждения имущества или понижения производительности принтера.

ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! 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.

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

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

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

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

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 многофункциональный 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**.

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 – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током убедитесь в том, что все внешние подключения (например, подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.

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

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

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

ВНИМАНИЕ – 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 защемляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.

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

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 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 – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Принтер весит более 18 кг, поэтому 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.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта **http://support.lexmark.com**.
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: • 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	*Руководство пользователя* и *Краткое справочное руководство* — руководства можно скачать на веб-сайте **http://support.lexmark.com**. **Примечание:** Также доступны руководства на других языках.
Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера	*Руководство доступа Lexmark* — это руководство доступно по адресу **http://support.lexmark.com**.
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac — откройте программу принтера, а затем выберите **Справка**. Щелкните ? для просмотра контекстной справки. **Примечания.** • 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
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов. • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи	Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — **http://support.lexmark.com** **Примечание:** Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки. Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе указаны на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии из комплекта поставки принтера. 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: • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: • **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

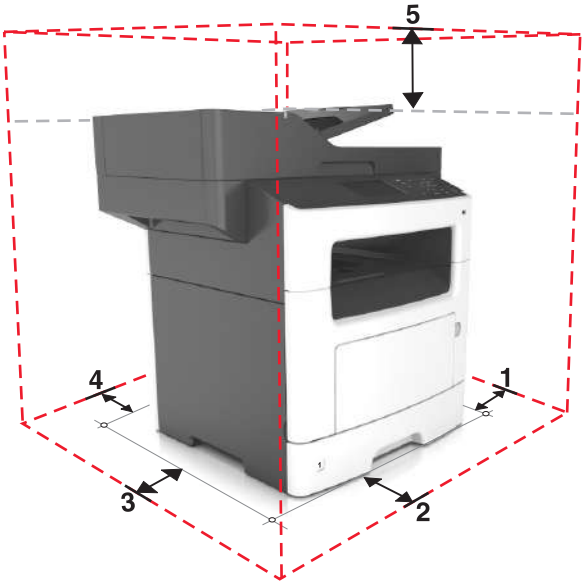
ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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 60 °C (от -40 до 140 °F)

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



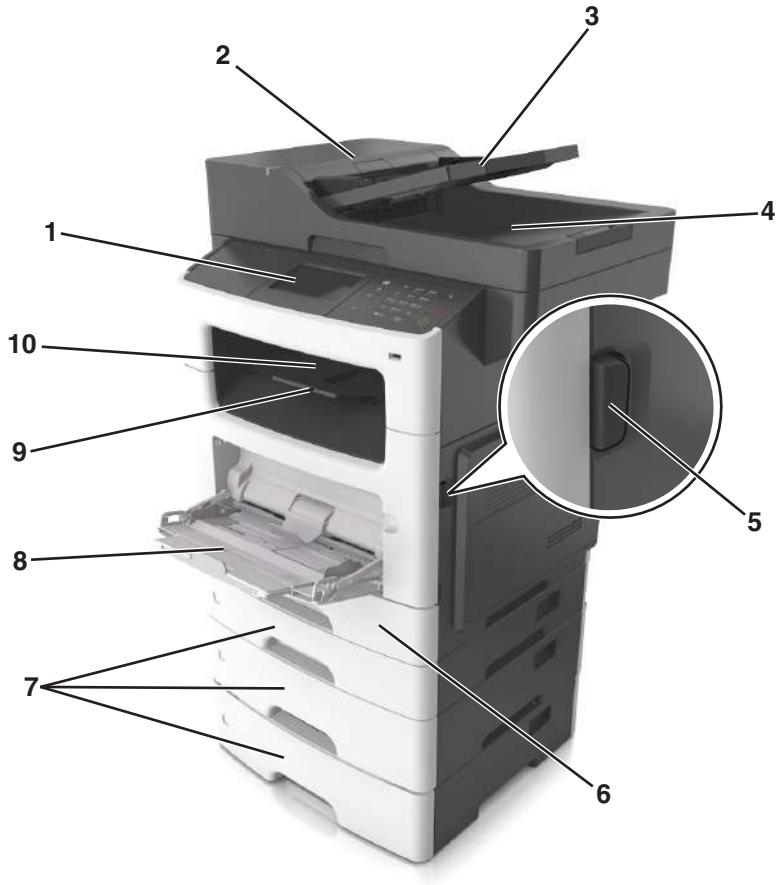
1	Правая сторона	304,8 мм (12 дюймов)
2	Спереди	508 мм (20 дюймов)
3	Левая сторона	203,2 мм (8 дюймов)
4	Сзади	203,2 мм (8 дюймов)
5	Верхний	736,6 мм (29 дюймов)

Конфигурации принтера

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств для устойчивости. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели многофункциональный 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.

Можно изменить конфигурацию принтера, установив дополнительный лоток на 250 или 50 листов. Инструкции по установке дополнительного лотка см. в разделе “Установка дополнительных лотков” на стр. 44.



1	Панель управления принтера
2	Устройство автоматической подачи документов (УАП)
3	Лоток устройства автоматической подачи
4	Лоток УАП
5	Кнопка освобождения передней дверцы
6	Стандартный лоток на 250 листов
7	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов
8	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов
9	Фиксатор бумаги
10	Стандартный лоток

Основные функции сканера

- Быстрое копирование или настройка принтера для выполнения специальных заданий на копирование.
- Отправка факса с помощью панели управления принтера.
- Одновременная передача факса нескольким получателям.

- Сканирование документов и передача их на компьютер, по адресу электронной почты или по адресу FTP.
- Сканирование документов и передача их на другой принтер (PDF через FTP).

Использование устройства автоматической подачи и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
Устройство автоматической подачи можно использовать для многостраничных документов, включая двусторонние страницы.	Стекло сканера используется для одностраничных документов, небольших документов (например, открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или тонких листов (например, вырезок из журналов).

Использование устройства автоматической подачи

Использование УАПД.

- Загрузите исходный документ в лоток устройства автоматической подачи лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- Загрузите в лоток устройства автоматической подачи не более 50 листов обычной бумаги.
- Размеры сканируемых изображений от 105 x 148 мм (4.1 x 5.8 дюймов) до 216 x 368 мм (8.5 x 14.5 дюймов).
- Плотность сканируемых документов от 52 до 120 г/м^2 (14–32 фунтов).
- Не загружайте в лоток УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Поместите эти элементы на стекло сканера.

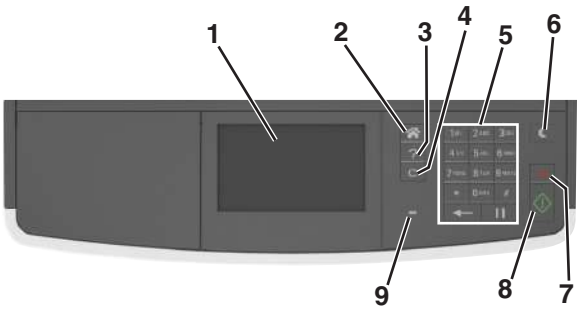
Использование стекла сканера

Использование стекла экспонирования сканера.

- Поместите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз в угол, помеченный зеленой стрелкой.
- Разрешается сканирование и копирование документов форматом 216 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Можно копировать книги толщиной до 25,3 мм (1 дюйм).

Общие сведения о панели управления принтера

Использование панели управления принтера



	Использовать	Назначение
1	Дисплей	• Просмотр состояния принтера и сообщений. • Настройка и работа с принтером.
2	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
3	Советы	Откройте диалоговое окно контекстной справки.
4	Кнопка «Очистить все» / «Сброс»	Сброс использующихся по умолчанию параметров функции, таких как копирование, передача по факсу или сканирование.
5	Клавиатура	Введите числа, буквы или символы.
6	Кнопка «Сон»	Переход в спящий режим или режим гибернации. Для выведения принтера из спящего режима выполните одно из следующих действий. • Нажмите любую кнопку. • Откройте крышку или дверцу. • Передайте задание на печать с компьютера. • Выполните сброс по включению питания выключателем питания.
7	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Остановка всех операций принтера.
8	Кнопка «Отправить»	Применение изменений, внесенных в параметры принтера.
9	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

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

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

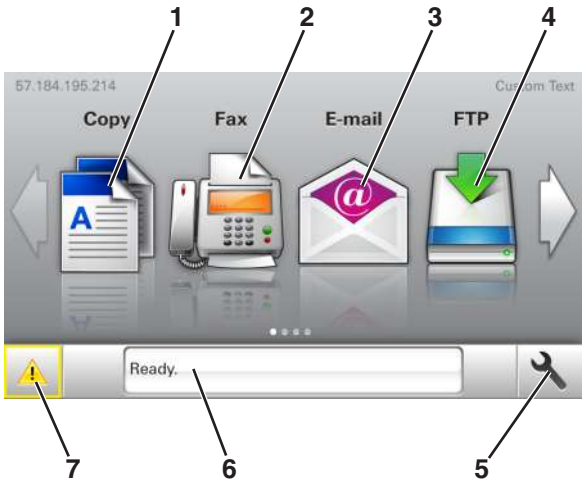
Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользователя.

Свет кнопки перехода в спящий режим	Состояние принтера
Выкл	Принтер выключен, находится в режиме ожидания или в состоянии готовности.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в режиме сна.
Мигает желтым	Принтер входит в или выходит из режима гибернации.
Мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.	Принтер находится в режиме гибернации.

Начальный экран

При включении принтера отображается начальный экран, который также называется начальным экраном. Нажимайте кнопки и значки начального экрана для выполнения следующих действий: копирование, передача по факсу, сканирование, а также для отображения экрана меню или отправки ответа на сообщения.

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



Нажмите		Назначение
1	Копирование	Доступ к меню копирования и создание копий.
2	Факс	Доступ к меню факса и отправка факсов.
3	Электронная почта	Доступ к меню электронной почты и отправка сообщений электронной почты.
4	FTP	Доступ к меню протокола передачи файлов (FTP) и сканирование документов непосредственно на FTP-сервер.

Нажмите		Назначение
5	значок меню	Доступ к меню принтера. **Примечание:** Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии готовности.
6	Строка сообщений о состоянии	• Отображение текущего состояния принтера, например **Готов** или **Занят**. • Отображение состояния расходных материалов принтера, например **Заканчивается ресурс блока формирования изображения** или **Низкий уровень тонера в картридже**. • Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.
7	Состояние/Расходные материалы	• Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. • Просмотр дополнительной информации о предупреждении или сообщении об ошибке, в том числе о том, как его закрыть.

Она также может отображаться на начальном экране:

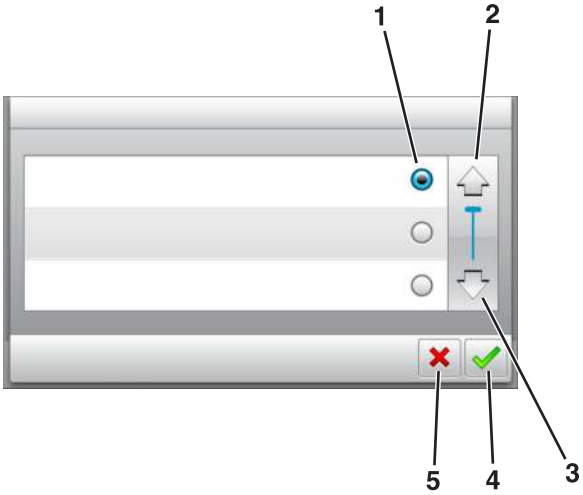
Нажмите	Чтобы
Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.
Задания от пользователя	Доступ к заданиям на печать, сохраненным пользователем.
Профили и приложения	Доступ к профилям и приложениям.

Функции

Функция	Описание
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя	Если сообщение для оператора затрагивает работу функции, например копирования или факса, то появляется следующий значок и мигает красный индикатор.
ВНИМАНИЕ!	Если возникает состояние ошибки, появляется данный значок.
IP-адрес принтера Пример: **123.123.123.123**	IP-адрес принтера находится в верхнем левом углу основного экрана и выглядит как четыре группы цифр, разделенных точками. IP-адрес можно использовать при доступе к встроенному веб-серверу для просмотра и удаленной настройки параметров принтера, даже не находясь в непосредственной близости от принтера.

Назначение кнопок сенсорного экрана

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



	Нажмите значок	Чтобы
1	Переключатель	Выбор или отмена выбора элемента.
2	Стрелка вверх	Прокрутка вверх.
3	Стрелка вниз	Прокрутка вниз.
4	Кнопка принятия	Сохранение параметра.
5	кнопка "Отмена"	• Отмена действия или выбора. • Возврат к предыдущему экрану.

Нажмите	Чтобы
	Возврат на начальный экран.
	Доступ к контекстной справке на панели управления принтера.
	Прокрутка влево.
	Прокрутка вправо.

Установка и использование приложений начального экрана

Примечания.

- Внешний вид начального экрана, значков и кнопок может варьироваться в зависимости от параметров пользовательской настройки начального экрана, настроек администратора и активных встроенных приложений.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел **http://support.lexmark.com** или обратитесь по месту приобретения принтера.

Определение IP-адреса компьютера.

Для пользователей Windows

1. в диалоговом окне "Выполнить" введите **`cmd`**, чтобы открыть окно командной строки.
2. Введите **`ipconfig`**, затем найдите IP-адрес.

Для пользователей Macintosh

1. Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple, выберите **Network (Сеть)**.
2. Выберите тип подключения, затем выберите **Дополнительно** > **TCP/IP**.
3. Найдите IP-адрес.

Определение IP-адреса принтера

Примечание: Если принтер подключен к сети или к серверу печати.

Определить IP-адрес принтера можно следующим способом:

- В левом верхнем углу начального экрана принтера.
- В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты».
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP».

Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

Доступ к встроенному веб-серверу

Встроенный веб-сервер – это веб-страница принтера, позволяющая просматривать и дистанционно настраивать параметры принтера, даже если вы не находитесь поблизости от него.

1. Получение IP-адреса принтера.
   - На начальном экране панели управления принтера
   - В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»

- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»

Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например **123.123.123.123**.

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

3 Нажмите клавишу **Enter**.

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

Настройка начального экрана

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

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

2 Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Отображение или сокрытие значков основных функций принтера.
  - а Нажмите **Параметры** > **Общие параметры** > **Пользовательские настройки начального экрана**.
  - б Установите флажки, чтобы указать, какие значки будут появляться на начальном экране.

    Примечание: Если убран флажок рядом со значком, значок не будет появляться на начальном экране.
  - в Нажмите кнопку **Отправить**.
- Настройка значком для приложения. Для получения дополнительных сведений см. “Поиск информации о приложениях начального экрана” на стр. 21 или см. документацию из комплекта поставки приложения.

Информация о различных приложениях

Параметр	Чтобы
Копия карточки	Сканировать и печатать обе стороны карточки на одной странице. Подробнее см. “Настройка приложения Card Copy” на стр. 22.
Факс	Сканировать документ и отправить по номеру факса. Подробнее см. “Работа с факсом” на стр. 109.
Формы и избранное	Быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы напрямую с начального экрана принтера. Подробнее см. “Настойка форм и избранного” на стр. 21.
Multi Send	Сканировать документ и отправить в несколько мест назначения. Подробнее см. “Настройка приложения Multi Send” на стр. 23.
MyShortcut	Создавать коды быстрого доступа прямо на начальном экране принтера. Подробнее см. “Использование приложения «MyShortcut»” на стр. 23.
Сканировать в электронную почту	Сканировать документ и отправить на адрес электронной почты. Подробнее см. “Передача по электронной почте” на стр. 101.

Параметр	Чтобы
Сканирование на компьютер	Сканировать документ и сохранить в предварительно заданной папке на управляющем компьютере. Подробнее см. “Настройка функции сканирования на компьютер” на стр. 137.
Сканировать в FTP	Сканировать документы с непосредственной передачей их на сервер FTP. Подробнее см. “Сканирование с передачей по адресу FTP” на стр. 136.
Сканирование в сетевое расположение	Сканировать документ и отправить в сетевую папку совместного доступа. Подробнее см. “Настройка функции сканирования в сетевое расположение” на стр. 24.

Активация приложений начального экрана

Поиск информации о приложениях начального экрана

Принтер поставляется с предустановленными приложениями начального экрана. Чтобы использовать данные приложения необходимо активировать и настроить их с использованием встроенного веб-сервера. Подробнее о работе со встроенным веб-сервером см. “Доступ к встроенному веб-серверу” на стр. 19.

Для получения дополнительной информации относительно конфигурации и использования приложений начального экрана, выполните следующее:

1. Перейдите на веб-сайт **http://support.lexmark.com**.
2. Щелкните **Программы и решения**, а затем выберите один из следующих параметров.
   - **Сканирование в сеть** – Поиск информации о приложении «Сканирование в сеть».
   - **Другие приложения** – Поиск информации о других приложениях.
3. Щелкните вкладку **Руководства**, а затем выберите документ для приложения начального экрана.

Настойка форм и избранного

Примечание: Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу **http://support.lexmark.com**.

Параметр	Использование
	Упростить рабочие процессы и быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы непосредственно с начального экрана принтера. **Примечание:** У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-узлу, где хранятся закладки. На компьютере, на котором находится закладка, воспользуйтесь параметрами совместного доступа, безопасности и брандмауэра, чтобы предоставить принтеру разрешение, по крайней мере, на *чтение*. Подробнее см. в документации по операционной системе.

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

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

2 Щелкните **Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** > **Формы и избранное**.

3 Нажмите **Добавить** и настройте параметры.

Примечания.

- Описание параметра см. в тексте подсказки, который отображается при наведении указателя мыши к каждому полю.
- Для проверки правильности настроек местоположения закладки введите правильный IP-адрес управляющего компьютера, на котором находится закладка. Дополнительную информацию о получении IP-адреса управляющего компьютера см. в “Определение IP-адреса компьютера.” на стр. 19.
- Убедитесь, что у принтера есть права доступа к папке, где находится закладка.

4 Нажмите **Применить**.

Для использования приложения коснитесь **Формы и избранное** на начальном экране принтера, затем просмотрите категории или выполните поиск форм по номеру формы, имени или описанию.

Настройка приложения Card Copy

Примечание: Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу **http://support.lexmark.com**.

Параметр	Использование
	Быстро и просто копировать страховой полис, удостоверение личности и другие карточки в формате бумажника. Изображение обеих сторон сканируемой карточки можно печатать на одной странице, что позволяет экономить бумаги и отображать информацию, содержащуюся на карточке, в более удобном виде.

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

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

2 Нажмите **Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** > **Card Copy**.

3 Измените параметры сканирования по умолчанию при необходимости.

- **Лоток по умолчанию** — выберите лоток по умолчанию, который будет использоваться для печати отсканированных изображений.
- **Количество копий по умолчанию** — укажите количество копий, которое будет автоматически печататься при использовании приложения.
- **Контрастность по умолчанию** — уменьшите или увеличьте уровень контрастности, который будет использоваться при печати копии отсканированного изображения. Выберите пункт **Оптимизац. в зависим. от содерж.**, чтобы принтер автоматически настроил контрастность.

- **Масштаб по умолчанию** — задайте размер, в котором будет печататься отсканированное изображение. Значение по умолчанию составляет 100% (в натуральную величину).
- **Разрешение** — настройте качество сканируемой карточки.

  Примечания.

  – При сканировании карточки убедитесь, что разрешение для сканирования составляет не более 200 т/д для цветного изображения и не более 400 т/д для черно-белого.
  – При сканировании нескольких карточек убедитесь, что разрешение для сканирования составляет не более 150 т/д для цветного изображения и не более 300 т/д для черно-белого.
- **Печать рамок** — установите флажок, чтобы напечатать отсканированное изображение в рамке.

4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать данное приложение, коснитесь элемента **Card Copy** на начальном экране принтера, затем следуйте указаниям на дисплее принтера.

Использование приложения «MyShortcut»

Примечание: Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу **http://support.lexmark.com**.

Параметр	Использование
	Создавать коды быстрого доступа на начальном экране принтера с настройками до 25 часто используемых заданий копирования, факса или отправки по электронной почте.

Чтобы воспользоваться приложением, коснитесь **MyShortcut** и следуйте указаниям на дисплее принтера.

Настройка приложения Multi Send

Примечание: Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу **http://support.lexmark.com**.

Параметр	Использование
	Сканировать документ и отправить его нескольким получателям. **Примечание:** Убедитесь, что на жестком диске принтера достаточно свободного пространства.

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

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

2 Нажмите **Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** > **Multi Send**.

3 В разделе "Профили" выберите **Добавить** и настройте параметры.

   Примечания.

   - Описание параметра см. в тексте подсказки, который отображается при наведении указателя мыши к каждому полю.
   - При выборе в качестве места назначения **FTP** или **Папка совм. доступа** убедитесь, что параметры местоположения места назначения указаны правильно. Введите правильный IP-адрес управляющего компьютера, на котором расположено указанное место назначения. Дополнительную информацию о получении IP-адреса управляющего компьютера см. в “Определение IP-адреса компьютера.” на стр. 19.

4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать данное приложение, коснитесь **Multi Send** на начальном экране принтера, затем следуйте указаниям на дисплее принтера.

Настройка функции сканирования в сетевое расположение

Примечание: Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу **http://support.lexmark.com**.

Параметр	Использование
	Сканировать документ или фотографию и сохранить в сетевой папке совместного доступа. Можно задать до 30 папок назначения. **Примечания.** • У принтера должны быть права записи в место назначения. С компьютера, на котором указаны места назначения, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру как минимум права *чтения*. Подробнее см. в документации по операционной системе. • Значок "Сканирование в сетевое расположение" появляется только когда определены два или более места назначения.

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

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

2 Выполните одно из следующий действий.

- Нажмите **Настройка сканирования в сеть** > **Нажмите здесь**.
- Нажмите **Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** > **Сканирование в сеть**.

3 Укажите места назначения, затем настройте параметры.

Примечания.

- Описание параметра см. в тексте подсказки, который отображается при наведении указателя мыши к каждому полю.
- Для проверки правильности настроек местоположения места назначения введите правильный IP-адрес управляющего компьютера, на котором находится место назначения. Дополнительную информацию о получении IP-адреса управляющего компьютера см. в “Определение IP-адреса компьютера.” на стр. 19.
- Убедитесь, что у принтера есть права доступа к папке, где находится место назначения.

4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать данное приложение, коснитесь **Сканирование в сетевое расположение** на начальном экране принтера, затем следуйте указаниям на дисплее принтера.

Настройка удаленной панели управления

Это приложение дает возможность взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На компьютере можно проверить состояние принтера, возобновить печать отложенных заданий, создать закладки и выполнить другие задачи, относящиеся к печати.

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

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

2 Щелкните **Параметры** > **Настройки удаленной панели управления**.

3 Установите флажок **Включить** и измените параметры.

4 Нажмите **Отправить**.

Чтобы запустить приложение, щелкните **Удаленная панель управления** > **Запустить приложение VNC**.

Экспорт и импорт конфигурации

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

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

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

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

Для одного приложения

а Выберите:

Параметры > **Приложения** > **Управление приложениями** > выберите приложение > **Настройка**

б Экспорт или импорт файла конфигурации.

Примечания.

- В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** повторяйте операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.
- При возникновении таймаута и отображении пустого экрана, обновите веб-браузер, затем нажмите кнопку **Применить**.

Для нескольких приложений

а Нажмите **Параметры** > **Импорт/экспорт**.

б Экспорт или импорт файла конфигурации.

Примечание: После импорта файла конфигурации нажмите **Отправить**, чтобы завершить процесс.

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 затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

Доступные внутренние параметры

- Карта памяти
  - DDR3 DIMM
  - Флэш-память
    - Шрифты
    - Платы с микропрограммным обеспечением
      - Штрих-код форм
      - Предписание
      - IPDS
      - Printcryption
- Жесткий диск принтера[1]
- Порты внутренних решений™ Lexmark(ISP)
  - Параллельный интерфейс 1284-B
  - MarkNet™ сервер беспроводной печати N8350 802.11 b/g/n[1]
  - MarkNet сервер беспроводной печати N8352 802.11 b/g/n[2]
  - MarkNet волоконно-оптический интерфейс N8130 10/100
  - Последовательный интерфейс RS-232

[1] Это внутреннее устройство поддерживается только для моделей принтеров MX510, MX511 и MX517.

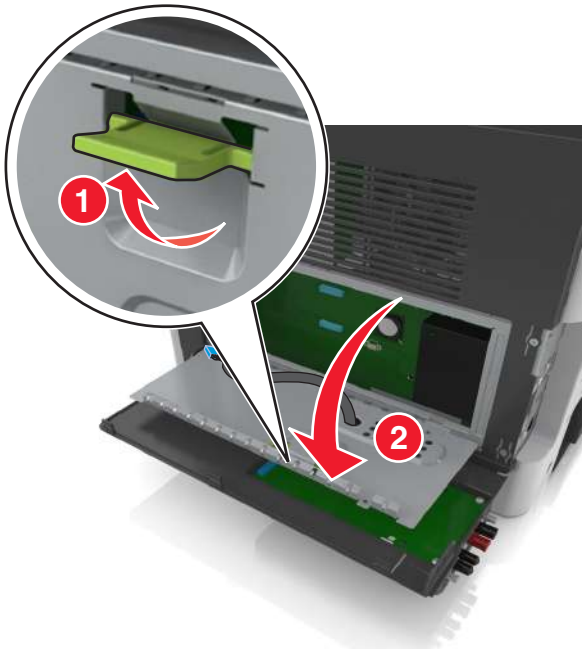
[2] Это внутреннее устройство поддерживается только для моделей принтеров MX410 и MX417.

Доступ к плате контроллера

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.

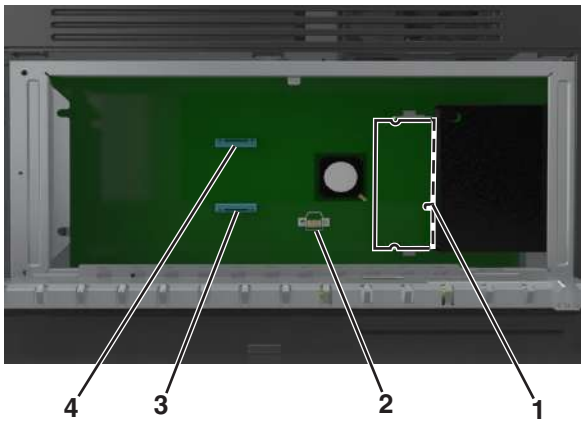
1 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.

2 Откройте защитный чехол платы контроллера, воспользовавшись зеленой рукояткой.



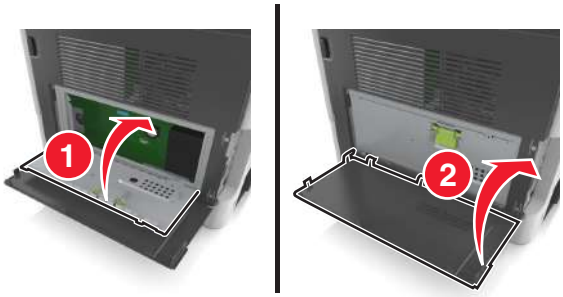
3 На следующем рисунке показан соответствующий разъем.

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
3	Разъем жесткого диска принтера
4	Lexmark™ Разъем порта внутренних решений

4 Закройте чехол, а затем закройте дверцу доступа.



Установка модуля 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 затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

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

Примечание: Можно отдельно приобрести дополнительную карту памяти и установить ее на системной плате.

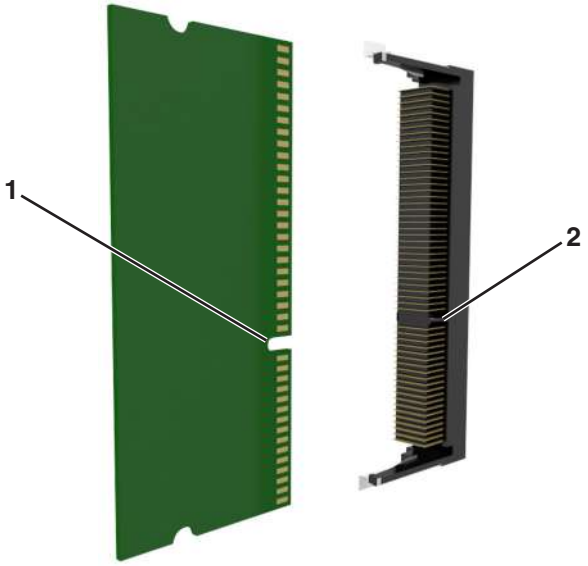
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

   Подробнее см. “Доступ к плате контроллера” на стр. 28.

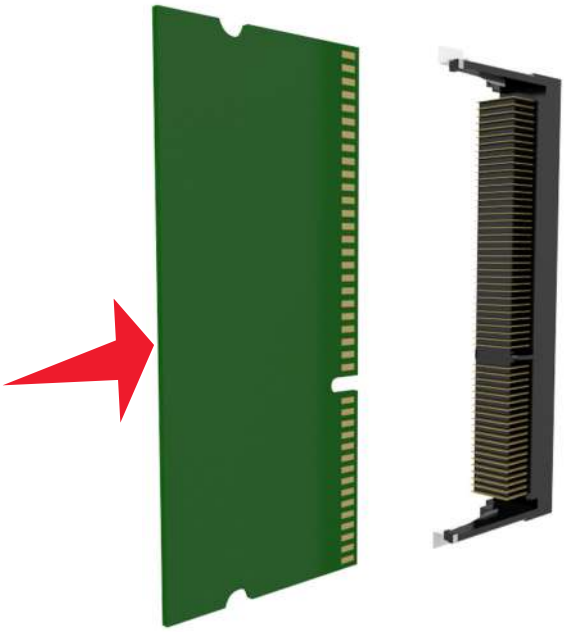
2 Распакуйте модуль памяти.

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

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



4 Вставьте карту памяти прямо в разъем, а затем нажмите на карту в направлении системной платы до *щелчка*.



5 Закройте защитный чехол платы контроллера и дверцу доступа к плате контроллера.

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. 48.

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. 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 системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

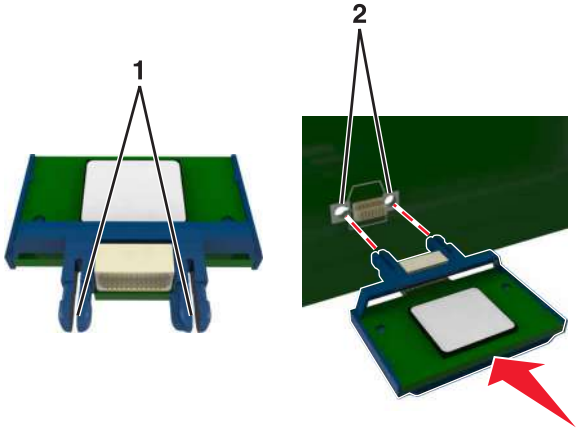
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. “Доступ к плате контроллера” на стр. 28.

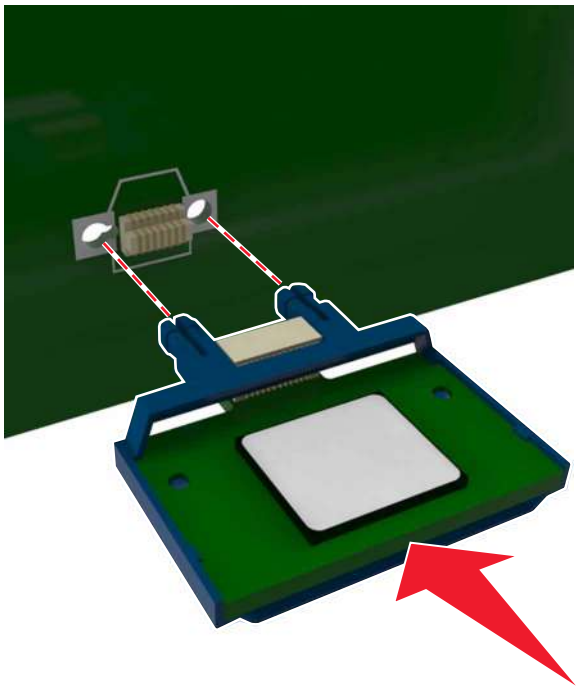
2 Распакуйте дополнительную плату.

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

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



4 С усилием вставьте плату в разъем.



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

Примечание: Весь разъем платы должен соприкасаться и точно совпадать с платой контроллера.

Установка порта внутренних решений

Плата контроллера поддерживает один дополнительный порт внутренних решений (ISP) Lexmark.

Примечание: Для этой работы требуется плоская отвертка.

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.

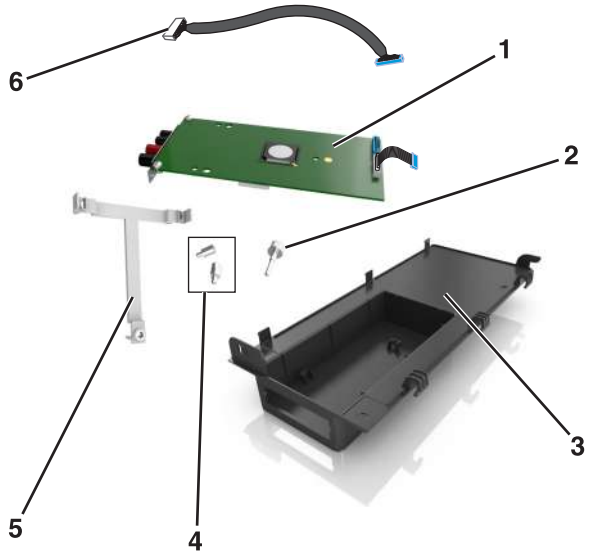
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты платы контроллера быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.

2 Слегка нажмите фиксатор на левой стороне дверцы доступа, а затем сдвиньте дверцу доступа.

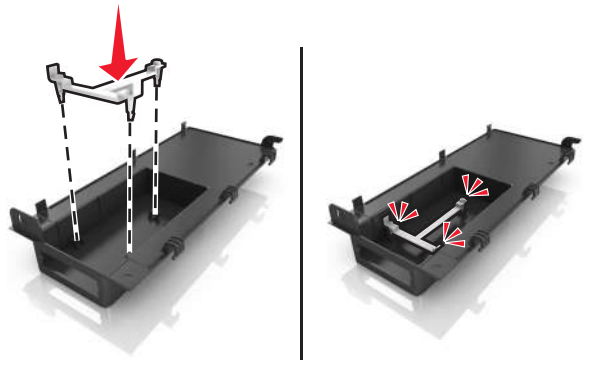
3 Извлеките плату ISP.

Примечание: Убедитесь в том, маленький кабель, подсоединенный к белому разъему, извлечен и утилизирован.

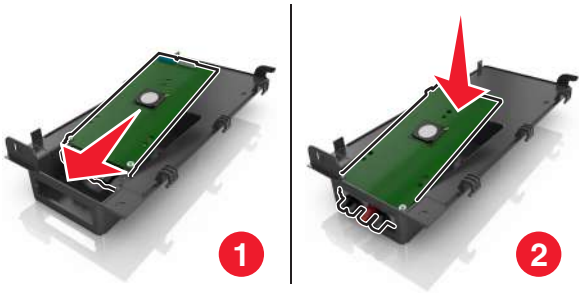


1	Решение ISP
2	Затяните винты, чтобы прикрепить ISP к вкладышу.
3	Внешняя крышка ISP.
4	Затяните винты, чтобы прикрепить металлический держатель ISP к плате принтера.
5	Пластиковый вкладыш
6	Длинный кабель ISP

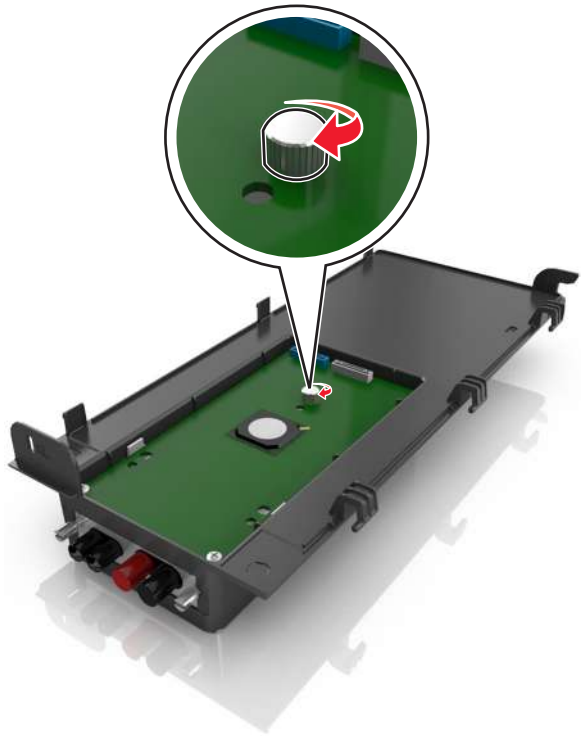
4 Поместите пластиковый вкладыш внутрь внешней крышки ISP до *щелчка*.



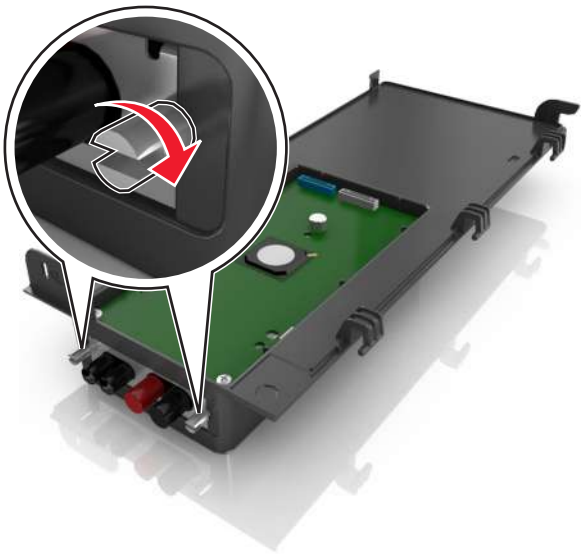
5 Сдвиньте и втолкните решение ISP внутрь пластикового вкладыша.



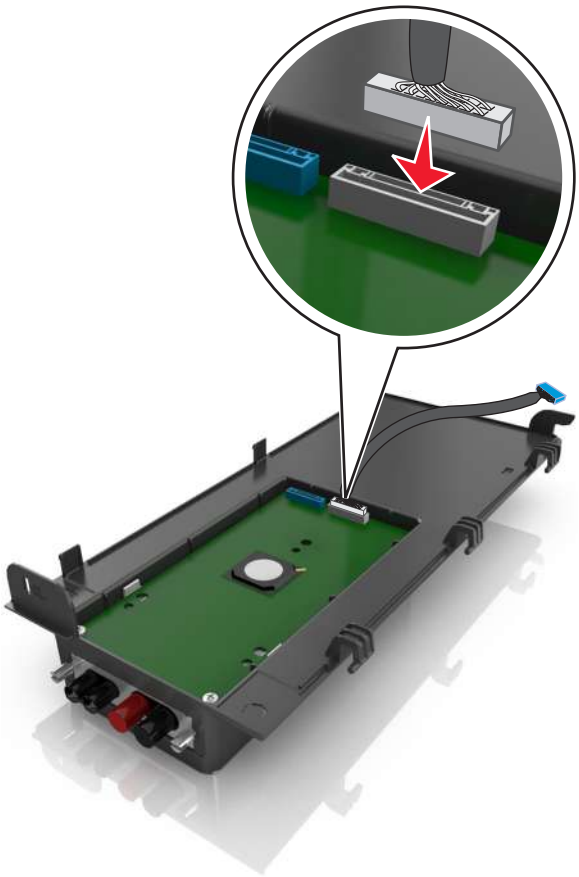
6 Прикрепите решение ISP к пластиковому вкладышу с помощью длинного винта.



7 Затяните два винта на конце решения ISP.

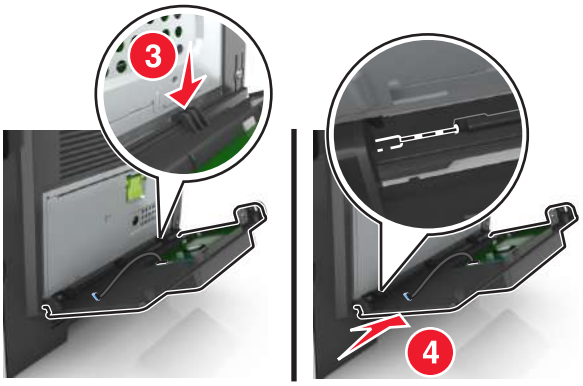


8 Вставьте белую вилку интерфейсного кабеля решения ISP в белый разъем на ISP.

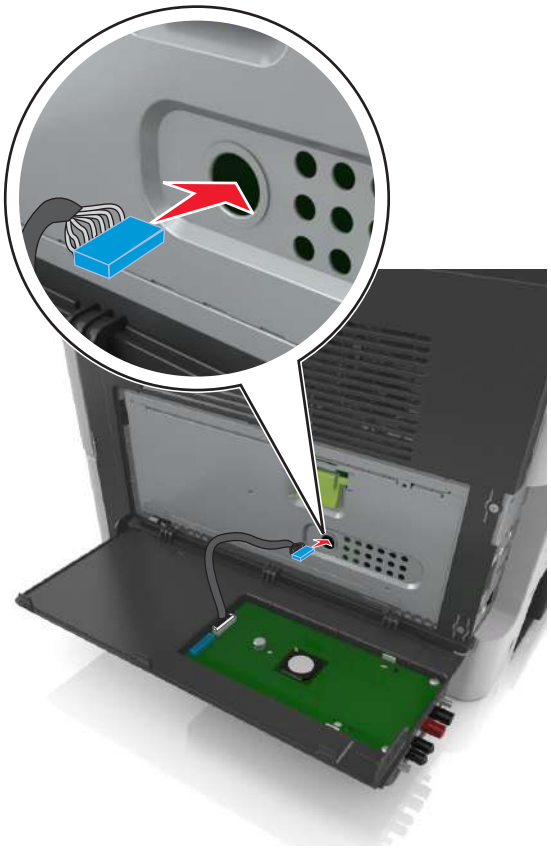


9 Прикрепите внешнюю крышку ISP под углом, предварительно вставив левые шарниры.

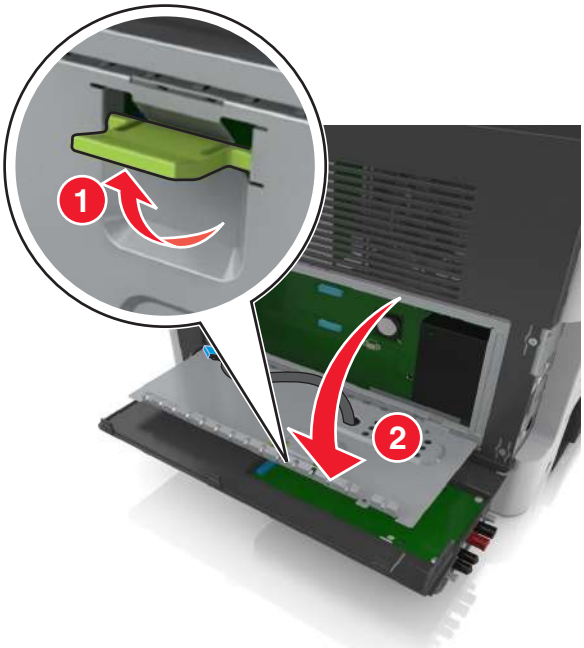
10 Опустите крышку, а затем сдвиньте ее вправо.



11 Протяните кабель ISP через дверцу защитного чехла системной платы.

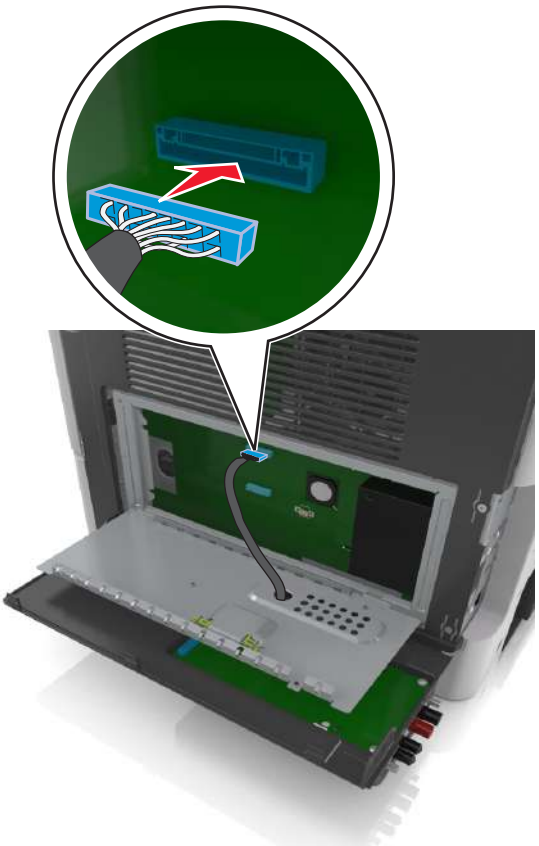


12 Откройте защитный чехол, воспользовавшись зеленой рукояткой.

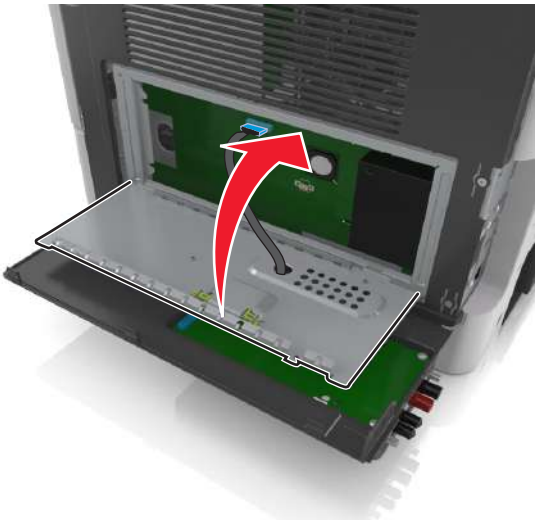


13 Вставьте синий разъем интерфейсного кабеля решения ISP в синее гнездо на плате контроллера.

Примечание: Если установлен жесткий диск принтера, его необходимо удалить. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Извлечение жесткого диска принтера” на стр. 42. Чтобы повторно установить жесткий диск принтера, см. раздел “Установка жесткого диска принтера” на стр. 40.



14 Закройте защитный чехол.



15 Закройте внешнюю крышку ISP.

Примечание: После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных аппаратных 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. 48.

Установка жесткого диска принтера

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.

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

1 Доступ к плате контроллера.

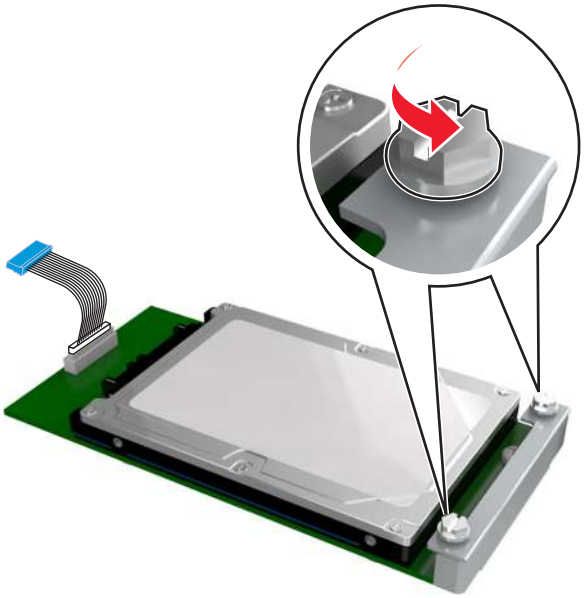
   Подробнее см. “Доступ к плате контроллера” на стр. 28.

2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

3 Установите жесткий диск принтера на системной плате.

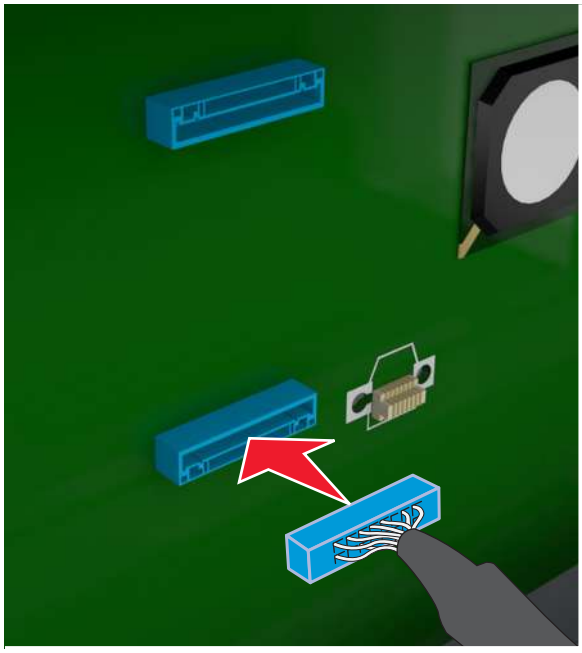
   Предупреждение – Риск повреждения! держите печатную плату только за ее края. Не дотрагивайтесь и не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Это может привести к повреждению.

   а При помощи шлицевой отвертки ослабьте винты.

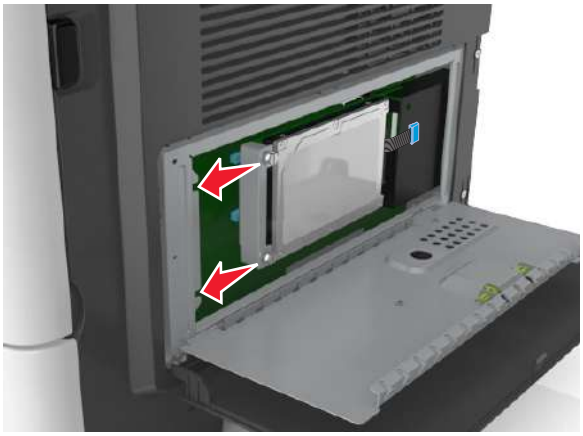


   б Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо на плате контроллера.

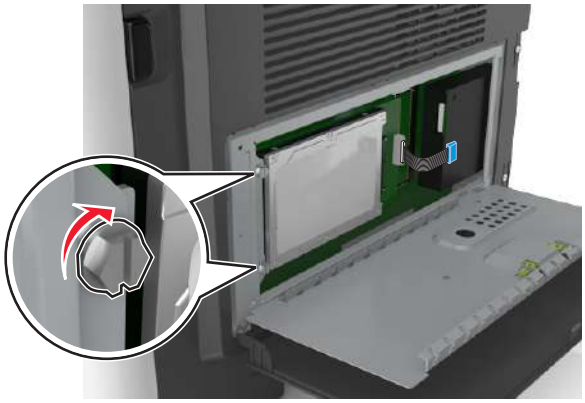
   Примечание: Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку - синюю.



в Совместите винты на жестком диске принтера с отверстиями на каркасе платы контроллера, затем надвиньте жесткий диск принтера на каркас.



г Затяните два винта.



4 Закройте защитный чехол платы контроллера и закройте дверцу для доступа к плате.

Примечание: После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных аппаратных 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. 48.

Извлечение жесткого диска принтера

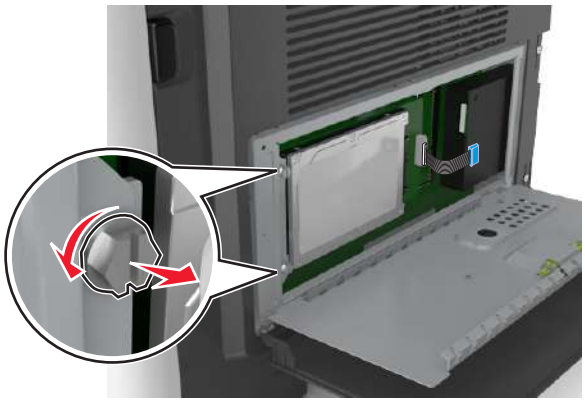
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты платы контроллера быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Доступ к плате контроллера.

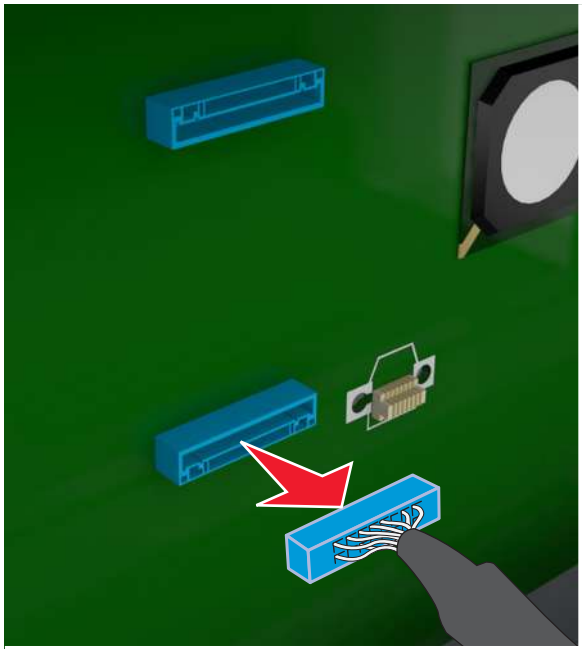
Для получения дополнительных сведений см. “Доступ к плате контроллера” на стр. 28.

Примечание: Для этой работы требуется плоская отвертка.

2 Ослабьте винты, крепящие жесткий диск принтера к каркасу платы контроллера.



3 Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от разъема платы контроллера, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Прежде чем отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы.



4 Удерживая жесткий диск принтера за края, извлеките его из принтера.

5 Закройте защитный чехол платы контроллера и закройте дверцу для доступа к плате.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

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 затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели многофункциональный 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**.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке.

- Напольная подставка принтера
- Дополнительный лоток на 250 или 550 листов
- Принтер

Более подробная информация по установке подставки принтера, дополнительного лотка на 250 или 550 листов, или шайбы находится в инструкции по установке, поставляемой с конкретным устройством.

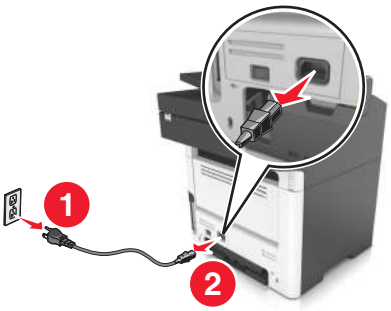
Установка дополнительных лотков

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 затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

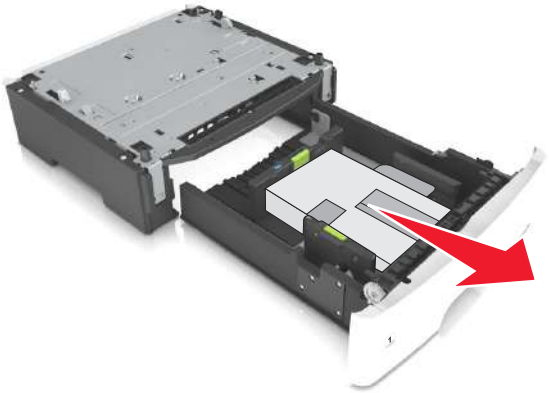
ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели многофункциональный 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**.

1 Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.



2 Извлеките лоток и удалите все упаковочные материалы.

3 Извлеките лоток с основания.



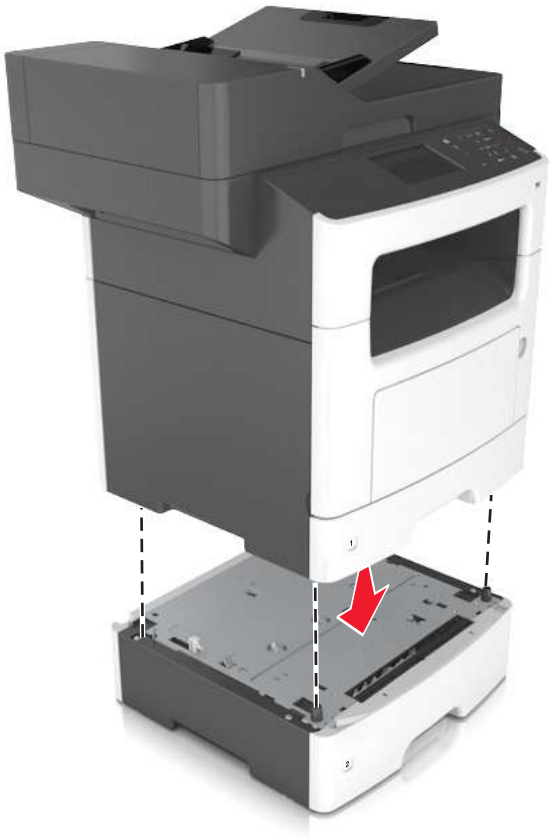
4 Удалите упаковочный материал и ленту из лотка.

5 Вставьте лоток в основание.

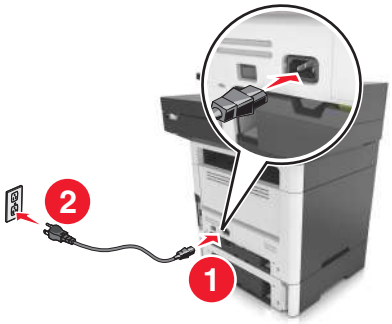
6 Поместите лоток около принтера.

7 Совместите принтер и лоток и медленно опустите принтер на свое место.

Примечание: При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются.



8 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.



Примечания.

- После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных аппаратных 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. 48.

- Чтобы удалить дополнительные лотки, сдвиньте фиксатор с правой стороны принтера в направлении передней панели принтера, пока не услышите *щелчок*, а затем снимайте установленные друг на друге лотки по одному сверху вниз.

Подключение кабелей

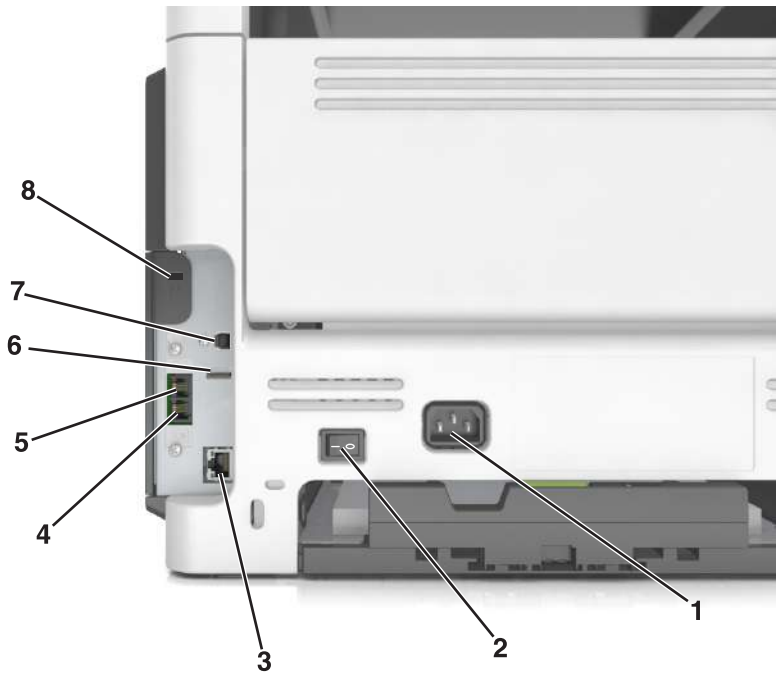
ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

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

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

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



	Использовать	Назначение
1	Разъем кабеля питания	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
2	Переключатель питания	Включение или выключение принтера.
3	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
4	Порт EXT	Подключение дополнительных устройств (телефона или автоответчика) к принтеру и телефонной линии. Этот порт используется при отсутствии выделенной линии факса для принтера и только в том случае, если этот способ подключения поддерживается в вашей стране или регионе. **Примечание:** Для доступа к порту снимите заглушку адаптера.
5	Порт LINE	Подключите принтер к рабочей телефонной линии через стандартную розетку (RJ-11), DSL фильтр, VoIP-адаптер или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.
6	Порт USB	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули.
7	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
8	Замок безопасности	Прикрепите замок, чтобы закрепить принтер на месте.

Настройка программного обеспечения принтера

Установка программного обеспечения принтера

1 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.
2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
3 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.

Работа в сети

Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети MarkNet™ N8350 для моделей принтеров MX510, MX511 и MX517 или адаптер беспроводной сети MarkNet N8352 для моделей принтеров MX410 и MX417 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 (Идентификатор беспроводной сети) — это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) и WPA2 – 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 удается 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.

Подключите принтер с помощью мастер 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:

  > **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:

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

2. Выберите «Настройка беспроводных сетей».

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

3. Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) сертифицирована по стандарту настройки защищенной Wi-Fi (WPS) или совместима со стандартом WPS. Подробная информация представлена в документации, которая поставляется вместе с точкой доступа.
- 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:

   > **Сеть/порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Настройка** > **Беспроводная связь** > **Настройка беспроводных сетей** > **Настройка защищенной Wi-Fi** > **Запуск метода нажатия кнопки**

2. Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 На панели управления принтера выберите:

> **Сеть/порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Настройка** > **Беспроводная связь** > **Настройка беспроводных сетей** > **Настройка защищенной Wi-Fi** > **Запуск метода подключения по PIN-коду**

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. Подробная информация представлена в документации, которая поставляется вместе с точкой доступа.

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».

Изменение параметров порта после установки порта ISP

Примечания.

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

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

1. Настройте параметры на принтере:
   - **а** На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.
   - **б** Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
   - **в** Примените изменения.
2. Откройте папку принтеров со своим компьютером, затем выберите свой принтер.
3. Откройте свойства принтера, затем выберите из списка COM-порт.
4. Задайте параметры COM-порта в Диспетчере устройств.

Примечания.

- При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.
- Проверьте подключение последовательного кабеля к последовательному порту принтера.

Проверка установки принтера

После установки всего оборудования, программного обеспечения и включения принтера проверьте, правильно ли настроен принтер, распечатав следующее.

- **Страница настроек меню** — используйте эту страницу для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно неправильно установлено. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно.
- **Страница сетевых параметров**— Если принтер имеет сетевую поддержку, используйте эту страницу для проверки сетевого соединения. Эта страница дополнительно содержит важные сведения, которые помогут настроить печать по сети.

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:

> **Отчеты** > **Страница “Параметры меню”**

Печать страницы настройки сети

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

1. На начальном экране выберите:

   > **Отчеты** > **Страница сетевых параметров**

2. Проверьте, что в первом разделе на странице настроек сети отображается состояние **Подсоединен**.

   Если отображается состояние **Не подключен**, возможно, отключен выключатель локальной сети или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

Загрузка обычной и специальной бумаги

Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Дополнительную информацию см. в разделах “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 241 и “Хранение бумаги” на стр. 74.

Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

> **Меню "Бумага"** > **Формат/тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги >

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 76,2 x 76,2 мм (3 x 3 дюймов).
- Самый большой поддерживаемый формат Universal — 215.9 x 359,92 мм (8,5 x 14.17 дюймов).

1. На начальном экране выберите:

   > **Меню «Бумага»** > **НАстройка формата Universal** > **Единицы измерения** > выберите единицу измерения >

2. Нажмите **Книжная – ширина** или **Книжная – высота**.

3. Выберите ширину или высоту, затем нажмите .

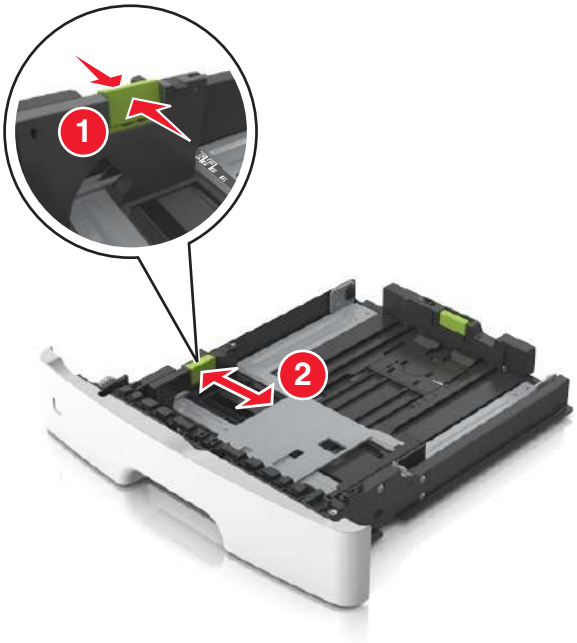
Загрузка бумаги в лотки

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

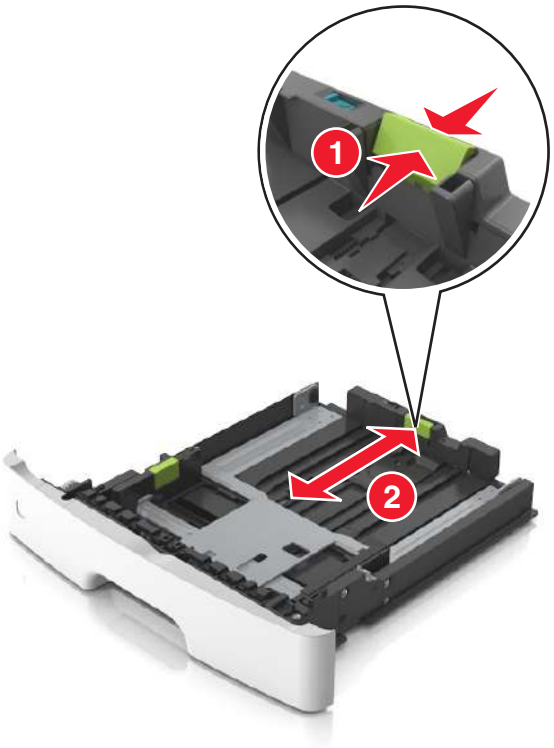
1. Полностью извлеките лоток.

   Примечание: Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.

2 Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

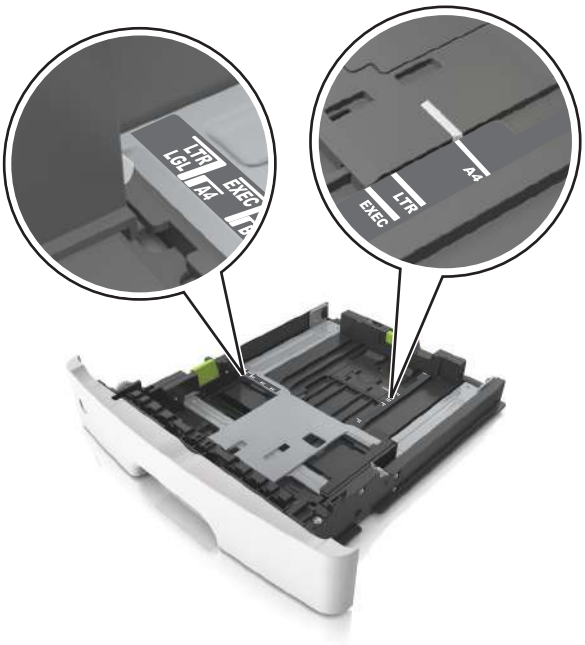


3 Сожмите, а затем передвиньте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

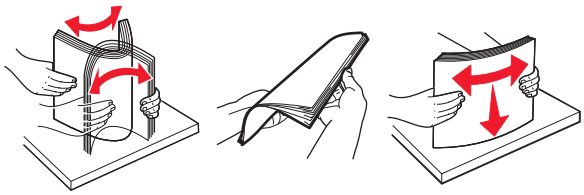


Примечания.

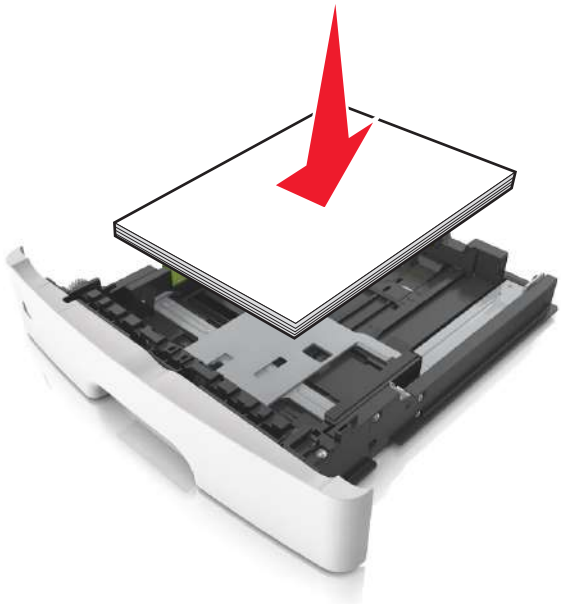
- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- При загрузке бумаги формата Legal направляющая длины выходит за пределы основания, подвергая бумагу воздействию пыли. Чтобы защитить бумагу от пыли, отдельно приобретите пылезащитный чехол. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.
- Если вы загружаете в стандартный лоток бумагу формата A6, сначала сожмите, а потом переместите направляющие длины в середину лотка в положение, соответствующее формату A6.
- Проверьте, чтобы направляющие ширины и длины для бумаги соответствовали индикаторам формата внизу лотка.



4 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.

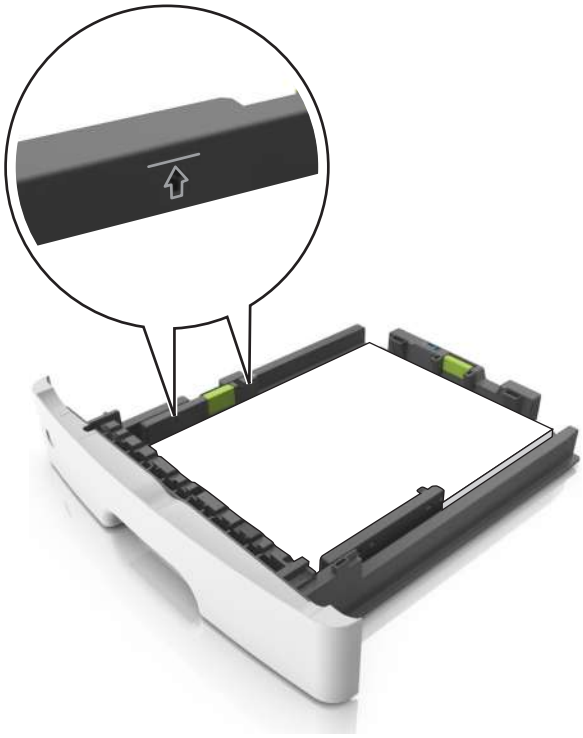


5 Загрузите стопку бумаги.



Примечания.

- Загружайте бумагу из вторсырья или печатные бланки стороной для печати вниз.
- Загружайте бумагу с перфорированными отверстиями вверху страницы отверстиями к передней стороне лотка.
- Положите фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка. Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, нижним краем к передней части лотка.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной индикатором максимальной загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



6 Вставьте лоток.

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

Примечание: Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

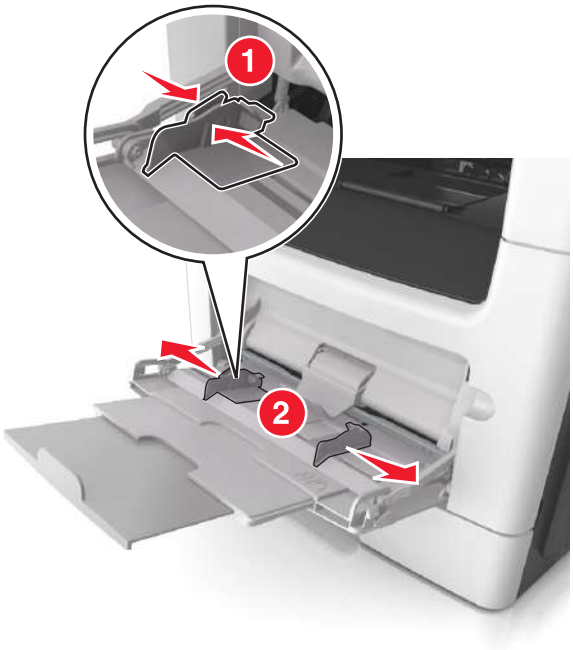
Многоцелевое устройство подачи используется при печати на бумаге разных форматов и типов или на специальной бумаге, например, на карточках, прозрачных пленках, бумажных этикетках или конвертах. Можно также изменить значения параметров для выполнения отдельных заданий печати на фирменных бланках.

1 Откройте многоцелевое устройство подачи.

а Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

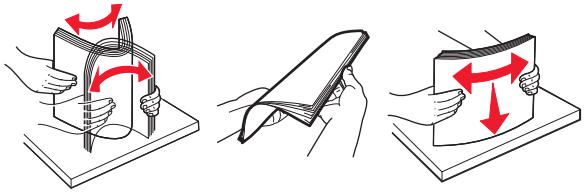
б Осторожно вытащите раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

2 Прижмите язычок на левой направляющей ширины, а затем переместите направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



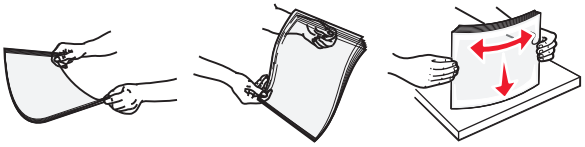
3 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- 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.



- Удерживайте стопку прозрачных пленок за края. Согните стопку прозрачных пленок, чтобы они не слипались, затем разверните ее веером. 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.

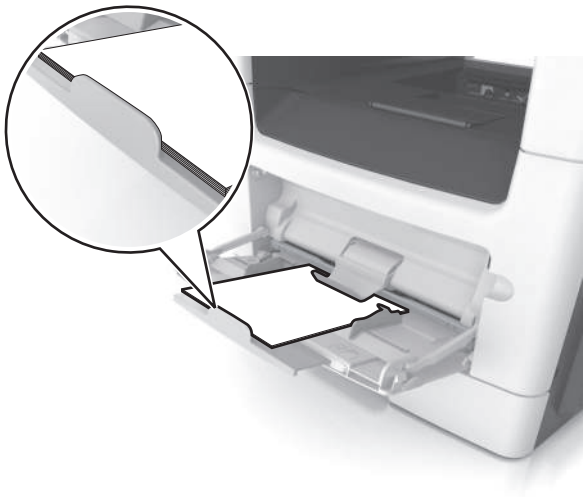
4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

Примечания.

- Не прилагайте усилий при загрузке обычной или специальной бумаги в многоцелевое устройство подачи.
- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги, размещенном на направляющих бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.

- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.

Примечание: При загрузке бумаги формата A6 убедитесь, что раскладная часть многоцелевого устройства подачи слегка упирается в край бумаги, так что несколько последний листов бумаги остаются на своем месте.



- Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, верхним краем к принтеру. Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вниз, нижним краем к принтеру.

- Загрузите конверты в левую часть устройства подачи клапаном вниз.

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 С панели управления принтера откройте меню «Бумага» и установите формат и тип бумаги в соответствии с бумагой или специальной бумагой, загружаемой в многоцелевое устройство подачи.

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

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **меню «Бумага»**.

3 Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.

- Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.
- Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка *не соответствует* параметрам другого лотка.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание: Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. “Задание формата и типа бумаги” на стр. 55.

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 встроенного веб-сервера

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **Меню «Бумага»** > **Пользовательские имена**.

3 Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Щелкните **Пользовательские типы**, и удостверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

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

2 Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

3 Нажмите кнопку .

4 Щелкните **Пользовательские типы**, и удостверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Назначение пользовательского типа бумаги

Использование встроенного веб-сервера

При связывании или отмене связывания лотков назначьте имя для пользовательского типа бумаги.

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

Примечания.

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

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

2 Выберите **Параметры** > **меню «Бумага»** > **Пользовательские типы**.

3 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

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

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

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

2 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

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

3 Нажмите кнопку .

Настройка пользовательского имени

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **Меню «Бумага»** > **Пользовательские типы**.

3 Выберите пользовательское имя, которое необходимо настроить, а затем выберите бумагу или тип специальной бумаги и нажмите **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

> **Меню «Бумага»** > **Пользовательские типы**

2 Выберите пользовательское имя, которое необходимо настроить, и нажмите .

Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой

Использование специальной бумаги

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные специально для лазерных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Во избежание слипания бланков изогните и выпрямите стопку перед загрузкой.
- При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц. Дополнительные сведения о загрузке фирменных бланков см. в разделе
  - “Загрузка бумаги в лотки” на стр. 55
  - “Загрузка многоцелевого устройства подачи” на стр. 60

Советы по печати на прозрачных пленках

- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Подача прозрачных пленок может выполняться из стандартного лотка или многоцелевого устройства подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагревание до температуры 185°C (365°F) без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

  Примечание: Если в меню «Бумага» для плотности прозрачной пленки установлена значение «Плотная», а для ее фактуры установлено значение «Шероховатая», то на прозрачных пленках можно печатать при температуре до 195° C (383° F).
- 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

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.

- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 230 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м^2 (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов со 100-процентным содержанием хлопка не должна превышать 75 г/м^2 (20 фунтов, для документов).
- 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 застежками 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.

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

Советы по использованию этикеток

Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.

Примечание: Следует использовать только бумажные этикетки. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. в разделе *Руководство по печати на карточках и этикетках* на веб-сайте **http://support.lexmark.com**.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
  - Выдерживают ли этикетки температуру 240 °C (464 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
  - Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 172 кПа (25 фунтов на кв. дюйм) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте новые листы с наклейками. 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 с тонером.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не достигает края листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полоску шириной 2 мм (0,08 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Рекомендуется книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

Карточки — это плотный однослойный материал для печати. Он обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати. Обязательно проконтролируйте печать на образцах карточек, прежде чем закупать большие партии.

При печати на карточках выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что для параметра «Тип бумаги» выбрано значение «Карточки».
- Выберите необходимое значение для параметра «Фактура бумаги».
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Выясните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки температуру до 240°C (464°F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте отпечатанные карточки, изготовленные с применением веществ, которые могут загрязнить принтер. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Инструкции по использованию бумаги

Выбор подходящей бумаги или другого материала для печати снижает вероятность 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. Приобретая новые партии бумаги, принимайте во внимание следующие характеристики.

Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 120-г/м^2 (32-фт.). С многоцелевого устройства подачи возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 163-г/м^2 (43-фт.). Бумага плотностью менее 60 г/м^2 (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, и из-за этого могут возникать замятия. Для наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75-г/м^2 (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюймов), должна иметь плотность 90 г/м^2 (24 фунта) или более.

Примечание: Для двусторонней печати принтер поддерживает только бумагу для документов плотностью 60 – 90 г/м^2 (16 – 24 фунта).

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. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 250 пунктов.

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 требоваться 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/м^2 (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.

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:

- При плотности бумаги от 60 до 90 г/м^2 (от 16 до 24 фунтов) используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Используйте бланки, отпечатанные термостойкими красками и предназначенные для копировальных аппаратов. Краски должны выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления или выделения вредных веществ. 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.

Предварительно отпечатанная бумага (например, фирменные бланки) должна выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления или выделения вредных веществ.

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.

Несмотря на то, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья, компания Lexmark постоянно проводит тестирование бумаги, представляющей собой бумагу меньшего формата, изготовленную из вторсырья, для копировальных аппаратов, которая предлагается на мировом рынке. Данное научное тестирование проводится строго и дисциплинированно. Учитываются многие факторы как отдельно, так и вместе взятые, включая следующие:

- Количество переработанных бытовых отходов (компания Lexmark производит тестирование материалов с содержанием переработанных бытовых отходов до 100%).
- Заданные условия по температуре и влажности (тестовые камеры имитируют климат по всему миру).
- Влагосодержание (в канцелярской бумаге должно быть низкое содержание влаги: 4–5%.)
- Изгибостойкость и надлежащая жесткость обеспечивают оптимальную подачу через принтер.
- Толщина (влияет на количество листов, которое можно загружать в лоток)
- Шероховатость поверхности (измеряется в единицах по шкале Шеффилда, влияет на четкость печати, а также на качество термозакрепления тонера на бумаге)
- Поверхностное трение (определяет, насколько легко отделяются листы друг от друга)

- Расположение и форма волокон (влияет на скручивание, что также влияет на механику поведения бумаги при прохождении ее через принтер)
- Яркость и текстура (внешний вид и восприятие)

Бумага, изготовленная из вторсырья, стала еще лучше; однако содержание переработанных отходов в бумаге влияет на степень контроля над наличием посторонних частиц. Несмотря на то, что бумага, изготовленная из вторсырья, позволяет выполнять печать с минимальным ущербом для окружающей среды, она все же не идеальная. При производстве энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, таких как красители и “клей”, в большинстве случаев выделяется больше парниковых газов, чем при обычном производстве бумаги. Однако переработка бумаги позволяет лучше распоряжаться ресурсами в целом.

Корпорация Lexmark проявляет заинтересованность к ответственному использованию бумаги в целом на основе оценки жизненного цикла своих продуктов. Чтобы лучше понять, какое воздействие оказывают принтеры на окружающую среду, компания провела несколько оценок жизненного цикла и выяснила, что бумага является главным источником (до 80%) выброса углекислого газа на всем протяжении жизненного цикла устройства (от его разработки до окончания срока службы). Это обусловлено тем, что процесс изготовления бумаги является очень энергозатратным.

Таким образом, компания Lexmark старается научить пользователей и партнеров сократить влияние бумаги. Один из способов сокращения подобного влияния заключается в использовании бумаги, изготовленной из вторсырья. Другой способ подразумевает сокращение излишнего и ненужного потребления бумаги. Компания Lexmark обладает всеми возможностями, чтобы сократить отходы, возникающие в процессе печати и копирования. Кроме того, компания рекомендует покупать бумагу у тех поставщиков, которые демонстрируют свое ответственное отношение к охране лесов.

Компания Lexmark не дает рекомендаций конкретных поставщиков, однако ведет список продуктов заменителей. Однако следующие рекомендации по выбору бумаги помогут уменьшить воздействие печати на экологию:

1. Сведите к минимуму потребление бумаги.
2. Обращайте внимание на происхождение древесного волокна. Приобретайте бумагу у поставщиков, обладающих сертификацией Совета по разумному использованию лесных ресурсов (FSC) или по программе по поддержке сертификации лесов (PEFC). Данные сертификации гарантируют, что изготовитель бумаги использует древесную массу от лесозаготовительных компаний, демонстрирующих ответственное экологическое и социальное отношение к лесам.
3. Выбирайте бумагу, которая лучше всего подходит для печати: обычная сертифицированная бумага плотностью 75 или 80 г/м^2, бумага меньшей плотности или бумага, изготовленная из вторсырья.

Примеры неподходящей бумаги

Результаты тестирования показали, что использование бумаги следующих типов на лазерных принтерах сопряжено с риском:

- Химически обработанная бумага, используемая для создания копий и не содержащая углерода, также называется *безуглеродной бумагой*
- 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) толщиной более ±2,3 мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического распознавания символов. 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 грубыми краями, с грубой поверхностью или с высоким тиснением, а также скрученная бумага;
- Бумага, изготовленная из вторсырья, которая не соответствует стандарту EN12281:2002 (европейского тестирования)
- Бумага плотностью менее 60 г/м^2 (16 фунтов)
- Несколько печатных бланков или документов

Дополнительную информацию о Lexmark можно найти на веб-сайте **www.lexmark.com**. Общие сведения, связанные с ответственным отношением к окружающей среде, можно найти, перейдя по ссылке **Забота об экологии**.

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.
- Доставайте 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

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	УАП	Стекло сканера	Двусторонняя печать
Визитная карточка	X	X	X	X	✓	X
3 x 5 дюймов	X	X	✓[1]	X	✓	X
4 x 6 дюймов	X	X	✓[1]	X	✓	X
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 148 на 210 мм (5,83 x 8,27 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюймов)	✓	X	✓	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Право 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓[2]	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	X

[1] Бумага может использоваться только, если для формата бумаги задано значение Universal.

[2] Бумага может использоваться только в моделях принтеров MX510, MX511 и MX517.

[3] Бумага может использоваться для двусторонней печати только при ширине менее 210 мм (8,27 ") и длине менее 279,4 мм (11 "). Наименьший поддерживаемый формат Universal может использоваться только с многоцелевым устройством подачи.

[4] Бумага может использоваться в моделях принтеров MX410 и MX417 только при ширине менее 215,9 мм (8,5 ") и длине менее 296,9 мм (11,7 ").

[5] Бумага может использоваться в моделях принтеров MX410 и MX417 только при длине менее 296,9 мм (11,7 ").

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	УАП	Стекло сканера	Двусторонняя печать
Oficio (Мексика) 215.9 x 340.4 мм (8,5 x 13,4 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓[2]	✓
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓[2]	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Universal[3] от 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 359,92 мм (8,5 x 14,17 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓[4]	✓
7 3/4 Envelope (Monarch) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюймов)	X	X	✓	X	✓	X
Конверт 9 98,4 x 226,1 мм (3,875 x 8,9 дюймов)	X	X	✓	X	✓	X
Конверт 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюймов)	X	X	✓	X	✓	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймов)	X	X	✓	X	✓	X
Конверт C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюймов)	X	X	✓	X	✓	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюймов)	X	X	✓	X	✓	X

[1] Бумага может использоваться только, если для формата бумаги задано значение Universal.

[2] Бумага может использоваться только в моделях принтеров MX510, MX511 и MX517.

[3] Бумага может использоваться для двусторонней печати только при ширине менее 210 мм (8,27 ") и длине менее 279,4 мм (11 "). Наименьший поддерживаемый формат Universal может использоваться только с многоцелевым устройством подачи.

[4] Бумага может использоваться в моделях принтеров MX410 и MX417 только при ширине менее 215,9 мм (8,5 ") и длине менее 296,9 мм (11,7 ").

[5] Бумага может использоваться в моделях принтеров MX410 и MX417 только при длине менее 296,9 мм (11,7 ").

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	УАП	Стекло сканера	Двусторонняя печать
Другой конверт 85.7 x 165 мм до 215.9 x 355.6 мм (3,375 x 6,50 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	X	X	√	X	√[5]	X

[1] Бумага может использоваться только, если для формата бумаги задано значение Universal.

[2] Бумага может использоваться только в моделях принтеров MX510, MX511 и MX517.

[3] Бумага может использоваться для двусторонней печати только при ширине менее 210 мм (8,27 ") и длине менее 279,4 мм (11 "). Наименьший поддерживаемый формат Universal может использоваться только с многоцелевым устройством подачи.

[4] Бумага может использоваться в моделях принтеров MX410 и MX417 только при ширине менее 215,9 мм (8,5 ") и длине менее 296,9 мм (11,7 ").

[5] Бумага может использоваться в моделях принтеров MX410 и MX417 только при длине менее 296,9 мм (11,7 ").

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Стандартный лоток поддерживает бумагу плотностью 60–90-г/м^2 (16–24-фунта). Дополнительный лоток поддерживает бумагу плотностью 60–120 г/м^2 (16–32 фунта). Многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу плотностью 60-163-г/м^2 (16-43-фунтов).

Тип бумаги	лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Режим двусторонней печати	УАП	Стекло сканера
Обычная бумага	√	√	√	√	√
Карточки	X	√	X	√	√
Прозрачные пленки	√	√	X	√	√
Переработанный	√	√	√	√	√
бумажные этикетки[1]	√	√	X	√	√
Фирменные бланки	√	√	√	√	√
Конверт[2]	X	√	X	X	√
Грубый конверт	X	√	X	X	√
Бланки	√	√	√	√	√
Печатный бланк	√	√	√	√	√

[1] Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Мы рекомендуем распечатывать не более 20 бумажных этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

[2] Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Тип бумаги	лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Режим двусто-ронней печати	УАП	Стекло сканера
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Шероховатая/ Хлопковая бумага	✓	✓	X	✓	✓
Пользовательский тип [x]	✓	✓	✓	✓	✓

[1] Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Мы рекомендуем распечатывать не более 20 бумажных этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

[2] Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Печать

Печать документа

Печать форм

Приложение "Формы и избранное" предоставляет пользователям быстрый и простой доступ к часто используемым формам и другим данным, печать которых выполняется регулярно. Перед тем, как использовать это приложение, его нужно сначала настроить на принтере. Подробнее см. “Настойка форм и избранного” на стр. 21.

1 На начальном экране выберите:

   Формы и избранное > выберите форму в списке > введите число копий > настройте другие параметры

2 Примените изменения.

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.

Настройка плотности тонера

Использование встроенного веб-сервера

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

   Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню «Качество»** > **Плотность тонера**.

3 Отрегулируйте параметр и нажмите **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

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

2 Отрегулируйте параметр и коснитесь .

Печать с мобильного устройства

Примечания.

- Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной и той же беспроводной сети. Подробная информация о настройке параметров беспроводной связи для мобильного устройства приведена в документации, прилагаемой к мобильному устройству.
- Печать с мобильных устройств доступна только на определенных моделях принтеров.

Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria

Служба печати Mopria® – 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 Mopria.

Примечание: Перед печатью следует проверить, что служба печати Mopria 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 с флэш-диска

Печать с флэш-накопителя

Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файла с панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.

Примечания.

- Если установлен флэш-диск, на начальном экране появится значок флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-накопителя принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-диска на принтере обрабатываются другие задания, отображается сообщение **Занят**. По завершении обработки таких заданий для печати документов с флэш-накопителя может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства памяти. Возможна потеря данных.

2 На панели управления принтера выберите документ для печати.

3 С помощью стрелок выберите предварительный просмотр документа.

4 С помощью стрелок + и − задайте количество копий, которые необходимо распечатать, а затем нажмите **Печать**.

Примечания.

- Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта до окончания печати документа.
- Если после выхода из экрана меню USB флэш-диск не извлечен из принтера, вы все равно можете распечатывать файлы, хранящиеся на флэш-диске как **Отложенные задания**.

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.
- Флеш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.

Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
• Lexar JumpDrive FireFly (512 МБ и 1 ГБ) • SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ) • Sony Micro Vault Classic (512 МБ и 1 ГБ)	Документы: • .pdf • .xps Изображения: • .dcx • .gif • .jpeg или .jpg • .bmp • .pcx • .tiff или .tif • .png • .fls

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати в принтере

1 На начальном экране выберите:

> **Безопасность** > **Конфиденциальная печатьt** > выберите тип задания печати

Параметр	Чтобы
Макс неверных PIN	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.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Печать и сохранение заданий на печать в памяти принтера.

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*.

Параметр	Чтобы
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Позволяет распечатать одну копию задания печати с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить первую копию. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. **Примечание:** Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».

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*.

2 Нажмите кнопку .

Печать отложенных заданий

1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".

2 Выберите принтер и выполните следующее:
   - 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 начальном экране выберите:

   > **Отчеты** > **Печать шрифтов**
2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

Печать списка каталогов

Список, в котором отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флэш-памяти или на жестком диске принтера.

На начальном экране выберите:

> **Отчеты** > **Печать каталогау**

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

1 На панели управления принтера нажмите **Отмена задания** или нажмите на клавиатуре.
2 Коснитесь задания печати, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

   Примечание: Нажмите на клавиатуре, а затем нажмите **Возобновить**, чтобы вернуться к начальному экрану.

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 (УАП)	Стекло сканера
УАПД можно использовать для многостраничных документов, включая двусторонние страницы.	Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых карточек или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло сканера.

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). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- Когда бумага загружена правильно, загорается световой индикатор УАПД.

2 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Копирование > укажите параметры копирования > **Копировать**

Копирование с помощью стекла сканера

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

2 На начальном экране выберите:

Копирование > укажите параметры копирования > **Копировать**

Если необходимо отсканировать большее количество страниц, поместите следующий документ на стекло сканера, а затем нажмите кнопку **Сканировать следующую страницу**.

3 Нажмите **Завершить задание**.

Копирование фотографий

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

2 На начальном экране выберите:

Копирование > **Содержимое** > **Фото** >

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

4 Нажмите > **Копировать**

Примечание: Если необходимо отсканировать больше фотографий, поместите следующую фотографию на стекло сканера, а затем нажмите кнопку **Сканировать следующую страницу**.

5 Нажмите **Завершить задание**.

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.
- Когда бумага загружена правильно, загорается световой индикатор УАПД.

2 На начальном экране выберите:

Копирование > **Копировать из** > Выбрать размер оригинала документа

3 Выберите:

Копировать на > выберите лоток с прозрачными пленками > **Копировать**

Если нет лотка с прозрачными пленками, выполните следующие действия:

Устройство ручной подачи > выберите размер прозрачных плёнок > **Прозрачные пленки**

4 Загрузите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи, потом коснитесь **Копировать**.

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.
- Когда бумага загружена правильно, загорается световой индикатор УАПД.

2 На начальном экране выберите:

Копирование > **Копировать из** > выберите размер оригинала документа

3 Нажмите **Копировать на** > **Устройство ручной подачи**.

4 Загрузите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи.

5 Нажмите формат фирменного бланка и затем нажмите **Бланки** > **Копировать**.

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 начальном экране выберите:

Копировать > **Копировать из** > Выбрать размер оригинала документа

4 Выберите:

Копировать на > выберите новый формат копии > **Копировать**

Примечание: Если выбранный формат бумаги отличается от формата в параметре «Копировать с», то принтер изменит размер автоматически.

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 начальном экране выберите:

Копировать > **Копировать из** > Выбрать размер оригинала документа

4 Нажмите **Копировать на**, и затем выберите лоток с типом бумаги, который необходимо использовать.

5 Нажмите **Копировать**.

Копирование на бумагу разных форматов

Для копирования оригиналов на бумагу разного формата используйте устройство автоматической подачи документов (УАПД). В зависимости от загруженного формата бумаги и настроек «Копировать на», «Копировать с», каждая копия печатается на смешанных форматах бумаги (Пример 1) или масштабируется под один формат бумаги (Пример 2).

Пример 1. Копирование на бумагу смешанного формата

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 начальном экране выберите:

Копировать > **Копировать из** > **Смешанный формат** > **Копировать на** > **Автовыбор формата** > **Копировать**

Сканер распознает разные форматы бумаги во время сканирования. Копии, напечатанные с разных форматов бумаги, соответствуют формату оригинала.

Пример 2. Копирование на бумагу одного формата

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 начальном экране выберите:

Копировать > **Копировать из** > **Смешанный формат** > **Копировать на** > **Letter** > **Копировать**

Сканер распознает разный формат бумаги во время сканирования и масштабирует смешанные форматы под один выбранный формат.

Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

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, загорается световой индикатор УАПД.

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

3 На начальном экране выберите:

Копирование > **Стороны (двусторонняя печать)** > выберите предпочтительный способ двусторонней печати

Примечание: В меню предпочтительного способа двусторонней печати первое число означает количество сторон оригинала, а второе число — количество сторон копии. Например, выберите параметр "2-сторонний на 2-сторонней", если имеются 2-сторонние оригиналы документов и требуется создать 2-сторонние копии.

4 Нажмите > **Копировать**.

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 начальном экране нажмите **Копировать**.

4 В поле «Масштабирование» нажмите + или − для уменьшения или увеличения копий.

Примечания.

- Значение по умолчанию, заданное изготовителем для функции "Масштабирование" - "Авто".
- Если оставить для параметра "Масштаб" значение "Авто", то содержимое оригинала документа будет масштабировано по размеру бумаги, на которую выполняется копирование.
- Если после настройки масштабирования вручную нажать **Копировать в** или **Копировать из** для масштабирования, восстанавливается значение «Авто».

5 Нажмите **Копировать**.

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). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- Когда бумага загружена правильно, загорается световой индикатор УАПД.

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

3 На начальном экране выберите:

Копирование > **Содержимое**

4 Нажмите кнопку, наилучшим образом соответствующую типу содержимого копируемого документа.

- **Текст** — содержимое исходного документа в основном текст или штриховой рисунок.
- **Текст/Фото** — исходный документ представляет собой сочетание текста, графики и 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 Нажмите кнопку ✓.

6 Нажмите кнопку, наилучшим образом соответствующую источнику содержимого копируемого документа.
- **Цветной лазер** — исходный документ напечатан с помощью цветного лазерного принтера.
- **Струйный** — исходный документ напечатан с помощью струйного принтера.
- **Журнал** — исходный документ взят из журнала.
- **Пресса** — исходный документ напечатан с помощью печатной прессы.
- **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.

7 Нажмите ✓ > **Копировать**.

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).

С разбором по копиям	Без 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). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- Когда бумага загружена правильно, загорается световой индикатор УАПД.

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

3 На начальном экране выберите:

Копирование > введите число копий > **Разбор по копиям** > выберите порядок разбора страниц > ✓ > **Копировать**

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 начальном экране выберите:

Копировать > **Страницы-разделители**

Примечание: Для размещения страниц-разделителей между копиями должна быть включена функция «Разбор по копиям» «1,2,3 – 1,2,3». Если выбран разбор по копиям «1,1,1 – 2,2,2,» страницы-разделители добавляются в конце задания на копирование. Подробнее см. “Использование разбора по копиям” на стр. 93.

4 Выберите один из следующих параметров:

- **Между копиями**
- **Между заданиями**
- **Между страницами**
- **Выкл.**

5 Нажмите > **Копировать**.

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".
- Не забудьте установить значение 100% для размера 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 начальном экране выберите:

Копировать > **Экономия бумаги** > выберите необходимый выходной лоток > > **Копировать**

Примечание: Параметр «Печать границ страницы» недоступен, поскольку установлено значение «Выкл.» для параметра «Экономия бумаги».

Размещение информации на копиях

Разместите верхний и нижний колонтитул на 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 начальном экране выберите:

Копировать > **Верхний/нижний колонтитул**

4 Выберите **Высоту** или **Ширину**, а затем нажмите .

5 Выберите область, в которой требуется вставить верхний и нижний колонтитул, выберите параметр текста, а затем нажмите .

6 Выберите область, в которой требуется вставить верхний и нижний колонтитул, выберите .

7 В меню Верхний/нижний колонтитул нажмите > **Копировать**.

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 начальном экране выберите:

Копирование > **Наложение** > выберите накладываемое сообщение > .

Примечание: Предусмотрены следующие типы накладываемых сообщений: "Срочное", "Конфиденциальное", "Копия", "Пользовательское" или "Черновое".

4 Нажмите **Копировать**.

Отмена задания копирования

Отмена задания на копирование, когда документ находится в УАПД

После начала обработки документа из УАДП нажмите **Отменить задание** на экране сканирования.

Отмена задания на копирование, когда исходный документ находится на стекле экспонирования сканера

На начальном экране нажмите **Отмена задания**.

На дисплее отображается сообщение **Отмена**. По завершении отмены задания отобразится экран копирования.

Отмена задания копирования во время печати страниц

1. На панели управления принтера нажмите **Отмена задания** или нажмите ✕ на клавиатуре.
2. Выберите задание, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

Примечание: Нажмите ✕ на клавиатуре, а затем нажмите **Возобновить**, чтобы вернуться к начальному экрану.

Сведения о параметрах копирования

Копировать из

Этот параметр открывает экран для выбора формата исходного документа.

- Выберите формат бумаги, соответствующий оригинальному документу.
- Нажмите **Смешанный формат**, чтобы скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат и одну ширину.
- Чтобы настроить автоматическое определение формата оригинала, нажмите **Авторaспознавание формата**.

Копировать на

Этот параметр открывает экран для ввода формата и типа бумаги, на которой должна производится печать копий.

- Выберите формат и тип бумаги, соответствующий загруженной бумаге.
- 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 для копирования требуемого типа или формата, нажмите **Устройство ручной подачи** и вручную загрузите бумагу во многоцелевое устройство подачи.
- Когда для параметра “Копировать на” задано значение "Автораспознавание формата", формат каждой копии соответствует формату оригинала. Если ни в одном из лотков не загружена бумага соответствующего формата, отображается сообщение **Бумага заданного формата не обнаружена** и предлагается загрузить бумагу в лоток или во 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.
- Чтобы уменьшить или увеличить значение на один процент, нажмите − или + на панели управления принтера. Чтобы уменьшать или увеличивать значение на несколько процентов, удерживайте кнопку нажатой в течение двух или более секунд.

Плотность

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

Стороны (двусторонняя печать)

Этот параметр позволяет печатать односторонние или двусторонние копии с одностороннего или двустороннего исходного документа.

Разобрать

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

Копии

Этот параметр позволяет задать количество распечатываемых копий.

Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник 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.

Выберите один из следующих источников содержимого:

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

"Двусторонняя печ.- дополнительно"

Эта функция позволяет указать ориентацию документа, являются ли документы одно- или двусторонними и как документы сшиты.

Сохранение в виде кода быстрого доступа

Данная функция позволяет сохранять текущие настройки в виде кода быстрого доступа.

Примечание: При выборе данного параметра производится автоматическое назначение следующего доступного кода быстрого доступа.

"Сдвиг отступа"

Эта функция позволяет увеличить или уменьшить величину поля на странице путем смещения сканированного изображения. Выберите + или − для задания нужного поля. Если дополнительное поле слишком большое, копия будет обрезана.

"Очистка краев"

Эта функция позволяет удалять пятна или пометки по краям документа. Предусмотрены режим удаления одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды «Очистка краев» также удаляются все данные внутри выбранной области 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 "OK"» можно ввести текст пользовательского сообщения. Это сообщение будет бледно напечатано крупным шрифтом поперек каждой страницы.

Настройка титульного листа

Эта функция позволяет задать титульный лист для копий и буклетов.

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.

Верхний/нижний колонтитул

Эта функция позволяет вставить верхний или нижний колонтитул и определяет их положение на странице.

Выберите один из следующих параметров:

- **Число убавлений**
- **Польз. текст**
- **Дата/время**
- **Номер страницы**

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.

Доп. парам. обр. изобр.

Эта функция позволяет настраивать параметры «Автоцентрирование», «Удаление фона», «Выпадение цвета», «Контрастность», «Зеркальное отражение», «Негатив изображения», «Сканирование от края до края», «Затенение деталей», «Резкость» и «Температура» перед копированием документа.

"Создать брошюру"

Эта функция позволяет задавать порядок печати страниц и их разбора по копиям, которые сгибаются, образуя брошюру форматом в половину страницы оригинала документа с расположенными по порядку страницами. Можно выбрать 1-стороннюю или 2-стороннюю печать.

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

Пользовательское задание

Эта функция позволяет объединить несколько заданий сканирования в одно задание, которое отображается только в случае установки рабочего жесткого диска принтера.

Настройка скоса в УАП

Эта функция позволяет выпрямлять сканированные изображения, слегка сдвинутые при подаче из лотка автоматического устройства.

Передача по электронной почте

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло сканера
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАП.	Стекло сканера используется для отдельных страниц, небольших документов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или тонких листов (например, вырезок из журналов).

Настройка функции электронной почты

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Параметры электронной почты / FTP** > **Параметры электронной почты**.

3 Введите необходимые данные и нажмите кнопку **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.

- 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 **Настройка**.

3 В разделе "Другие параметры" выберите **Управление кодами быстрого доступа** > **Настройка кодов быстрого доступа эл. почты**.

4 Введите уникальное имя получателя, а затем введите адрес электронной почты. При вводе нескольких адресов указывайте их через запятую (,).

5 Нажмите **Добавить**.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты с помощью панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

Электронная почта > **Получатель(и)** > введите адрес электронной почты получателя > ✓

Примечание: Чтобы создать группу получателей, нажмите ↵, а затем введите адрес электронной почты следующего получателя.

2 Нажмите **Тема** > введите тему сообщения электронной почты > ✓.

3 Нажмите **Сообщение** > введите сообщение > ✓.

4 Настройка параметров электронной почты.

Примечание: При изменении параметров после создания кода быстрого доступа к электронной почте эти параметры сохранены не будут.

5 Нажмите **Сохранить как код быстрого доступа**.

6 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем нажмите ✓.

7 Проверьте правильность кода быстрого доступа, а затем нажмите **OK**.

Если имя кода быстрого доступа указано неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные.

Примечания.

- Имя кода быстрого доступа отображается на значке «Коды быстрого доступа для электронной почты» на начальном экране принтера.
- Код быстрого доступа можно использовать при передаче другого документа по электронной почте с теми же настройками.

Отправка документа по электронной почте

С помощью принтера можно отсканировать документы одному или нескольким получателям разными способами. Можно ввести адрес электронной почты, использовать номер кода быстрого доступа или адресную книгу. Также можно воспользоваться приложениями «Многократная отправка» или «MyShortcut» на начальном экране принтера. Для получения дополнительной информации см. “Активация приложений начального экрана” на стр. 21.

Отправка электронной почты с помощью панели управления принтера

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.

Примечание: Чтобы избежать обрезания изображения, убедитесь, что формат оригинала и бумаги для копирования одинаковые.

3 На начальном экране выберите:

Электронная почта > **Получатель(и)**

4 Введите адрес электронной почты или нажмите **#**, а затем введите номер кода быстрого доступа.

Чтобы ввести дополнительных получателей, нажмите кнопку Следующий адрес, а затем введите адрес электронной почты или код быстрого доступа, который необходимо добавить.

Примечание: Можно также ввести адрес из адресной книги.

5 Нажмите > **Передать 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, затем выберите .

Чтобы ввести дополнительных получателей, нажмите кнопку Следующий адрес, а затем введите адрес электронной почты или код быстрого доступа, который необходимо добавить.

4 Нажмите > **Передать по электронной почте**.

Передача сообщения электронной почты с использованием адресной книги

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 начальном экране выберите:

Электронная почта > **Получатель(и)** > > введите имя получателя >

4 Выберите имя получателя.

Чтобы добавить других получателей, выберите пункт **Новый поиск** и введите имя следующего получателя.

5 Нажмите > **Передать по электронной почте**.

Настройка параметров электронной почты

Добавление темы и информации сообщения электронной почты

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 начальном экране выберите:

Электронная почта > **Получатели** > введите адрес электронной почты >

4 Нажмите **Тема** > введите тему сообщения электронной почты > ✓.

5 Нажмите **Сообщение** > введите сообщение > ✓.

Изменение типа выходного файла

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

2 На начальном экране выберите:

Электронная почта > **Получатели** > введите адрес электронной почты > ✓ > **Передать как**

3 Выберите тип файла, который требуется передать.

4 Нажмите ✓ > **Передать**.

Отмена передачи сообщения электронной почты

- Если используется устройство автоматической подачи, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование**.
- Если используется стекло сканера, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование** или **Сканировать следующую страницу** / **Завершить задание**.

Сведения о параметрах электронной почты

Получатели

Этот параметр позволяет ввести получателя для сообщения электронной почты. Можно указать несколько адресов электронной почты.

Тема

Этот параметр позволяет ввести строку темы для сообщения электронной почты.

Сообщение

Этот параметр позволяет ввести сообщение, которое будет отправлено с отсканированным вложением.

Имя файла

Этот параметр позволяет настроить имя файла вложения.

Сохранение в виде кода быстрого доступа

Данная функция позволяет сохранять текущие настройки в виде кода быстрого доступа.

Примечание: При выборе данного параметра производится автоматическое назначение следующего доступного кода быстрого доступа.

Формат оригинала

С помощью этого параметра можно выбрать формат бумаги документов, отправляемых по электронной почте. Если для функции "Исходный формат" установлено значение "Смешанный формат", возможно копирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).

Плотность

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

Разрешение

Этот параметр позволяет регулировать качество выходного файла электронного сообщения. При увеличении разрешения изображения возрастает размер файла, передаваемого по электронной почте, а также время, необходимое для сканирования оригинала. Уменьшение разрешения изображение приводит к уменьшению размера файла.

Передать как

Данный параметр позволяет задать тип выходного файла для отсканированного изображения.

Выберите один из следующих параметров:

- **PDF** — используется для создания одного файла с несколькими страницами. Его можно отправить как защищенный (Secure PDF) или сжатый файл.
- **TIFF** — используется для создания нескольких файлов или единого файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Обычно размер TIFF-файла превышает размер соответствующего JPEG-файла.
- **JPEG** — используется для создания и вложения отдельного файла для каждой страницы исходного документа.
- **XPS** — используется для создания одного файла XPS с несколькими страницами.
- **RTF** — используется для создания файла с возможностью редактирования.
- **TXT** — используется для создания текстового файла в кодировке ASCII без форматирования.

Примечание: Чтобы работать с файлами RTF или TXT, необходимо приобрести и установить решение AccuRead™ OCR.

Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник 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.

Выберите один из следующих источников содержимого:

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

Параметры страницы

Этот параметр позволяет изменять следующие настройки:

- **Стороны (двусторонняя печать)**. Указывается, распечатан ли оригинал на одной или на обеих сторонах. Также с помощью этого параметра можно указать, какое содержимое необходимо отсканировать и включить в сообщение электронной почты.
- **Ориентация**. Указание ориентации оригинала документа и последующее изменение параметров "Стороны (двусторонняя печать)" и "Сшивание" в соответствии с ориентацией.
- **Сшивание**. Указание стороны сшивания: по длинной или по короткой.

Пользовательское задание

Эта функция позволяет объединить несколько заданий сканирования в одно задание, которое отображается только в случае установки рабочего жесткого диска принтера.

Предварительный просмотр сканирования

Данный параметр позволяет просматривать первую страницу изображения перед его включением в сообщение электронной почты. По завершении сканирования первой страницы сканирование приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

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

Журнал передачи

Эта функция позволяет распечатать журнал передачи или журнал ошибок передачи.

"Очистка краев"

Эта функция позволяет удалять пятна или пометки по краям документа. Предусмотрены режим удаления одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды «Очистка краев» также удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.

Доп. парам. обр. изобр.

Данный параметр служит для регулировки параметров перед отправкой по электронной почте: "Удаление фона", "Цветовой баланс", "Выпадение цвета", "Контрастность", "Качество JPEG", "Зеркальное отражение", "Негатив", "Сканировать от края до края", "Затенение деталей", "Резкость" и "Температура".

Настройка скоса в УАП

Эта функция позволяет выпрямлять сканированные изображения, слегка сдвинутые при подаче из лотка автоматического устройства.

Работа с факсом

Примечание: Функция факса недоступна на некоторых моделях принтера.

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло сканера
УАПД можно использовать для многостраничных документов, включая двусторонние страницы.	Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых карточек или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло сканера.

Настройка принтера для отправки факса

Примечания.

- В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться не применимыми.
- Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например "Факс", затем нажмите **Продолжить**.
- Индикатор замигает красным, если функция передачи факса включена, но настроена не полностью.

Предупреждение – Риск повреждения! Во время приема или передачи факсов не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в отмеченной области.

Первоначальная настройка факса

Во многих странах существует требование, чтобы на всех исходящих факсах в вернем или нижнем полях каждой передаваемой страницы или на первой странице из передаваемого набора содержалась следующая информация: имя факса (идентификатор предприятия, другого подразделения или лица, отправляющего сообщение) и номер факса (номер телефона передающего факсимильного аппарата, предприятия, другого подразделения или лица). Для получения дополнительных сведений, см. “Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования” на стр. 330.

Для ввода данных настройки факса используйте панель управления принтера или войдите на встроенный веб-сервер, используя обозреватель, и войдите в меню «Настройка».

Примечание: Если протокол TCP/IP не настроен, то для ввода данных настройки факса необходимо использовать панель управления принтера.

Использование панели управления принтера для настройки факса

При первом включении принтера отображается серия экранов запуска. Если на принтере имеется функция факса, появятся экраны «Имя факса» и «Номер факса».

1. Если появляется экран «Имя факса», выполните одно из следующих действий:
   - **а** Введите имя, которое должно указываться на всех исходящих факсах.
   - **б** Введите имя факса, а затем нажмите кнопку **Отправить**.
2. Если появляется экран «Номер факса», введите номер факса, а затем нажмите кнопку **Отправить**.

Использование встроенного веб-сервера для настройки факса

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

   Примечания.

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

3 В поле «Имя факса» введите имя, которое должно указываться на всех исходящих факсах.

4 В поле «Номер факса» введите номер факса принтера.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Выбор типа подключения факса

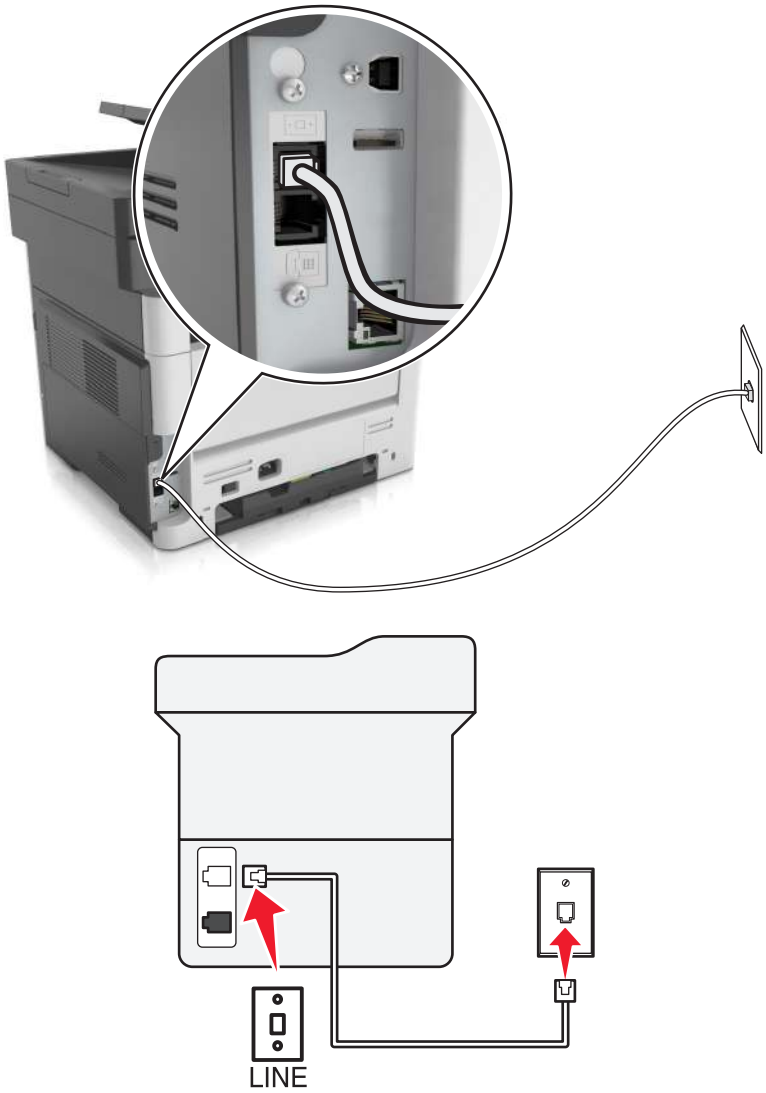
Настройка факса со стандартной телефонной линией

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

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

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

Настройка 1: Принтер подключен к выделенной линии факса



1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

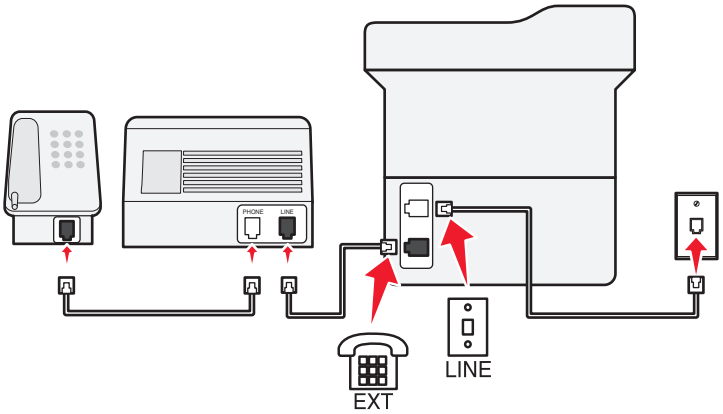
Примечания.

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

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

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

Подключение к той же телефонной розетке

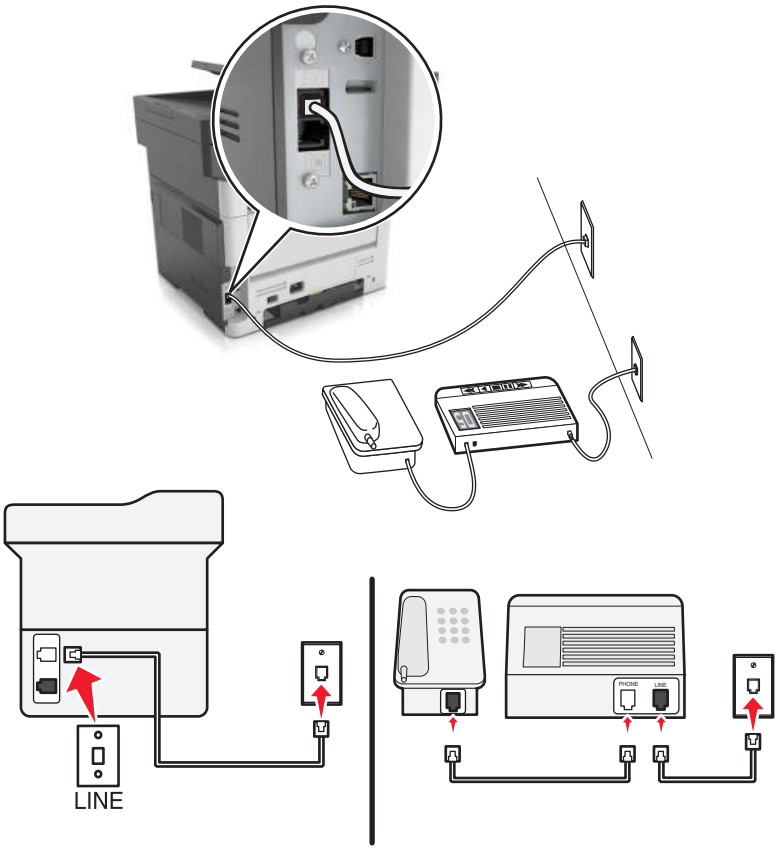


1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

3 Подключите автоответчик к телефонному порту принтера.

Подключение к разным настенным розеткам



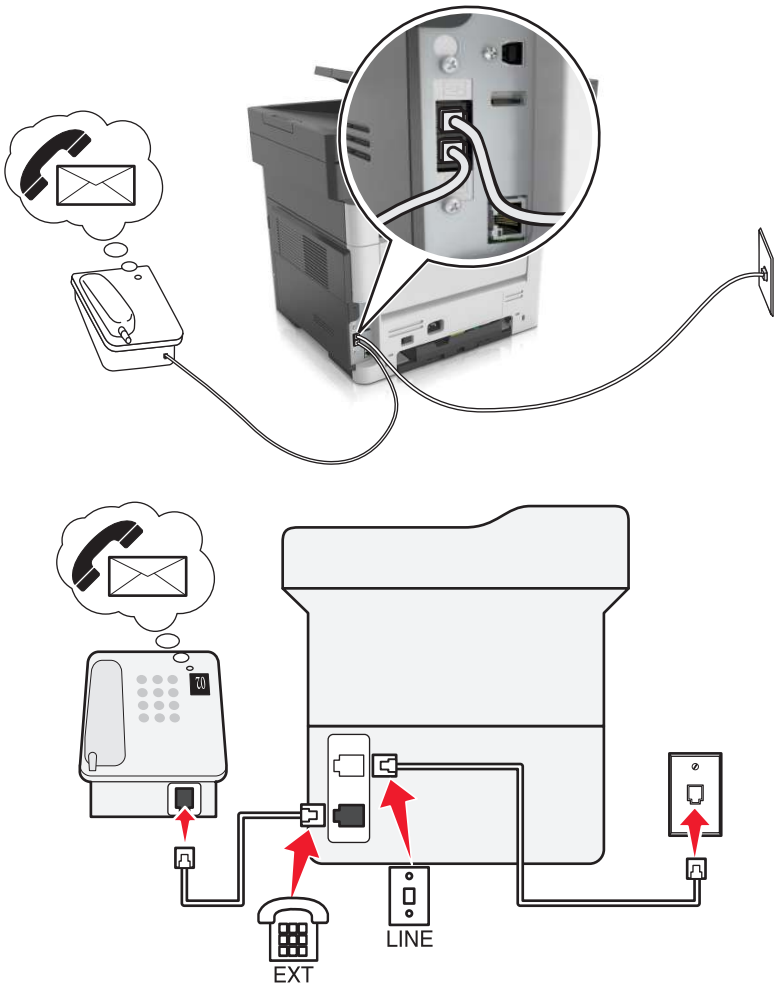
1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

Примечания.

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

Настройка 3: Принтер подключен к телефонной линии, для которой подключена услуга голосовой почты.



1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

3 Подключите телефон к телефонному порту принтера.

Примечания.

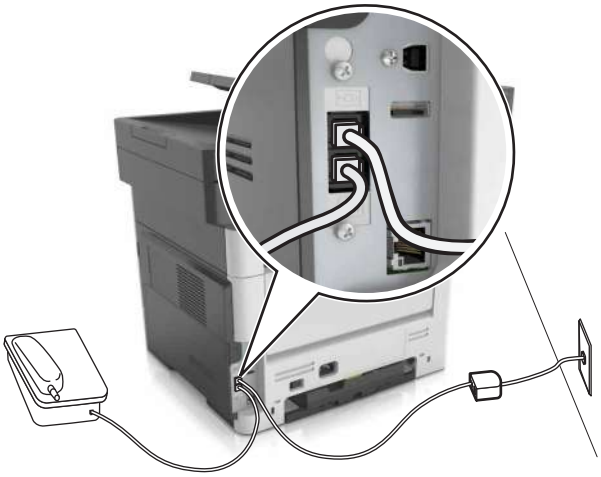
- Такой вариант настройки лучше всего подходит, если голосовая почта используется чаще факса, и подключена услуга специального звонка.
- Если вы разговариваете по телефону и слышите сигналы факса, для получения факса нажмите ***9*** или код ответа вручную на телефоне.
- Можно также настроить принтер на автоматический прием факсов, но следует отключить голосовую почту, когда ожидается факс.

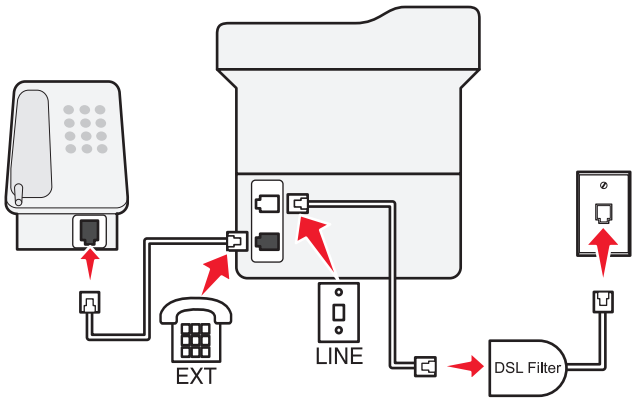
Настройка факса для использования с линией DSL

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

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

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





Линия DSL разделяет обычную телефонную линию на два канала: голосовой и Интернет. Сигналы телефона и факса передаются по голосовому каналу, а сигналы Интернета – по другому.

Чтобы минимизировать взаимные помехи между двумя каналами, обратитесь к своему DSL-провайдеру за DSL-фильтром.

1. Подсоедините линейный порт фильтра DSL к настенной розетке.
2. Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
3. Подсоедините другой разъем кабеля к телефонному порту на фильтре DSL.

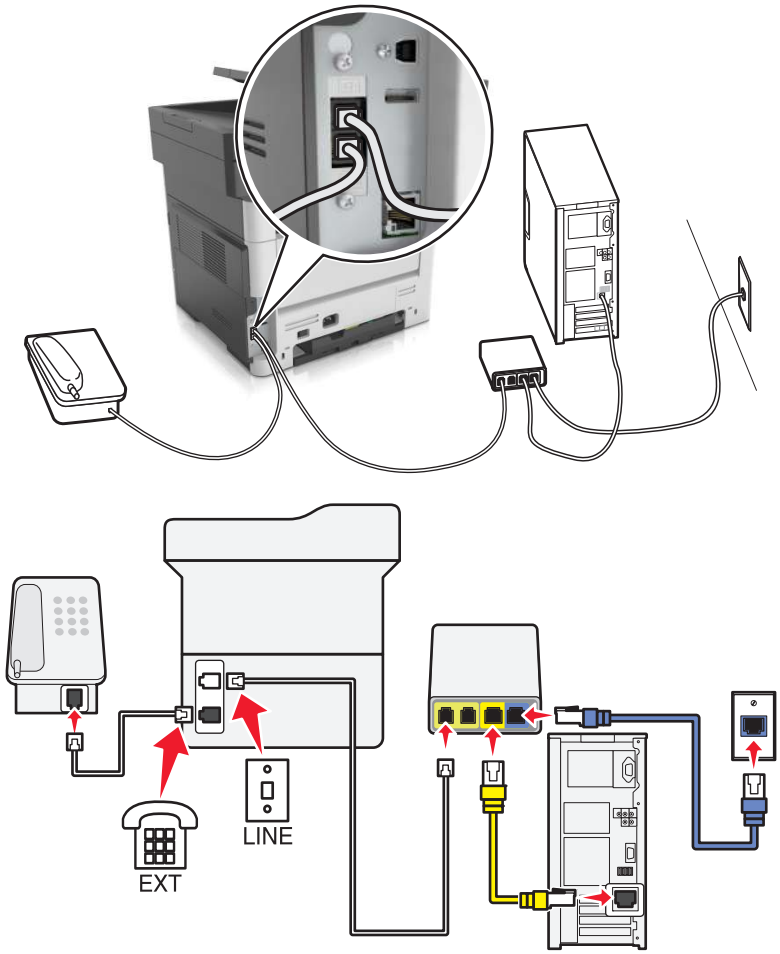
Примечание: Чтобы подсоединить телефон к принтеру, удалите защитную заглушку из порта принтера, затем подключите телефон к этому порту.

Настройка факса с использование сервиса VoIP

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

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

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



1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подсоедините другой конец кабеля к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port** на адаптере VoIP.

Примечание: Порт **Phone Line 2** или **Fax Port** не всегда рабочий. Провайдеры VoIP могут взимать дополнительную плату за активацию второго телефонного порта.

3 Подключите телефон к телефонному порту принтера.

Примечания.

- Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на адаптере VoIP, подключите аналоговый телефон к этому порту и убедитесь в наличии тонального сигнала.
- Если для вашего оборудования требуются два порта, но не хотите нести дополнительные расходы, используйте сплиттер. Подсоедините телефонный сплиттер к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port**, затем подсоедините принтер и телефон к сплиттеру.
- Чтобы проверить сплиттер, подключите к сплиттеру аналоговый телефон и проверьте наличие звука сигнала линии.

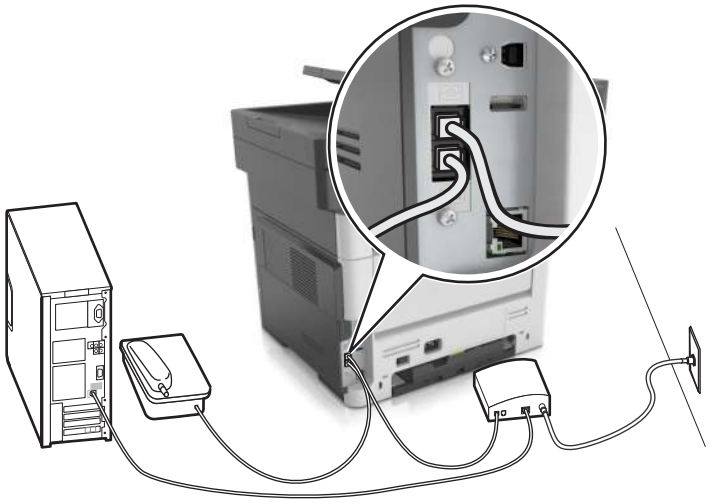
Настройка факса с использованием кабельного модема

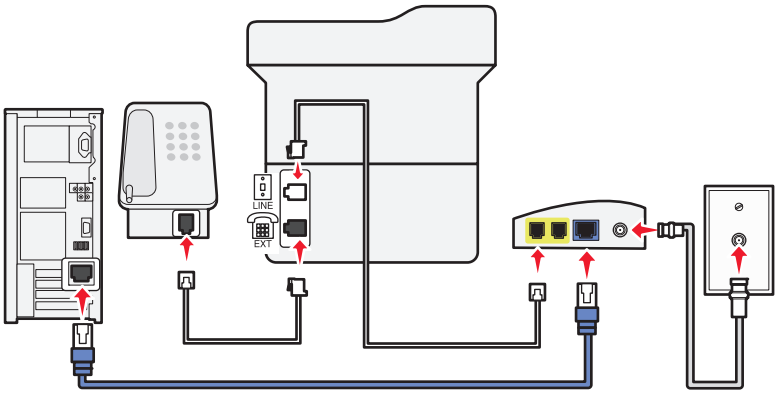
ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

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

Настройка 1: Принтер подключен напрямую к кабельному модему





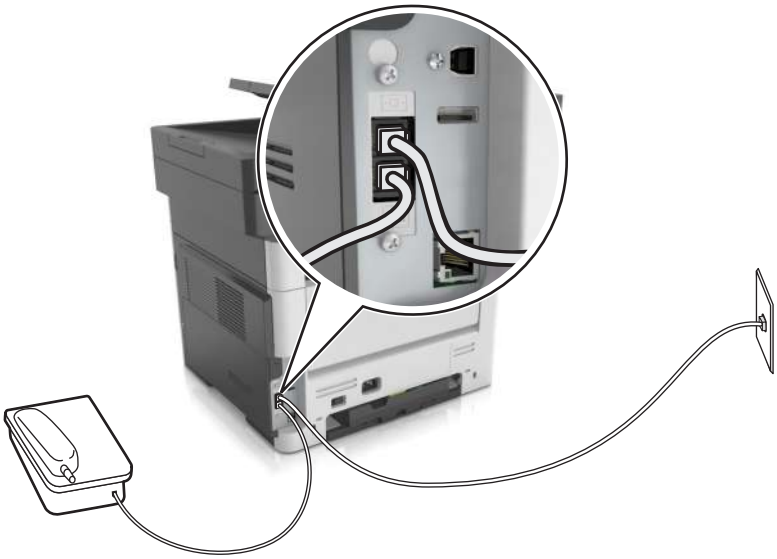
1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

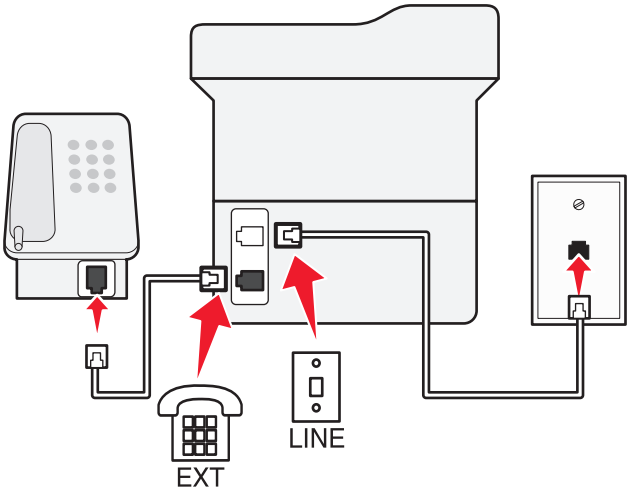
2 Подсоедините другой конец кабеля к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port** на кабельном модеме.

3 Подключите аналоговый телефон к телефонному порту принтера.

Примечание: Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на кабельном модеме, подключите аналоговый телефон и убедитесь в наличии тонального сигнала.

Настройка 2: Принтер подключен к стенной розетке; кабельный модем установлен в доме в другом месте





1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.

3 Подключите аналоговый телефон к телефонному порту принтера.

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

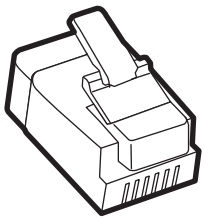
ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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

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

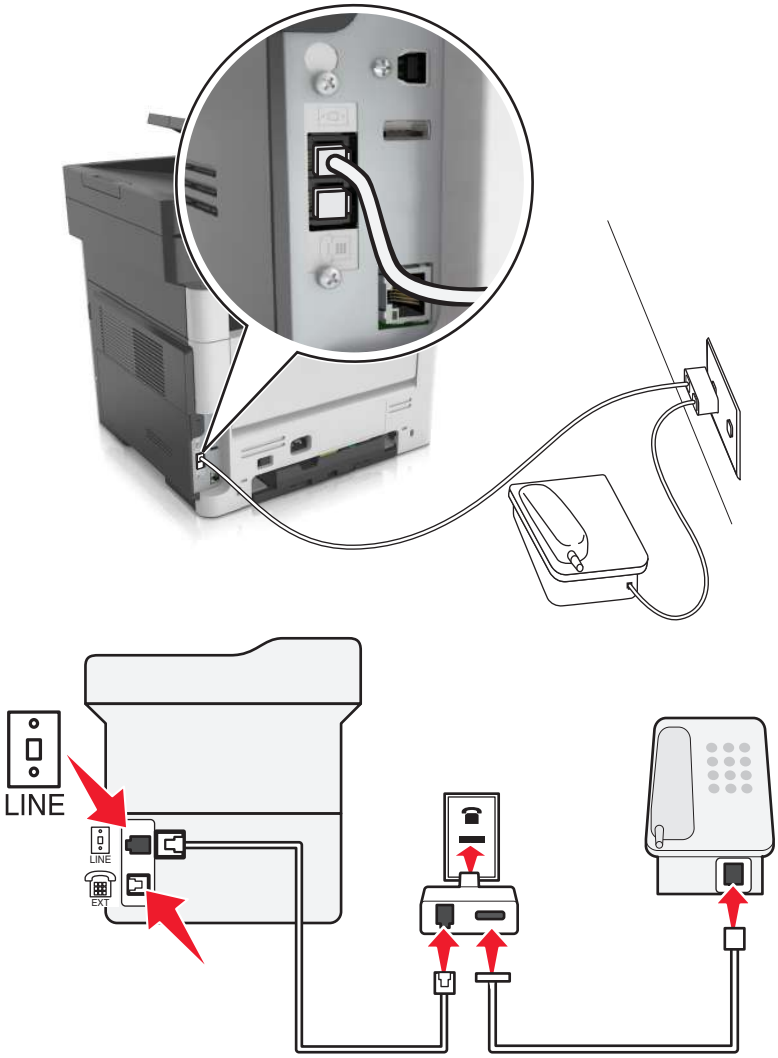
RJ-11 – это стандартный разъем розетки, принятый в большинстве стран. Если розетка или оборудование в доме не совместимы с данным типом подключения, необходимо воспользоваться телефонным переходником (адаптером). Переходник для вашей страны или региона может не входить в комплект поставки принтера, возможно,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

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



Наименование детали	Номер по каталогу
Заглушка-адаптер Lexmark	40X8519

Подключение принтера к настенной розетке, отличной от RJ-11



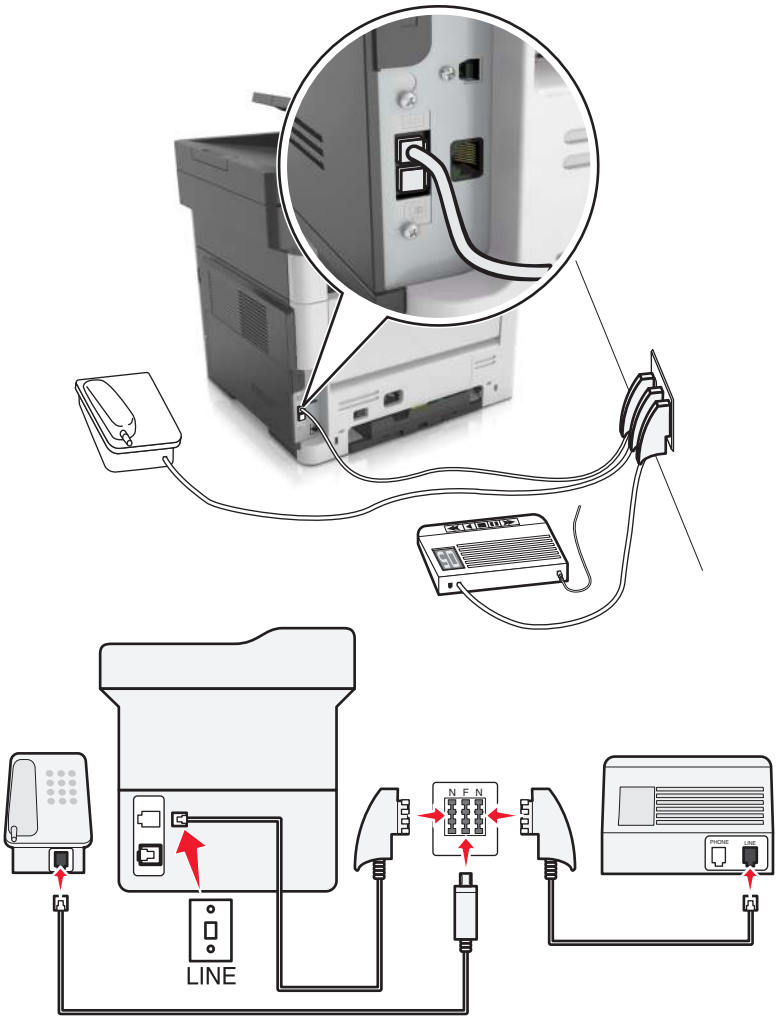
1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к переходнику RJ11, затем подсоедините адаптер к настенной розетке.

3 Если требуется подключить другое устройство с другим типом разъема (не RJ11) к той же настенной розетке, подключите его напрямую к телефонному переходнику.

Подключение принтера к настенной розетке в Германии

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



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

Подключение к услуге специального звонка

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

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

Настройка имени и номера исходящего факса

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Параметры факса** > **Настройка аналогового факса**

3 В поле "Имя факса" введите имя, которое должно указываться на всех исходящих факсах.

4 В поле "Номер факса" введите номер факса принтера.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Установка даты и времени

Предусмотрена возможность настройки даты и времени для печати на всех передаваемых факсах.

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Безопасность** > **Установка даты и времени**.

3 В поле "Установка даты и времени вручную" введите текущую дату и время.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание: Рекомендуется использовать сетевое время.

Настройка принтера с учетом перехода на летнее время

Предусмотрена возможность автоматической настройки принтера на летнее время.

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Безопасность** > **Установка даты и времени**.

3 Поставьте флажок **Автопереход на летнее время**, затем введите даты перехода на летнее и зимнее время в разделе "Настройка часового пояса пользователя".

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Передача факса

Принтер можно использовать для отправки факса одному или нескольким получателям. Можно ввести адрес электронной почты, использовать номер кода быстрого доступа или адресную книгу. Также можно воспользоваться приложениями «Многократная отправка» или «MyShortcut» на начальном экране принтера. Для получения дополнительной информации см. “Активация приложений начального экрана” на стр. 21.

Отправка факса с помощью панели управления принтера

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 начальном экране нажмите **Факс**.

4 На панели управления принтера на клавиатуре введите номер факса или номер кода быстрого доступа.

Примечание: Чтобы добавить получателей, нажмите кнопку , а затем введите номер телефона или код быстрого доступа получателя или выполните поиск в адресной книге.

5 Нажмите **Передать факс**.

Передача факса с компьютера

Для пользователей Windows

1 Из окна документа, предназначенного для передачи по факсу, откройте диалоговое окно "Печать".

2 Выберите принтер, затем нажмите **Свойства**, **Настройки**, **Параметры** или **Настройка**.

3 Щелкните **Факс** > **Включить факс**, затем введите номер или номера факса адресата.

4 При необходимости настройте другие параметры факса.

5 Примените изменения и отправьте задание факсимильной связи.

Примечания.

- Функцию факса можно использовать только с драйвером PostScript® или универсальным драйвером факса. За подробными сведениями обратитесь по адресу **http://support.lexmark.com**.
- Для использования факса с помощью драйвера PostScript настройте и включите его во вкладке Конфигурация.

Для пользователей Macintosh

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

2 Выберите принтер.

3 Введите номер факса адресата, а затем при необходимости настройте другие параметры факса.

4 Отправьте задание факса.

Передача факса с использованием кода быстрого доступа

Коды быстрого доступа для факса по функциональному назначению можно сравнить с номерами быстрого набора, сохраняемые в памяти телефона или факсимильного аппарата. Код быстрого доступа (1–999) может быть назначен для одного или нескольких получателей.

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 кнопку **#**, а затем введите код быстрого доступа с помощью клавиатуры.

4 Нажмите **Передать факс**.

Передача факса с использованием адресной книги

Функция адресной книги позволяет осуществлять поиск закладок и серверов с сетевыми каталогами.

Примечание: Если функция адресной книги отключена, обратитесь к системному администратору.

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 начальном экране выберите:

Факс > > выберите имя получателя >

Примечание: Можно выполнять поиск только одного имени за раз.

4 Выберите имя получателя и нажмите **Передать по факсу**.

Передача факса в назначенное время

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 начальном экране выберите:

Факс > введите номер факса > **Параметры** > **Отложенная передача**

Примечание: Если для параметра «Режим факса» задано значение «Сервер факсов», кнопка «Отложенная передача» не отображается. Список ожидающих отправления факсов находится в очереди факсов.

4 Укажите желаемое время передачи факса, а затем нажмите .

5 Нажмите **Передать факс**.

Примечание: Производится сканирование документа, а затем факс передается в назначенное время.

Создание кодов быстрого доступа

Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием встроенного веб-сервера

Назначте код быстрого доступа одному номеру факса или группе номеров факсов.

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Управление кодами быстрого доступа** > **Настройка кодов быстрого доступа факса**.

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

3 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем введите номер факса.

Примечания.

- Чтобы создать код быстрого доступа для нескольких номеров, введите номера факса для группы.
- Разделяйте номера факса в группе точкой с запятой (;).

4 Назначьте номер для кода быстрого доступа.

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

5 Нажмите **Добавить**.

Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием панели управления принтера

1 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите номер факса.

Для создания группы номеров факсов нажмите , а затем введите другой номер факса.

2 Нажмите .

3 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем нажмите .

4 Проверьте правильность кода быстрого доступа, а затем нажмите **OK**.

Если имя или код введены неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные.

Настройка параметров факса

Изменение разрешения факса

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 начальном экране нажмите **Факс**, затем введите номер факса.

4 В области "Разрешение" выберите или измените необходимое разрешение.

Примечание: Задание значения разрешения производится в диапазоне от "Стандартное" (наивысшая скорость) до "Наивысшее" (наивысшее качество на пониженной скорости).

5 Нажмите **Передать факс**.

Осветление или затемнение факса

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 начальном экране нажмите **Факс**, затем введите номер факса.

4 В области "Плотность" введите − или + настройте параметры плотности факса.

5 Нажмите **Передать факс**.

Просмотр журнала факсов

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Отчеты**.

3 Нажмите **Журнал заданий факсимильной связи** или **Журнал вызовов факсимильной связи**.

Блокировка ненужных факсов

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Параметры факса** > **Настройка аналогового факса** > **Блокировать факсы без имени**.

Примечания.

- При помощи этого параметра блокируется прием всех входящих факсов, имеющих определенный персональный идентификатор отправителя или не имеющих имени станции передачи факса.
- В поле "Список запрещенных факсов" введите номера телефонов или имена станций передачи факсов тех отправителей, факсы которых требуется блокировать.

Отмена исходящего факса

Отмена факса во время сканирования исходного документа

- Если используется устройство автоматической подачи, на панели управления принтера нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование**.
- Если используется стекло сканера, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование** или **Сканировать следующую страницу**, появится сообщение **Завершить задание**.

Отмена факса после того, как исходный документ отсканирован в память

1. На начальном экране нажмите **Отмена заданий**.

   Отобразится экран отмены заданий.

2. Нажмите одно или несколько заданий, которые требуется отменить.

   На экране отображаются только три задания - нажимайте стрелку "вниз" для прокрутки списка заданий, а затем нажмите задание, которое требуется отменить.

3. Нажмите **Удаление выбранных заданий**.

   Отобразится экран удаления выбранных заданий, выбранные задания удаляются, затем отображается начальный экран.

Откладывание и пересылка факсов

Откладывание факсов

Данный режим позволяет задерживать печать принятых факсов до тех пор, пока факсы не будут разблокированы. Разблокирование отложенных факсов можно произвести вручную или в запланированный день и час.

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

   Примечания.

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

2. Нажмите **Параметры** > **Параметры факса** > **Настройка аналогового факса** > **Отложенные факсы**.

3. В меню "Режим отложенной факсимильной связи" выберите один из следующих параметров:
   - **Выкл.**
   - **Всегда включено**

- **Ручная подача**
- **"Плановый"**

4 Если выбран параметр "По расписанию", выполните следующие действия:

   а Нажмите **Планировать откладывание факсов**.

   б В меню "Действие" выберите **Отложенные факсы**.

   в В меню "Время" выберите время, когда необходимо отправить отложенные факсы.

   г В меню "Дни" выберите день, когда необходимо отправить отложенные факсы.

5 Нажмите **Добавить**.

Пересылка факса

Данная функция позволяет печатать и пересылать принятые факсы на номер получателя факса, адрес электронной почты, адрес узла FTP или LDSS.

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

   Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Параметры факса**.

3 В меню Переадресация факса выберите параметр **Печать**, **Переадресация и Печать** или **Переадресация**.

4 В меню "Пересылка" выберите **Факс**, **Электронная почта**, **FTP**, **LDSS** или **eSF**.

5 В поле "Пересылка по коду быстрого доступа" введите код быстрого доступа для пересылки факсов.

   Примечание: Код быстрого доступа должен соответствовать выбранным параметрам в меню "Пересылка".

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Сведения о параметрах факсимильной передачи

Содержимое

Этот параметр позволяет указать тип содержимого и источник исходного документа.

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.

Выберите один из следующих источников содержимого:

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

Разрешение

Этот параметр позволяет задать качество выходного факса. Увеличение разрешения изображения приводит к увеличению размера файла и длительности сканирования оригинала документа. Уменьшение разрешения изображения приводит к уменьшению размера файла.

Выберите один из следующих параметров:

- **Стандартное** — используется для отправки по факсу большинства документов.
- **Высокое 200 точек/дюйм** — используйте для отправки по факсу документов с мелким шрифтом.
- **Сверхвысокое 300 точек/дюйм** — используйте для отправки по факсу документов с большим количеством мелких деталей.
- **Наивысшее 600 точек/дюйм** — рекомендуется для документов с рисунками или фотографиями.

Плотность

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

Параметры страницы

Этот параметр позволяет изменять следующие настройки:

- **Стороны (двусторонняя печать)**. Указывается, распечатан ли оригинал на одной или на обеих сторонах. Этим параметром также определяются сканируемые страницы для включения в факс.
- **Ориентация**. Указание ориентации оригинала документа и последующее изменение параметров "Стороны (двусторонняя печать)" и "Сшивание" в соответствии с ориентацией.
- **Сшивание**. Указание стороны сшивания: по длинной или по короткой.

Пользовательское задание

Эта функция позволяет объединить несколько заданий сканирования в одно задание, которое отображается только в случае установки рабочего жесткого диска принтера.

Предварительный просмотр сканирования

Этот параметр позволяет просмотреть первую страницу изображения перед отправкой по факсу. По завершении сканирования первой страницы сканирование приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

Примечание: Этот параметр отображается только при наличии в принтере рабочего жесткого диска.

Отложенная передача

Этот параметр позволяет отправить факс позже (в назначенное время/дату).

Доп. парам. обр. изобр.

Эта функция позволяет настраивать параметры «Удаление фона», «Цветовой баланс», «Выпадение цвета», «Контрастность», «Зеркальное отражение», «Негатив изображения», «Сканирование от края до края», «Затенение деталей», «Резкость» и «Температура» перед перед отправкой документа по факсу.

"Очистка краев"

Эта функция позволяет удалять пятна или пометки по краям документа. Предусмотрены режим удаления одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды «Очистка краев» также удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.

Журнал передачи

Эта функция позволяет распечатать журнал передачи или журнал ошибок передачи.

Настройка скоса в УАП

Эта функция позволяет выпрямлять сканированные изображения, слегка сдвинутые при подаче из лотка автоматического устройства.

Сканирование

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло сканера
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.	Стекло сканера используется для отдельных страниц, небольших документов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или тонких листов (например, вырезок из журналов).

Предусмотрено сканирование документов с непосредственной передачей их на компьютер или на флэш-диск. Для приема изображений, полученных в режиме "Сканирование с передачей на ПК", 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.

Использование функции сканирования в сеть

Функция "Сканирование в сетевое расположение" позволяет отправлять отсканированные документы по сети в заданное специалистом по обслуживанию системы местоположение. После настройки в сети папок назначения (общих сетевых папок) необходимо установить и настроить приложение на соответствующих принтерах при помощи встроенного веб-сервера. Подробнее см. “Настройка функции сканирования в сетевое расположение” на стр. 24.

Сканирование с передачей по адресу FTP

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: использование Embedded Web Server и панели управления принтера.

Создание кода быстрого выбора FTP с использованием встроенного веб-сервера

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

   Примечания.

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

2. Выберите:

   Параметры > Область Другие параметры > **Управление кодами быстрого доступа** > **Настройка кода 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.

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

5. Нажмите **Добавить**.

Создание кода быстрого доступа для FTP с использованием панели управления принтера

1. На начальном экране выберите:

   FTP > **Адрес FTP** > введите адрес FTP > > > введите имя для кода быстрого доступа >

2. Проверьте правильность кода быстрого доступа, а затем нажмите **OK**.

   Если код быстрого доступа введен неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные. Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

Сканирование с передачей по адресу FTP

С помощью принтера можно отправить сканированные документы по адресу FTP разными способами. Можно ввести FTP адрес, использовать код быстрого доступа или адресную книгу. Также можно воспользоваться приложением «Многократная отправка», «Сканирование в сеть» или «MyShortcut» на начальном экране принтера. Для получения дополнительной информации см. “Активация приложений начального экрана” на стр. 21.

Сканирование на сайт FTP с помощью панели управления принтера

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 начальном экране выберите:

FTP > **Адрес FTP** > введите адрес FTP > > **Сканировать**

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 на клавиатуре нажмите **#**, а затем введите номер кода быстрого доступа к FTP.

4 Нажмите **Сканировать**.

Сканирование на компьютер или флэш-диск

Сканирование на компьютер с использованием Embedded Web Server

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

Примечания.

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

2 Нажмите **Профиль сканирования** > **Создать профиль сканирования**.

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

4 На компьютере выберите папку, в которую требуется сохранить сканируемое изображение.

5 Введите имя сканированного изображения и имя пользователя.

Примечание: Имя сканирования - это имя, которое отображается в списке "Профиль сканирования" на дисплее.

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание: При нажатии кнопки **Отправить** автоматически назначается номер кода быстрого доступа. Этот номер кода быстрого доступа используется после подготовки документов для сканирования.

7 Просмотр указаний на экране «Профиль 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.
- Если бумага загружена правильно, загорается индикатор УАПД.

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

в Выполните одно из следующий действий.

- Нажмите **#**, а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа.
- На начальном экране выберите:
  Отложенные задания > **Профили** > выберите код быстрого доступа из списка

Примечание: Сканер отсканирует и отправит документ в указанную папку.

8 Просмотр файла с компьютера.

Примечание: Результирующий файл сохраняется в указанном пользователем месте или открывается в указанной программе.

Настройка функции сканирования на компьютер

Примечания.

- Эта функция доступна только в Windows Vista или более новых выпусках.
- Убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной и той же сети.

1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.

Примечание: Если принтер не отображается в списке, добавьте его.

2 Откройте свойства принтера, затем настройте параметры как необходимо.

3 На панели управления коснитесь **Сканирование на компьютер** > выберите соответствующие параметры сканирования > **Передать**.

Сканирование на флэш-диск

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, загорается световой индикатор УАПД.

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

3 Вставьте флэш-диск в порт USB на передней панели принтера.

Примечание: Откроется начальный экран USB-накопителя.

4 Выберите папку назначения и коснитесь пункта **Сканирование в накопитель USB**.

Примечание: После 30 секунд бездействия принтер вернется к начальному экрану.

5 Настройте параметры сканирования, затем коснитесь пункта **Сканировать**.

Сведения о параметрах сканирования

FTP-адрес

Эта функция позволяет ввести IP-адрес целевого FTP.

Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

Имя файла

Данный параметр позволяет указать имя файла для сканированного изображения.

Сохранение в виде кода быстрого доступа

Данная функция позволяет сохранять текущие настройки в виде кода быстрого доступа.

Примечание: При выборе данного параметра производится автоматическое назначение следующего доступного кода быстрого доступа.

Формат оригинала

С помощью этого параметра можно выбрать формат сканируемых документов. Если для функции "Исходный формат" установлено значение "Смешанный формат", возможно копирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).

Плотность

Данная функция позволяет задать уровень осветления или затемнения отсканированных документов по отношению к исходному документу.

Разрешение

Этот параметр позволяет регулировать качество выходного файла. Увеличение разрешения изображения приводит к увеличению размера файла и длительности сканирования оригинала документа. Уменьшение разрешения приведет к уменьшению размера файла.

Передать как

Данный параметр позволяет задать тип выходного файла для отсканированного изображения.

Выберите один из следующих параметров:

- **PDF** — используется для создания одного файла с несколькими страницами. Файл PDF можно отправить как защищенный (Secure PDF) или сжатый файл.
- **TIFF** — используется для создания нескольких файлов или единого файла. Если в меню "Параметры" отключен режим "Многостраничные файлы TIFF", при нажатии кнопки "TIFF" каждая страница сохраняется в отдельном файле. Обычно размер TIFF-файла превышает размер соответствующего JPEG-файла.
- **JPEG** — используется для создания и вложения отдельного файла для каждой страницы исходного документа.
- **XPS** — используется для создания одного файла XPS с несколькими страницами.
- **RTF** — используется для создания файла с возможностью редактирования.
- **TXT** — используется для создания текстового файла в кодировке ASCII без форматирования.

Примечание: Чтобы работать с файлами RTF или TXT, необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.

Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник 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.

Выберите один из следующих источников содержимого:

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

Параметры страницы

Этот параметр позволяет изменять следующие настройки:

- **Стороны (двусторонняя печать)**. Указывается, распечатан ли оригинал на одной или на обеих сторонах.
- **Ориентация**. Указание ориентации оригинала документа и последующее изменение параметров "Стороны (двусторонняя печать)" и !Сшивание! в соответствии с ориентацией.
- **Сшивание**. Указание стороны сшивания: по длинной или по короткой.

Журнал передачи

Эта функция позволяет распечатать журнал передачи или журнал ошибок передачи.

Предварительный просмотр сканирования

Этот параметр позволяет просмотреть первую страницу изображения перед сохранением в файл. По завершении сканирования первой страницы сканирование приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

Примечание: Этот параметр отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

"Очистка краев"

Эта функция позволяет удалять пятна или пометки по краям документа. Предусмотрены режим удаления одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды «Очистка краев» также удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.

Доп. парам. обр. изобр.

Эта функция позволяет настроить параметры «Удаление фона», «Цветовой баланс», «Выпадение цвета», «Контрастность», «Качество JPEG», «Зеркальное отражение», «Негатив изображения», «Сканирование от края до края», «Затенение деталей», «Резкость» и «Температура» перед сканированием документа.

Пользовательское задание

Эта функция позволяет объединить несколько заданий сканирования в одно задание, которое отображается только в случае установки рабочего жесткого диска принтера.

Настройка скоса в УАП

Эта функция позволяет выпрямлять сканированные изображения, слегка сдвинутые при подаче из лотка автоматического устройства.

Структура меню

Список меню

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
Формат и тип бумаги
Настройка МУП
Замена форматов
Фактура бумаги
Плотность бумаги
загрузка бумаги
Пользовательские типы
Пользовательские имена[1]
Пользовательские форматы сканирования
Настройка формата Universal

Отчеты

Страница настроек меню
Статистика устройства
Проверка сшивателя
Страница сетевых параметров[1]
Страница настройки сети [x]
Список кодов быстрого доступа
Журнал заданий факсимильной связи
Журнал вызовов факса
Копирование кодов быстрого доступа
Коды быстрого доступа для электронной почты
Коды быстрого доступа для факсов
Коды быстрого доступа для FTP
Список профилей
Печать шрифтов
Печать каталога
Печать демонстрационной страницы
Отчет по устройству

Сеть/Порты

Активная сетевая плата
Стандартная сеть[2]
Стандартный USB
Параллельный [x]
Последовательный [x]
Настройка SMTP

Безопасность

Различные настройки безопасности
    Параметры
Конфиденциальная печать
Очистить временные данные
    Файлы
Журнал проверки безопасности
Установка даты и времени

Параметры

Общие настройки
Параметры копирования
Параметры факса
Параметры электронной почты
Параметры FTP
Меню флэш-накопителя
Параметры печати

Справка

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

Управление кодами быстрого доступа

Коды быстрого доступа для факсов
Коды быстрого доступа для электронной почты
Коды быстрого доступа для FTP
Копирование кодов быстрого доступа
Коды быстрого доступа для профилей

Меню "Дополнительная плата"[3]

Появится список установленных эмуляторов загрузки.

[1] В зависимости от настроек принтера этот пункт меню называется "Страница настройки сети" или "Страница [x]настройки сети".

[2] В зависимости от настроек принтера, этот пункт меню появляется как "Стандартная сеть" или "Сеть [x]".

[3] Это меню отображается только в том случае, если установлен один или несколько эмуляторов загрузки.

Меню "Бумага"

Меню «Устройство подачи по умолчанию»

Параметр	Использование
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Подача бумаги вручную Загрузка конвертов вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. **Примечания.** • Значение по умолчанию, заданное изготовителем – «Лоток 1» (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • 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.

Меню «Формат и тип бумаги»

Элемент	Назначение
Формат в лотке [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверты 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток. **Примечания.** • 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. Многоцелевое устройство подачи также может быть связано. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка. • Формат бумаги A6 поддерживается только в лотке 1 и в многоцелевом устройстве подачи.
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Элемент	Назначение
Тип в лотке [x] Обычная бумага Открытки Прозрачная пленка Переработанный Этикетки Виниловые этикетки Бумага для док. Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток. **Примечания.** • «Обычная бумага» — заводское значение 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.
Формат в многоцелевом устройстве подачи A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверты 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. **Примечания.** • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4». • В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета», чтобы параметр «Формат в многоцелевом устройстве подачи» отображался как меню. • В многоцелевом устройстве подачи не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Не забудьте установить значение формата бумаги.
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Элемент	Назначение
Тип многоцелевого устройства подачи Обычная бумага Открытки Прозрачная пленка Переработанный Этикетки Виниловые этикетки Бумага для док. Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Обычная бумага». • В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация» необходимо задать значение «Кассета», чтобы параметр «Тип многоцелевого устройства подачи» отображался как меню.
Формат бумаги для подачи вручную A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Мексика) 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 Открытки Прозрачная пленка Переработанный Этикетки Виниловые этикетки Бумага для док. Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Определяет тип загружаемой вручную бумаги. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Обычная бумага». • Для отображения в меню параметра «Тип в МУП» необходимо в меню «Бумага» задать значение «Вручную» для параметра «Подача бумаги вручную».
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Элемент	Назначение
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 Грубый 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 «Конфигурация МУП»

Компонент	Предназначение
Конфигурация МУП Кассета Ручная В первую очередь	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. **Примечания.** • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Кассета». При выборе значения «Кассета» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. • При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. • При выборе «Первый» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.

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.** • 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	Чтобы
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.** • 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».
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».
Фактура конверта Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных конвертов. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура грубого конверта Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных шероховатых конвертов.
Фактура фирменного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных фирменных бланков. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура печ. бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных печатных бланков. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Параметр	Чтобы
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	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура плотной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Факт. 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.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». • Этот параметр доступен только в случае, если данный пользовательский тип поддерживается.

Меню «Плотность бумаги»

Параметр	Чтобы
Плотность обычной бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность карточки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность пр.пленки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотн бум из втрсыр Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Параметр	Чтобы
Плотность этикетки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность бумаги для документов Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность конверта Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность шероховатого конверта Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных грубых конвертов. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность фирменного бланка Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность печатного бланка Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность цветной бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Низкая плотность Светлая	Указание малой относительной плотности загруженных печатных бланков.
Средняя плотность Плотная	Указание большой относительной плотности загруженных печатных бланков.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной хлопковой или шероховатой бумаги. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность пользовательского типа [x] Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню «Загрузка бумаги»

Параметр	Чтобы
Загрузка бумаги из вторсырья Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».
Загрузка бумаги для документов Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».
Загрузка фирменных бланков Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Фирменный бланк».
Загрузка печ. бланков Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».
Загрузка цветной бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».
Загрузка тонкой бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».
Загрузка плотной бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».
Загрузка польз. бумаги [x] Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]». **Примечание:** Режим «Загрузка польз. бумаги [x]» доступен только при поддержке данного пользовательского типа бумаги.

Примечания.

- Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для всех заданий на печать, если в окне «Параметры печати» или в диалоговом окне «Печать» не выбран параметр односторонней печати.
- При выборе значения «Двусторонняя печать» все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.
- «Выкл.» является параметром по умолчанию для всех меню.

Меню «Пользовательские типы»

Параметр	Чтобы
Пользовательский тип [x] Бумага Карточки Прозрачная пленка Шерох./хлоп. бум. Наклейки Конверты	Сопоставьте бумагу или специальную бумагу с использующимся по умолчанию заводским именем Пользовательского типа [x] или заданным пользователем пользовательским именем, созданным в Embedded Web Server или MarkVision™ Professional. Название, определенное пользователем, отображается вместо значения Пользовательский тип [x]. **Примечания.** • «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 Шерох./хлоп. бум. Наклейки Конверты Хлоп.	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр «Из вторсырья». **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Бумага». • Чтобы иметь возможность печати на бумаге из вторсырья, этот тип бумаги должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.

Меню «Пользовательские имена»

Компонент	Предназначение
Пользовательское имя <x>	Задание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя заменяет Пользовательский тип [x] в меню принтера.

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.** • 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.** • 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.** • 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.** • 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.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направлении. **Примечания.** • 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 на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.

Параметр	Назначение
Страница настройки сети [x]	Печать отчета о сетевых настройках принтера. **Примечание:** Этот пункт меню отображается только при наличии нескольких установленных сетевых устройств и только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.
Список кодов быстрого доступа	Печать отчета, содержащего сведения о настроенных кодах быстрого доступа.
Журнал заданий факсимильной связи	Печать отчета, содержащего сведения о последних 200 заданиях факса. **Примечания.** • Этот параметр меню отображается только в том случае, если в меню "Параметры факса" для параметра "Включить журнал заданий" установлено значение "Вкл.". • Это меню имеется только в некоторых моделях принтеров.
Журнал вызовов факса	Печать отчета, содержащего сведения о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и блокированных вызовах). **Примечания.** • Этот параметр меню отображается только в том случае, если в меню "Параметры факса" для параметра "Включить журнал заданий" установлено значение "Вкл.". • Это меню имеется только в некоторых моделях принтеров.
Копирование кодов быстрого доступа	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого выбора для выполнения копирования.
Коды быстрого доступа для электронной почты	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с электронной почтой.
Коды быстрого доступа для факсов	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с факсами.
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.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. **Примечания.** • Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%". • Убедитесь, что карта памяти или жесткий диск установлен и работает должным образом.
Печать демонстрационной страницы Демонстрационная страница [список доступных демонстрационных страниц]	Печать демо-файлов, имеющихся в микропрограмме, флэш-памяти и на диске.

Параметр	Назначение
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.
Сводка журнала событий	Печать сводки зарегистрированных событий.

Меню «Сеть/порты»

Меню «Активная сетевая плата»

Компонент	Предназначение
Активная сетевая плата Авто [список доступных сетевых плат]	**Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.

Меню "Стандартная сеть" или "Сеть" [x]

Примечание: В этом меню указываются только активные порты

Параметр	Назначение
Энергосбережение Ethernet Включить Отключить	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet. **Примечание:** По умолчанию активировано.
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.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.

Параметр	Назначение
Режим NPA Выкл Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.
Сетевой буфер Автовыбор От 3 КБ до [максимально допустимого размера]	Задайте размер входного буфера сети. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • 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. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.
Буферизация заданий Выкл Вкл Автовыбор	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS-Mac Вкл Выкл Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
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	Задайте временной интервал, по истечение которого сетевое задание печати будет отменено. **Примечания.** • 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	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

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	Задать текущее имя хоста TCP/IP. **Примечание:** Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.

Параметр	Чтобы
IP-адрес	Просмот или измение 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	Просмот или измение текущей маски сети TCP/IP.
Шлюз	Просмот или измение 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 измение 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 измение 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.

Параметр	Чтобы
Включить IPv6 Вкл Выкл	Включение IPv6 в принтере. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Автоконфигурация Вкл Выкл	Показывает, принимает ли адаптер беспроводной сети данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Вывести имя узла	Служит для задания имени хоста. **Примечание:** Эти параметры можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Вывести адрес	
Просмотр адреса 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 сети Ethernet и принтерам с беспроводной сетью, оснащенных адаптером беспроводной свети.

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- **Сеть/порты** > **Стандартная сеть** > **Настройка стандартной сети** > **Беспроводная связь**
- **Сеть/порты** > **Сеть [x]** > **Настройка сети [x]** > **Беспроводная связь**

Параметр	Чтобы
Настройка защищенной Wi-Fi (WPS) Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода подключения по PIN-коду	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. **Примечания.** • Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени. • Запуск метода 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 нажимания 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.** • 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:** Заводской настройкой по умолчанию является значение «802.11b/g/n».
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»

Компонент	Предназначение
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.** • 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 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.** • 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 установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. **Примечания.** • 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 Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного порта USB. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки 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.

Компонент	Предназначение
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. **Примечания.** • 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 yyy.yyy.yyy.yyy	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 yyy.yyy.yyy.yyy	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 ENA yyy.yyy.yyy.yyy	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»

Компонент	Предназначение
Первичный шлюз SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP. **Примечание:** Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.
Порт основного шлюза SMTP	
Вторичный шлюз SMTP	
Порт вспомогательного шлюза SMTP	
Время ожидания SMTP 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. **Примечание:** «30» — заводская настройка по умолчанию.
Обратный адрес	Задает адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.

Компонент	Предназначение
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP. **Примечания.** • Заводское значение по умолчанию – «Отключено». • Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
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.** • Заводской настройкой по умолчанию для параметров «Эл. сообщение от устройства» и «Эл. сообщение от пользователя» является значение «Нет». • Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».
Эл. сообщение от пользователя Отсутствует Испол. учет. данные SMTP Использовать имя польз. и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса Запрос пользователя	
Имя польз. устройства	
Пароль устройства	
Область Kerberos 5	
Домен NTLM	

Меню «Безопасность»

Меню “Другие параметры безопасности”

Параметр	Чтобы
Ограничений входа Ошибки входа Интервал ошибки Время блокировки Время ожидания входа с помощью панели Время ожидания удаленного входа	Ограничение количества неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых *все* пользователи будут заблокированы. **Примечания.** • «Вход в систему не выполнен» указывает количество неудачных попыток входа до блокировки пользователей. Диапазон настройки — от 1 до 10. Заводская настройка по умолчанию – 3 попытки. • Параметр «Интервал ошибки» задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. Заводской настройкой по умолчанию является значение «5 минут». • Параметр «Время блокировки» задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. Заводской настройкой по умолчанию является значение «5 минут». "1" указывает на то, что на сканере не установлено время блокировки. • «Время ожидания входа в систему с панели управления» указывает, как долго сканер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Диапазон настройки — от 1 до 900 секунд. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30 секунд. • Параметр "Время ожидания удаленного входа в систему" указывает, как долго удаленный интерфейс остается неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Диапазон настройки — от 1 до 120 минут. Заводской настройкой по умолчанию является значение «10 минут».
Минимальная длина PIN-кода 1–16	Позволяет настроить ограничение длины PIN-кода. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.

Меню «Конфиденциальная печать»

Компонент	Предназначение
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода Выкл. 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. **Примечания.** • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

Компонент	Предназначение
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления. **Примечания.** • Если параметр «Истечение срока действия конфиденциального задания» был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.
Срок действия повтор. задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
Проверьте срок действия задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.
Резерв. срок дейст. задания 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».	

Очистка временных файлов данных меню

При очистке временных файлов данных с жесткого диска принтера удаляются *только* данные задания на печать, которые в настоящее время *не* используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.

Примечание: Это меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

Параметр	Использование
Режим очистки Автовыбор	Укажите режим для очистки временных файлов данных.

Параметр	Использование
Автоматический метод Однопроходная Многопроходная	Разметка всего дискового пространства, которое использовалось предыдущим заданием печати. При использовании данного метода файловая система не может повторно использовать это пространство до тех пор, пока оно не будет полностью очищено. **Примечания.** • "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию. • Только функция автоматической очистки позволяет пользователям удалить временные файлы данных без необходимости отключения принтера на продолжительное время. • Для удаления секретной информации следует использовать *только* метод многопроходной очистки.

Меню "Журнал проверки безопасности"

Параметр	Чтобы
Журнал экспорта	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности. **Примечания.** • Чтобы экспортировать файл журнала с панели управления принтера, должен быть прикреплен флэш-накопитель. • Журнал проверки безопасности можно загрузить со встроенного веб-сервера и сохранить на компьютере.
Удаление журнала Да Нет	Указать удалять файлы журнала проверки безопасности или нет. **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	Указать принципы создания файлов журнала проверки безопасности. **Примечания.** • "Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и ужаленный 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.** • 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.** • 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"

Клавиша	Назначение
Язык дисплея Английский Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Определяет язык 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 Embedded Web Server, в параметрах меню и статистических отчетах об устройстве. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Показать расчетный ресурс".
Eco-Mode Выкл. Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Выбор режима Eco-Mode для параметра «Энергосбережения» или «Бумага» может влиять на производительность принтера, но не влияет на качество печати.
Звуковой сигнал загруженного УАПД Включено Отключено	Enable an ADF beep sound when loading paper. **Примечание:** Активировано значение по умолчанию.
Тихий режим Выкл. Вкл.	Уменьшает шум от принтера. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".

Клавиша	Назначение
Запустить начальную установку Да Нет	Запуск мастера настройки.
Клавиатура Тип клавиатуры Английский Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portuguese Русский Polski Swiss German Swiss French Корейский Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Японский Пользовательская клавиша [x]	Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры дисплея.
Форматы бумаги США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. **Примечания.** • США – значение по умолчанию. • Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальный параметр формата бумаги.
Сканировать в диапазон портов ПК [диапазон портов]	Задает допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты. **Примечание:** "9751:12000" — заводская настройка по умолчанию.

Клавиша	Назначение
Отображаемая информация Левая сторона Правая сторона	Служит для задания элементов, отображаемых в верхних углах начального экрана. Выберите один из следующих параметров: Отсутствует IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Дата и время Имя службы mDNS/DDNS Имя нулевой конфигурации Пользовательский текст [x] Наименование модели **Примечания.** • IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны. • Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны.
Отображаемые сведения (продолжение) Пользовательский текст [x]	Служит для задания текста, отображаемого в верхних углах начального экрана.
Отображаемые сведения (продолжение) Черный тонер	Позволяет настраивать отображаемую информацию для черного тонера. Выберите один из следующих параметров: Когда отображать Не отображать Дисплей Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] **Примечания.** • "Не отображать" – значение по умолчанию для параметра "Когда отображать". • "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".

Клавиша	Назначение
Отображаемые сведения (продолжение) Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Настройте отображаемую информацию для конкретных меню. Выберите один из следующих параметров: Дисплей Да Нет Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] **Примечания.** • Для параметра "Отображать" значение по умолчанию отсутствует. • "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Копирование Копирование кодов быстрого доступа Факс Коды быстрого доступа для факсов Электронная почта Коды быстрого доступа для электронной почты FTP Коды быстрого доступа для FTP Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили и приложения Закладки Задания от пользователя Формы и Избранное Копия карточки Сканирование в сеть MyShortcut	Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране. Выберите один из следующих параметров: Дисплей Не отображать
Формат даты ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат даты принтера. **Примечание:** ММ-ДД-ГГГГ – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию для других стран – "ДД-ММ-ГГГГ".
Формат времени 12-часовой 24-часовой	Задается формат времени принтера. **Примечание:** 12-часовой – значение по умолчанию.

Клавиша	Назначение
Яркость экрана 20–100	Настройка яркости дисплея. **Примечание:** Значение по умолчанию – "100".
Односторонняя печать Выкл. Вкл.	Устанавливает копирование со стекла экспонирования сканера по одной странице за один раз. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок Вкл. Выкл. Громкость 1-10	Установка громкости и обратной связи кнопок. **Примечания.** • "Вкл" – значение по умолчанию для параметра "Обратная связь кнопок". • Значение по умолчанию для уровня громкости – "5".
Отобразить закладки Да Нет	Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". **Примечание:** Значение по умолчанию – "Да".
Разрешить удаление фона Вкл. Выкл.	Указывает, следует ли убирать фон. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Разрешить пользовательские задания сканирования Вкл. Выкл.	Сканировать несколько заданий в один файл. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Устранение замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы	Указание способа загрузки сканированного задания, когда возникает замятие бумаги в УАПД. **Примечание:** "Уровень задания" – значение по умолчанию.
Частота обновления веб-страницы 30-300	Указание промежутка времени между обновлениями Embedded Web Server. **Примечание:** Значение по умолчанию – 120 секунд.
Имя контакта	Определяет имя контакта для принтера. **Примечание:** Имя контакта хранится на Embedded Web Server.
Местоположение	Определяет местоположение принтера. **Примечание:** Местоположение хранится на Embedded Web Server.
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Выберите один из следующих параметров: Выкл. Одинарный Непрерывный **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Однократный". • Выкл. – значение по умолчанию для сигнала картриджа.

Клавиша	Назначение
Таймауты Режим ожидания Отключено 1-240	Время до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. **Примечание:** Значение по умолчанию – 15 минут.
Таймауты Спящий режим Отключено 1-120	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим. **Примечания.** • Значение по умолчанию – 20 минут. • "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 час 2 часа 3 часа 6 часа 1 день 2 дня 3 дня 1 неделя 2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до перехода принтера 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".
Таймауты Таймаут дисплея 15-300	Настройка времени простоя до автоматического переключения дисплея в состояние готовности. **Примечание:** Значение по умолчанию – 30 секунд.
Таймауты Таймаут печати Отключено 1-255	Настройка принтера на завершение задания печати после после простоя в течение указанного периода времени. **Примечания.** • Значение по умолчанию – 90 секунд. • Параметр "Таймаут печати" доступен только при использовании PCL.

Клавиша	Назначение
Таймауты Таймаут ожидания Отключено 15-65535	Указание продолжительности времени, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. **Примечания.** • Значение по умолчанию – 40 секунд. • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript.
Таймауты Таймаут удержания задания 5-255	Определение периода времени, в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов. **Примечания.** • Значение по умолчанию – 30 секунд. • Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
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. **Примечание:** Значение по умолчанию – "2".
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".
Восстановление печати Восстановление после замятия Вкл. Выкл. Автовыбор	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Авто".
Восстановление печати Помощник при замятиях Вкл. Выкл.	Настройка автоматической проверки замятой бумаги. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Восстановление печати Защита страницы: Выкл. Вкл.	Настройка принтера для верной печати страниц. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Параметров специальных возможностей Продление таймаута дисплея Вкл. Выкл.	Оставаться на том же экране и сброс таймера таймаута дисплея вместо возврата на начальный экран. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".

Клавиша	Назначение
Параметров специальных возможностей Темп речи Очень медленный Медленно Стандартная Быстро Более беглый Очень беглый Быстрый Очень быстрый Самый быстрый	Регулировка темпа речи Голосового руководства **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Параметров специальных возможностей Громкость наушников 1-10	Настройка громкости наушников. **Примечание:** Значение по умолчанию – "5".
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим". **Примечание:** "Спящий режим" – значение по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длинное нажатие кнопки "Спящий режим". **Примечание:** "Ничего не делать" – значение по умолчанию.
Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановить заводские настройки по умолчанию. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Не восстанавливать". • Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.
Экспортировать файл конфигурации Экспорт	Экспорт файлов конфигурации на флэш-накопитель.

Меню "Параметры копирования"

Параметр	Назначение
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Указание содержимого оригинала. **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото".

Параметр	Назначение
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. **Примечание:** Монохромная лазерная печать — заводской параметр по умолчанию.
Стороны (двусторонняя печать) 1-стор. на 1-стор. 1-стор. на 2-стор. 2-стор. на 1-стор. 2-стор. на 2-стор.	Указать, является оригинал документа двусторонним или односторонним, и определить режим копирования (двусторонний или односторонний). **Примечание:** "1-стор. на 1-стор." – значение по умолчанию. Это значение выбирается при использовании одностороннего оригинала для одностороннего задания копирования.
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:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Печать рамок вокруг страниц Вкл. Выкл.	Указать, распечатываются ли рамки. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "(1,2,3) (1,2,3)".
Сшивание Выкл. Вкл.	Включение брошюровщика. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.

Параметр	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Авторaспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Наст.разм.скан.изобр. [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5" 4 x 6" Личная карта	Указание размера оригинала документа. **Примечание:** Letter — настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".
Источник бумаги для копий Лоток [x] Автовыбор формата Многоцелевое устройство подачи	Задание источника бумаги для заданий копирования. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Разделители прозрачных пленок Вкл. Выкл.	Указывает на то, вставляется ли между прозрачными пленками лист бумаги. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Размещение листа бумаги между страницами, копиями или заданиями. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. **Примечание:** Значение по умолчанию – "5".
Количество копий 1–9999	Определение количества копий для задания копирования. **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.

Параметр	Назначение
Верхний/нижний колонтитул [Местоположение] Выкл. Дата и время Номер страницы Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Польз. текст	Указание данных верхнего и нижнего колонтитула и его местоположения на странице. Для выбора местоположения, выберите один из следующих параметров: • Слева сверху • Сверху посредине • Справа сверху • Слева снизу • Снизу посредине • Справа снизу **Примечания.** • "Выкл." — значение по умолчанию для местоположения. • “Все страницы” – настройка по умолчанию для параметра "Печать на".
Перекрытие Конфиденциальная Копировать Черновое Срочный Пользовательский Выкл.	Указание текста наложения, который распечатывается на каждой странице копии. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Пользовательское наложение	Указание пользовательского текста наложения.
Разрешить приоритетные копии Вкл. Выкл.	Разрешить прерывание задания на печать для копирования страницы или документа. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Польз. задание на сканирование Вкл. Выкл.	Сканировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании копирования. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Разр. сохр. в виде кода б. дост. Вкл. Выкл.	Сохранить пользовательские настройки копирования в виде кодов быстрого доступа. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Удаление фона с -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".
Автоцентрирование Выкл. Вкл.	Автоматически расположить содержимое по центру страницы. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".

Параметр	Назначение
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.** • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Задать контрастность, используемую для задания копирования. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Оптимизац. в зависим. от содерж.".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Темные детали с -4 до 4	Настроить затенение деталей, видимых на копии. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".
Настройка скоса в УАП Автовыбор Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Авто".
Сканир. от края до края Выкл. Вкл.	Указание, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Резкость 1–5	Настроить степень резкости копии. **Примечание:** Значение по умолчанию – "3".
Образец копии Выкл. Вкл.	Создать образец копии оригинала. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".

Меню «Параметры факса»

Меню "Режим факса (Настройка аналогового факса)"

Режим "Настройка аналогового факса" служит для передачи факса по телефонной линии.

Примечание: Функция факса недоступна на некоторых моделях принтера.

Параметры факса - Общие

Параметр	Назначение
Восстановить заводские настройки по умолчанию	Восстановление всех заводских настроек факса по умолчанию.
Оптимизация совместимости факса	Оптимизация совместимости факса с другими факсимильными аппаратами.
Имя факса	Служит для задания имени факса в принтере.
Номер факса	Определяет номер, назначенный факсу.
Код факса Имя факса Номер факса	Определяет способ идентификации факса. **Примечание:** "Номер факса" – заводское значение по умолчанию.
Разрешить передачу факса вручную Вкл. Выкл.	Служит для перевода принтера в режим передачи факсов только вручную; для этого режима требуется разветвитель телефонной линии и телефонная трубка. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Используйте обычный телефонный аппарат для ответа на входящий сигнал факсимильной связи и для набора номера факса. • Нажмите **# 0** на цифровой клавиатуре, чтобы перейти напрямую к этому параметру.
Использование памяти Все полученные В основном прием Равно В основном отправка Все отправленные	Определяет распределение энергонезависимой памяти между заданиями отправки и приема факсов **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Поровну".
Отмена факсов Разрешить Запрещено	Указывается разрешение на отмену заданий факса. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Разрешить".
шаблон АОН Выкл. Основной Альтернативный	Задание типа используемого шаблона АОН.
Маскирование номеров факсов Выкл. Слева Справа	Определяет направление, в котором выполняется маскирование цифр номера исходящего факса. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Количество скрываемых символов задается параметром "Маскируемые цифры".
Маскируемые цифры 0–58	Определяет количество цифр, маскируемых в номере исходящего факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".

Параметр	Назначение
Титульная страница факса Титульная страница факса Выкл. по умолчанию Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать Включить получателя Вкл. Выкл. Включить отправителя Вкл. Выкл. С помощью Включить сообщение Вкл. Выкл. Сообщение Включить логотип Вкл. Выкл. Включить ниж. колонтитул [x] Вкл. Выкл. Нижний колонтитул [x]	Настройка титульной страницы факса. **Примечания.** • "Выкл. по умолчанию" – настройка по умолчанию для титульной страницы факса. • Настройкой по умолчанию для всех прочих пунктов меню является значение – "Выкл.".

Параметры передачи факсов

Параметр	Назначение
Разрешение Стандартный Высокое 200 dpi Сверхвысокое 300 dpi Наивысшее 600 dpi	Задает качество в точках на дюйм (dpi). Чем выше разрешение, тем лучше качество печати; однако при этом увеличивается время передачи исходящих факсов. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Стандартное".

Параметр	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользоват. формат скан. [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5" 4 x 6"	Указание размера оригинала документа. **Примечание:** Для США заводской настройкой по умолчанию настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Указание содержимого оригинала. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Текст".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. **Примечание:** Монохромная лазерная печать — заводской параметр по умолчанию.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. **Примечание:** Значение по умолчанию – "5".
Префикс набора	Позволяет ввести префикс набора, например, 99. Предоставляется поле для ввода цифр.
Правила набор префикса Правило префикса [x]	Определяет правило префикса набора.

Параметр	Назначение
Автоматический повтор набора 0–9	Определяет число попыток передачи принтером факса на указанный номер. **Примечание:** Значение по умолчанию – "5".
Частота повтора 1–200	Определяет промежуток времени (в минутах) между повторными наборами номера. **Примечание:** Значение по умолчанию – "3".
Через УАТС Да Нет	Служит для включения или отключения режима скрытого набора номера коммутатором без тонального сигнала набора номера. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Нет".
Включить ECM Да Нет	Включение или отключение режима коррекции ошибок для заданий факсимильной связи. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Да".
Включить сканирование с передачей по факсу Вкл. Выкл.	Позволяет передавать отсканированный факсы на принтер. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Драйвер на факс Да Нет	Разрешить передачу факсимильных заданий через драйвер печати. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Да".
Разр. сохр. в виде кода б. дост. Вкл. Выкл.	Сохраняет номера факсов в виде кодов быстрого доступа в принтере. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Режим набора Звук Импульсный	Указание режима набора. **Примечание:** "Тональный" - настройка по умолчанию.
Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных факсимильного сообщения. **Примечание:** Значение по умолчанию – "33600".
Польз. задание на сканирование Вкл. Выкл.	Сканирует документ, содержащий бумагу разного формата, в один файл. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

Параметр	Назначение
Удаление фона с -4 до 4	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой – красный Пурпурный – зеленый Желтый – синий	Включение равного баланса в цветах сканированного изображения.
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.** • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Задание контрастности сканируемого изображения. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Оптимизац. в зависим. от содерж.".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Темные детали с -4 до 4	Служит для настройки затенения видимых деталей. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".
Настройка скоса в УАП Автовыбор Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Авто". • Этот параметр меню поддерживается только в некоторых моделях принтеров.
Сканир. от края до края Выкл. Вкл.	Указание, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Резкость 1–5	Настройка резкости факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "3".

Параметр	Назначение
Температура с -4 до 4	Указание температуры 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".
Разрешить сканирование цветного факса Выкл. по умолчанию Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать	Включает отправку цветных факсов. **Примечание:** Настройка по умолчанию – "Выкл. по умолчанию".
Автопреобразование цветных факсов в черно-белые Вкл. Выкл.	Преобразование всех исходящих факсов в черно-белые. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметры приема факсов

Параметр	Назначение
Разрешить прием факсов Вкл. Выкл.	Позволяет принтеру получать задания факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Включить идентификатор вызывающего абонента Вкл. Выкл.	Отображение идентификатора абонента всех входящих факсов. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Ожидание задания факса Отсутствует Тонер Тонер и расходные материалы	Удалите из очереди все задания факса, если для задания требуются особые недоступные ресурсы. **Примечание:** Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Звонков до ответа 1–25	Определяет число звонков до ответа на входящий вызов факсимильной связи. **Примечание:** Значение по умолчанию – "3".
Автоответ Да Нет	Настроить принтер для приема факсов автоматически. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Да".
Код ответа вручную 0–9	Введите код вручную на клавиатуре телефона, чтобы начать прием факса. **Примечания.** • *9* – заводское значение по умолчанию. • Этот пункт меню используется, когда принтер подключен к той же линии, что и телефон.
Автоматическое уменьшение Вкл. Выкл.	Масштабирование входящего факса в соответствии с форматом бумаги, загруженной в указанное устройство подачи бумаги для факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметр	Назначение
Устройство подачи Автовыбор Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Указывает устройство подачи для печати входящих факсов. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Авто".
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Вкл.	Включение двусторонней печати для входящих факсов. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного устройства двусторонней печати.
Страницы-разделители Выкл. Перед заданием После задания	Позволяет принтеру включать страницы-разделители для входящих факсов. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Нижний колонтитул Вкл. Выкл.	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных для принимаемых факсов. **Примечание:** Значение по умолчанию – "33600".
Пересылка факса Печать Печать и отправка Переслать	Включение пересылки принятых факсов другим получателям. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Печатать".
Пересылка Факс Электронная почта FTP LDSS eSF	Определяет тип получателя, которому пересылается факс. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Факс". • Этот элемент меню доступен только со встроенного веб-сервера.
Пересылка по коду быстрого доступа	Позволяет ввести номер быстрого выбора, соответствующий типу получателя (Факс, Эл.почта, FTP, LDSS или eSF).
Блокировать факсы без имени Выкл. Вкл.	Включение блокирования входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Список запрещенных факсов	Включение списка номеров запрещенных факсов, хранящихся в принтере.

Параметр	Назначение
Откладывание факсов Режим отложенной факсимильной связи Выкл. Всегда вкл Вручную Запланированный Планирование отложенных факсов	Включить задержку печати на принтере полученных факсов до соответствующей команды пользователя. Разблокирование отложенных факсов можно произвести вручную или в запланированный день и час. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Разрешить получение цветного факса Вкл. Выкл.	Позволяет принтеру получать цветные факсы и распечатывать их в оттенках серого. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметры журнала факсов

Параметр	Назначение
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания факсимильной связи. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Журнал ошибок при приеме Не печатать никогда Печатать при ошибке	Включить печать полученного журнала ошибок. **Примечание:** "Не печатать" – настройка по умолчанию.
Автоматическая печать отчетов Вкл. Выкл.	Включение автоматической печати журналов факсимильной связи. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Вкл". • Журналы печатаются после выполнения каждого 200 задания факса.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для выбора устройства подачи бумаги при печати журналов. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Отображение журналов Имя удаленной станции Набранный номер	Определяет отображение в распечатанных журналах набранного номера или имени станции. **Примечание:** "Имя удаленной станции" – заводская настройка по умолчанию.
Включить журнал заданий Вкл. Выкл.	Разрешает доступ к журналу заданий факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Включить журнал вызовов Вкл. Выкл.	Разрешает доступ к журналу вызовов факса. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметры динамика

Параметр	Назначение
Режим динамика Всегда выкл Включено, когда подключено Всегда вкл	Определяет режим работы динамика. **Примечание:** Настройка по умолчанию –"Включено, когда подключено". Динамик включен до установления соединения факсимильной связи.
Громкость динамика Высокая Низкая	Указание громкости динамика: высокая или низкая. **Примечание:** Значение по умолчанию –"Высокое".
Громкость звонка Выкл. Вкл.	Включение или отключение звука звонка. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Ответ включен

Параметр	Назначение
Все звонки Только один звонок Только двойной звонок Только тройной звонок Только единичные или двойные звонки Только единичные или тройные звонки Только двойной или тройной звонок	Определяет шаблоны звонка при ответе принтера на звонки. **Примечание:** "Все звонки" – настройка по умолчанию.

Меню "Параметры электронной почты"

Клавиша	Назначение
Настройка сервера электронной почты Тема Сообщение Имя файла	Определяет сведения о сервере электронной почты.
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:** Сообщения электронной почты, размер которых превышает указанное значение, не передаются.

Клавиша	Назначение
Настройка сервера электронной почты Сообщение о недопустимом размере	Отправлять сообщения при превышении допустимого размера сообщения электронной почты.
Настройка сервера электронной почты Ограничить получателей	Указывает имя домена, например, имя домена организации, а затем ограничивает адреса получателей сообщений электронной почты до одного этого имени домена. **Примечание:** Можно указать только один домен.
Настройка сервера электронной почты Настройка Web Link Сервер Вход Пароль Путь Имя файла Web Link	Определяет параметры сервера Web Link для электронной почты. **Примечание:** Символы `* : ? < > |` недопустимы в имени пути.
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) RTF (.rtf) TXT (.txt)	Указать формат. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)". • Чтобы работать с файлами RTF (.rtf) или TXT (.txt), необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a A–1b Сжатие PDF Стандартная Высокая Защищенный PDF Выкл. Вкл. PDF с поиском Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. **Примечания.** • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Нормальное" – значение по умолчанию для параметра "Сжатие PDF". Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске. • "Выкл." – значение по умолчанию для параметров "Защищенный PDF" и "PDF с поиском". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль. • Чтобы работать с файлами PDF с возможностью поиска, необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.
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:** Монохромная лазерная печать – заводской параметр по умолчанию.
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 Авторaспознавание формата 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. **Примечание:** Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".

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.** • 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. сообщение, 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".
Сжатие TIFF LZW JPEG	Определяет используемый формат для сжатия файлов TIFF. **Примечание:** LZW (по Гринвичу) – заводское значение по умолчанию.
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания электронной почты. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Источник бумаги для журналов Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов электронной почты. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.

Клавиша	Назначение
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.
Пользовательское задание на сканирование Вкл. Выкл.	Копирование документов, содержащих страницы разного формата. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Вкл". • Этот пункт меню отображается только при установленном и отформатированном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Вкл". • Этот пункт меню отображается только при установленном и отформатированном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа. **Примечания.** • 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".
Цветовой баланс Голубой-красный Пурпурный-зеленый Желтый-синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.
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.** • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.

Клавиша	Назначение
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".
Настройка скоса в УАПД Автовыбор Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Авто". • Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
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".
Использовать cc:/bcc: Выкл. Вкл.	Разрешение использования полей копии и скрытой копии **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Меню "Параметры FTP"

Клавиша	Назначение
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) RTF (.rtf) TXT (.txt)	Указать формат. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)". • Чтобы работать с файлами RTF (.rtf) или TXT (.txt), необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.

Клавиша	Назначение
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a A–1b Сжатие PDF Стандартная Высокая Защищенный PDF Выкл. Вкл. PDF с поиском Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. **Примечания.** • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Нормальное" – значение по умолчанию для параметра "Сжатие PDF". Этот параметр отображается только при установленном и отформатированном жестком диске. • "Выкл." – значение по умолчанию для параметров "Защищенный PDF" и "PDF с поиском". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль. • Чтобы работать с файлами PDF с возможностью поиска, необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое 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:** Монохромная лазерная печать – заводской параметр по умолчанию.
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	Указание разрешения в точках на дюйм (dpi) 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".

Клавиша	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Авторaспознавание формата 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. **Примечание:** Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
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 изображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения. **Примечания.** • 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 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 в зависимости от размера файла и качества изображения. **Примечание:** Значение по умолчанию – "50".

Клавиша	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".
Сжатие TIFF LZW JPEG	Определяет используемый формат для сжатия файлов TIFF. **Примечание:** LZW (по Гринвичу) – заводское значение по умолчанию.
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] Многоцелевое устройство подачи	Определяет источник бумаги для печати журналов FTP. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Битовая глубина при передаче по FTP 1 бит 8 бит	Включает режим "Текст/Фото" для воспроизведения маленьких форматов файлов с помощью 1-битных изображений. **Примечание:** Значение по умолчанию – 8.
Имя файла	Введите базовое имя файла.
Сканирование пользовательского задания Вкл. Выкл.	Позволяет копировать документ, состоящий из разных форматов бумаги, в одном задании сканирования. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Вкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Позволяет создавать коды быстрого доступа для адресов FTP. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Удаление фона от -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой-красный Пурпурный-зеленый Желтый-синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.

Клавиша	Назначение
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.** • "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".
Настройка скоса в УАПД Автовыбор Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Авто". • Этот параметр меню поддерживается только в некоторых моделях принтеров.
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	Позволяет пользователю указать значения для изображений: "теплый" или "прохладный". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".

меню флэш-накопителя

Параметры сканирования

Клавиша	Назначение
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) RTF (.rtf) TXT (.txt)	Указать формат. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)". • Чтобы работать с файлами RTF (.rtf) или TXT (.txt), необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a Сжатие PDF Стандартная Высокая Защищенный PDF Выкл. Вкл. PDF с поиском Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. **Примечания.** • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Нормальное" – значение по умолчанию для параметра "Сжатие PDF". • "Выкл." – значение по умолчанию для параметров "Защищенный PDF" и "PDF с поиском". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль. • Чтобы работать с файлами PDF с возможностью поиска, необходимо приобрести и установить решение AccuRead OCR.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое 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:** Монохромная лазерная печать – заводской параметр по умолчанию.
Цвет. Вкл. Выкл.	Определяет режим обработки цветных изображений принтером. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Клавиша	Назначение
Разрешение 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Определяет разрешение в точках на дюйм (dpi) 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 Автораспознавание формата 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. **Примечание:** Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
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 фотоизображений JPEG в зависимости от размера файла и качества. **Примечания.** • 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.

Клавиша	Назначение
Текст по умолчанию 5-90	Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения. **Примечание:** Значение по умолчанию – "75".
Текст/Фото по умолчанию 5-90	Задает качество изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. **Примечание:** Значение по умолчанию – "75".
Фото по умолчанию 5-90	Задает качество фотоизображения в зависимости от размера файла и качества изображения. **Примечание:** Значение по умолчанию – "50".
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".
Битовая глубина при сканировании 1 бит 8 бит	Включает режим "Текст/Фото" для воспроизведения маленьких форматов файлов с помощью 1-битных изображений. **Примечание:** Значение по умолчанию – 8.
Имя файла	Введите базовое имя файла.
Сканирование пользовательского задания Вкл. Выкл.	Копирование документов, содержащих страницы разного формата. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Вкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Удаление фона от -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. **Примечание:** Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой – красный Пурпурный – зеленый Желтый – синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.

Клавиша	Назначение
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.** • "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	Задание контрастности сканируемого изображения. **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".
Настройка скоса в УАПД Автовыбор Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Авто". • Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
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".

Параметры печати

Копии 1-999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. **Примечание:** Значение по умолчанию – "1".
Устройство подачи Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Разобрать (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)" – настройка по умолчанию.
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Включение двусторонней печати для входящих заданий печати. **Примечание:** "1-сторонняя" – настройка по умолчанию.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет сшивание двусторонних страниц относительно ориентации страницы. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "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).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Авто".
Экономия бумаги Выкл. 2 стр. 3 стр. 4 стр. 6 стр. 9 стр. 12 стр. 16 стр.	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать границы на каждом изображении страницы. **Примечание:** Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Горизонтально". • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Вкл". • При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,2,3) (1,2,3)". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,1,1) (2,2,2)", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы. • При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. • При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания. 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 устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. **Примечание:** По умолчанию используется лоток 1.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Не печатать".

Меню "Параметры OCR"

Примечание: Это меню отображается только в том случае, если приобретено и установлено решение AccuRead OCR.

Клавиша	Назначение
Автоповорот Вкл. Выкл.	Автоматическое определение ориентации отсканированных документов. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Подчистка Выкл. Вкл.	Удаление точек на отсканированном изображении. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Обнаружение инверсии Вкл. Выкл.	Распознавание и создание редактируемого текста при белом шрифте на черном фоне. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".

Клавиша	Назначение
Автоматическое повышение контрастности Выкл. Вкл.	Автоматическая регулировка контрастности для улучшения качества OCR. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Вкл".
Распознанные языки Английский Французский Немецкий Испанский Итальянский Португальский Датский Голландский Норвежский Шведский Финский Венгерский Польский	Настройка языка или языков, которые могут распознаваться функцией OCR. Для каждого языка выберите одно из следующих значений: Выкл. Вкл. **Примечание:** Язык активирован по умолчанию. Если задано значение, которого нет в списке распознаваемых языков, языком по умолчанию является английский.

Параметры печати

меню «Настройка»

Параметр	Чтобы
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. **Примечания.** • Эмуляция PCL - заводская настройка по умолчанию. • Установка языка принтера по умолчанию не мешает программному обеспечению отправлять задания на печать, использующие другой язык принтера.
Ожидание задания Вкл Выкл.	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Задания на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • Этот параметр меню отображается только в том случае, если установлен рабочий жесткий диск принтера. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.

Параметр	Чтобы
Область печати Стандартная Страница целиком	Задание логической и физической областей для печати. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • 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, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL 5e. Этот параметр не влияет на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.
Устройство назначения ОЗУ Вспышка Диск	Настройка папки для сохранения загруженных файлов. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «ОЗУ». Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов. • Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера. • Этот параметр меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск или рабочий жесткий диск принтера.
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 больше памяти, чем доступно. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». При настройке этого значения принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуется память. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. • Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение **`38 Память полна [38]`** и загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех По алфавиту Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печатать все". **Примечание:** "По алфавиту" – заводская настройка по умолчанию. Задания на печать всегда появляются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

меню "Оформление"

Параметр	Назначение
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати по умолчанию ко всем заданиям на печать. **Примечания.** • "1-сторонняя" – настройка по умолчанию. • Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет сшивание двусторонних страниц относительно ориентации страницы. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Длинная сторона".
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Не печатать".
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "(1,2,3) (1,2,3)".
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,2,3) (1,2,3)". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,1,1) (2,2,2)", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, 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. 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 устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Лоток 1" (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".

Параметр	Назначение
Экономия бумаги Выкл. 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Выкл". • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц. **Примечания.** • Значение по умолчанию – "Горизонтально". • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Авто".
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать границы на каждом изображении страницы. **Примечание:** Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

Меню "Качество"

Параметр	Чтобы
Разрешение печати 300 т/д 600 т/д 1200 т/д Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Определяет качество печати в точках на дюйм. **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 600 dpi.
Усиление пикселов Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях	Обеспечивает печать большего количества пикселов в кластере для более высокой четкости изображения при увеличении по горизонтали или по вертикали либо для улучшения качества печати шрифтов **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Плотность тонера 1–10	Делает распечатанный документ более светлым или темным. **Примечания.** • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8 • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.

Параметр	Чтобы
Улучшение тонких линий Вкл Выкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Чтобы установить значение этого параметра с помощью встроенного веб-сервера, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера.
Коррек&ция серого Автовыбор Выкл	Автоматически регулирует контрастность изображений. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Яркость -6-6	Настройте осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера. **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0
Контрастность 0–5	Позволяет регулировать контрастность объектов печати. **Примечание:** Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0

Меню “Учет заданий”

Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска. Убедитесь, что жесткий диск не защищен блокировкой чтения/записи или записи.

Параметр	Назначение
Журнал учета заданий Выкл. Вкл.	Определяет, будет ли принтер создавать журнал полученных заданий печати. **Примечание:** Значение по умолчанию – "Выкл".
Программы учета заданий	Печатает и удаляет файлы журналов или экспортирует их на флэш-накопитель.
Частот журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно	Определяет, как часто создается файл журнала. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Ежемесячно".
Действие журнала под конец интервала Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Задает настройку ответа принтера по завершении интервала периодичности. **Примечание:** Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Журнал почти заполнен Выкл. 1–99	Задает максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска. **Примечание:** Значение по умолчанию – "5".

Параметр	Назначение
Действие журнала почти заполнено Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Задает ответ, когда жесткий диск принтера практически заполнен. **Примечания.** • Заводская настройка по умолчанию - "Нет". • Значение, заданное для параметра "Журнал почти заполнен", определяет порог.
Действие журнала заполнено Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Задает действие принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ). **Примечание:** Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
URL-адрес для публикации журналов	Задает место публикации журналов учета заданий.
Адрес эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журн.	Введите префикс для имени файла. **Примечание:** Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.

Меню «Служебные программы»

Компонент	Предназначение
Удаление отложенных заданий Конфиденциальн. Отложить Не восстана-вливать Все	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. **Примечания.** • Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания печати на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий он не влияет. • При выборе значения «Не восстанавливать» с жесткого диска или памяти принтера будут удалены все задания печати и отложенные задания, которые *не* были восстановлены.

Компонент	Предназначение
Форматировать флэш-память Да Нет	Выполните форматирование флэш-памяти. **Предупреждение – Риск повреждения!** Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера. **Примечания.** • При выборе значения «Да» из флэш-памяти удаляются все данные. • При выборе значения «Нет» запрос на форматирование отменяется. • Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти. • Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена исправная карта флэш-памяти.
Удалить загруженные файлы на диске Удалить сейчас Не удалять	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания. **Примечания.** • При выборе параметра «Удалить сейчас» загруженные файлы будут удалены, а также имеется возможность вернуться к первоначальному экрану по завершении удаления. • При выборе параметра «Не удалять» осуществляется возвращение в главное меню «Служебные программы» для моделей принтеров с сенсорным экраном. При выборе параметра «Не удалять» в моделях принтеров с сенсорным экраном принтер возвращается к первоначальному экрану после завершения процесса удаления.
Активировать шестнадцатеричный дамп	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать. **Примечания.** • 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	Отключить SysStart файл. **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Приоритет шрифта Резидентный Флеш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. **Примечания.** • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". • Это меню доступно только если форматированная дополнительная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера установлены и работают надлежащим образом. • Убедитесь, что опциональная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера не защищены от чтения/записи, записи или паролем. • Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.

меню «Эмуляция PCL»

Компонент	Предназначение
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузка Флэш-память Все	Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта». **Примечания.** • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Встроенный». При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. • При выборе значения «Флэш-память» или «Диск» отображаются все шрифты, которые хранятся в соответствующем дополнительном устройстве. Убедитесь, что модуль флэш-памяти надлежащим образом отформатирован, не заблокирован от чтения или записи и не защищен паролем. • 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.** • 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.** • 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 cpi) для масштабируемых моноширинных шрифтов. **Примечания.** • 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.

Компонент	Предназначение
Парам. эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. **Примечания.** • 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.
Парам. эмуляции PCL Строк на стр. 1–255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. **Примечания.** • 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.** • 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 МУП 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 приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. **Примечания.** • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • При выборе значения «Нет» команда «Выбрать режим подачи» игнорируется. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5e. • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.

Компонент	Предназначение
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок Значение МУП по умолчанию = 8 Значение T1 по умолчанию = 1 Значение T2 по умолчанию = 4 Значение T3 по умолчанию = 5 Значение T4 по умолчанию = 20 Значение T5 по умолчанию = 21 По умолч. конв = 6 По умолч. ручная подача = 2 По умолч. ручная подача конвертов = 3	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Изменение номера лотка Восст. по умолч. Да Ном.	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других 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.** • 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.** • 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.** • 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.** • 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.** • 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	Сведения о копировании и настройке параметров
Руководство по использованию электронной почты	Сведения о передаче сообщений эл. почты и настройке параметров
Руководство по использованию факса	Сведения о передаче факсимильных сообщений и настройке параметров
Руководство по использованию FTP	Сведения о сканировании документов и настройке параметров
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит шаблон для определения причины повторяющихся дефектов печати и список параметров, которые могут быть задействованы для регулировки качества печати
Информационное руководство	Справка по источникам дополнительной информации.

Пункт меню	Описание
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 быстро сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел “использование экономичного режима” на стр. 218.

Использование бумаги из вторсырья

Заботясь о сохранности окружающей среды, компания Lexmark поддерживает использование офисной бумаги из вторсырья, специально предназначенной для использования в лазерных и светодиодных принтерах. 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. 72.

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

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **Общие параметры** > **Экономичный режим** > выберите параметр

Компонент	Предназначение
Выкл.	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергия	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока он не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. • Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.
Энергия/Бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	• Включение функции автоматической двусторонней печати. • Отключение функций журнала печати.

3 Нажмите **Отправить**.

Уменьшение шума от принтера

Включите тихий режим для снижения уровня шума, создаваемого принтером.

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **Общие параметры** > **Тихий режим** > выберите параметр

Параметр	Чтобы
Вкл.	Уменьшает шум от принтера. **Примечания.** • Задания печати выполняются на пониженной скорости. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть небольшая задержка.
Выкл.	Использование параметров по умолчанию. **Примечание:** При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите кнопку **Отправить**.

Настройка спящего режима

1 На начальном экране выберите:

> **Параметры** > **Общие параметры** > **Таймауты** > **Спящий режим**

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

3 Примените изменения.

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 начальном экране выберите:

> **Параметры** > **Общие параметры**

2 Выберите **Нажмите кнопку для перехода в спящий режим** или **Нажмите и удерживайте кнопку для перехода в спящий режим**.

3 Коснитесь **Гибернация** > .

Настройка яркости дисплея принтера

Для экономии энергии или при затруднениях с чтением надписей на дисплее, можно настроить яркость дисплея.

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**.
3. В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея.
4. Нажмите кнопку **Отправить**.

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.

Закрепление принтера

Заявление об энергозависимости

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

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

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

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

Утилизация жесткого диска принтера

Примечание: В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным с жесткого диска принтера, при вывозе принтера (или его жесткого диска) с территории предприятия.

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

Примечание: Несмотря на то, что большинство данных можно удалить электронным образом, гарантировать полное удаление данных может только физическое уничтожение каждого жесткого диска, на котором хранились данные.

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

- **Отдельные параметры, параметры устройств и сети, параметры безопасности и встроенные решения**— очистка информации и параметров путем выбора команды **Удалить все параметры** в меню конфигурации.
- **Данные факса**– Удалите параметры и данные факса, выбрав команду **Удалить все параметры** в меню конфигурации.

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

   Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана.

3 Нажмите **Удалить все параметры**.

   Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

   Примечание: При выполнении команды «Удаление всех параметров» из памяти принтера будут безопасно удалены параметры устройства, решения, задания, факсы и пароли принтера.

4 Выберите **Назад** > **Выход из меню конфигурации**.

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечания.

- В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.
- Настроив параметр «Очистка временных файлов данных» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий печати. Для этого нужно выполнить безопасную замену файлов, отмеченных для удаления.

Использование панели управления принтера

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

   Будут выполнены операции по включению питания, а затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций.

3 Коснитесь элемента **Очистка диска**, а затем выберите один из следующих параметров.
   - **Очистка диска (быстрая)** – этот параметр позволяет выполнять замену данных диска нулями за один проход.
   - **Очистка диска (безопасная)** – этот параметр позволяет заменять данные на диске произвольными битовыми комбинациями несколько раз. Затем выполняется проверочный проход. Безопасная замена производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-M по безопасному удалению данных с жесткого диска. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.

4 Нажмите **Да**, чтобы начать очистку диска.

Примечания.

- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска.
- Очистка диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

5 Выберите **Назад** > **Выход из меню конфигурации**.

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

Настройка шифрования жесткого диска принтера

Возможность шифрования жесткого диска во избежание потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска.

Примечание: В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Использование встроенного веб-сервера

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 Щелкните **Параметры** > **Безопасность** > **Шифрование диска**.

Примечание: Параметр "Шифрование диска" отображается в меню "Безопасность" только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

3 В меню "Шифрование диска" выберите параметр **Включить**.

Примечания.

- При шифровании диска содержимое жесткого диска принтера будет удалено.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. 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 Нажмите **Шифрование диска** > **Включить**.

Примечание: При шифровании диска содержимое жесткого диска принтера будет удалено.

4 Нажмите **Да**, чтобы продолжить очистку диска.

Примечания.

- Не отключайте принтер во время шифрования. В противном случае это может привести к потере данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.
- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска. После шифрования диска снова отобразится экран принтера «Включить/отключить».

5 Выберите **Назад** > **Выход из меню конфигурации**.

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.

Чистка деталей принтера

Чистка принтера

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

Примечания.

- Эту процедуру следует выполнять раз в несколько месяцев.
- Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на принтер.

1. Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
2. Извлеките бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
3. Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
4. Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

   Примечания.

   - Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
   - После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.
5. Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

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

Чистка стекла 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 затем дайте им высохнуть.

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

4 Закройте крышку сканера.

Проверка состояния деталей и расходных материалов

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На начальном экране нажмите **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-обозреватель 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 **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 содержимому 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 обратитесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-539-6275 и получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах расходных материалов Lexmark. В других странах и регионах перейдите по адресу **www.lexmark.com** или обратитесь по месту приобретения принтера.

Примечание: Все сроки использования расходных материалов принтера указаны 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 со стандартом ISO/IEC 19752.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.

Программа возврата картриджей для MX410, MX510 и MX511

Элемент	США и Канада	Страны Европейской экономической зоны (EEA+)	Другие страны Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Дистрибуция в Латинской Америке (LAD)	Другие страны Азиатско-Тихоокеан-ского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картридж с тонером	60F1000	60F2000	60F5000	60F4000	60F3000	60F3000
Картридж с тонером повышенной емкости	60F1H00	60F2H00	60F5H00	60F4H00	60F3H00	60F3H00

* Этот расходный материал поддерживается только моделями принтеров MX510 и MX511.

Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице **www.lexmark.com/regions.**

Элемент	США и Канада	Страны Европейской экономической зоны (EEA+)	Другие страны Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Дистрибуция в Латинской Америке (LAD)	Другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картридж с тонером сверх-высокой емкости*	60F1X00	60F2X00	60F5X00	60F4X00	60F3X00	60F3X00
* Этот расходный материал поддерживается только моделями принтеров MX510 и MX511. Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице **www.lexmark.com/regions.**						

Обычные картриджи для MX410, MX510 и MX511

Элемент	Все страны
Картридж с тонером повышенной емкости	60F0HA0[1]
Картридж с тонером сверхвысокой емкости	60F0XA0[2]
[1] Этот расходный материал совместим только с моделью принтеров MX410. [2] Этот расходный материал поддерживается только моделями принтеров MX510 и MX511. Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице **www.lexmark.com/regions.**	

Возвращаемые картриджи MX417 и MX517

Элемент	США и Канада	Страны Европейской экономической зоны (EEA+)	Другие страны Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Дистрибуция в Латинской Америке (LAD)	Другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картридж с тонером	51B1000	51B2000	51B5000	51B4000	51B3000	51B6000
Картридж с тонером повышенной емкости	51B1H00	51B2H00	51B5H00	51B4H00	51B3H00	51B6H00
Картридж с тонером сверх-высокой емкости*	51B1X00	51B2X00	51B5X00	51B4X00	51B3X00	51B6X00
* Этот расходный материал совместим только с моделью принтеров MX517. Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице **www.lexmark.com/regions.**						

Обычные картриджи MX417 и MX517

Элемент	Все страны
Картридж с тонером повышенной емкости	51B0HA0[1]
Картридж с тонером сверхвысокой емкости	51B0XA0[2]

[1] Этот расходный материал совместим только с моделью принтеров MX417.

[2] Этот расходный материал совместим только с моделью принтеров MX517.

Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице **www.lexmark.com/regions.**

Заказ блока формирования изображения

Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может стать причиной выхода из строя деталей блока формирования изображений раньше, чем закончится тонер в картридже.

Для получения дополнительных сведений о замене блока формирования изображения см. прилагаемые к нему инструкции.

Наименование детали	Программа возврата картриджей Lexmark	Обычный
Блок формирования изображения	500Z	500ZA

Заказ комплекта для технического обслуживания

Примечания.

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- Разделяющий валик, термоблок, валик переноса, валики подачи и модуль повторной подачи включены в комплект техобслуживания, но их также можно заказывать отдельно и производить замену по мере необходимости.
- Обратитесь к представителю по обслуживанию для замены комплекта техобслуживания.

Комплект для ТО	Номер по каталогу
Комплект ТО 100 В*	40X9146
Комплект ТО 100 В	40X9135
Комплект ТО 220 В	40X9136

* Этот компонент доступен только в Японии.

Заказ разделяющего валика для УАПД

Закажите разделяющий валик для УАДП, когда УАПД перестает захватывать бумагу или единовременно захватывает больше одного листа бумаги.

Для получения дополнительных сведений о замене разделяющего валика для УАПД см. прилагаемые к нему инструкции.

Наименование детали	Номер по каталогу
Разделяющий валик	40X9138

Хранение расходных материалов

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

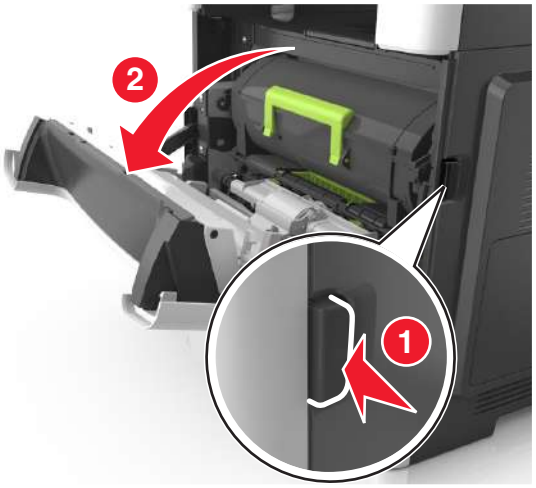
Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

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

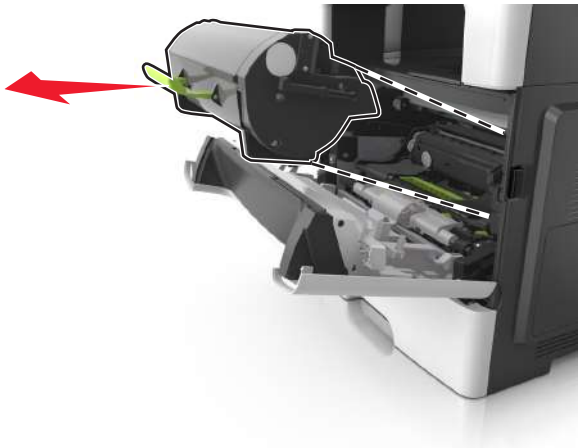
Замена расходных материалов

Замена картриджа

1 Нажмите кнопку на правой панели принтера и откройте переднюю дверцу.

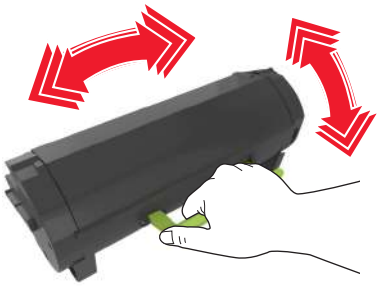


2 Вытяните картридж с тонером за ручку.



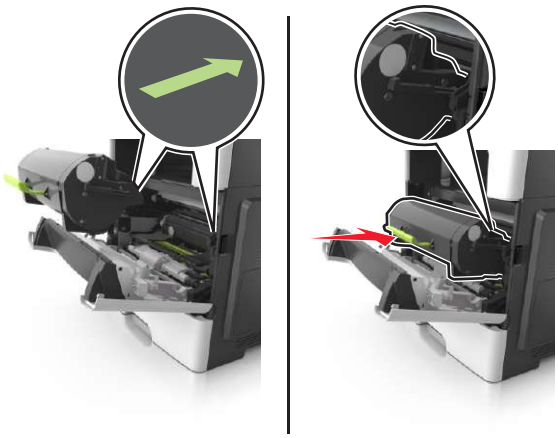
3 Извлеките картридж с тонером и снимите весь упаковочный материал.

4 Встряхните новый картридж, чтобы перераспределить тонер.



5 Установите картридж с тонером в принтер, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера.

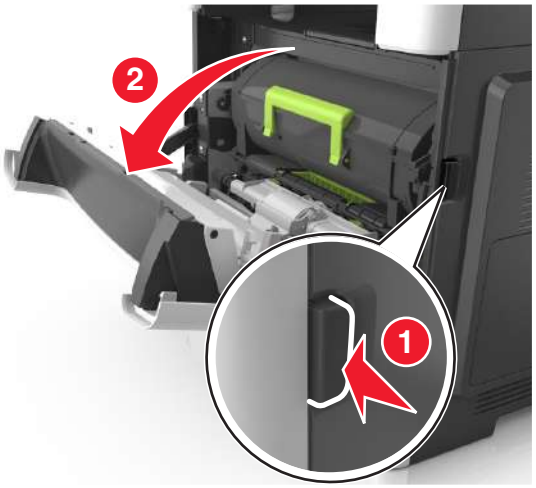
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.



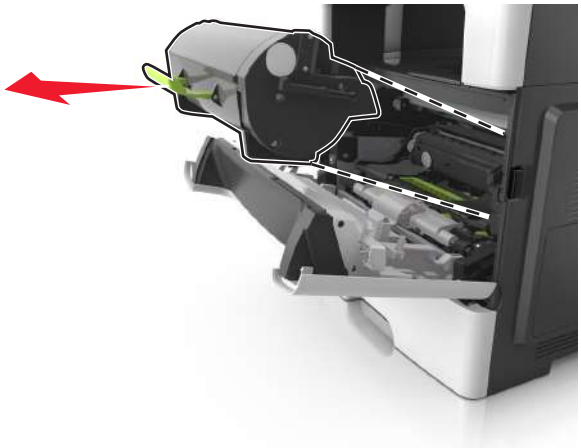
6 Закройте переднюю дверцу.

Замена блока формирования изображения

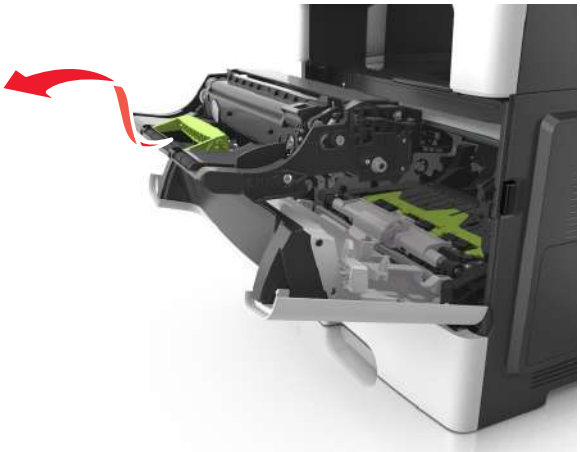
1 Нажмите кнопку на правой панели принтера и откройте переднюю дверцу.



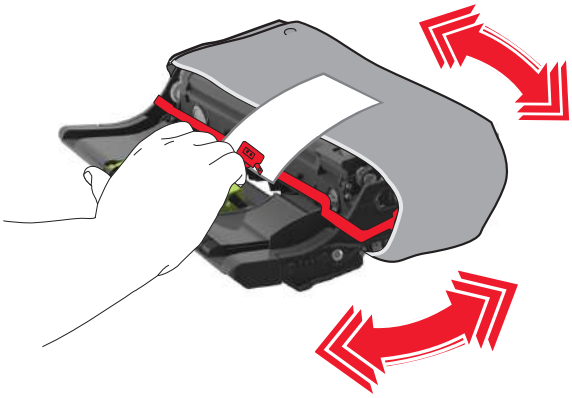
2 Вытяните картридж с тонером за ручку.



3 Поднимите зеленую ручку и извлеките формирователь изображения из принтера.



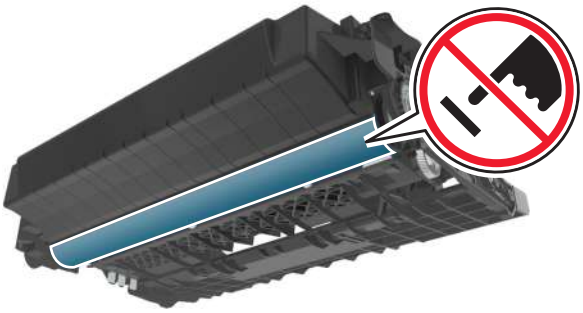
4 Распакуйте новый блок формирования изображения, затем встряхните его.



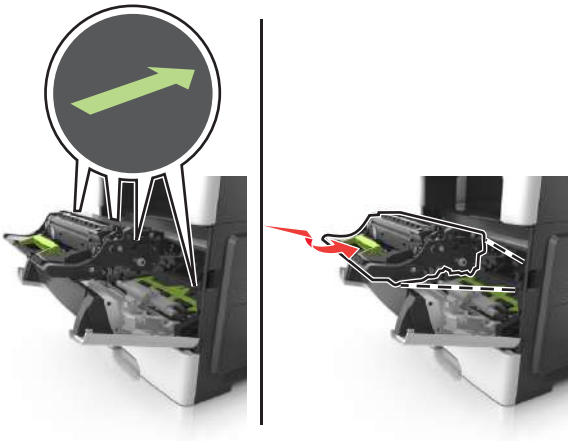
5 Снимите весь упаковочный материал с блока формирования изображений.

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

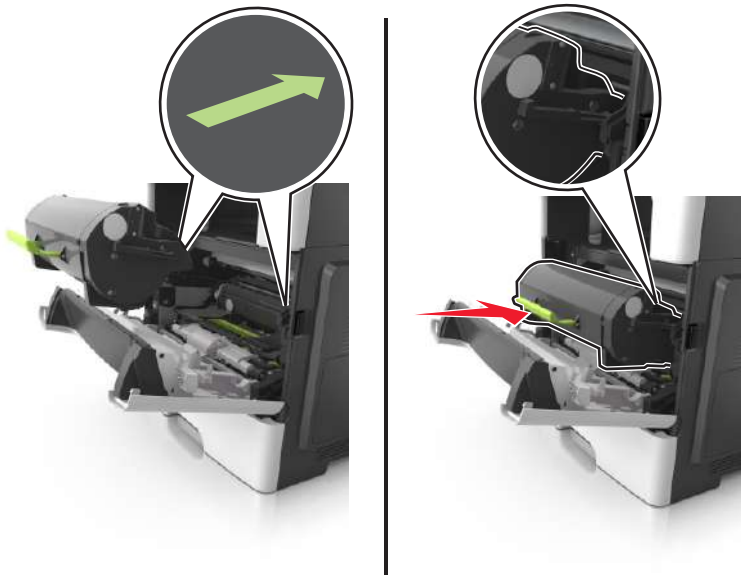
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.



6 Установите блок формирования изображения в принтер, совместив стрелки на боковых направляющих блока формирования изображения со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте формирователь в принтер.



7 Установите картридж с тонером в принтер, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера.



8 Закройте переднюю дверцу.

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 первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

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-обозреватель 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 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.

   Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

Настройка уведомлений по электронной почте

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.

   - 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 **Настройка**.

3 В разделе "Другие параметры" выберите **Настройка сигнала эл. почты**.

4 Выберите элементы, для которых следует получать уведомление, и 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 от встроенного веб-сервера. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

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 Щелкните **Отчеты**, а затем выберите тип отчета, который необходимо просмотреть.

Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера

С помощью выбора предупреждений можно определить, каким образом вы будете получать уведомления о том, что расходные материалы находятся на довольно низком уровне, низком уровне, очень низком уровне, или исчерпали свой- ресурс.

Примечания.

- Выбираемые предупреждения можно установить в отношении картриджа с тонером, формирователя изображения, а также комплекта для технического обслуживания.
- Все выбираемые предупреждения можно установить для довольно низкого уровня, низкого уровня, очень низкого уровня. Не все выбираемые предупреждения можно установить для состояния, когда -расходные материалы-полностью исчерпали свой ресурс. Предупреждение-по электронной почте доступно для всех состояний расходных материалов.
- Процент приблизительного остатка расходного материала, который служит сигналом для запуска предупреждения, можно установить для нескольких расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

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 Щелкните **Параметры** > **Параметры печати** > **Уведомления о расходных материалах**.

3 В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите один из следующих вариантов уведомления:

Уведомление	Описание
Выкл	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов
Только эл. почта	Принтер создает сообщение эл.-почты при достижении состояния расходного материала. Состояние расходного материала появляется на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	На принтере отображается предупреждающее сообщение и создается сообщение эл.-почты о состоянии расходного материала. Принтер не останавливается при достижении состояния расходного материала.
Останов, допускающий продолжение работы [1]	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала, и пользователь должен нажать на кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов, не допускающий продолжение работы [1,2]	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала. Для продолжения печати требуется заменить расходный материал.

[1] Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.

[2] Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Печать страницы параметров меню” на стр. 54.

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Для получения дополнительных сведений см. раздел “Очистка энергонезависимой памяти” на стр. 223.

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 загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

На начальном экране выберите:

> Параметры > Общие параметры > Заводские настройки по умолчанию > Восстановить сейчас >

Устранение замятий

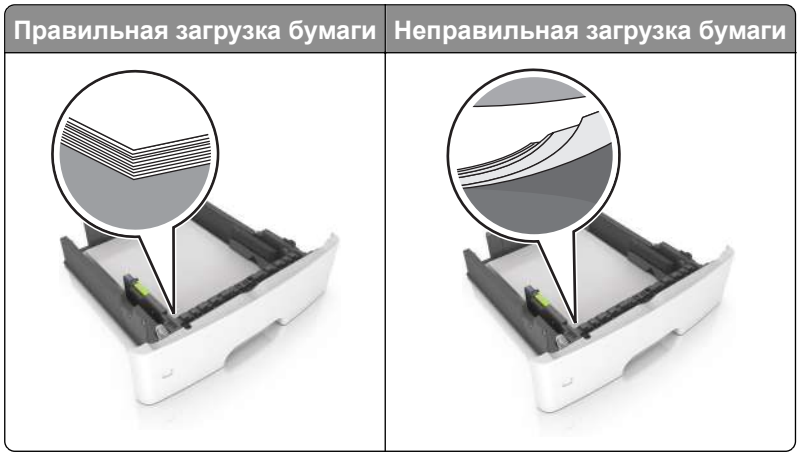
Тщательно выберите бумагу и специальные материалы для печати и загрузите их соответствующим способом, чтобы предотвратить замятия. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

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

Предотвращение замятия материалов для печати

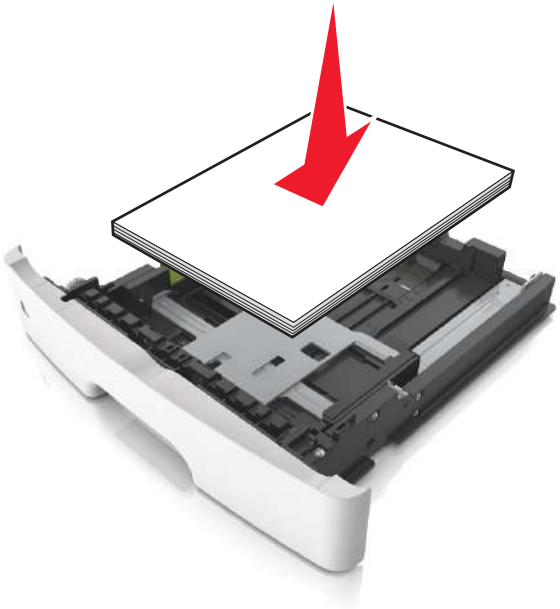
Загрузка бумагу надлежащим образом

- 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.

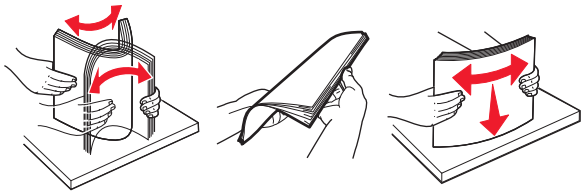
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



- 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.



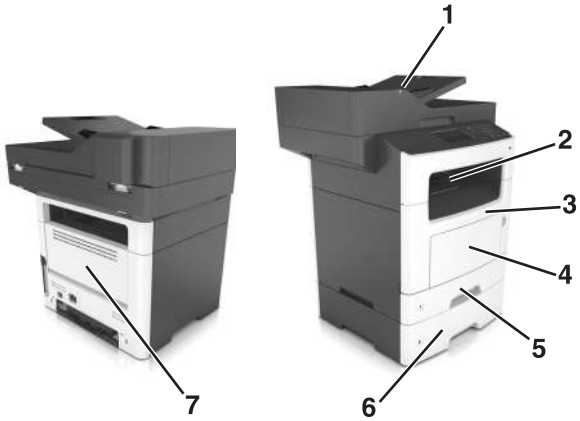
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

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 наличие пропущенных страниц в стопке на выходе печати.

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

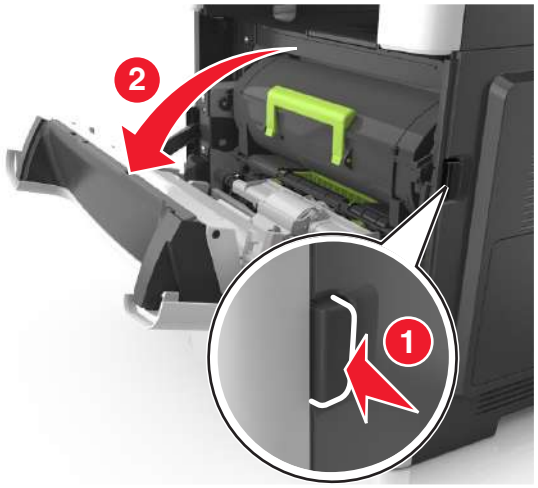


	Местоположение замятия
1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Стандартный лоток
3	Передняя дверца
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Устройство двусторонней печати
6	Лотки
7	Задняя дверца

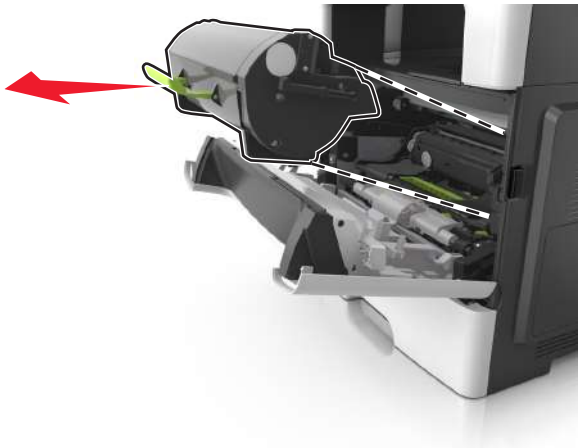
Замятие бумаги в передней дверце

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

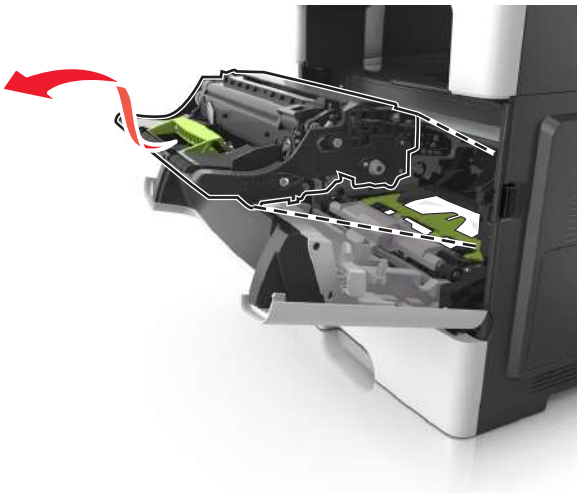
1 Откройте переднюю дверцу.



2 Извлеките картридж с тонером.

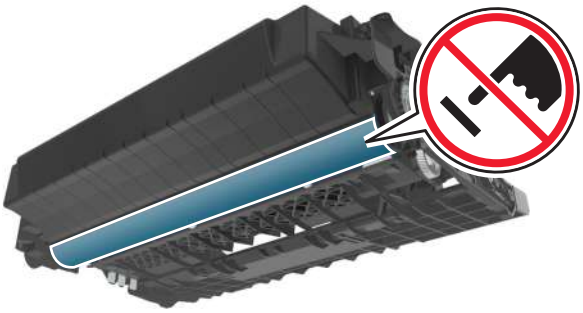


3 Извлеките копи-картридж.



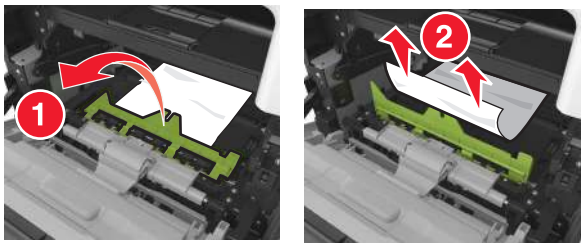
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте копи-картридж под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



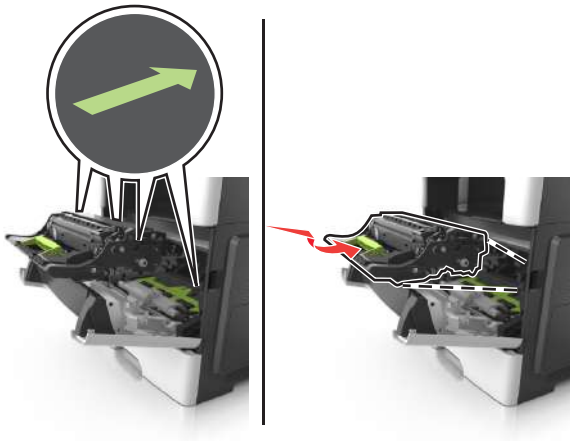
4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

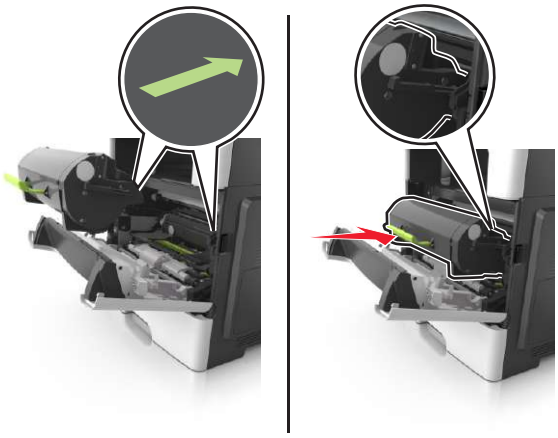


5 Установите копи-картридж.

Примечание: Руководствуйтесь по стрелкам внутри прнтера.



6 Установите картридж с тонером.



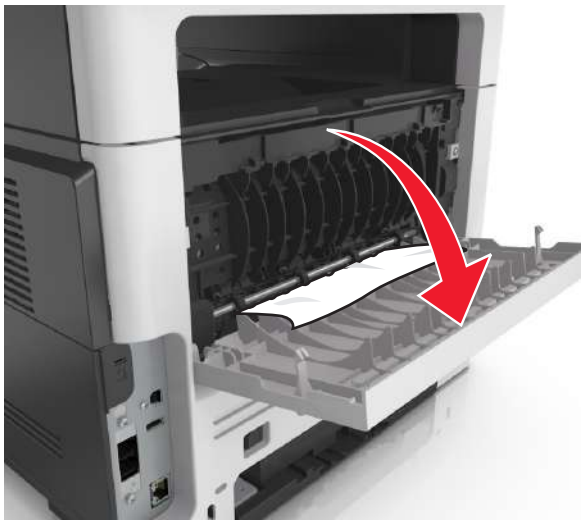
7 Закройте переднюю дверцу.

8 Если требуется, нажмите OK на панели управления.

Замятие бумаги в задней дверце

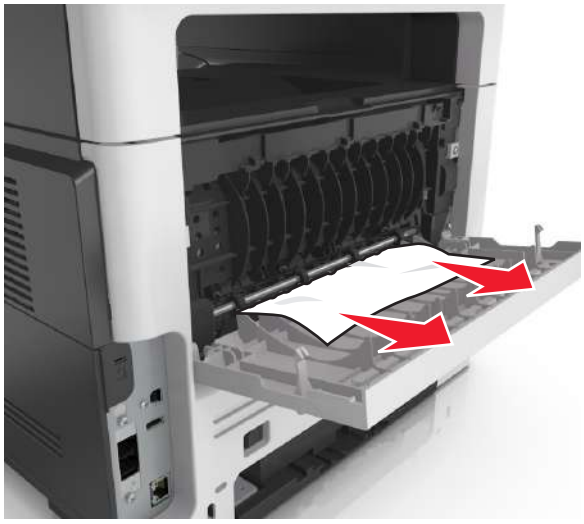
1 Откройте заднюю дверцу.

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



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



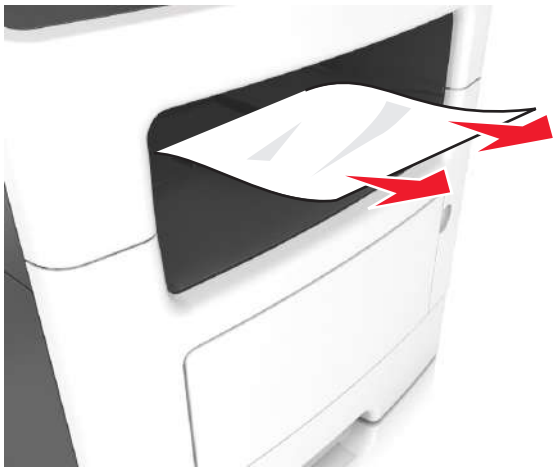
3 Закройте заднюю дверцу.

4 Если требуется, нажмите OK на панели управления.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

1 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



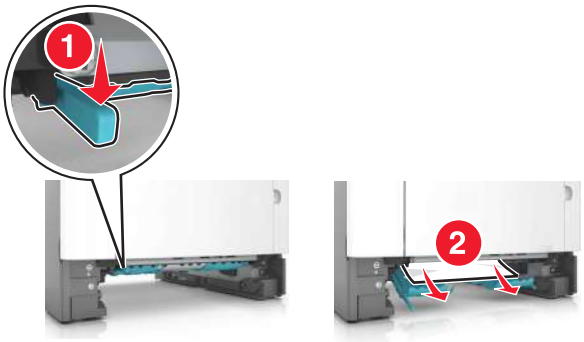
2 Если требуется, нажмите OK на панели управления.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Отсоедините лоток.

2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



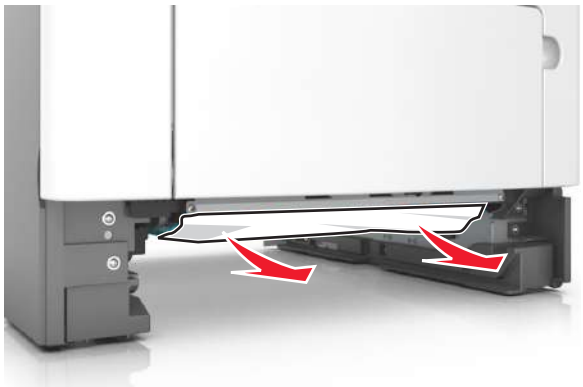
3 Вставьте лоток.

Замятие бумаги в лотках

1 Отсоедините лоток.

2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

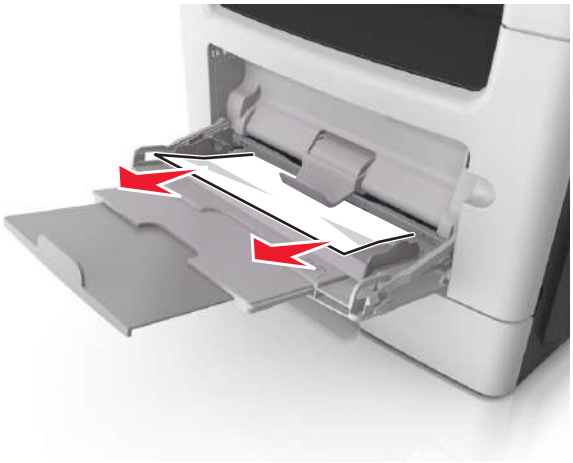
4 Если требуется, нажмите OK на панели управления.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

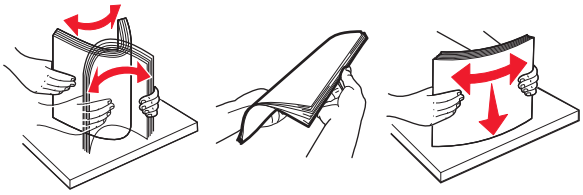
1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



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



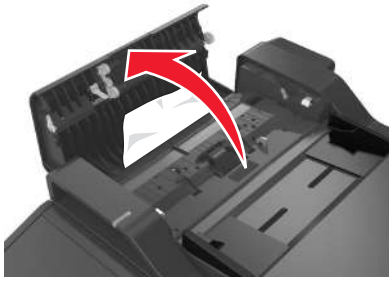
4 Повторно загрузите бумагу, затем отрегулируйте направляющие бумаги.

5 Если требуется, нажмите OK на панели управления.

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 Если требуется, нажмите OK на панели управления.

Поиск и устранение неисправностей

Значение сообщений принтера

Мало тонера в картридже [88.xy]

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

Несоответствие картриджа и копи-картриджа [41.xy]

Используйте только поддерживаемые картриджи и копи-картриджи.

Примечание: Список поддерживаемых расходных материалов см. на сайте **www.lexmark.com**.

Тонер в картридже почти закончился [88.xy]

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

Очень низкий уровень тонера в картридже, осталось примерно [x] страниц [88.xy]

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. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте, указаны ли настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы [2yy.xx]

На панели управления принтера выполните одно или несколько следующих действий:

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

  Примечание: Это не отменяет задание сканирования. Работа с успешно отсканированными страницами будет продолжена (копирование, отправка по факсу или эл. почте).
- Выберите **Отменить задание**, чтобы скрыть сообщение и отменить задание на сканирование.
- Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

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.

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

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления нажмите **Продолжить**, чтобы проигнорировать сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительный модуль памяти.

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.

Диск заполнен [62]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.

- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

Для использования в данном устройстве диск необходимо отформатировать

На панели управления принтера выберите **Форматировать диск**, чтобы отформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.

Примечание: При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

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.

Память факса заполнена

1. На панели управления нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и отмены задания факса.
2. Выполните следующие действия:
   - Уменьшите разрешение факса.
   - Уменьшите количество страниц.
3. Отправьте задание факса.

Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору.

Попробуйте выполнить одно из следующий действий:

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выключите принтер, а затем снова включите его. В случае повторного появления сообщения обратитесь к представителю службы поддержки или см. раздел «Настройка принтера для отправки факса» в *Руководстве пользователя*.

Не установлен сервер факсов "B формат". Обратитесь к системному администратору.

Попробуйте выполнить одно из следующий действий:

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выполните настройку сервера факсов. В случае повторного появления сообщения обратитесь к представителю службы поддержки.

Не назначено имя станции факса Обратитесь к системному администратору.

Попробуйте выполнить одно из следующий действий:

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения о завершении установки обратитесь к представителю службы поддержки.

Не назначен номер станции факса Обратитесь к системному администратору.

Попробуйте выполнить одно из следующий действий:

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения о завершении установки обратитесь к представителю службы поддержки.

Заканчивается формирователь изображения [84.xy]

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 OK для подтверждения.

Недостаточно формирователя изображения [84.xy]

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

Очень низкий уровень ресурса блока формирования изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xy]

Возможно, вскоре потребуется замена копи-картридж. 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. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.

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.

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.

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.

Загрузите в МУП с [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите OK, для сброса сообщения и продолжения печати.

  Примечание: Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в многоцелевое устройство подачи [имя пользовательского типа] [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в многоцелевое устройство подачи бумагу требуемого формата и типа.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите OK, для сброса сообщения и продолжения печати.

  Примечание: Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в МУП с [размер бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в многоцелевое устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите OK, для сброса сообщения и продолжения печати.

  Примечание: Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в МУП [тип бумаги] [размер бумаги] с загрузкой [ориентация].

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в многоцелевое устройство подачи бумагу требуемого формата и типа.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите OK, для сброса сообщения и продолжения печати.

  Примечание: Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.
- Отмените текущее задание.

Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток 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 необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.
- Отмените текущее задание.

Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток 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 необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.
- Отмените текущее задание.

Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация 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 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 необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.
- Отмените текущее задание.

Загрузите [тип бумаги] [формат бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация 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 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 необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.
- Отмените текущее задание.

Заканчивается комплект ТО [80.xy]

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 OK для подтверждения.

Недостаточно комплекта ТО [80.xy]

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 OK для подтверждения.

Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xy]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки по адресу **http://support.lexmark.com** или к представителю по обслуживанию.

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

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 OK для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

Память заполнена, печать факсов невозможна

На панели управления выполните одно из следующего:

- Коснитесь **Продолжить удержание факсов без печати**, чтобы очистить сообщение.
- Коснитесь **Попытка печати**, чтобы перегрузить принтер и продолжить печать.

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 OK 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**.

Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен.

Подключите к принтеру аналоговую телефонную линию.

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

Примечание: Типом расходных материалов могут быть 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. 229.

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 всяческий риск и продолжить использование не подлинных расходных материалов или деталей в принтере, одновременно нажмите и удерживайте ✕ и клавишу **#** на панели управления в течение 15 секунд.

Для моделей принтеров без сенсорного дисплея на панели управления одновременно нажмите OK и ✕ и удерживайте в течение 15 секунд, чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

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**.

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 OK 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.

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

На панели управления выберите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

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

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xy]

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. 229.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после удаления бумаги сообщение не исчезнет, выберите **Продолжить** на панели управления принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите OK для подтверждения.

При повторе задания загрузите все оригиналы заново.

На панели управления принтера выполните одно или несколько следующих действий:

- Выберите **Отменить задание**, чтобы скрыть сообщение и отменить задание на сканирование.
- Выберите **Сканирование из УАПД**, чтобы продолжить сканирование из устройства автоматической подачи документов сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Сканирование со стекла экспонирования**, чтобы продолжить сканирование со стекла сканера сразу после последнего успешного задания сканирования.
- Выберите **Завершить задание, не выполняя сканирование**, чтобы завершить последнее успешное задание сканирования.
- Выберите **Перезапустить задание**, чтобы запустить задание сканирования с использованием параметров из предыдущего задания.
- Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xy]

Замените указанный картридж с тонером, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Примечание: Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт **www.lexmark.com**.

Замените неисправный блок формирования изображения [31.xy]

Замените неисправный блок формирования изображения, чтобы удалить это сообщение. Подробная информация представлена в инструкциях, поставляющихся вместе с расходным материалом, или в разделе «Замена расходных материалов» *Руководства пользователя*.

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**.

Замените формирователь изображения, осталось примерно 0 страниц [84.xy]

Замените указанный формирователь изображения, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Примечание: Если у вас нет формирователя изображения для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт **www.lexmark.com**.

При повторе задания загрузите замятые оригиналы заново.

На панели управления принтера выполните одно или несколько следующих действий:

- Выберите **Отменить задание**, чтобы скрыть сообщение и отменить задание на сканирование. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выберите **Сканирование из УАПД**, чтобы продолжить сканирование из устройства автоматической подачи документов сразу после последнего успешного задания сканирования. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выберите **Сканирование со стекла экспонирования**, чтобы продолжить сканирование со стекла сканера сразу после последнего успешного задания сканирования. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выберите **Завершить задание, не выполняя сканирование**, чтобы завершить последнее успешное задание сканирования. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- Выберите **Перезапустить задание**, чтобы запустить задание сканирования с использованием параметров из предыдущего задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

Замените комплект для обслуживания [80.xy]

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 формирователь изображения [31.xy]

Установите отсутствующий формирователь изображения. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Замените неподдерживаемый картридж [32.xy]

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

Такая ошибка может возникать и при установке подлинного картриджа Lexmark, такого как картридж высокой емкости, который не предназначен для использования в данном устройстве.

Следующие коды ошибок указывают на то, что установлен неподленный 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. 229.

Примечание: Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» или посетите веб-сайт **www.lexmark.com**.

Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.xy]

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Эта ошибка может возникать из за установки оригинального блока формирования изображения Lexmark, например блока MICR, который не предназначен для использования в данном продукте.

Указанные далее коды ошибок свидетельствуют об установке неподлинного блока формирования изображения Lexmark:

32.14
32.17
32.20
32.23
32.26
32.29
32.32
32.35
32.38

Для получения дополнительной информации см. “Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 229.

Примечание: Если у вас нет блока формирования изображения для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" или перейдите на сайт **www.lexmark.com**.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Восстановить**, чтобы восстановить все отложенные задания, хранящихся на жестком диске принтера. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.
- На панели управления принтера выберите **Не восстанавливать**, если не требуется восстановление никаких заданий печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

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 OK для подтверждения.

Замятие в сканере, извлеките из сканера все оригиналы [2yy.xx]

Извлеките замятую бумагу из сканера.

Замятие в сканере, извлеките все замятые оригиналы из сканера [2yy.xx]

Извлеките замятую бумагу из сканера.

Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору.

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

Примечание: В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Некоторые отложенные задания не восстановлены

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления определенного задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

Примечание: Невосстановленные отложенные задания остаются на жестком диске принтера, но доступ к ним невозможен.

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 OK 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 OK 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

Выполните одно из следующий действий.

- Установите отсутствующие расходные материалы, чтобы выполнить задание.
- Отмените текущее задание.

Устройство работает в безопасном режиме. Некоторые параметры печати могут быть отключены или работать неправильно.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

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.

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 OK для подтверждения.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

Примечание: Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна, и необходимо заменить ее.

Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите OK для подтверждения.

Примечание: В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Устранение неполадок принтера

- “Основные неисправности принтера” на стр. 269
- “Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами” на стр. 271
- “Неполадки при подаче бумаги” на стр. 274

Основные неисправности принтера

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.
Шаг 4 Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке. Электрическое оборудование работает?	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.
Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты. Кабели вставлены в правильные порты?	Перейти к шагу 6.	Убедитесь в совпадении следующего. • Символа USB на кабеле с символом USB на принтере • Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet

Действия	Да	Нет
Шаг 6 Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям. Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 8.
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. Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?	Перейти к шагу 9.	Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
Шаг 9 Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален. Вспомогательное оборудование установлено правильно и упаковочный материал удален?	Перейти к шагу 10.	Выключите принтер, удалите все упаковочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.
Шаг 10 Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера. Настройки порта правильные?	Перейти к шагу 11.	Используйте правильные настройки драйвера принтера.
Шаг 11 Проверьте установленный драйвер принтера. Установлен правильный драйвер принтера?	Перейти к шагу 12.	Установите правильный драйвер принтера.
Шаг 12 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Принтер работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

На дисплее принтера отсутствует изображение

Действия	Да	Нет
Шаг 1 На панели управления принтера нажмите кнопку перехода в спящий режим. Сообщение **Готово** появляется на дисплее принтера?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Сообщения **Подождите...** и **Готово** появляются на дисплее принтера?	Неполадка устранена.	Выключите принтер, а затем снова включите его. **техническая поддержка**.

Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами

Не удается распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера. **а** Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети. **б** Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера. **в** Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер. Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее дополнительное устройство к плате контроллера.
Шаг 3 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установленных устройств. Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее дополнительное устройство.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 **а** Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство. 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. 48. **б** Повторно отправьте задание на печать. Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Порт ISP не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что порт Internal Solutions Port (ISP) установлен. **а** Установите порт ISP. Подробнее см. “Установка порта внутренних решений” на стр. 32. **б** Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного порта ISP в списке установленных дополнительных устройств. Порт ISP присутствует в списке установленных дополнительных устройств?	Перейти к шагу 2.	Проверьте, присутствует ли поддерживаемый порт ISP. **Примечание:** Порт ISP с другого принтера может не работать на данном принтере.
Шаг 2 Проверьте кабель и подключение порта ISP. **а** Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP. **б** Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы. **Примечание:** Интерфейсный кабель решения ISP и разъем системной платы имеют цветную-кодировку. Порт Internal Solutions Port работает нормально?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий. • 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. **б** Проверьте, что лоток закрывается как положено. Лоток работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. **б** Повторно отправьте задание на печать. Лоток работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте, распознается ли лоток принтером после установки Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов. Лоток указан в списке на странице параметров меню?	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.
Шаг 4 Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера. **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. 48. Лоток доступен в драйвере принтера?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает со сбоями

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса установлена. **а** Установите плату интерфейса USB/параллельного интерфейса. Подробнее см. "Установка порта внутренних решений" на стр. 32. **б** Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы интерфейса USB/параллельного интерфейса. в списке установленных дополнительных устройств. Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса присутствует в списке установленных дополнительных устройств?	Перейти к шагу 2.	Проверьте наличие поддерживаемой платы интерфейса USB/параллельного интерфейса. **Примечание:** Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса с другого принтера может не работать на данном принтере.
Шаг 2 Проверьте правильность выбора кабеля и его подключение к плате интерфейса USB/параллельного интерфейса.. Подходящий кабель надежно подключен к плате интерфейса USB/параллельного интерфейса?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Подключите кабель к разъему платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.

Неполадки при подаче бумаги

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
Включите функцию восстановления после замятия. **а** На начальном экране выберите: > **Параметры** > **Общие параметры** > **Восстановление печати** **б** В меню восстановления после замятия кнопками со стрелками выберите **Вкл.** или **Авто**. **в** Нажмите кнопку **Отправить**. Страницы перепечатываются после замятия?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий. • 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. **б** Вставьте лоток должным образом. Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны. Часто ли происходят замятия бумаги?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. Часто ли происходят замятия бумаги?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 **а** Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращение замятий. Подробнее см. “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 241. **б** Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать. Часто ли происходят замятия бумаги?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
Проверьте весь тракт продвижения бумаги на предмет замятия. **а** Извлеките замятую бумагу. **б** На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения. Сообщение о замятии по-прежнему отображается?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Устранение проблем печати

Проблемы при печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке отложенных заданий. **Примечание:** Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню отложенной печати. **б** Выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирование или недопустимые данные. • Удалите задание печати, затем повторно отправьте его на печать. • Для файлов PDF создайте новый файл, затем выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся. **Для пользователей Windows** **а** Откройте диалоговое окно 'Настройка печати'. **б** Из раздела отложенной печати выберите **Сохранить повторяющиеся документы**. **в** Введите PIN-код. **г** Повторно отправьте задание на печать. **Для пользователей Macintosh** **а** По отдельности сохраните и присвойте имя каждому заданию. **б** По отдельности отправляйте задания. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 **а** Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера. **б** Повторно отправьте задание на печать. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 **а** Установите в принтер дополнительный модуль памяти. **б** Повторно отправьте задание на печать. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB. **Примечание:** Флэш-накопитель не будет работать при установке в разъем USB на задней панели. Флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB?	Перейти к шагу 2.	Вставьте флэш-накопитель в передний USB порт.
Шаг 2 Убедитесь, что индикатор на панели управления принтера мигает зеленым. **Примечание:** Зеленый мигающий индикатор указывает на то, что принтер занят. Индикатор мигает зеленым?	Дождитесь готовности принтера, затем просмотрите список отложенных заданий и распечатайте документы.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 **а** Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке? **б** Очистите сообщение. Сообщение об ошибке все еще появляется?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительных сведений о протестированных и рекомендованных для применения устройствах флэш-памяти USB см. “Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов” на стр. 83. Сообщение об ошибке все еще появляется?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Проверьте, не был ли разъем USB отключен специалистом по обслуживанию системы. Сообщение об ошибке все еще появляется?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Печатаются неверные символы

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп". **Примечание:** Если на дисплей принтера выведено сообщение **`Готов шестн.`**, выключите принтер, а затем снова включите его, чтобы отключить режим "Шестнадцатеричный дамп". Принтер переведен в режим "Шестнадцатеричный дамп"?	Отключите режим "Шестнадцатеричный дамп".	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** На панели управления принтера, выберите **Стандартная сеть** или **Сеть [x]**, затем установите SmartSwitch в положение "Вкл.". **б** Повторно отправьте задание на печать. Распечатываются ошибочные символы?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

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

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка. **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 **а** Проверьте, не связаны ли лотки. **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** В меню «Оформление» на панели управления принтера задайте Разбор по копиям «1,2,3 – 1,2,3». **б** Повторно отправьте задание на печать. Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** В программном обеспечении принтера установите Разбор по копиям «1,2,3 – 1,2,3». **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. **б** Повторно отправьте задание на печать. Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании). Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Проверьте, настроены ли параметры печати для вывода PDF на внедрение всех шрифтов. Подробнее см. прилагаемую к ПО Adobe Acrobat документацию. **б** Создайте новый файл PDF, а затем повторно отправьте здание на печать. Файлы печатаются?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 **а** Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader. **б** Щелкните **Файл** > **Печать** > **Расширенные** > **Распечатать как изображение** > **OK** > **OK**. Файлы печатаются?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Скорость печати снижается

Примечания.

- При печати на бумаге узкого формата, принтер печатает на пониженной скорости для предотвращения повреждения термоблока.
- Скорость работы принтера может быть уменьшена при печати в течение продолжительного периода времени, или печати при повышенных температурах.

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи. **Примечание:** Для печати на бумаге формата letter следует использовать термоблок на 110 Вольт, а термоблок на 220 Вольт следует использовать для печати на бумане формата A4. **б** Повторно отправьте задание на печать. Скорость печати возросла?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** Замените термоблок. Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции. **б** Повторно отправьте задание на печать. Скорость печати возросла?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Задания печати не распечатываются

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Из документа, который вы пытаетесь распечатать, откройте диалоговое окно «Печать» и проверьте, выбран ли правильный принтер. **Примечание:** Если выбран не использующийся по умолчанию принтер, необходимо выбирать принтер для каждого документа, которые требуется напечатать. **б** Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение **Готов** на дисплее принтера. **б** Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение. **Примечание:** Принтер продолжает печатать после удаления сообщения. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 **а** Проверьте, функционируют ли порты (USB, последовательный или Ethernet) и надежно ли подсоединены кабеля к компьютеру и принтеру. **Примечание:** Подробнее см. документацию по настройке, входящую в комплект поставки принтера. **б** Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 **а** Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. **б** Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.

Назначение	Да	Нет
Шаг 6 **а** Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Установка программного обеспечения принтера” на стр. 48. **Примечание:** Программное обеспечение принтера можно загрузить на сайте **http://support.lexmark.com**. **б** Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Контакт **техническая поддержка**.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Изменение экологических настроек принтера. **а** На панели управления принтера выберите: **Параметры** > **Общие параметры** **б** Выберите **Eco-Mode** или **Тихий режим**, а затем выберите **Выкл.**. **Примечание:** Отключение параметров Eco-Mode или Тихий режим может привести к повышенному расходу электроэнергии, расходных материалов, либо того и другого. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снвоа отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 **а** Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера. **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 **а** Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: **Параметры** > **Общие параметры** > **Восстановление печати** > **Защита страницы** >**Выкл.** **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 **а** Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. **б** Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	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".

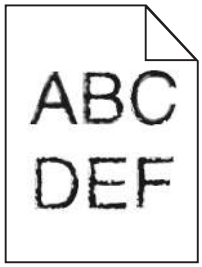
Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа. • Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. **б** Повторно отправьте задание на печать. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой. **Примечание:** Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать. **б** Повторно отправьте задание на печать. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
Увеличьте время ожидания печати. **а** На начальном экране выберите: > **Параметры** > **Общие параметры** > **Время ожидания** **б** Увеличьте значение параметра “Время ожидания печати”, а затем нажмите **Отправить**. **в** Повторно отправьте задание на печать. Правильно ли распечатан файл?	Неполадка устранена.	Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче.

Неполадки, связанные с качеством печати

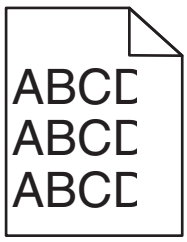
Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями

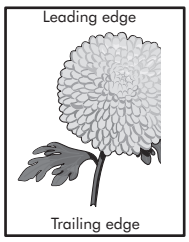


Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются. **1** На панели управления принтера выберите: > **Отчеты** > **Печать шрифтов** **2** Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**. **б** Использовать шрифт, поддерживаемый принтером или установить пользовательский шрифт. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки. **в** Повторно отправьте задание на печать. Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравномерными краями?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 **а** Использовать шрифт, поддерживаемый принтером или установить шрифт, который требуется использовать на компьютере. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки. **б** Повторно отправьте задание на печать. Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравномерными краями?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Обрезанные страницы или изображения





Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. Страница или изображение обрезано?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат и тип бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.

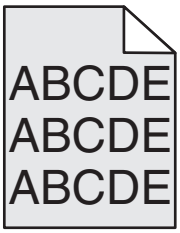
Назначение	Да	Нет
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. Страница или изображение обрезано?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 **а** Снова установите блок формирования изображения. **1** Извлеките картридж с тонером. **2** Извлеките формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **3** Установите формирователь изображения, а затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. Страница или изображение обрезано?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок

Примечание: При печати на бумаге формата letter с помощью термоблока на 220 Вольт происходит сжатие изображения.

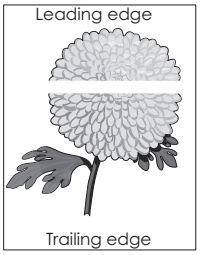
Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи. **Примечание:** Для печати на бумаге формата letter следует использовать термоблок на 110 Вольт, а термоблок на 220 Вольт следует использовать для печати на бумане формата A4. **б** Повторно отправьте задание на печать. Сжатые изображения по-прежнему появляются?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 **а** Замените термоблок. Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции. **б** Повторно отправьте задание на печать. Сжатые изображения по-прежнему появляются?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Серый фон на распечатываемых изображениях



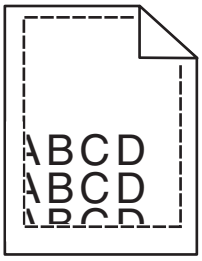
Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, задано ли значение «Выкл.» для разрешения удаления фона. **а** В меню «Общие параметры» выберите значение «Вкл.» для разрешения удаления фона изображения. **б** Повторно отправьте задание на печать. Исчез ли фон на распечатываемых изображениях?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Настройте «Плотность тонера» для получения более светлых документов. **а** Для уменьшения плотности тонера в меню «Качество» выберите меньшее значение. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4. • Если для параметра "Режим печати" задано значение "Только черный", то при выборе значения 5 плотность тонера для всех заданий на печать увеличивается и распечатки становятся более темными. **б** Повторно отправьте задание на печать. Исчез ли фон на распечатываемых изображениях?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Установите картридж с тонером на место. **а** Извлеките картридж. **б** Установите картридж. **в** Повторно отправьте задание на печать. Исчез ли фон на распечатываемых изображениях?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Убедитесь, что выбран белый фон с сероватым оттенком. **а** В зависимости от операционной системы выберите белый фон с сероватым оттенком в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». **б** Повторно отправьте задание на печать. Исчез ли фон на распечатываемых изображениях?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

На страницах видны горизонтальные пропуски



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 **а** Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 **а** Перераспределите тонер в формирователе изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **2** Резко встряхните формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **3** Повторно установите формирователь изображения, затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Неверные поля на распечатываемых изображениях

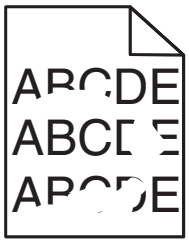


Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. Размер полей правильный?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. Размер полей правильный?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Скручивание бумаги

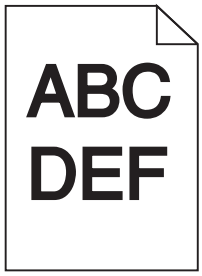
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. Направляющие ширины и длины установлены правильно?	Перейти к шагу 2.	Настройте направляющие ширины и длины.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 **а** Извлеките бумагу с лотка и переверните ее другой стороной вверх. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему происходит скручивание бумаги?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Неоднородное качество печати



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры принтера соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаги?	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите формат и тип бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Обратитесь в **техническая поддержка** службу поддержки по адресу **http://support.lexmark.com** или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

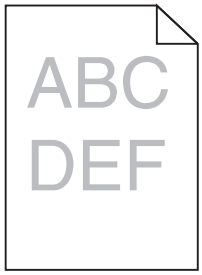
Слишком темная печать



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality". **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение 8. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 **а** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. **б** Повторно отправьте задание на печать. Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. • В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 4 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Слишком светлая печать



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality". **Примечание:** Заводской настройкой по умолчанию является значение 8. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 3.	Замените формат, фактуру и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Убедитесь, что бумага не имеет тисненую или шероховатую поверхность. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 **а** Перераспределите тонер в формирователе изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **2** Резко встряхните формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **3** Установите формирователь изображения, а затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.

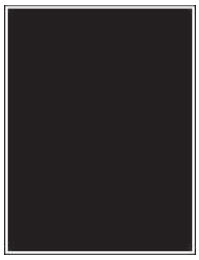
Назначение	Да	Нет
Шаг 7 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает пустые страницы

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Проверьте, остался ли упаковочный материал на формирователе изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **2** Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **3** Повторно установите формирователь изображения, затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 **а** Перераспределите тонер в формирователе изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **2** Резко встряхните формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **3** Повторно установите формирователь изображения, затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

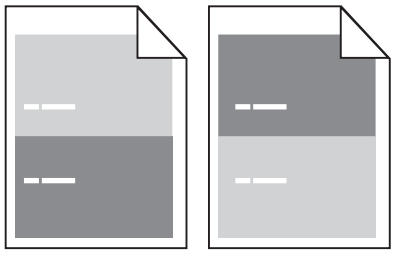
Назначение	Да	Нет
Шаг 3 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета



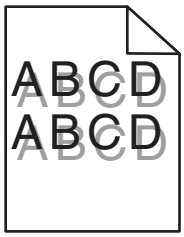
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Снова установите блок формирования изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **2** Установите формирователь изображения, а затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

При печати на изображениях появляются повторяющиеся дефекты



Действия	Да	Нет
Шаг 1 Измерьте расстояние между дефектами. Проверьте, составляет ли расстояние между дефектами: • 97 мм (3,82 дюйма) • 47 мм (1,85 дюйма) • 38 мм (1,5 дюйма) Равно ли расстояние между дефектами одной из вышеперечисленных величин?	Перейти к шагу 2.	**1** Проверьте, составляет ли расстояние между дефектами 80 мм (3,15 дюйма). **2** Запишите значение расстояния и обратитесь в **техническая поддержка** по адресу **http://support.lexmark.com** или к представителю по обслуживанию.
Шаг 2 Замените блок формирования изображения и повторно отправьте задание на печать. Повторяющиеся дефекты все еще появляются?	Обратитесь в **техническая поддержка** по адресу **http://support.lexmark.com** или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

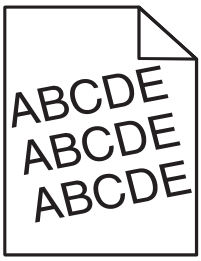
При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности. Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?	Перейти к шагу 2.	Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для лотка заданы тип и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 3.	Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.

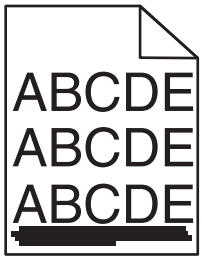
Назначение	Да	Нет
Шаг 3 **а** В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Печать выполняется с перекосом



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему выполняется печать с перекосом?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 **а** Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему выполняется печать с перекосом?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

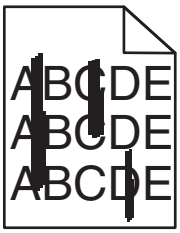
На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии

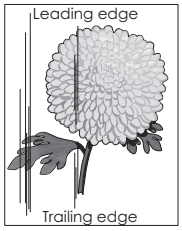


Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	Замените тип и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 **а** Снова установите блок формирования изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **2** Установите формирователь изображения, а затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии

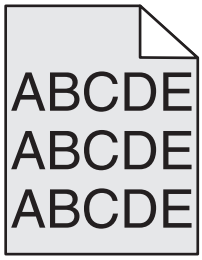




Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру, тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры фактуры, типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. • В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с фактурой, типом и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.

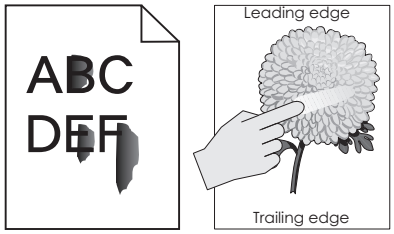
Назначение	Да	Нет
Шаг 3 **а** Загрузите бумагу из новой пачки. **Примечание:** Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 **а** Снова установите блок формирования изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **2** Установите формирователь изображения, а затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Обратитесь в **техническая поддержка** службу поддержки по адресу **http://support.lexmark.com** или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон



Действия	Да	Нет
Шаг 1 Снова установите блок формирования изображения. **а** Извлеките блок формирования изображения и установите его повторно. **б** Повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Замените блок формирования изображения и повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон?	Обратитесь в **техническая поддержка** по адресу **http://support.lexmark.com** или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

Стирается тонер



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 В меню панели управления принтера «Бумага» проверьте тип, фактуру и плотность бумаги. Соответствуют ли параметры типа, фактуры и плотности бумаге, загруженной в лоток?	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 2 Повторно отправьте задание на печать. Тонер все еще стирается?	Контакт **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

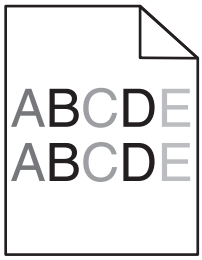
На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера.

Назначение	Да	Нет
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

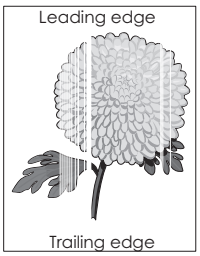
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
Шаг 2 **а** Проверьте, используется ли рекомендуемый тип прозрачных пленок. **б** Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему низкое качество печати?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Неоднородная плотность печати



Назначение	Да	Нет
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Отображается неоднородная плотность печати?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

На страницах видны вертикальные пропуски



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 **а** Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 **а** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги. **а** Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 **а** Перераспределите тонер в формирователе изображения. **1** Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. **2** Резко встряхните формирователь изображения. **Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. **3** Повторно установите формирователь изображения, затем картридж. **б** Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Устранение неполадок копирования

- “Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)” на стр. 305
- “Неполные копии документа или фотографии” на стр. 305
- “Низкое качество печати” на стр. 306

• “Не закрывается блок сканера” на стр. 308

Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке или состоянии? Появляется ли ли на дисплее сообщение об ошибке?	Сбросьте сообщение об ошибке или состоянии.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электророзетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 3.	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.
Шаг 3 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Появились ли сообщения **`Выполняется самодиагностика`** и **`Готов`**?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Неполные копии документа или фотографии

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте расположение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу. Документ или фотография загружены правильно?	Перейти к шагу 2.	Поместите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
Шаг 2 Убедитесь в том, что значение параметра формата бумаги соответствует формату загруженной в лоток бумаги. В меню "Бумага" на панели управления принтера проверьте параметры формата бумаги. Соответствует ли параметр формата загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	Измените значение параметра формата бумаги так, чтобы он соответствовал загруженной в лоток бумаге, или загрузите в лоток бумагу, соответствующую заданному параметру формата бумаги.

Действия	Да	Нет
Шаг 3 **а** Укажите формат бумаги. В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". **б** Повторно отправьте задание на печать. Копии печатаются правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Низкое качество печати

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, отображается ли на панели управления сообщение об ошибке или сообщение о состоянии. Отображается сообщение об ошибке или сообщение о состоянии?	Закройте сообщение об ошибке или сообщение о состоянии.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте качество оригинала документа. Качество оригинала документа удовлетворительное?	Перейти к шагу 3.	Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.
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. Стекло сканера чистое?	Перейти к шагу 4.	См. “Чистка стекла сканера” на стр. 227.
Шаг 4 Передайте задание на печать, потом проверьте проблемы качества печати. **а** В меню «Общие параметры» настройте параметры «Экономичного режима». **б** В меню «Копирование» настройте параметр «Плотность». **в** Если распечатки остаются блеклыми, замените картридж с тонером. Качество печати удовлетворительное?	Перейти к шагу 5.	См. “Неполадки, связанные с качеством печати” на стр. 284.
Шаг 5 Проверьте размещение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу. Правильно ли загружен документ или фотография?	Перейти к шагу 6.	Поместите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.

Действия	Да	Нет
Шаг 6 Проверьте параметры копирования. На экране «Копирование» проверьте, соответствуют ли параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» сканируемому документу. Параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» соответствуют сканируемому документу?	Перейти к шагу 7.	Измените параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого», чтобы они соответствовали сканируемому документу.
Шаг 7 Проверьте комбинации для печати. **а** На панели управления принтера выберите: **Копирование** > **Резкость** > выберите пониженное значение **Примечание:** Убедитесь в том, что не выбран параметр «Масштабирование». **б** Повторно отправьте задание копирования. На распечатываемых изображениях появляются дефекты?	Перейти к шагу 8.	Неполадка устранена.
Шаг 8 Проверьте, нет ли на распечатках пропущенного или выцветшего текста. **а** На экране «Копирование» настройте следующие параметры: • **Резкость**—Увеличьте значение параметра «Резкость». • **Контрастность**—Увеличьте значение параметра «Контрастность». **б** Повторно отправьте задание копирования. На распечатках есть пропущенный или выцветший текст?	Перейти к шагу 9.	Неполадка устранена.
Шаг 9 Проверьте, получается ли выходной документ размытым или передержанным. **а** На экране «Копирование» настройте следующие параметры: • **Удаление фона**—Уменьшите значение текущего параметра. • **Плотность**—Увеличьте значение текущего параметра. **б** Повторно отправьте задание на копирования. Выходной документ получается размытым или передержанным?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Не закрывается блок сканера

Действия	Да	Нет
Убедитесь, что между блоком сканера и принтером нет посторонних предметов. **а** Поднимите блок сканера. **б** Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера. **в** Опустите блок сканера на место. Блок сканера плотно закрыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Устранение неполадок передачи факса

- “Не отображается идентификатор вызывающего” на стр. 308
- “Не удается передать или принять факс” на стр. 309
- “Факсы принимаются, но не передаются” на стр. 311
- “Факсы передаются, но не принимаются” на стр. 312
- “Функции факса и электронной почты не настроены” на стр. 313
- “Низкое качество печати принимаемого факса” на стр. 314

Не отображается идентификатор вызывающего

Действия	Да	Нет
Обратитесь в свою телекоммуникационную компанию, чтобы убедиться в том, что для данной телефонной линии имеется подписка на службу определения идентификатора вызывающего абонента. **Примечания.** • Если в данном регионе поддерживается несколько шаблонов идентификаторов вызывающего абонента, возможно, потребуется изменить заданное по умолчанию значение. Доступны следующие параметры. FSK (шаблон 1) и DTMF (шаблон 2). • Наличие доступа к этим значениям из меню "Факс" зависит от того, поддерживается ли в конкретной стране или регионе несколько типов шаблонов идентификатора вызывающего абонента. • Обратитесь в телекоммуникационную компанию и уточните, какой шаблон или переключатель следует использовать. Идентификатор вызывающего абонента появляется?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Не удается передать или принять факс

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке или состоянии? Отображается ли на дисплее сообщение об ошибке или состоянии?	Сбросьте сообщение об ошибке или состоянии.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электророзетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 3.	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.
Шаг 3 Проверьте подачу питания. Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение **Готов** на дисплее принтера. Принтер включен, и появилось ли сообщение **Готов** на дисплее принтера?	Перейти к шагу 4.	Включите принтер, и дождитесь появления сообщения **Готов** на дисплее принтера.
Шаг 4 Проверьте соединение с принтером. Если применимо, убедитесь в надежном подключении следующего оборудования: • Телефон • телефонная трубка • автоответчик Кабельные соединения надежны?	Перейти к шагу 5.	Надежно подсоедините кабели.
Шаг 5 **а** Проверьте телефонную розетку. **1** Подключите телефон к настенной розетке. **2** Дождитесь сигнала в линии. **3** Если сигнала нет, подключите другой телефонный кабель к той же настенной розетке. **4** Если сигнала по-прежнему нет, подключите телефонный кабель к другой настенной розетке. **5** Если сигнал появился, подсоедините принтер к этой розетке. **б** Попробуйте отправить или принять факс. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.

Действия	Да	Нет
Шаг 6 Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой или правильной цифровой телефонной линии. Факс-модем является аналоговым устройством. Некоторые устройства можно подключать к принтеру для обращения к службам цифровой телефонии. • Если используется цифровая сеть с интеграцией служб ISDN, подключите принтер к аналоговому телефонному порту (порт R-интерфейса) на адаптере терминала ISDN. За подробными сведениями и для заказа порта R-интерфейса обратитесь к поставщику ISDN. • Если используется DSL, рекомендуется подключение к фильтру DSL или маршрутизатору, поддерживающему аналоговый режим. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL. • Если используется телефонная УАТС, убедитесь в том, что осуществляется аналоговое подключение к УАТС. Если такого соединения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата. Принтер подключен к аналоговой или правильной цифровой телефонной линии?	Перейти к шагу 7.	Подключите принтер к аналоговой или правильной цифровой телефонной линии.
Шаг 7 Проверьте наличие сигнала в линии. Сигнал в линии слышен?	Перейти к шагу 8.	• Попробуйте позвонить на номер факса, чтобы убедиться, что он работает нормально. • Если телефонная линия используется другим устройством, прежде чем передавать факс, дождитесь, пока это устройство закончит работу. • Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии.

Действия	Да	Нет
Шаг 8 Временно отсоедините другое оборудование, например, автоответчики, компьютеры с модемами или разделители телефонной линии, между принтером и телефонной линией, затем попробуйте отправить или принять факс. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 9.
Шаг 9 **а** Временно отключите режим "Ожидание вызова". Обратитесь в телефонную компанию, чтобы узнать последовательность нажатия клавиш для временного отключения функции ожидания вызова. **б** Попробуйте отправить или принять факс. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 10.
Шаг 10 **а** Временно отключите услугу голосовой почты. За дополнительными сведениями обращайтесь в телефонную компанию. **Примечание:** Если требуется одновременно использовать голосовую почту и принтер, можно рассмотреть вариант добавления второй телефонной линии для принтера. **б** Попробуйте отправить или принять факс. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 11.
Шаг 11 Отсканируйте оригинал документа по одной странице. **а** Наберите номер факса. **б** Отсканируйте документ по одной странице. Не удается передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Факсы принимаются, но не передаются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь в том, что принтер находится в режиме факса. Для перевода принтера в режим "Факс" нажмите **Факс** на начальном экране. **Примечание:** Приложение одновременной передачи нескольким получателям не поддерживает тип вывода XPS. Для использования вывода XPS следует переключиться в обычный режим отправки факсов. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Загрузите оригинал надлежащим образом. Оригинал документа следует загружать лицевой стороной вверх, коротким краем листа в лоток УАПД или располагать в левом верхнем углу стекла экспонирования лицевой стороной вниз. **Примечание:** 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. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Правильно настройте номер кода быстрого доступа. • Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя. • Вручную наберите телефонный номер. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Факсы передаются, но не принимаются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте лоток или устройство подачи. Если он пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи. Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков. **а** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. **Примечания.** • IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. • Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы. **б** Нажмите **Параметры** > **Параметры факса** > **Настройка аналогового факса**. **в** В поле "Звонков до ответа" введите число звонков телефона до ответа. **г** Нажмите кнопку **Отправить**. Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Замените картридж с тонером. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам. Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Функции факса и электронной почты не настроены

Примечания.

- Перед устранением неполадок убедитесь в том, что подключены кабели факса.
- Индикатор мигает красным до тех пор, пока не будут настроены функции факса и электронной почты.

Действия	Да	Нет
а На начальном экране выберите: > **Параметры** > **Общие параметры** > **Запустить начальную установку** > **Да** > **Отправить** **б** Выключите принтер, а затем снова включите его. На дисплее принтера появится экран "Выбор языка". **в** Выберите язык, затем нажмите . **г** Выберите страну/регион, а затем нажмите кнопку **Далее**. **д** Выберите часовой пояс, а затем нажмите кнопку **Далее**. **е** Выберите **Факс** и **Электронная почта**, затем нажмите кнопку **Далее**. Функции факса и электронной почты настроены?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Низкое качество печати принимаемого факса

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Попросите отправителя факса выполнить следующие действия. **а** Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное. **б** По возможности увеличьте разрешение сканирования факса. **в** Повторить передачу факса. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Уменьшите скорость передачи входящего факса. **а** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. **Примечания.** • IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. • Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы. • Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP. **б** Нажмите **Параметры** > **Параметры факса** > **Настройка аналогового факса**. **в** В поле "Максимальная скорость" выберите один из следующих параметров: • 2400 • 4800 • 9600 • 14400 • 33600 **г** Нажмите **Отправить**, а затем повторно отправьте факс. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Замените картридж с тонером. Когда появится сообщение **`Мало тонера в картридже [88.xy]`**, замените картридж и повторно отправьте факс. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Устранение неполадок сканера

- “Не удается выполнить сканирование с компьютера” на стр. 316
- “Неполное сканирование документа или фотографии” на стр. 316
- “Низкое качество отсканированного изображения” на стр. 316
- “Неудачная попытка сканирования” на стр. 317
- “Не закрывается блок сканера” на стр. 318
- “Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера” на стр. 318
- “Сканер не отвечает” на стр. 319

Не удается выполнить сканирование с компьютера

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Перед сканированием убедитесь, что принтер включен, и на дисплее принтера отображается сообщение **Готов**. Перед сканированием отображается сообщение **Готов**?	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Отображается ли на дисплее сообщение об ошибке?	Удалите все сообщения об ошибках.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. Кабели надежно подключены к принтеру и серверу печати?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Надежно подключите кабели.

Неполное сканирование документа или фотографии

Действия	Да	Нет
Проверьте расположение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу. Документ или фотография загружены правильно?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Загрузите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.

Низкое качество отсканированного изображения

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, отображается ли на панели управления сообщение об ошибке или сообщение о состоянии. На панели управления отображается сообщение об ошибке или сообщение о состоянии?	Закройте сообщение об ошибке.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте качество оригинала документа. Качество оригинала документа удовлетворительное?	Перейти к шагу 3.	Для повышения качества изображения увеличьте разрешение сканирования.

Действия	Да	Нет
Шаг 3 Очистите стекло сканера и стекло УАДП влажной чистой тканью без ворса, смоченной в воде. Стекло сканера чистое?	Перейти к шагу 4.	См. “Чистка стекла сканера” на стр. 227.
Шаг 4 Проверьте размещение документа или фотографии. Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу. Правильно ли загружен документ или фотография?	Перейти к шагу 5.	Поместите документ или фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
Шаг 5 Передайте задание на печать, потом проверьте проблемы качества печати. • В меню «Общие параметры» настройте параметры «Экономичного режима». • В меню «Копирование» настройте параметр «Плотность». • Если распечатки стали бледными, замените картридж с тонером. Качество печати удовлетворительное?	Перейти к шагу 6.	См. “Неполадки, связанные с качеством печати” на стр. 284.
Шаг 6 Проверьте параметры сканирования. На экране «Сканирование» проверьте, соответствуют ли параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» сканируемому документу. Параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого» соответствуют сканируемому документу?	Перейти к шагу 7.	Измените параметры «Тип содержимого» и «Источник содержимого», чтобы они соответствовали сканируемому документу.
Шаг 7 Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования. Обеспечивает ли увеличенное разрешение сканирования повышение качества изображения?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Неудачная попытка сканирования

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте подключения кабелей. Убедитесь, что Ethernet-кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру. Все кабели надежно подключены?	Перейти к шагу 2.	Надежно подсоедините кабели.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Проверьте, может имя файла уже используется. Имя файла уже используется?	Измените имя файла.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте, не используется ли другим приложением или пользователем документ или фото, которое вы хотите отсканировать. Файл, который вы хотите отсканировать, используется другим приложением или пользователем?	Закройте сканируемый файл.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Проверьте, выбраны ли значения **Добавить метку времени** или **Заменить существующий файл** в параметрах настройки назначения. Значения **Добавить метку времени** или **Заменить существующий файл** выбраны в параметрах настройки назначения?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Выберите значение **Добавить метку времени** или **Заменить существующий файл** в параметрах настройки назначения.

Не закрывается блок сканера

Действия	Да	Нет
Убедитесь, что в блоке сканера нет посторонних предметов. **а** Поднимите блок сканера. **б** Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера. **в** Опустите блок сканера на место. Блок сканера плотно закрыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что другие приложения не мешают работе сканера. Закройте все приложения, которые не используются. Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Выберите более низкое разрешение сканирования. Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?	Обратитесь в **техническая поддержка**.	Неполадка устранена.

Сканер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей. Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?	Перейти к шагу 3.	Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электророзетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 4.	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.
Шаг 4 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям. Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке. Электрическое оборудование работает?	Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не заработает, повторно подключите другое электрическое оборудование и перейдите к шагу 6.	Перейти к шагу 7.

Действия	Да	Нет
Шаг 7 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Принтер и сканер работают?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Решение проблем приложений начального экрана

Произошла ошибка приложения

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Поищите соответствующие записи в системном журнале. **а** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно: • IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. • Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP. **Примечание:** IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. **б** Нажмите **Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** >вкладка **Система** > **Журнал**. **в** В меню "Фильтр" выберите состояние приложения. **г** В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку **Отправить**. Отображается ли сообщение об ошибке в журнале?	Перейти к шагу 2.	Обратитесь в **техническая поддержка**.
Шаг 2 Устраните ошибку. Приложение сейчас работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в **техническая поддержка**.

Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
Шаг 1 **а** Включите принтер. **б** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. **в** Нажмите клавишу **Enter**. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. **а** Получение IP-адреса принтера. • В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты» • Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP» **Примечание:** IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. **б** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. **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. **в** Нажмите клавишу **Enter**. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте работу сети. **а** Распечатайте страницу сетевых параметров **б** Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение Подключен. **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. **в** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. **г** Нажмите клавишу **Enter**. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. **а** Надежно подсоедините кабели. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. **б** Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. **в** Нажмите клавишу **Enter**. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 Временно отключите прокси-серверы. Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер. Встроенный веб-сервер открыт?	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**.

Примечания

Сведения о продукте

Наименование устройства:

Lexmark MX410de, MX417de, MX510de, MX511de, MX511dhe, MX517de

Тип устройства:

7015

Модели:

470, 630, 670, 675

Примечание к изданию

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**.

© Корпорация Lexmark International, 2017 г.

Все права защищены.

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 Mopria®, логотип Mopria® и логотип Mopria® Alliance являются зарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания корпорации Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Неправомочное 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	Односторонняя: 55 (MX410, MX417), 56 (MX510, MX511, MX517); Двусторонняя: 53 (MX410, MX417), 54 (MX510, MX511, MX517)
Сканирование	55
Копирование	55
Готов	Н/д

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: **www.lexmark.com**.

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) 8—80 % отн. влажности

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.

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.

GEFAHR - 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 kassettene 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 – Nebezpečenstvo 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**险** - 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。

危險 - 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。請避免曝露在雷射光束下。

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.	560 (MX410, MX417), 600 (MX510, MX511, MX517)
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	580 (MX410, MX417), 620 (MX510, MX511, MX517)
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	25 (MX410, MX417), 30 (MX510, MX511, MX517)
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	12 (MX410, MX417), 14 (MX510, MX511, MX517)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	3.2 (MX410, MX417), 3.5 (MX510, MX511, MX517)
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0.4
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.

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 B в соответствии с EN 55022 и EN55032 и требованиям по технике безопасности в соответствии с EN 60950-1 или EN 62368-1.

Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

Данный раздел содержит информацию о соответствии стандартам, относящуюся к продуктам, содержащим терминальное телекоммуникационное оборудование, например факсимильным аппаратам.

Указатель

[

[Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xy] 261

A

AirPrint
  использование 80

E

Embedded Web Server
  доступ 19
  изменение параметров конфиденциальной печати 85
  настройка уведомлений по электронной почте 238
  настройки администратора 238
  настройки сети 238
  первоначальная настройка факса 110
  проблема с доступом 320
  проверка состояния компонентов 228
  проверка состояния расходных материалов 228
  регулирование яркости 220
  сканирование на компьютер с помощью 136
  создание кода быстрого доступа для FTP 135
  создание кода быстрого доступа для получателей факсов 127
  создание кодов быстрого доступа для электронной почты 101

F

FTP-адрес
  параметры FTP 138
  создание ярлыков номеров факсов с использованием панели управления принтера 135

I

IP-адрес компьютера
  поиск 19
IP-адрес принтера
  поиск 19
IP-адрес, принтер
  поиск 19

L

Lexmark, Печать с мобильных устройств
  использование 81

А

автоответчик
  настройка 111
адаптер RJ11 120
адаптер VoIP 117
адаптер-заглушка 120
адрес FTP, сканирование на
  использование номера кода быстрого доступа 136
  с помощью панели управления принтера 136
аппаратные модули, добавление
  драйвер печати 48

Б

безопасность
  изменение параметров конфиденциальной печати 85
безопасность принтера
  сведения 225
беспроводная сеть
  данные конфигурации 49
блок формирования изображения
  заказ 231
  замена 234
блокировка ненужных факсов 129
бумага
  бумага из вторсырья 72
  выбор 71
  загрузка, многоцелевое устройство подачи 60
  использование изготовленной из вторсырья 217
  Настройка формата Universal 55
  недопустимые 72
  печатные бланки 72
  разные форматы, копирование 90
  сохранение 94
  фирменный бланк 72
  характеристики 70
  хранение 74
бумага из вторсырья
  использование 72, 217

В

веб-страница безопасности
  источник 225
верхние
  загрузка 55
  исключение из цепочки связи 65, 66
  связывание 65, 66
верхний/нижний колонтитул
  параметры копирования 99
видны вертикальные пропуски 303
видны полосы 303
видны пропуски 303
виртуальный дисплей
  проверка, с использованием Embedded Web Server 238
внутренние дополнительные устройства 27
Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 262
Восстановить отложенные задания? 266
восстановление заводских настроек по умолчанию 240
вставка верхнего и нижнего колонтитула 95
Вставьте лоток [x] 256
встроенные аппаратные модули, добавление
  драйвер печати 48

выбор бумаги 71
выбор места для установки принтера 11

Г

гнездо замка безопасности 47
голосовая почта
  настройка 111

Д

данные конфигурации
  беспроводная сеть 49
дата и время, факс
  параметр 124
двусторонняя печать 91
двусторонняя печать – дополнительно
  параметры копирования 98
детали
  использование картриджей Lexmark 229
  проверка состояния 228
  проверка, с панели управления принтера 228
  проверка, с помощью Embedded Web Server 228
Диск заполнен [62] 253
дисплей, панель управления принтера
  регулирование яркости 220
Для выполнения задания требуются расходные материалы 267
Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 254
добавление встроенных модулей
  драйвер печати 48
документы, печать
  печать с мобильного устройства 80, 81
  с компьютера 79
дополнительная карточка
  установка 31
дополнительные параметры обработки изображений
  параметры копирования 99
  параметры сканирования 140
  параметры факсимильной передачи 133
  параметры электронной почты 108
дополнительный лоток
  загрузка 55
доступ к Embedded Web Server 19
драйвер печати
  аппаратные модули, добавление 48

Ж

жесткий диск принтера
  очистка 223
  удаление 42
  установка 40
  утилизация 222
  шифрование 224
журнал передачи
  параметры сканирования 140
  параметры факсимильной передачи 133
  параметры электронной почты 107
журнал факсов
  просмотр 129

З

заводские настройки по умолчанию
  восстановление 240
заголовок
  вставка 95
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 259
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 259
Загрузите [тип бумаги] [формат бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 260
Загрузите [формат бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] в [источник бумаги] 259
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [имя пользовательского типа] [ориентация] 258
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 257
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] 258
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [тип бумаги] [размер бумаги] [ориентация] 258
загрузка
  лотки 55
  многоцелевое устройство подачи 60
загрузка бумаги в дополнительный лоток 55
загрузка бумаги в стандартный лоток 55
задание на печать
  отмена задания с компьютера 86
задания конфиденциальной печати 84
задания на копирование,отмена
  использование стекла сканера 96
  при помощи УАП 96
задания на печать с повтором 84
  печать из ОС Windows 85
  печать с компьютера Macintosh 85
задания на печать с резервированием
  печать из ОС Windows 85
  печать с компьютера Macintosh 85
задания печати с проверкой 84
  печать из ОС Windows 85
  печать с компьютера Macintosh 85
заказ
  блок формирования изображения 231
  комплект ТО 231
заказ расходных материалов
  картриджи с тонером 229

Заканчивается комплект для обслуживания [80.xy] 260
Заканчивается ресурс блока формирования изображения [84.xy] 255
Закройте переднюю дверцу 253
замена
  блок формирования изображения 234
  картридж с тонером 232
Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация] 252
Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 252
Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 252
Замените блок формирования изображения, осталось примерно 0 страниц [88.xy] 264
Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xy] 263
Замените комплект для обслуживания [80.xy] 264
Замените неисправный формирователь изображения [31.xy] 264
Замените неподдерживаемый картридж [32.xy] 265
Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.xy] 265
Замените отсутствующий формирователь изображения [31.xy] 265
замятие бумаги в задней дверце 245
замятие бумаги в лотках 248
замятие бумаги в передней дверце 243
замятие бумаги в стандартном выходном лотке 246
замятие бумаги в устройстве автоматической подачи 250
замятие бумаги в устройстве двусторонней печати 247
замятие бумаги, очистка
  в области автоматического устройство подачи документов 250
  в области задней дверцы 245
  в передней дверце 243
  в устройстве двусторонней печати 247
  лотки 248
  многоцелевое устройство подачи 248
  станд. лоток 246
замятие в многоцелевом устройстве подачи 248
Замятие в сканере, извлеките замятые оригиналы из сканера [2yy.xx] 266
Замятие в сканере, извлеките из сканера все оригиналы [2yy.xx] 266
замятия
  предотвращение 241
замятия бумаги
  предотвращение 241
замятия, устранение
  в области автоматического устройство подачи документов 250
  лотки 248
  многоцелевое устройство подачи 248
  станд. лоток 246
заявление об энергозависимости 222
знакомство с начальным экраном 16

И

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 263
извлечение жесткого диска принтера 42
Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 253
изменение параметров порта
  внутренний порт ISP 53
изменение типа выходного файла
  передача сообщений электронной почты 105
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация бумаги] 251
имеющиеся внутренние дополнительные устройства 27
импорт конфигурации
  использование Embedded Web Server 26
имя пользовательского типа бумаги
  назначение 66
имя файла
  параметры сканирования 138
имя факса, настройка 124
исключение лотков из цепочки связи 65, 66
использование адресной книги
  передача факса 126
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 217
использование кнопок сенсорного экрана 17
использование кодов быстрого доступа
  передача факса 126
использование номера кода быстрого доступа
  сканирование с передачей по адресу FTP 136
использование режима гибернации 219
использование функции «Формы и Избранное» 79
источник содержимого
  параметры факсимильной передачи 131
  параметры электронной почты 106

К

кабели
  Ethernet 47
  USB 47
карта памяти 27
  установка 29

карточки
загрузка, многоцелевое устройство подачи 60
советы 70
картридж с тонером
замена 232
картриджи с тонером
заказ 229
утилизация 221
качество копии
регулирование 92
качество печати
чистка стекла сканера 227
клавиатура
панель управления принтера 15
кнопка «Назад»
панель управления принтера 15
кнопка «Начальный экран»
панель управления принтера 15
кнопка «Отправить»
панель управления принтера 15
кнопка «Спящий режим»
панель управления принтера 15
кнопка «Стоп» или «Отмена»
панель управления принтера 15
кнопки на начальном экране
ознакомление 16
кнопки, сенсорный экран
использование 17
коды быстрого доступа для электронной почты, создание
использование Embedded Web Server 101
коды быстрого доступа, создание
FTP-адрес 135
адрес FTP 135
получатель факса 127, 128
экран электронной почты 102
электронная почта 101
количество оставшихся страниц
предполагаемое 228
комплект для обслуживания
заказ 231
конверты
загрузка, многоцелевое устройство подачи 60
советы по использованию 68
конфигурации принтера 12
конфиденциальные данные
сведения по обеспечению безопасности 225
конфиденциальные задания
изменение параметров печати 85
копии
параметры копирования 97
копирование
вставка верхнего и нижнего колонтитула 95
выбор лотка 90
добавление накладываемого сообщения 95
использование стекла сканера 88
на другом формате 89
на обеих сторонах листа бумаги (двустороннее) 91
на прозрачных пленках 88
на фирменном бланке 89
настройка качества 92
несколько страниц на одном листе 94
отмена задания копирования 96
при помощи УАП 87
разбор по копиям 93
размещение страниц-разделителей между копиями 93
разные форматы бумаги 90
увеличение 92
уменьшение 92
ускоренная копия 87
фотографии 88
копирование на бумагу разных форматов 90
копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать) 91
копирование на прозрачных пленках 88
копирование на фирменный бланк 89
копирование нескольких страниц на один лист 94
Копия карточки
настройка 22

Л

Лоток на 250 листов
установка 44
Лоток на 550 листов
установка 44

М

мастер настройки беспроводной сети
использование 51
меню
AppleTalk 159
HTML 214
IPv6 158
PDF 210
PostScript 210
TCP/IP 156
XPS 209
Активная сетевая плата 154
Беспроводная связь 158
Выходная обработка 205
Журнал проверки безопасности 165
Загрузка бумаги 150
Замена форматов 146
Изображение 215
Качество 206
Конфиденциальная печать 163
Меню «Настройка SMTP» 161
Настройка МУП 146
Общие настройки 167
Отчеты 152
Очистка временных файлов данных 164
Параметры 203
Параметры FTP 192
Параметры OCR 202
Параметры копирования 174
Параметры электронной почты 187
Плотность бумаги 148
Пользовательские имена 151
Пользовательские типы 151
Пользовательские форматы сканирования 151
Разное 163

Режим факса (Настройка аналогового факса) 178
Сетевая плата 156
Сетевые отчеты 155
Сеть [x] 154
Служебные программы 208
список 142
Справка 215
Стандартная сеть 154
Стандартный USB 160
Универсальная настройка 152
Установка даты и времени 165
Устройство подачи по умолчанию 143
Учет заданий 207
Фактура бумаги 147
Флэш-диск 197
Формат и тип бумаги 143
Эмуляция PCL 211
меню "Беспроводная связь" 158
Меню «AppleTalk» 159
меню «HTML» 214
Меню «PostScript» 210
Меню «TCP/IP» 156
Меню «XPS» 209
Меню «Активная сетевая плата» 154
Меню «Журнал проверки безопасности» 165
Меню «Загрузка бумаги» 150
Меню «Замена форматов» 146
Меню «Изображение» 215
Меню «Качество» 206
Меню «Конфигурация МУП» 146
Меню «Конфиденциальная печать» 163
Меню «Настройка SMTP» 161
Меню «Общие настройки» 167
меню «Отчеты» 152
меню «Оформление» 205
Меню «Параметры FTP» 192
Меню «Параметры OCR» 202
Меню «Параметры копирования» 174
Меню «Параметры электронной почты» 187
Меню «Параметры» 203
Меню «Плотность бумаги» 148
Меню «Пользовательские имена» 151
Меню «Пользовательские типы» 151
Меню «Пользовательские форматы сканирования» 151
Меню «Разное» 163
Меню «Режим факса (Настройка аналогового факса)» 178
Меню «Сетевая плата» 156
Меню «Сетевые отчеты» 155
Меню «Сеть [x]» 154
Меню «Служебные программы» 208
меню «Справка» 215
Меню «Стандартная сеть» 154
Меню «Стандартный USB» 160
меню «Установка даты и времени» 165
Меню «Устройство подачи по умолчанию» 143
Меню «Учет заданий» 207
Меню «Фактура бумаги» 147
Меню «Флэш-диск» 197
Меню «Формат и тип бумаги» 143
Меню «Эмуляция PCL» 211
Меню IPv6 158
Меню PDF 210
Меню настройки формата Universal 152
Метод личного идентификационного номера
использование 51
метод настройки кнопки
использование 51
Многократная отправка
добавление профиля 23
настройка 23
многоцелевое устройство подачи
загрузка 60
мобильное устройство
печать с 80, 81
Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен. 261
Мой ярлык
информация о 23

Н

на изображениях появляются повторяющиеся дефекты 296
на напечатанных страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 299
на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 300
наложение
параметры копирования 98
настройка
уведомления о расходных материалах, картридж с тонером 239
уведомления о расходных материалах, комплект для технического обслуживания 239
уведомления о расходных материалах, формирователь изображения 239
настройка Ethernet
подготовка 49
настройка беспроводной сети
использование Embedded Web Server 52
настройка имени исходящего факса 124
настройка качества копии 92
настройка номера факса 124
настройка параметров порта 53
настройка печати через последовательный интерфейс 53
настройка плотности тонера 79
настройка размера бумаги формата Universal 55
Настройка скоса в УАП
параметры копирования 100
параметры сканирования 141
параметры факсимильной передачи 133
параметры электронной почты 108
настройка спящего режима 219
настройка титульного листа
параметры копирования 99

настройка уведомлений о расходных материалах 239
настройка уведомлений по электронной почте 238
настройка факса
VoIP 117
для конкретной страны или региона 120
подключение по стандартной телефонной линии 111
Соединение DSL 116
соединение VoIP 117
цифровая телефонная служба 118
настройка функций факса и электронной почты 313
настройка яркости дисплея 220
настройки администратора Embedded Web Server 238
настройки для заботы об экологии
Режим гибернации 219
Тихий режим 218
Экономичный режим 218
настройки для защиты окружающей среды
Режим гибернации 219
Спящий режим 219
Тихий режим 218
Экономичный режим 218
яркость дисплея принтера, регулировка 220
начальный экран
кнопки, ознакомление 16
настройка 20
отображение значков 20
скрытие значков 20
Не назначен номер станции факса. Обратитесь к системному администратору. 255
Не назначено имя станции факса. Обратитесь к системному администратору. 255
Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 267, 268
Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору. 255
Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 256
невозможно открыть Embedded Web Server 320
Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 257
Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 257
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 257
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 256
Некоторые отложенные задания не восстановлены 267
Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 262
неоднородное качество печати 290
Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 254
неполадки принтера, устранение основных 269
неравномерная плотность печати 303
Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xy] 251
нижний колонтитул
вставка 95
Низкий уровень тонера в картридже [88.xy] 251
номер факса, настройка 124

О

Облачная печать Google
использование 80
Обнаружена неисправная флэш-память [51] 253
Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 268
обращение в службу технической поддержки 322
определение мест замятия 242
откладывание факсов 130
Открыта крышка сканера устройства автоматической подачи 266
отложенная передача
параметры факсимильной передачи 133
отложенные задания 84
печать из ОС Windows 85
печать с компьютера Macintosh 85
отложенные задания печати
печать из ОС Windows 85
печать с компьютера Macintosh 85
отмена задания на печать
с использованием компьютера 86
с помощью панели управления принтера 86
отмена передачи сообщения электронной почты 105
отображение значков на начальном экране 20
отправка факса в назначенное время 127
отправка факса с помощью панели управления принтера 125
отправка электронной почты с помощью панели управления принтера 103
отчеты
просмотр 239
Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xy] 260
Очень низкий уровень ресурса блока формирования изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xy] 256
Очень низкий уровень тонера в картридже, осталось примерно [x] страниц [88.xy] 251

очистка
внутренняя часть принтера 226
корпус принтера 226
стекло сканера 227
Очистка временных файлов данных меню 164
очистка диска 223
очистка жесткого диска принтера 223
очистка краев
параметры сканирования 140
параметры факсимильной передачи 133
параметры электронной почты 108
очистка памяти жесткого диска 223
очистка энергозависимой памяти 222
очистка энергонезависимой памяти 223
Ошибка ПО стандартной сети [54] 267
Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 254
Ошибка чтения накопителя USB. Извлеките USB. 254

П

память
типы установленных на принтере 222
память жесткого диска принтера
очистка 223
Память заполнена, печать факсов невозможна 261
Память факса заполнена 254
панель управления
Свет кнопки перехода в спящий режим 15
световой индикатор 15
панель управления принтера
заводские настройки, восстановление 240
использование 15
регулирование яркости 220
панель управления принтера, виртуальный дисплей
использование Embedded Web Server 238
параметры
жесткий диск принтера, извлечение 42
жесткий диск принтера, установка 40
карта памяти 29
карты памяти 27
лоток на 250 листов, установка 44
лоток на 550 листов, установка 44
платы с микропрограммным обеспечением 27
порт внутренних решений, установка 32
параметры FTP
адрес FTP 138
параметры копирования
верхний/нижний колонтитул 99
двусторонняя печать – дополнительно 98
дополнительные параметры обработки изображений 99
копии 97
наложение 98
Настройка скоса в УАП 100
настройка титульного листа 99
плотность 97
пользовательское задание 99
разбор по копиям 97
создать брошюру 99
Сохранить как код быстрого доступа 98
стороны (двусторонняя печать) 97
страницы-разделители 99
экономия бумаги 99
параметры порта
настройка 53
параметры сети
Embedded Web Server 238
параметры сканирования
дополнительные параметры обработки изображений 140
журнал передачи 140
имя файла 138
Настройка скоса в УАП 141
очистка краев 140
параметры страницы 140
Передать как 139
плотность 139
пользовательское задание 141
Предварительный просмотр сканирования 140
размер оригинала 139
разрешение 139
Сохранить как код быстрого доступа 138
параметры страницы
параметры сканирования 140
параметры факсимильной передачи 132
параметры электронной почты 107
параметры факсимильной передачи
дополнительные параметры обработки изображений 133
журнал передачи 133
источник содержимого 131
Настройка скоса в УАП 133
отложенная передача 133
очистка краев 133
параметры страницы 132
плотность 132
пользовательское задание 132
предварительный просмотр сканирования 133
разрешение 132
тип содержимого 131
параметры экономии
Режим гибернации 219
Спящий режим 219
Тихий режим 218
Экономичный режим 218
яркость, регулирование 220
Параметры экономичного режима 218
параметры электронной почты
дополнительные параметры обработки изображений 108
журнал передачи 107
Настройка скоса в УАП 108
очистка краев 108
параметры страницы 107
Передать как 106

плотность 106
получатели 105
пользовательское задание 107
размер оригинала 106
разрешение 106
сообщение 105
Сохранить как код быстрого доступа 105
тема 105
параметры, экран копирования
копировать из 96
масштаб 97
очистка краев 98
сдвиг поля 98
первоначальная настройка факса 110
использование Embedded Web Server 110
Передать как
параметры сканирования 139
параметры электронной почты 106
передача сообщений электронной почты
добавление строки текста сообщения 104
добавление строки темы сообщения 104
использование адресной книги 104
использование номера кода быстрого доступа 103
настройка функции передачи по электронной почте 101
с помощью панели управления принтера 103
создание кодов быстрого доступа с использованием Embedded Web Server 101
создание ярлыков номеров факсов с использованием панели управления принтера 102
передача факса
использование адресной книги 126
использование кодов быстрого доступа 126
передача факса с компьютера 125
перемещение принтера 11, 236
Переполнение памяти [38] 261
пересылка факсов 131
переход на летнее время, параметр 124
печать
отмена, с панели управления принтера 86
печать с мобильного устройства 80
с компьютера 79
с флэш-диска 82
список каталогов 86
список образцов шрифтов 86
страница настроек меню 54
страница сетевых параметров 54
формы 79
печать отложенных заданий
из ОС Windows 85
с компьютера Macintosh 85
печать с флэш-диска 82
печать списка каталогов 86
печать списка образцов шрифтов 86
печать страницы настройки сети 54
печать страницы параметров меню 54
печать форм 79
печать через последовательный интерфейс
настройка 53
пиктограммы на начальном экране
отображение 20
скрытие 20
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
устранение неполадок 274
плата контроллера
доступ 28
плата с микропрограммным обеспечением 27
плотность
параметры копирования 97
параметры сканирования 139
параметры факсимильной передачи 132
параметры электронной почты 106
плотность бумаги
поддерживаемые принтером 77
плотность тонера
регулирование 79
Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xy] 263
подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 49
поддерживаемые флэш-диски 83
поддерживаемые форматы бумаги 75
подключение к беспроводной сети
использование Embedded Web Server 52
использование мастера настройки беспроводной сети 51
использование метода PIN-кода 51
использование метода настройки кнопки (PBC) 51
подключение кабелей 47
подключение принтера к службе специальных звонков 123
поиск IP-адреса принтера 19
поиск дополнительных сведений о принтере 10
поиск и устранение неисправностей факса
не отображается идентификатор вызывающего 308
не удается отправить или принять факс 309
принят факс плохого качества 314
факсы передаются, но не принимаются 312
факсы принимаются, но не передаются 311

поиск и устранение неполадок, печать
возникают незапланированные разрывы страниц 284
задания не распечатываются 281
замятые страницы повторно не распечатываются 274
конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 276
многоязычные файлы PDF не распечатываются 279
не работает функция связывания лотков 283
неверные поля на распечатываемых изображениях 289
ошибка при чтении с флэш-диска 277
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 282
печать на бумаге неподходящего типа 278
печать с подачей из неподходящего лотка 278
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 279
распечатываются ошибочные символы 278
скручивание бумаги 290
частые замятия бумаги 275
получатели
параметры электронной почты 105
Пользов. тип [x]
изменение типа бумаги 67
создание пользовательского имени 66
пользовательское задание
параметры копирования 99
параметры сканирования 141
параметры факсимильной передачи 132
параметры электронной почты 107
пользовательское имя
настройка 67
порт Ethernet 47
Порт ISP
поиск и устранение неисправностей 272
установка 32
Порт USB 47
предварительный просмотр сканирования
параметры факсимильной передачи 133
Предварительный просмотр сканирования
параметры сканирования 140
предотвращение замятий 74
предотвращение замятия бумаги 241
при печати появляются сжатые изображения 286
При повторе задания загрузите все оригиналы заново. 263
При повторе задания загрузите замятые оригиналы заново. 264
При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы [2yy.xx] 252
приложения
начальный экран 21
ознакомление 20
приложения начального экрана
настройка 21
Поиск информации 21
принтер
базовая модель 12
выбор местоположения 11
минимальные зазоры 11
перемещение 11, 236
полная конфигурация 12
транспортировка 237
принтер при печати выдает пустые страницы 295
Присоединено слишком много лотков [58] 268
проверка виртуального дисплея
использование Embedded Web Server 238
проверка принтера, не отвечающего на запросы 269
проверка состояния компонентов и расходных материалов 228
Программная ошибка сети [x] [54] 261
программное обеспечение принтера, установка 48
прозрачные пленки
загрузка, многоцелевое устройство подачи 60
копирование на 88
советы 68
просмотр
отчеты 239
просмотр журнала факса 129
протокол передачи голоса через Интернет (VoIP)
настройка факса 117
публикации
источник 10

Р

работа с факсом
блокировка ненужных факсов 129
изменение разрешения 128
настройка имени исходящего факса 124
настройка номера факса 124
настройка принтера с учетом перехода на летнее время 124
настройка факса 110
откладывание факсов 130
отмена задания факсимильной связи 130
передача факса в назначенное время 127
пересылка факсов 131
просмотр журнала факса 129
регулировка яркости факса 129
создание кодов быстрого доступа с использованием Embedded Web Server 127
создание ярлыков номеров факсов с использованием панели управления принтера 128
установка даты и времени 124
разбор по копиям 93
параметры копирования 97
разветвитель телефона 117

Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 254
разделяющий валик для УАП
заказ 231
размер оригинала
параметры сканирования 139
параметры электронной почты 106
размещение страниц-разделителей между копиями 93
разные форматы бумаги, копирование 90
разрешение
параметры сканирования 139
параметры факсимильной передачи 132
параметры электронной почты 106
разрешение, факс
изменение 128
расходные материалы
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 217
использование картриджей Lexmark 229
проверка состояния 228
проверка, с панели управления принтера 228
проверка, с помощью Embedded Web Server 228
хранение 232
экономия 217
расходные материалы, заказ
блок формирования изображения 231
картриджи с тонером 229
комплект ТО 231
разделяющий валик для УАП 231
Режим гибернации
использование 219
Ресурс блока формирования изображения почти исчерпан [84.xy] 255
Руководство администратора по использованию Embedded Web Server
источник 225
Руководство по работе в сети
источник 238

С

сведения о принтере
источник 10
сведения по технике безопасности 7, 8, 9
световой индикатор
панель управления принтера 15
связывание лотков 65, 66
сенсорный экран
кнопки, использование 17
сеть Ethernet
подготовка к настройке печати по сети Ethernet 49
сканер
стекло сканера 14
устройство автоматической подачи (УАП) 14
функции 13
сканер не отвечает 319
Сканер отключен администратором [840.01] 266
Сканер отключен Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность. [840.02] 266
сканирование
на компьютер с использованием Embedded Web Server 136
с флэш-диска 138
ускоренная копия 87
сканирование в сетевые ресурсы 134
Сканирование в сеть
использование 134
настройка 24
сканирование изображения
тип выходного файла 139
сканирование на компьютер 137
использование Embedded Web Server 136
Сканирование на компьютер
настройка 137
сканирование на флэш-диск 138
сканирование с передачей по адресу FTP
использование номера кода быстрого доступа 136
с помощью панели управления принтера 136
создание кодов быстрого доступа с использованием компьютера 135
скорость печати снижается 280
скрытие значков на начальном экране 20
Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 253
Служба печати Mopria
использование 80
служба специальных звонков, факс
подключение к 123
советы
карточки 70
панель управления принтера 15
печать на этикетках 69
по использованию конвертов 68
прозрачные пленки 68
фирменный бланк 68
советы по использованию конвертов 68
содержимое
параметры электронной почты 106
создание кода быстрого доступа для FTP
использование Embedded Web Server 135
создание кода быстрого доступа для получателей факсов
использование Embedded Web Server 127
создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка 90
создание пользовательского имени
тип бумаги 66
создать брошюру
параметры копирования 99

сообщение
параметры электронной почты 105
сообщения принтера
[Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xy] 261
Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 262
Восстановить отложенные задания? 266
Вставьте лоток [x] 256
Диск заполнен [62] 253
Для выполнения задания требуются расходные материалы 267
Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 254
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 259
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 259
Загрузите [тип бумаги] [формат бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 260
Загрузите [формат бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] в [источник бумаги] 259
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [имя пользовательского типа] [ориентация] 258
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [пользовательская строка] [ориентация] 257
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [тип бумаги] [размер бумаги] [ориентация] 258
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [формат бумаги] [ориентация] 258
Заканчивается комплект для обслуживания [80.xy] 260
Заканчивается ресурс блока формирования изображения [84.xy] 255
Закройте переднюю дверцу 253
Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация] 252
Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 252
Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 252
Замените блок формирования изображения, осталось примерно 0 страниц [88.xy] 264
Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xy] 263
Замените комплект для обслуживания [80.xy] 264
Замените неисправный формирователь изображения [31.xy] 264
Замените неподдерживаемый картридж [32.xy] 265
Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.xy] 265
Замените отсутствующий формирователь изображения [31.xy] 265
Замятие в сканере, извлеките из сканера все оригиналы [2yy.xx] 266
Замятие в сканере, извлеките из сканера замятые оригиналы [2yy.xx] 266
Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 263
Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 253
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация бумаги] 251
Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен. 261
Не назначен номер станции факса. Обратитесь к системному администратору. 255
Не назначено имя станции факса. Обратитесь к системному администратору. 255
Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 267, 268
Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору. 255
Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 256
Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 257
Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 257
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 257
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 256
Некоторые отложенные задания не восстановлены 267
Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 262
Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 254
Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xy] 251

Низкий уровень тонера в картридже [88.xy] 251
Обнаружена неисправная флэш-память [51] 253
Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 268
Открыта крышка сканера устройства автоматической подачи 266
Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xy] 260
Очень низкий уровень ресурса блока формирования изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xy] 256
Очень низкий уровень тонера в картридже, осталось примерно [x] страниц [88.xy] 251
Ошибка ПО стандартной сети [54] 267
Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 254
Ошибка чтения накопителя USB. Извлеките USB. 254
Память заполнена, печать факсов невозможна 261
Память факса заполнена 254
Переполнение памяти [38] 261
Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xy] 263
При повторе задания загрузите все оригиналы заново. 263
При повторе задания загрузите замятые оригиналы заново. 264
При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы [2yy.xx] 252
Присоединено слишком много лотков [58] 268
Программная ошибка сети [x] [54] 261
Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 254
Ресурс блока формирования изображения почти исчерпан [84.xy] 255
Сканер отключен администратором [840.01] 266
Сканер отключен Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность. [840.02] 266
Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 253
Стандартный порт USB отключен [56] 267
Тонер в картридже почти закончился [88.xy] 251
Установлено слишком много флэш-модулей [58] 268
Устройство работает в безопасном режиме. Некоторые параметры печати могут быть отключены или работать неправильно. 268
состояние компонентов
проверка 228
состояние расходных материалов
проверка 228
Сохранить как код быстрого доступа
параметры копирования 98
параметры сканирования 138
параметры электронной почты 105
список каталогов
печать 86
список образцов шрифтов
печать 86
Спящий режим
регулирование 219
стандартный лоток
загрузка 55
Стандартный порт USB отключен [56] 267
стекло сканера
копирование с использованием 88
очистка 227
стороны (двусторонняя печать)
параметры копирования 97
страница настроек меню
печать 54
страница сетевых параметров
печать 54
страницы-разделители
параметры копирования 99

Т

тема и информация сообщения
добавление к электронной почте 104
Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора
источник 238
техническая поддержка
обращение 322
тип бумаги
установка 55
тип выходного файла
изменение 105
сканирование изображения 139
тип содержимого
параметры факсимильной передачи 131
параметры электронной почты 106
типы бумаги
зона загрузки 77
поддерживаемые принтером 77
Тихий режим 218
Тонер в картридже почти закончился [88.xy] 251
транспортировка принтера 237

У

УАП
копирование с использованием 87

уведомления о выбросах в атмосферу 325
уведомления о расходных материалах
  настройка 239
уведомления по электронной почте
  замятие бумаги 238
  настройка 238
  низкий уровень расходных материалов 238
увеличение копии 92
Удаленная панель управления
  настройка 25
уменьшение копии 92
уменьшение уровня шума 218
уровень шума 325
установить
  Адрес TCP/IP 156
  тип бумаги 55
  формат бумаги 55
установка дополнительной платы 31
установка дополнительных аппаратных модулей
  драйвер печати 48
установка дополнительных устройств
  порядок установки 43
установка жесткого диска принтера 40
установка лотка на 250 листов 44
установка лотка на 550 листов 44
установка порта внутренних решений 32
установка программного обеспечения принтера 48
Установлено слишком много флэш-модулей [58] 268
устранение неполадок
  невозможно открыть Embedded Web Server 320
  проверка принтера, не отвечающего на запросы 269
  произошла ошибка приложения 320
  сканер не отвечает 319
  устранение основных неполадок принтера 269
  функции факса и электронной почты не настроены 313
устранение неполадок дисплея
  на дисплее принтера отсутствует изображение 271
устранение неполадок дополнительных устройств принтера
  внутреннее дополнительное устройство не определяется 271
  плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 274
  Порт ISP 272
  проблемы с лотком 273
устранение неполадок копирования
  копировальный аппарат не отвечает 305
  не закрывается блок сканера 308, 318
  неполные копии документа или фотографии 305
  низкое качество копирования 306
  низкое качество отсканированного изображения 316
устранение неполадок печати
  возникают незапланированные разрывы страниц 284
  задания не распечатываются 281
  замятые страницы повторно не распечатываются 274
  конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 276
  многоязычные файлы PDF не распечатываются 279
  не работает функция связывания лотков 283
  неверные поля на распечатываемых изображениях 289
  ошибка при чтении с флэш-диска 277
  печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 282
  печать на бумаге неподходящего типа 278
  печать с подачей из неподходящего лотка 278
  При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 279
  распечатываются ошибочные символы 278
  скручивание бумаги 290
  частые замятия бумаги 275
устранение неполадок подачи бумаги
  сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 275
устранение неполадок сканирования
  не закрывается блок сканера 308, 318
  не удается выполнить сканирование с компьютера 316
  неполное сканирование документа или фотографии 316
  неудачная попытка сканирования 317
  сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера 318
устранение неполадок, дисплей
  на дисплее принтера отсутствует изображение 271
устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
  внутреннее дополнительное устройство не определяется 271
  плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 274
  Порт ISP 272
  проблемы с лотком 273

устранение неполадок, качество печати
белые полосы на странице 303
вуаль или серый фон 301
на изображениях появляются повторяющиеся дефекты 296
на напечатанных страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 299
на напечатанных страницах появляются тени 297
на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 302
на страницах видны горизонтальные пропуски 288
неоднородное качество печати 290
неравномерная плотность печати 303
низкое качество печати на прозрачных пленках 303
обрезанные страницы или изображения 285
перекос при печати 298
повторяющиеся вертикальные линии 300
при печати появляются сжатые изображения 286
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 296
пустые страницы 295
серые оттенки на отпечатках 287
символы распечатываются с зубчатыми краями 284
слишком светлая печать 293
слишком темная печать 292
стирается тонер 302
устранение неполадок, копирование
копировальный аппарат не отвечает 305
не закрывается блок сканера 308, 318
неполные копии документа или фотографии 305
низкое качество копирования 306
низкое качество отсканированного изображения 316
устранение неполадок, печать
скорость печати снижается 280
устранение неполадок, подача бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 275
устранение неполадок, связанных с качеством печати
белые полосы 303
вуаль или серый фон 301
на изображениях появляются повторяющиеся дефекты 296
на напечатанных страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 299
на напечатанных страницах появляются тени 297
на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 302
на страницах видны горизонтальные пропуски 288
неоднородное качество печати 290
неравномерная плотность печати 303
низкое качество печати на прозрачных пленках 303
обрезанные страницы или изображения 285
перекос при печати 298
повторяющиеся вертикальные линии 300
при печати появляются сжатые изображения 286
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 296
пустые страницы 295
серые оттенки на отпечатках 287
символы распечатываются с зубчатыми краями 284
слишком светлая печать 293
слишком темная печать 292
стирается тонер 302
устранение неполадок, сканирование
не закрывается блок сканера 308, 318
не удается выполнить сканирование с компьютера 316
неполное сканирование документа или фотографии 316
неудачная попытка сканирования 317
сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера 318
устранение неполадок, факс
не отображается идентификатор вызывающего 308
не удается отправить или принять факс 309
принят факс плохого качества 314
факсы передаются, но не принимаются 312
факсы принимаются, но не передаются 311
Устройство работает в безопасном режиме. Некоторые параметры печати могут быть отключены или работать неправильно. 268
утилизация
картриджи с тонером 221
Продукты Lexmark 220
упаковка Lexmark 220
утилизация жесткого диска принтера 222

Ф

факс
передача в назначенное время 127
передача с использованием панели управления принтера 125
Фильтр DSL 116
фильтр линии 116

фирменный бланк
загрузка, многоцелевое устройство подачи 60
копирование на 89
советы по использованию 68
флэш-диск
печать с 82
флэш-диски
поддерживаемые типы файлов 83
формат бумаги
установить 55
формат бумаги Universal
параметр 55
установить 55
форматы бумаги
поддерживаются 75
Формы и Избранное
настройка 21
фотографии
копирование 88
функции факса и электронной почты
настройка 313
функции факса и электронной почты не настроены 313
функции, сенсорный экран
копирование 96
электронная почта 105, 107
функция электронной почты
настройка 101

Х

хранение
бумага 74
расходные материалы 232
хранение заданий на печать 84

Ц

цифровая абонентская линия (DSL)
настройка факса 116
цифровая телефонная служба
настройка факса 118

Ч

чистка принтера 226

Ш

шифрование жесткого диска принтера 224

Э

экономия бумаги 94
параметры копирования 99
экономия расходных материалов 217
экран копирования
источник содержимого 97
параметры 96, 97, 98
тип содержимого 97
экран сканирования
источник содержимого 139
тип содержимого 139
экран электронной почты
параметры 105, 107
экспорт конфигурации
использование Embedded Web Server 26
электронная почта
отмена 105
электронная почта, отправка
использование адресной книги 104
использование номера кода быстрого доступа 103
энергозависимая память 222
очистка 222
энергозависимость
заявление 222
энергонезависимая память 222
очистка 223
этикетки
загрузка, многоцелевое устройство подачи 60
этикетки, бумага
советы по использованию 69