



# **X746x, X748x**

## **Руководство пользователя**

**Апрель 2012**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Тип(ы) машины:

7526

Модель(и):

576, 776

# Содержание

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Информация по технике безопасности.....</b>                         | <b>7</b>  |
| <b>Знакомство с принтером.....</b>                                     | <b>9</b>  |
| Поиск информации о принтере.....                                       | 9         |
| Выбор места для установки принтера.....                                | 10        |
| Конфигурации принтера.....                                             | 11        |
| Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера.....             | 13        |
| Использование панели управления принтера.....                          | 14        |
| <b>Начальный экран.....</b>                                            | <b>16</b> |
| Общие сведения о начальном экране.....                                 | 16        |
| Использование кнопок сенсорного экрана.....                            | 18        |
| <b>Установка и использование приложений начального<br/>экрана.....</b> | <b>21</b> |
| Доступ к Embedded Web Server.....                                      | 21        |
| Отображение или скрытие значков на начальном экране.....               | 21        |
| Включение приложений начального экрана.....                            | 22        |
| Настройка форм и избранного.....                                       | 22        |
| Настройка функции сканирования в сетевое расположение .....            | 22        |
| Настройка экрана "Мой МФП" .....                                       | 23        |
| Объяснение приложения WS-Scan .....                                    | 23        |
| Настройка удаленной панели управления .....                            | 24        |
| Экспорт и импорт конфигурации.....                                     | 24        |
| <b>Дополнительная настройка принтера.....</b>                          | <b>26</b> |
| Установка внутренних дополнительных устройств.....                     | 26        |
| Установка дополнительных аппаратных модулей.....                       | 44        |
| Подключение кабелей.....                                               | 46        |
| Установка программного обеспечения принтера.....                       | 48        |
| Работа в сети.....                                                     | 50        |
| Проверка настройки принтера.....                                       | 61        |
| <b>Загрузка обычной и специальной бумаги.....</b>                      | <b>62</b> |
| Задание формата и типа бумаги.....                                     | 62        |
| Настройка параметров для формата бумаги Universal.....                 | 62        |

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов.....        | 63 |
| Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги..... | 67 |
| Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов.....                  | 72 |
| Загрузка многоцелевого устройства подачи.....                                    | 74 |
| Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....                      | 77 |

## **Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой.....80**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Инструкции по использованию бумаги.....              | 80 |
| Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги..... | 85 |

## **Печать.....89**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Печатные бланки.....                                     | 89 |
| Печать документа.....                                    | 89 |
| Печать с флэш-диска.....                                 | 92 |
| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий..... | 94 |
| Печать информационных страниц.....                       | 95 |
| Печать на специальной бумаге.....                        | 96 |
| Отмена задания на печать.....                            | 98 |

## **Копирование.....100**

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Создание копий.....                               | 100 |
| Копирование фотографий.....                       | 101 |
| Копирование на специальную бумагу.....            | 101 |
| Настройка параметров копирования.....             | 102 |
| Размещение информации на копиях.....              | 109 |
| Отмена задания копирования.....                   | 110 |
| Сведения об экранах и параметрах копирования..... | 111 |

## **Отправка по электронной почте.....115**

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Подготовка к отправке электронной почты.....              | 115 |
| Создание кода быстрого доступа для электронной почты..... | 116 |
| Отправка документа по электронной почте.....              | 117 |
| Настройка параметров электронной почты.....               | 119 |
| Отмена передачи сообщения электронной почты.....          | 120 |
| Сведения о параметрах электронной почты.....              | 120 |

## **Работа с факсом.....124**

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Подготовка принтера к использованию факсимильной связи..... | 124 |
|-------------------------------------------------------------|-----|

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Создание кодов быстрого доступа.....                     | 130        |
| Отправка факса.....                                      | 131        |
| Настройка параметров факса.....                          | 133        |
| Отмена исходящего факса.....                             | 135        |
| Сведения о параметрах факсимильной передачи.....         | 136        |
| Откладывание и пересылка факсов.....                     | 138        |
| <b>Сканирование.....</b>                                 | <b>140</b> |
| Использование функции сканирования в сеть.....           | 140        |
| Сканирование с передачей по адресу FTP.....              | 140        |
| Сканирование на компьютер или флэш-диск.....             | 145        |
| <b>Структура меню .....</b>                              | <b>150</b> |
| Список меню.....                                         | 150        |
| Меню «Расходные материалы».....                          | 151        |
| Меню "Бумага".....                                       | 153        |
| Меню «Отчеты».....                                       | 162        |
| Меню «Сеть/порты».....                                   | 164        |
| Меню "Безопасность".....                                 | 178        |
| Меню "Параметры".....                                    | 185        |
| Меню "Справка".....                                      | 240        |
| <b>Экономия денег с заботой об окружающей среде.....</b> | <b>242</b> |
| Экономия бумаги и тонера.....                            | 242        |
| Экономия энергии.....                                    | 243        |
| Утилизация.....                                          | 247        |
| <b>Закрепление принтера.....</b>                         | <b>249</b> |
| Блокировка системной платы.....                          | 249        |
| Заявление об энергозависимости.....                      | 249        |
| Очистка энергозависимой памяти.....                      | 250        |
| Очистка энергонезависимой памяти.....                    | 250        |
| Очистка памяти жесткого диска принтера.....              | 251        |
| Настройка шифрования жесткого диска принтера.....        | 252        |
| Поиск сведений о безопасности принтера.....              | 253        |
| <b>Обслуживание принтера.....</b>                        | <b>254</b> |
| Чистка деталей принтера.....                             | 254        |



|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....                   | 260 |
| Заказ деталей и расходных материалов.....                                    | 261 |
| Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark..... | 263 |
| Хранение расходных материалов.....                                           | 263 |
| Замена компонентов и расходных материалов.....                               | 264 |
| Сброс счетчика обслуживания.....                                             | 277 |
| Перемещение принтера.....                                                    | 277 |

## **Управление принтером.....279**

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора..... | 279 |
| Проверка виртуального дисплея.....                                   | 279 |
| Просмотр отчетов.....                                                | 279 |
| Настройка электронных уведомлений.....                               | 279 |

## **Устранение замятий.....281**

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Предотвращение замятия материалов для печати..... | 281 |
| Количество замятий и их местоположение.....       | 282 |
| 200-201 замятия бумаги.....                       | 283 |
| 202-203 замятия бумаги.....                       | 288 |
| 24х Замятие бумаги.....                           | 294 |
| 250 замятие бумаги.....                           | 295 |
| 29у.хх замятия бумаги.....                        | 295 |

## **Поиск и устранение неисправностей.....298**

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Устранение основных неисправностей принтера.....        | 298 |
| Значение сообщений принтера.....                        | 298 |
| Устранение неполадок печати.....                        | 316 |
| Устранение неполадок копирования.....                   | 321 |
| Устранение неполадок сканера.....                       | 324 |
| Устранение неполадок факса.....                         | 326 |
| Устранение неполадок приложений начального экрана.....  | 331 |
| Устранение неполадок дополнительных устройств.....      | 336 |
| Устранение неполадок подачи бумаги.....                 | 339 |
| Устранение неполадок, связанных с качеством печати..... | 340 |
| Устранение неполадок с качеством цветной печати.....    | 355 |
| Встроенный веб-сервер не открывается.....               | 358 |
| Обращение в службу технической поддержки.....           | 359 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Примечания.....</b>    | <b>360</b> |
| Сведения о продукте.....  | 360        |
| Примечание к изданию..... | 360        |
| Энергопотребление.....    | 365        |
| <b>Указатель.....</b>     | <b>372</b> |

# Информация по технике безопасности

Подключайте кабель питания к легкодоступной и надежно заземленной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.

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

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

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

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

При замене литиевого аккумулятора следует соблюдать осторожность.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** При неправильной замене существует опасность взрыва. В качестве замены можно использовать только такую же или эквивалентную литиевую батарею. Не следует перезаряжать, разбирать и сжигать литиевый аккумулятор. Использованные аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с указаниями производителя и местным законодательством.

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

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

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон и с задней стороны принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Перед настройкой принтера убедитесь в наличии вокруг него достаточного свободного пространства.
- Поднимите принтер с дополнительного лотка и отставьте его в сторону, не поднимайте лоток и принтер одновременно.

Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), поставляемый в комплекте с данным продуктом, или сменный кабель 26 AWG или большего сечения, соответствующий стандартам UL.

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не заземляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.

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

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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 ТОКОМ:** Во избежание поражения электрическим током при чистке внутреннего пространства принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во время грозы запрещается использование факсимильной связи. Запрещается устанавливать и использовать данное устройство или выполнять электрические/кабельные подключения, например подключение факса, кабеля питания или телефонного кабеля, во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для напольной конфигурации требуются дополнительные подставки для устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи. Дополнительные сведения см. на веб-узле по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**

# Знакомство с принтером

## Поиск информации о принтере

| Что требуется найти?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подключение принтера</li> <li>Установка программного обеспечения принтера</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Документация по установке. Документация по установке включена в комплект поставки принтера, а также ее можно найти на веб-сайте Lexmark по адресу <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор и хранение бумаги и специальных материалов</li> <li>Загрузка бумаги</li> <li>Настройка параметров принтера</li> <li>Просмотр и печать документов и фотографий</li> <li>Установка и использование программного обеспечения принтера</li> <li>Настройка принтера в сети (в зависимости от модели принтера)</li> <li>Уход за принтером и техническое обслуживание</li> <li>Поиск и устранение неполадок</li> </ul> | <p><i>Руководство пользователя</i> — <i>Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.</p> <p>Наличие обновлений можно проверить на нашем веб-сайте по адресу <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Инструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Установка принтера с использованием пошаговой или расширенной беспроводной установки</li> <li>Подключение принтера к сети Ethernet или беспроводной сети</li> <li>Устранение проблем подключения принтера</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><i>Руководство по работе в сети</i>. Откройте компакт-диск с программным обеспечением и документацией и в папке «Публикации» найдите раздел <i>Документация к принтеру и программному обеспечению</i>. Из списка публикаций выберите ссылку <b>Руководство по работе в сети</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите <b>Справка</b>.</p> <p>Нажмите кнопку  для просмотра информации контекстной справки.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.</li> <li>Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.</li> </ul> |

| Что требуется найти?                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Документация</li> <li>Файлы драйверов для загрузки</li> <li>Поддержка путем общения через Интернет</li> <li>Поддержка по электронной почте</li> <li>поддержка голосовой связи</li> </ul> | <p>Веб-сайт службы поддержки Lexmark — <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></p> <p><b>Примечание.</b> Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру.</p> <p>Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тип модели</li> <li>Серийный номер</li> <li>Дата покупки</li> <li>Место покупки</li> </ul> |
| Сведения о гарантии                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>На территории США</b> — см. Заявление об ограниченной гарантии в комплекте поставки данного принтера или на веб-сайте <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li><b>В других странах и регионах</b> — см. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Выбор места для установки принтера

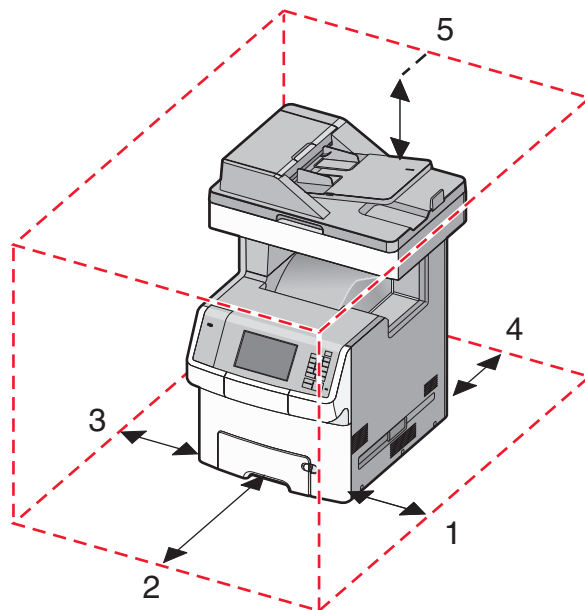
 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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 40°C (от -40 до 104°F)  |

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



|   |                |                       |
|---|----------------|-----------------------|
| 1 | Правая сторона | 100 мм (3,9 дюйма)    |
| 2 | Спереди        | 482,6 мм (19,5 дюйма) |
| 3 | Левая сторона  | 100 мм (3,9 дюйма)    |
| 4 | Сзади          | 100 мм (3,9 дюйма)    |
| 5 | Верхний        | 393,7 мм (15,5 дюйма) |

## Конфигурации принтера

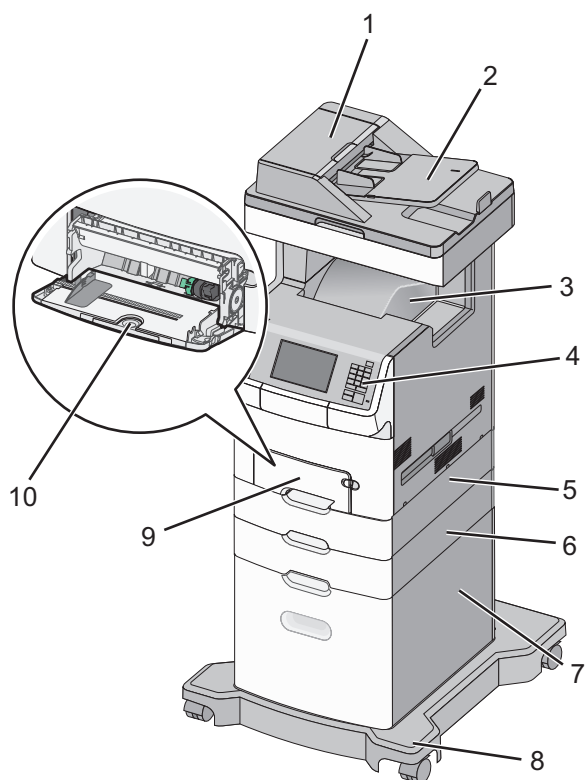
**ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

При настройке основного принтера можно добавлять до четырех дополнительных лотков на 550 листов и устройство подачи большой емкости на 2000 листов. В любых конфигурациях принтера имеются напольная подставка и шайба.

Шайба – это нефункциональное устройство, которое можно использовать для увеличения высоты принтера. Шайбы необходимо размещать так:

- непосредственно на напольной подставке или поверхности стола;
- под всеми лотками, но при этом шайбы нельзя использовать с дополнительным устройством подачи на 2 000 листов.

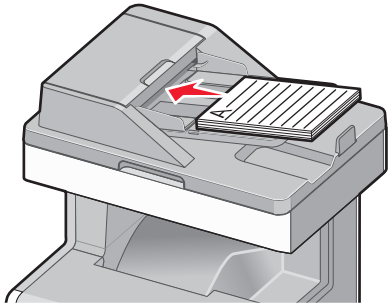
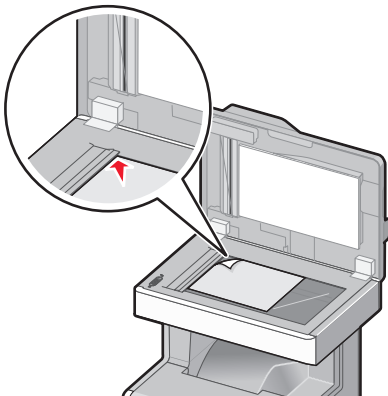
Для получения дополнительных сведений об установке шайбы см. прилагаемые к ней инструкции.



|    |                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Устройство автоматической подачи документов (УАП)                                                                                      |
| 2  | Лоток устройства автоматической подачи                                                                                                 |
| 3  | Стандартный лоток                                                                                                                      |
| 4  | Панель управления принтера                                                                                                             |
| 5  | Дополнительное устройство подачи на 550 листов<br><b>Примечание.</b> Данное устройство подачи является стандартным для модели X748dte. |
| 6  | Дополнительное устройство подачи на 550 листов                                                                                         |
| 7  | Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2 000 листов                                                                       |
| 8  | Основание                                                                                                                              |
| 9  | Стандартное устройство подачи на 550 листов                                                                                            |
| 10 | Многоцелевое устройство подачи                                                                                                         |



## Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера

| Устройство автоматической подачи документов (УАПД)                                                                                                                                              | Стекло экспонирования сканера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать устройство автоматической подачи.</p> |  <p>Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.</p> |

Для сканирования документов можно использовать и УАПД, и стекло экспонирования сканера.

### Работа с устройством автоматической подачи

С помощью автоматического устройства подачи можно сканировать несколько страниц, включая двусторонние страницы. При сканировании с помощью УАПД необходимо соблюдать следующие правила.

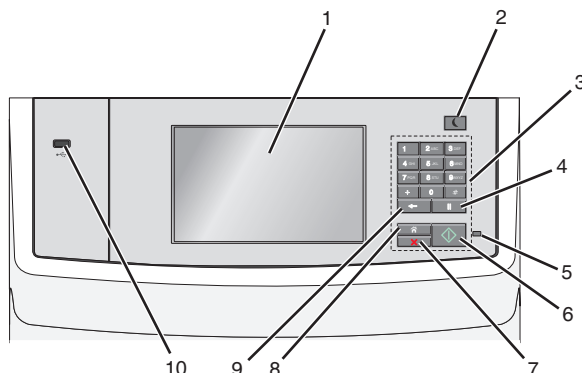
- Загрузите исходный документ в УАПД лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- Загрузите во входной лоток устройства автоматической подачи не более 50 листов обычной бумаги.
- Размеры сканирования от 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Возможно сканирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).
- Плотность сканируемых материалов от 52 до 120 г/м<sup>2</sup> (14 до 32 фунтов).
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

### Использование стекла экспонирования сканера

Стекло сканера можно использовать для сканирования или копирования отдельных страниц или страниц из книги. Использование стекла экспонирования сканера.

- Поместите исходный документ лицевой стороной вниз в левый верхний угол стекла экспонирования сканера.
- Можно сканировать или копировать документы размерами до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Разрешается копирование книг толщиной до 25,4 мм (1 дюйм).

## Использование панели управления принтера



|   | Компонент    | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Дисплей      | Просмотр параметров печати, копирования, факса, работы с электронной почтой, а также сообщений о состоянии и ошибках.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Кнопка «Сон» | <p>Переход в спящий режим или режим гибернации.</p> <p>Далее приведены состояния светового индикатора и кнопки "Сон":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход или выход из спящего режима <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>– Кнопка «Сон» горит.</li> </ul> </li> <li>• Работа в спящем режиме <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор постоянно светится зеленым.</li> <li>– Кнопка «Сон» горит сплошным светом.</li> </ul> </li> <li>• Вход или выход из режима гибернации <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор не горит.</li> <li>– Кнопка «Сон» мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.</li> </ul> </li> <li>• Работа в режиме гибернации <ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикатор не горит.</li> <li>– Кнопка «Сон» мигает желтым 0,10 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.</li> </ul> </li> </ul> <p>Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коснитесь экрана или нажмите на любую кнопку</li> <li>• Откройте входной лоток, крышку или дверцу</li> <li>• Загрузите бумагу в устройство автоматической подачи (УАП)</li> <li>• Откройте крышку сканера или стекла сканера.</li> <li>• Отправьте на принтер задание с компьютера</li> <li>• Отключите питание чтобы выполнить сброс настроек.</li> </ul> |
| 3 | Клавиатура   | Введите числа, буквы или символы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

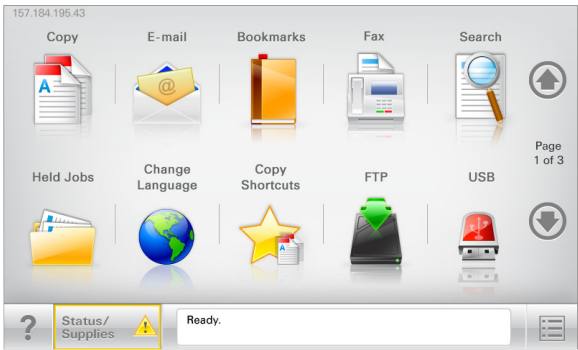
|    | Компонент            | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Нажмите кнопку паузы | <ul style="list-style-type: none"> <li>Служит для ввода паузы длительностью две или три секунды при наборе номера факса. В поле «Отправить факс» пауза при наборе обозначается с помощью запятой (,).</li> <li>Повторный набор номера факса.</li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При нажатии на кнопку  вне меню «Факс» раздается звуковой сигнал об ошибке.</li> <li>При нажатии  на начальном экране выполняется повторный набор номера последнего факса.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5  | Световой индикатор   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Выкл</b> — Принтер выключен.</li> <li><b>Мигает зеленым</b> — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.</li> <li><b>Постоянно горит зеленым</b> — принтер включен, но не активен.</li> <li><b>Мигает красным</b> — требуется вмешательство оператора.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | Кнопка «Старт»       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Запустить текущее задание, отображаемое на дисплее.</li> <li>Запустить задание на копирование с применением значений параметров по умолчанию.</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Нажатие на эту кнопку во время сканирования игнорируется.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7  | Кнопка "Стоп"        | <p>Прекращение всех операций печати.</p> <p><b>Примечание.</b> Список вариантов отображается после появления на дисплее надписи <b>Остановлен</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | Кнопка "Домашняя"    | <p>Возвращение к начальному экрану.</p> <p><b>Примечание.</b> Нажатие кнопки «В начало» на начальном экране восстанавливает заводские настройки рабочего процесса принтера по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9  | кнопка "Назад"       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Удалить самый правый знак значения в поле «Число копий». Если это значение полностью удалено с помощью многократного нажатия кнопки , в поле по умолчанию отображается значение 1.</li> <li>В списке «Список назначений факса» удалить самый правый знак в номере, введенном вручную. Кроме того, для удаления записи кода быстрого доступа предусмотрена кнопка . После удаления всей строки нажатие кнопки  служит для перевода курсора вверх на одну строку.</li> <li>В списке получателей электронной почты удалите символ, расположенный слева от курсора. Если этот символ находится в записи быстрого выбора, эта запись быстрого выбора удаляется.</li> </ul> |
| 10 | Порт USB             | <p>Подсоедините флэш-диск к принтеру.</p> <p><b>Примечание.</b> Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Начальный экран

## Общие сведения о начальном экране

При включении принтера отображается основной 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.** Доступные на начальном экране элементы, значки и кнопки могут отличаться в зависимости от параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.



| Нажмите                                                                             | Чтобы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Копировать                                                                          | Доступ к меню копирования и создание копий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Электронная почта                                                                   | Доступ к меню электронной почты и отправка сообщений электронной почты.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Факс                                                                                | Доступ к меню факса и отправка факсов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Доступ к меню принтера.<br><b>Примечание.</b> Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии Готов.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FTP                                                                                 | Доступ к меню протокола передачи файлов (FTP) и сканирование документов непосредственно на FTP-сервер.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Строка сообщений о состоянии                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отображение текущего состояния принтера, например <b>Готов</b> или <b>Занят</b>.</li> <li>Отображение состояний принтера, например <b>Мало тонера</b> или <b>Низкий уровень тонера в картридже</b>.</li> <li>Отображение сообщений для вмешательства пользователя, чтобы принтер мог продолжать обработку задания.</li> </ul> |
| Состояние/расходные материалы                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере.</li> <li>Доступ к экрану сообщений для получения дополнительных сведений, в том числе о том, как его закрыть.</li> </ul>                                             |

| Нажмите                | Чтобы                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB или накопитель USB | Просмотр, выбор, печать, сканирование и отправка по электронной почте фотографий и документов с флэш-накопителя.<br><b>Примечание.</b> Эта кнопка отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флэш-накопитель. |
| Закладки               | Создание, упорядочивание и сохранение набора закладок (URL-адресов) в виде дерева папок и набора ссылок на файлы<br><b>Примечание.</b> Отображать в виде дерева можно только такие закладки, которые созданы с помощью этой функции, но не из других приложений.       |
| Отложенные задания     | Отображение всех отложенных заданий.                                                                                                                                                                                                                                   |

Другие кнопки, отображение которых может появляться на начальном экране:

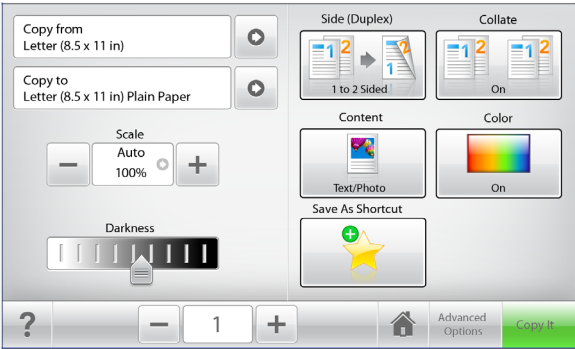
| Нажмите                        | Чтобы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поиск отложенных заданий       | Поиск следующих элементов. <ul style="list-style-type: none"> <li>Имя пользователя для отложенных и конфиденциальных заданий на печать</li> <li>Имена отложенных заданий, за исключением конфиденциальных заданий на печать</li> <li>Имена профилей</li> <li>Контейнер закладок или имена заданий на печать</li> <li>Контейнер USB или имена заданий на печать для поддерживаемых типов файлов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Не задерживать отложенный факс | Доступ к списку отложенных факсимильных сообщений.<br><b>Примечание.</b> Данная кнопка отображается при наличии отложенных факсов с заранее заданным временем хранения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Блок. устр.                    | Открытие окна ввода пароля. Введите правильный пароль, чтобы заблокировать панель управления принтера.<br><b>Примечание.</b> Эта кнопка отображается, только когда принтер разблокирован и задан пароль.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разбл. устр.                   | Открытие окна ввода пароля. Введите правильный пароль, чтобы разблокировать панель управления принтера.<br><b>Примечание.</b> Эта кнопка отображается, только когда принтер заблокирован. Кнопки на панели управления принтера и клавиши быстрого доступа можно использовать, когда отображается эта кнопка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Отмена заданий                 | Служит для открытия экрана "Отмена заданий". На экране отмены заданий отображаются три заголовка: "Печать", "Факс" и "Сеть".<br>Под заголовками "Печать", "Факс" и "Сеть" отображаются следующие элементы. <ul style="list-style-type: none"> <li>Задание на печать</li> <li>Задание на копирование</li> <li>Профиль факса</li> <li>FTP</li> <li>Передача сообщения электронной почты</li> </ul> Каждый заголовок содержит список заданий, отображаемых в столбце под ним, причем на каждом экране могут быть только три задания. Если в столбце содержится более трех заданий, отображается стрелка, которая позволяет выполнить прокрутку списка заданий. |
| Изменить язык                  | Открытие всплывающего окна "Изменить язык", в котором можно изменить основной язык принтера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Функции

| Функция                                                                                                                                       | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Цепочка меню</p> <p>Образец: <u>Меню</u> &gt; <u>&amp;Параметры</u> &gt; <u>Параметры копирования</u> &gt; Число копий</p>                 | <p>В верхней части каждого экрана находится цепочка меню. Эта функция показывает путь, который ведет к текущему пункту меню.</p> <p>Для возврата к меню следует нажать соответствующее подчеркнутое слово.</p> <p>Выражение "Число копий" не подчеркнуто, поскольку оно соответствует текущему экрану. Если нажать подчеркнутое слово на экране "Число копий" до настройки и сохранения значения числа копий, то выбранное значение не сохраняется и не становится пользовательской настройкой по умолчанию.</p> |
| <p>Сообщение о необходимости вмешательства пользователя</p>  | <p>Если сообщение о необходимости вмешательства пользователя связано с функцией, отображается этот значок и индикатор мигает красным.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Предупреждение</p>                                        | <p>Если возникло состояние ошибки, отображается этот значок.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>IP-адрес принтера</p> <p>Образец: 123.123.123.123</p>                                                                                      | <p>IP-адрес сетевого принтера находится в верхнем левом углу основного экрана и выглядит как четыре группы цифр, разделенных точкой. 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.</p>                                                                                                                                                                                    |

# Использование кнопок сенсорного экрана

**Примечание.** В зависимости от параметров настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных решений, формы начального экрана, значков и кнопок могут отличаться.



| Нажмите                                                                                                              | чтобы                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Копировать                                                                                                           | Отправить изменения, внесенные в настройки копирования, и начать задание копирования. |
| Стрелка вправо<br>                  | Выполнить прокрутку вправо.                                                           |
| Стрелка влево<br>                   | Выполнить прокрутку влево.                                                            |
| Начало<br>                          | Вернуться к домашнему экрану.                                                         |
| Вправо для увеличения значения<br> | Выбрать большее значение.                                                             |
| Влево для уменьшения значения<br> | Выбрать меньшее значение.                                                             |
| Выход<br>                         | Выход из текущего экрана.                                                             |
| Советы<br>                        | Открыть диалоговое окно контекстной справки.                                          |

## Другие кнопки сенсорного экрана

| Нажмите                                                                                        | Описание            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Принять<br> | Сохранить параметр. |

| Нажмите                                                                                     | Описание                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отмена<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>Отменить действие или выбор.</li><li>Выход из экрана и возврат на предыдущий экран без сохранения изменений.</li></ul> |
| Сброс<br>  | Сбрасывает значения на экране.                                                                                                                               |



# 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. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Дополнительные сведения см. на веб-узле [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Или обратитесь к своему продавцу.

## Доступ к Embedded Web Server

Embedded Web Server – 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-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Откроется страница Embedded Web Server.

## Отображение или скрытие значков на начальном экране

### 1 Откройте веб-обозреватель 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 > Общие параметры > Пользовательские настройки начального экрана**.

Появится список основных функций принтера.

### 3 Установите флажки напротив значков, которые должны отображаться на начальном экране принтера.

**Примечание.** Неотмеченные позиции скрыты.

### 4 Нажмите **Отправить**.

Выбранные значки отобразятся на начальном экране. Информацию о каждом из этих значков см. в разделе «Общие сведения о начальном экране» на стр. 16.

## Включение приложений начального экрана

Принтер поставляется с предустановленными приложениями начального экрана. Чтобы использовать эти приложения, необходимо активировать и настроить их через встроенный веб-сервер. Подробнее о работе со встроенным веб-сервером см. «Доступ к Embedded Web Server» на стр. 21.

Чтобы получить подробную информацию о настройке и использовании приложений начального экрана, посетите веб-сайт Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

## Настройка форм и избранного

| Значок                                                                            | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Приложения упрощают рабочие процессы, позволяя быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы непосредственно с начального экрана.</p> <p><b>Примечание.</b> У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-сайту, где хранятся закладки. С компьютера, на котором хранятся закладки, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру минимум права <i>чтения</i>. Подробнее см. в документации по операционной системе.</p> |

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

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

- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Формы и избранное**.

- 3 Определите закладки, затем настройте параметры.

- 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 функции сканирования в сетевое расположение

| Значок                                                                              | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Приложение позволяет захватывать цифровое изображение печатного документа и направлять его в общую сетевую папку. Можно задать до 30 папок назначения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 <i>чтения</i>. Подробнее см. в документации по операционной системе.</li> <li>• Значок "Сканирование в сетевое расположение" появляется только когда определены два или более места назначения.</li> </ul> |

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

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

- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Сканирование в сетевое расположение**.
- 3 Укажите места назначения, затем настройте параметры.
- 4 Нажмите **Применить**.

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

## Настройка экрана "Мой МФП"

| Значок                                                                             | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Приложение позволяет настраивать параметры сенсорного экрана и сохранять эти настройки на флэш-накопителе. Каждый раз при копировании, работой с факсом или сканировании, вставьте флэш-накопитель в порт USB принтера. Все ваши личные настройки будут автоматически загружены, включая параметры заданий, настройки начального экрана и адресную книгу.</p> <p><b>Примечание.</b> Значок отображается, только когда к порту USB принтера подключен флэш-накопитель с параметрами "Мой МФП".</p> |

Чтобы настроить экран "Мой МФП", вставьте флэш-накопитель в порт USB принтера, затем следуйте инструкциям на дисплее принтера, чтобы запустить мастер настройки.

Для использования функции "Мой МФП", вставьте флэш-накопитель в порт USB принтера при копировании, работе с факсом или сканировании.

## Объяснение приложения WS-Scan

| Значок                                                                              | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Приложение "Web Services-Scan" позволяет сканировать документы на сетевом принтере, а затем отправлять их на компьютер. "WS-Scan" — это приложение Microsoft, подобное функции сканирования в сетевое расположение, но с возможностью отправки отсканированного изображения в приложение Windows. Подробнее о WS-Scan см. в документации Microsoft.</p> <p><b>Примечание.</b> Значок появляется на начальном экране принтера только если есть компьютер, зарегистрированный с сетевым принтером. На компьютере должна быть установлена ОС Windows 7 или Windows Vista.</p> |

## Настройка удаленной панели управления

Это приложение показывает панель управления принтером на экране компьютера, и позволяет взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На экране компьютера можно видеть состояние принтера, возобновлять печать отложенных заданий, создавать закладки и другие задачи, относящиеся к печати, которые можно выполнять на сетевом принтере.

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

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

- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Удаленная панель управления**.

- 3 Поставьте флажок **Включено**, затем настройте параметры.

- 4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать приложение, из встроенного веб-сервера нажмите **Приложения > 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.

### Экспорт конфигурации в файл

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

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

- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.

- 3 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.

- 4 В списке установленных решений выберите название приложения, которое необходимо настроить.

- 5 Щелкните **Настройка > Экспорт**.

- 6 Следуйте инструкциям на экране компьютера, чтобы сохранить файл настройки, а затем введите уникальное имя файла или используйте имя по умолчанию.

**Примечание.** В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** повторите операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.

## Импорт конфигурации в файл

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

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

- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.
- 3 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 4 В списке установленных решений выберите название приложения, которое необходимо настроить.
- 5 Щелкните **Настройка > Импорт**.
- 6 Перейдите к сохраненному файлу конфигурации, который был экспортирован из ранее настроенного принтера, затем загрузите или просмотрите его.

**Примечание.** При возникновении тайм-аута и отображении пустого экрана, обновите веб-браузер, затем нажмите кнопку **Применить**.

# Дополнительная настройка принтера

## Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате, установка дополнительного оборудования или устройств памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините подключенные к принтеру кабели.

### Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- Карты памяти
  - Память принтера
  - Флэш-память
  - Шрифты
- Платы с микропрограммным обеспечением
  - Штрих-код
  - IPDS
  - PrintCryption™
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark (ISP)™
  - Последовательный порт ISP RS-232-C
  - Параллельный порт ISP 1284-B
  - Беспроводной порт ISP MarkNet N8150 802.11 b/g/n™
  - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet N8130 10/100™
  - Порт Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000™

**Примечание.** Для поддержки ISP необходим внешний комплект.

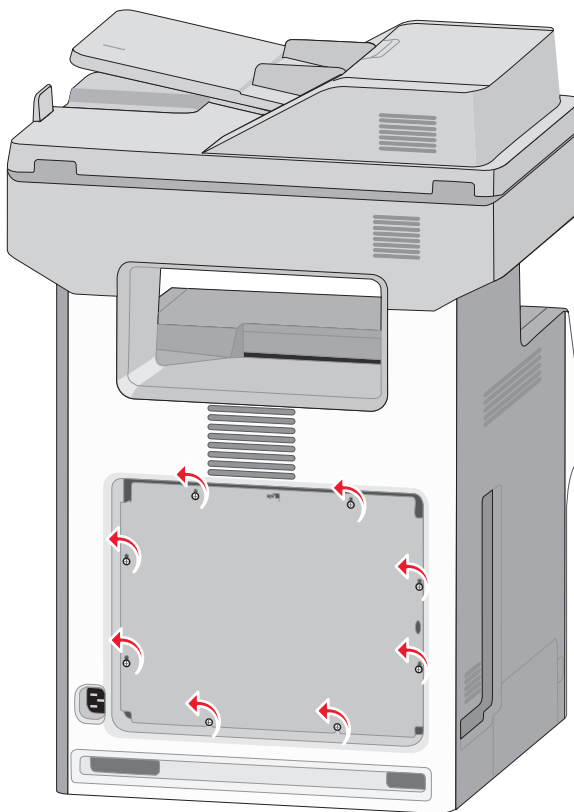
## Доступ к системной плате

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините подключенные к принтеру кабели.

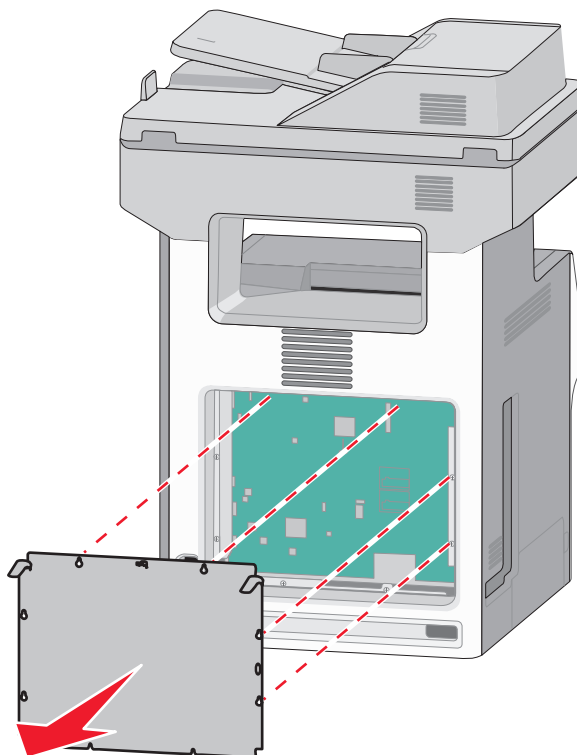
**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

**1** Снимите защитную крышку системной платы.

**а** Поверните винты на крышке против часовой стрелки, чтобы их ослабить, но не вынимайте их.



**б** Слегка сдвиньте крышку вверх, чтобы каждый винт попал в отверстие.

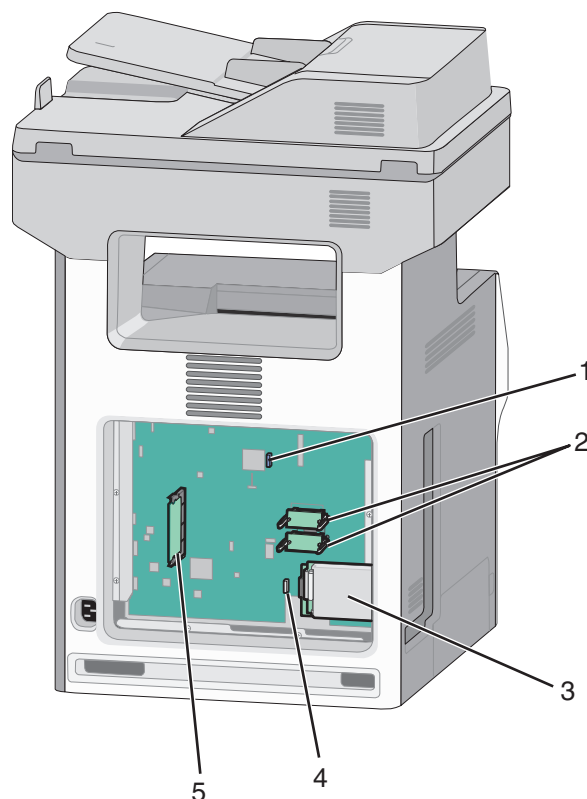


**в** Потяните крышку, чтобы ее снять.

**2** Найдите соответствующий разъем системной платы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



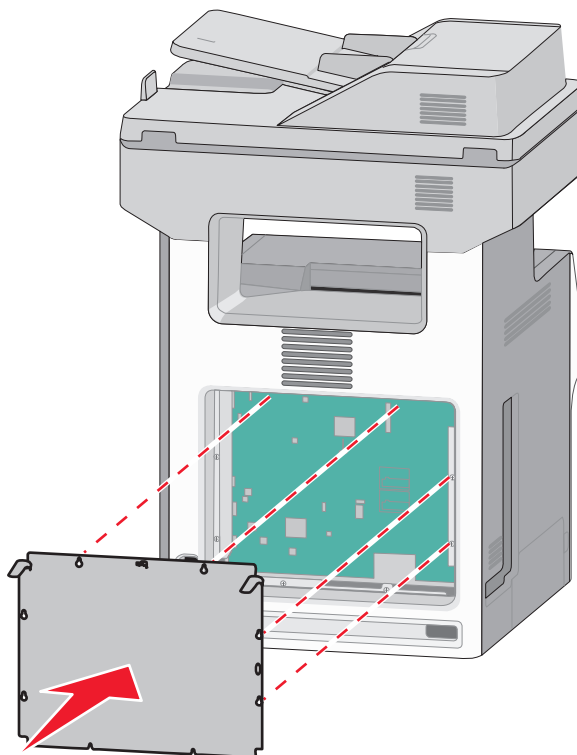


|   |                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Разъем платы факсимильной связи                                                  |
| 2 | Разъемы для установки платы с микропрограммным обеспечением и модуля флэш-памяти |
| 3 | Разъем жесткого диска принтера                                                   |
| 4 | Разъем внутреннего сервера печати                                                |
| 5 | Разъем модулей памяти                                                            |

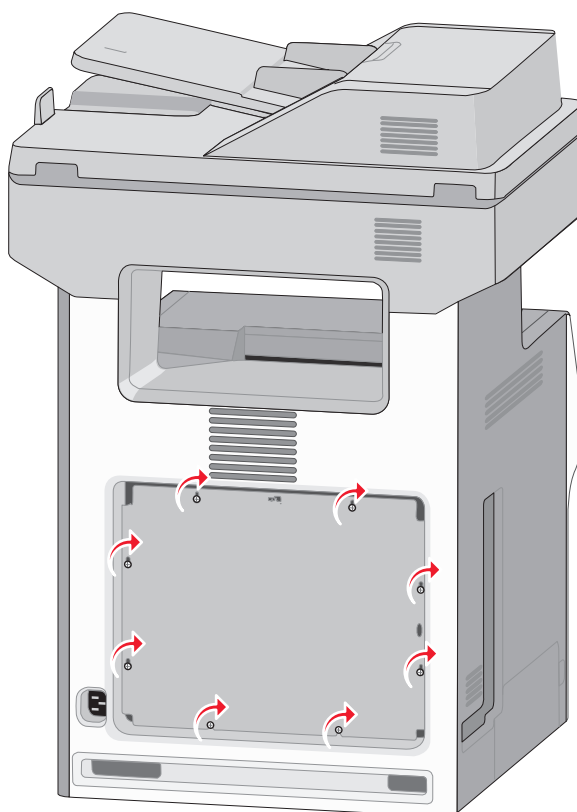
**3** Прикрепите на место крышку системной платы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

**а** Совместите винты с отверстиями.



**б** Сдвиньте крышку вниз, а затем поверните каждый винт по часовой стрелке, чтобы затянуть его.



## Установка модуля памяти

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

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

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

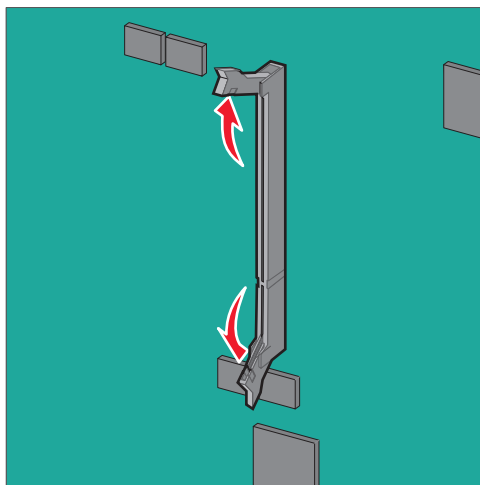
Для получения дополнительных сведений см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 27.

**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

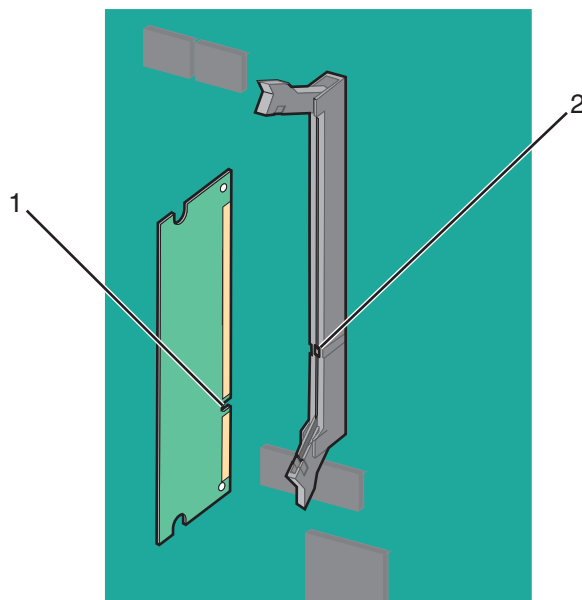
- 2 Распакуйте модуль памяти.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля. Это может привести к повреждению.

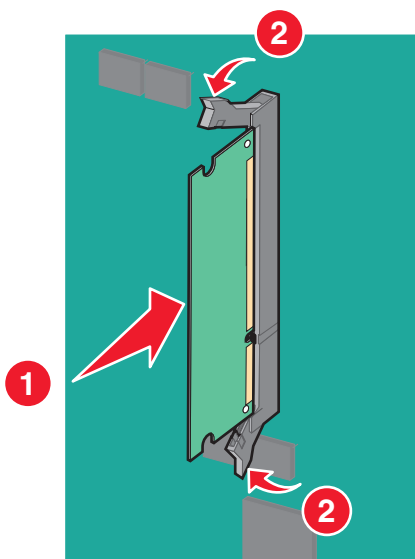
- 3 Откройте защелки на разъеме карты памяти.



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



**5** Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка, а затем нажмите на защелки, чтобы плотно прикрепить плату к разъему.



**6** Прикрепите на место крышку системной платы.

## Установка флеш-памяти или платы с микропрограммой

На системной плате имеется два разъема для установки дополнительной карты флеш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением. Возможна установка лишь одной платы каждого типа, однако разъемы подходят для обоих типов.

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате, установка дополнительного оборудования или устройств памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините подключенные к принтеру кабели.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

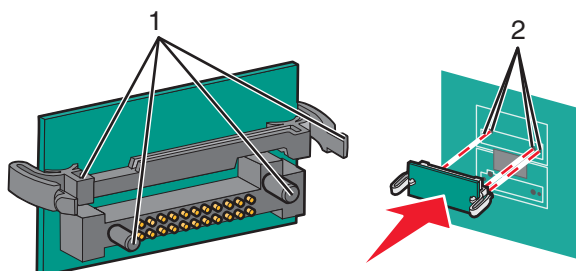
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 27.

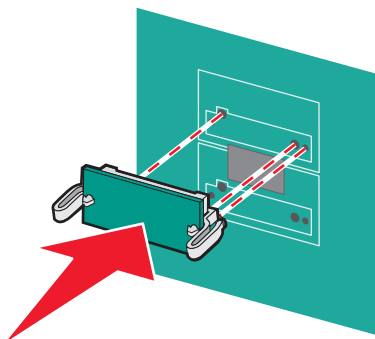
- 2 Извлеките плату из упаковки.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

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



4 Прилагая усилие, вставьте плату в разъем.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.

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

5 Прикрепите на место крышку системной платы.

**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 «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 49.

## Установка порта внутренних решений

Системная плата поддерживает один дополнительный порт внутренних решений (ISP) Lexmark™.

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате, установка дополнительного оборудования или устройств памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

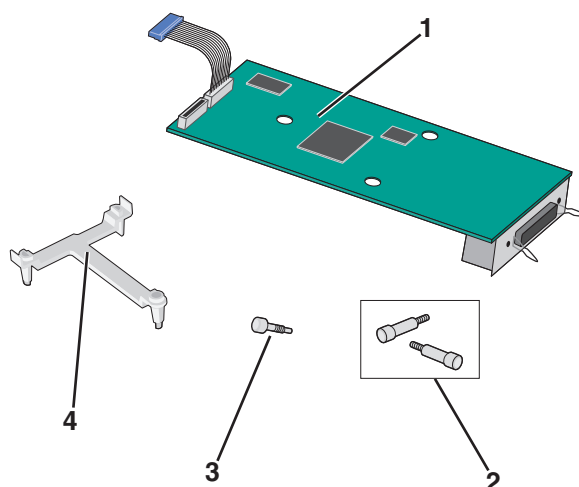
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

**1** Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 27.

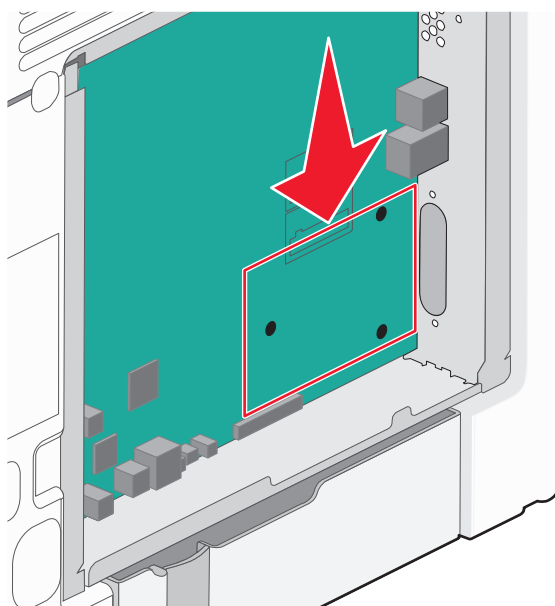
**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

**2** Извлеките плату ISP.



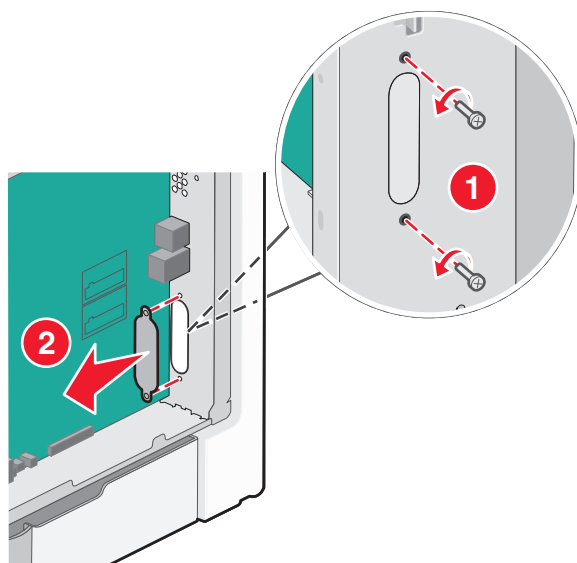
|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Решение ISP                    |
| 2 | Винты для решения ISP          |
| 3 | Винт для пластикового вкладыша |
| 4 | Пластиковый вкладыш            |

- 3** Найдите соответствующие отверстия на системной плате, которые необходимо совмещать с метками на пластмассовой вставке.



**Примечание.** Если установлен дополнительный жесткий диск принтера, то сначала удалите его. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Извлечение жесткого диска принтера» на стр. 43.

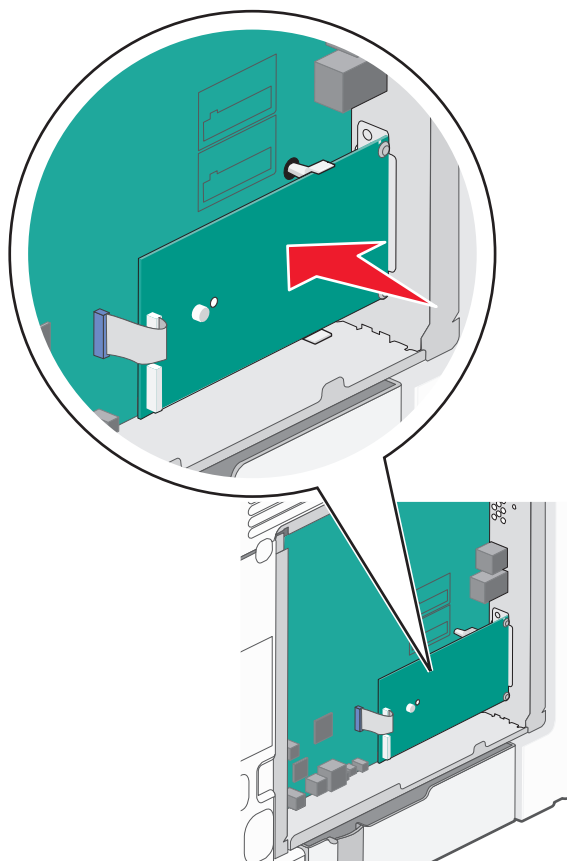
- 4** Выкрутите винты и снимите металлическую крышку с отверстия ISP.



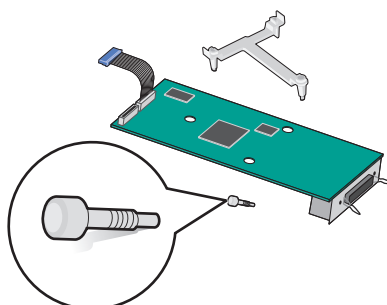


**5** Установите ISP на системной плате.

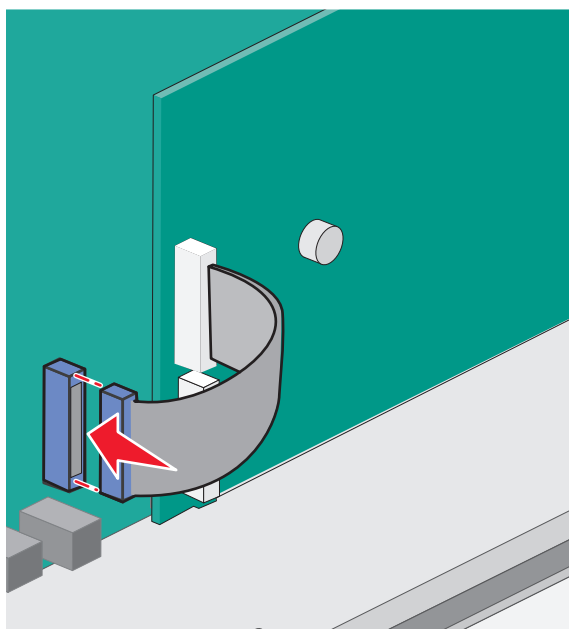
- а** Совместите метки на пластмассовой вставке с отверстиями на системной плате.
- б** Удерживая ISP за края, направьте ее в отверстие в корпусе системной платы, а затем осторожно опустите ее на пластмассовую вставку.



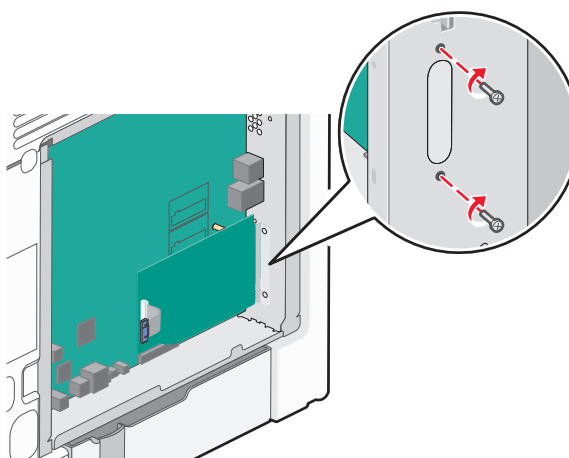
- в** Используйте прилагающийся винт для присоединения пластикового вкладыша к решению ISP.



- 6 Подсоедините интерфейсный кабель решения ISP к гнезду на системной плате, имеющему цветовую кодировку.



- 7 С помощью двух винтов плотно прикрепите решение ISP к каркасу системной платы.



- 8 Прикрепите на место крышку системной платы.

**Примечание.** Если при установке порта внутренних решений дополнительный жесткий диск принтера был снят, то перед установкой крышки системной платы установите жесткий диск принтера на свое место. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Установка жесткого диска принтера» на стр. 39.

## Установка жесткого диска принтера

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

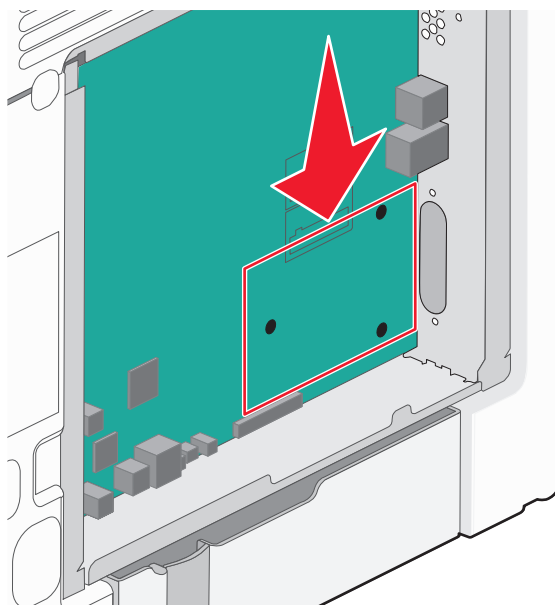
**1** Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 27.

**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

**2** Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

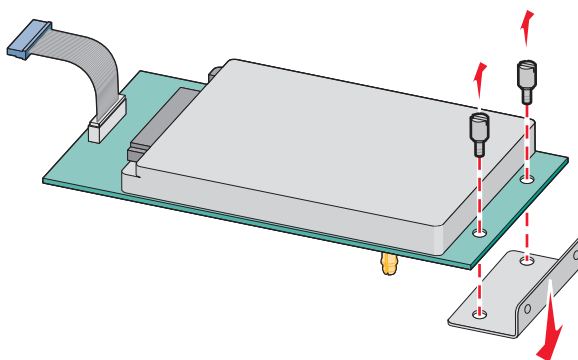
**3** Найдите соответствующие отверстия на системной плате, которые необходимо совмещать с метками на пластмассовой вставке.



**Примечание.** Если установлен дополнительный порт ISP, то жесткий диск принтера необходимо установить в порт ISP.

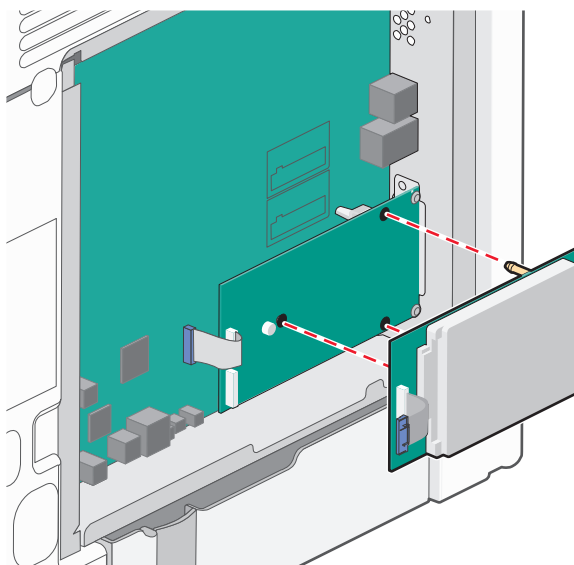
**Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:**

- а** При помощи шлицевой отвертки ослабьте винты.
- б** Снимите винты, прикрепляющие монтажный кронштейн жесткого диска принтера к жесткому диску принтера, затем снимите кронштейн.



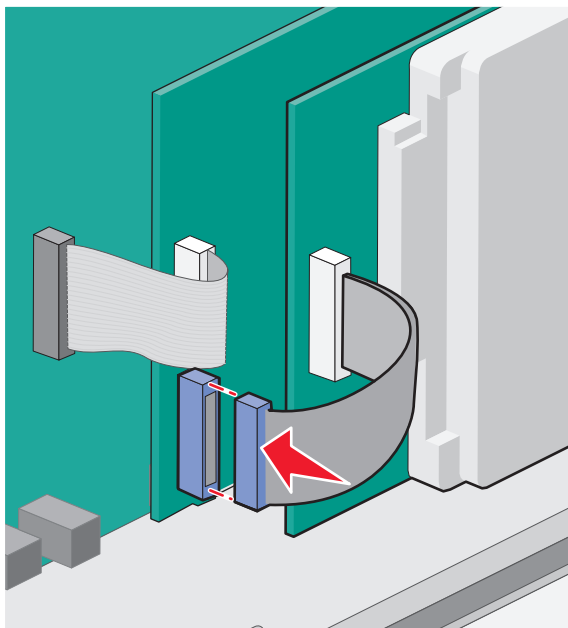
- в** Установите жесткий диск принтера в порт ISP:
  - 1** Удерживая узел печатной платы за края, совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в ISP.
  - 2** Прижимайте жесткий диск, до тех пор пока выступы не окажутся на месте.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Многократное повторение этой операции может вызвать повреждение жесткого диска.



- г** Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо порта ISP.

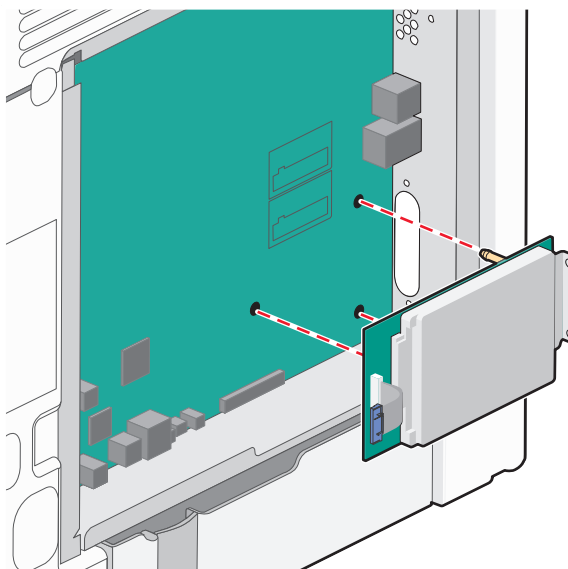
**Примечание.** Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



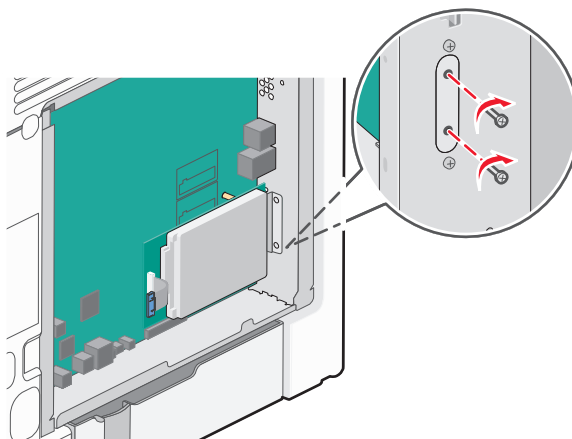
**Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:**

- а** Удерживая узел печатной платы за края, совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в системной плате. Прижимайте жесткий диск, до тех пор пока выступы не окажутся на месте.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Многократное повторение этой операции может вызвать повреждение жесткого диска.

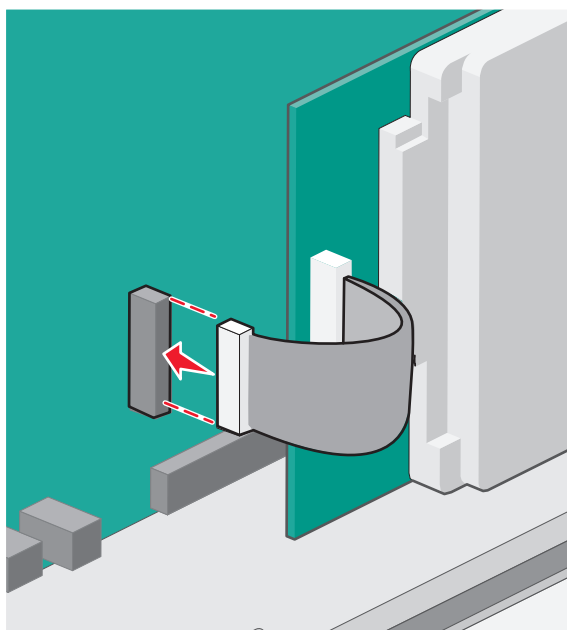


- б** Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска принтера.



- в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в гнездо на системной плате.

**Примечание.** Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



- 4** Прикрепите на место крышку системной платы.

## Извлечение жесткого диска принтера

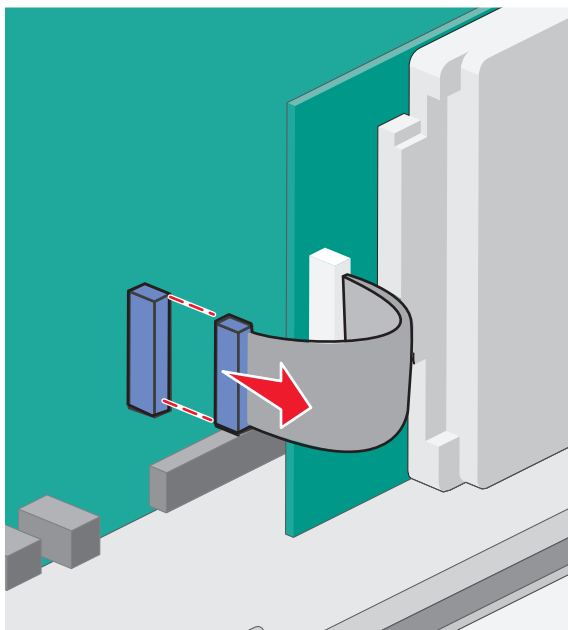
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

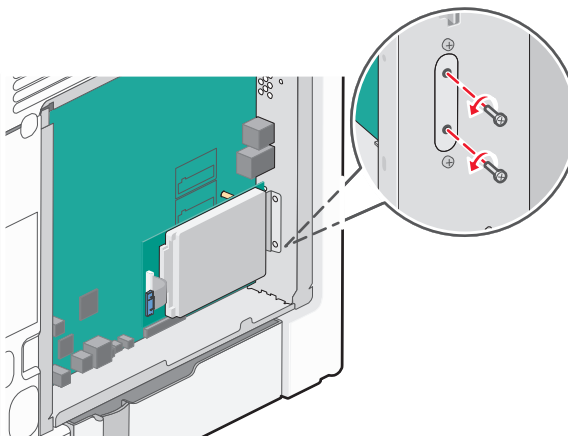
Для получения дополнительной информации см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 27.

**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

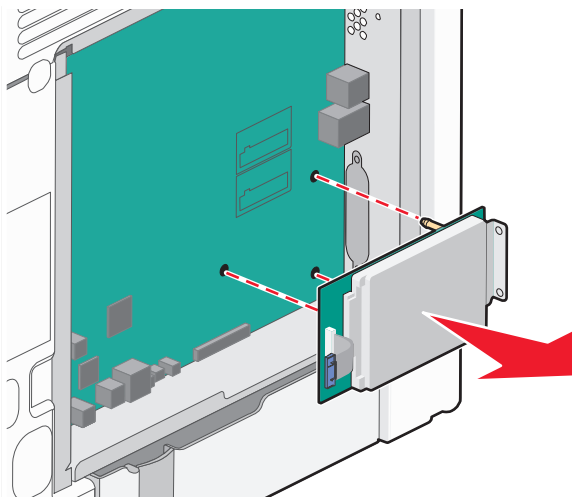
- 2 Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы, прежде чем отсоединить кабель.



- 3 Выверните винты, которые соединяют жесткий диск принтера с каркасом системной платы.



4 Извлеките жесткий диск принтера, потянув его вверх, чтобы отсоединить выступы.



5 Отложите жесткий диск принтера в сторону.

6 Прикрепите на место крышку системной платы.

## 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 ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).
- ⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините подключенные к принтеру кабели.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов
- Дополнительное устройство подачи на 550 листов
- Дополнительный лоток на 550 листов специальной бумаги
- Принтер



Для получения дополнительных сведений об установке дополнительного устройства подачи, см. документацию по установке, которая прилагается к дополнительному устройству.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Дополнительные лотки в дополнительных устройствах подачи на 550 листов и дополнительный лоток на 550 листов специальной бумаги не являются взаимозаменяемыми.

## Установка дополнительных устройств подачи

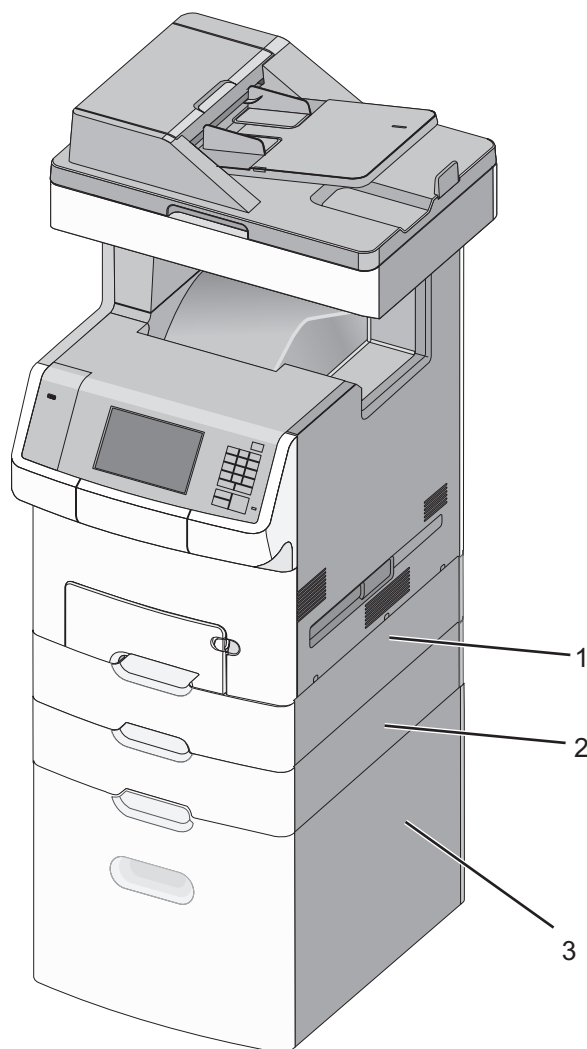
-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

- 1 Извлеките дополнительное устройство подачи из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

**Примечание.** При установке друг на друга дополнительные устройства подачи защелкиваются. Разбирать собранные устройства подачи следует по одному сверху вниз.

- 2 Поместите устройство подачи около принтера.
- 3 Выключите принтер.
- 4 Совместите отверстия на принтере с устройством подачи, затем опустите принтер на место.

**Примечание.** В любых конфигурациях принтера имеются напольная подставка и прокладки (до четырех штук). Для получения дополнительной информации об установке напольной подставки и прокладок см. прилагаемые к ним инструкции.



|   |                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Дополнительное устройство подачи на 550 листов специальной бумаги                                                                               |
| 2 | Дополнительное устройство подачи на 550 листов<br><b>Примечание.</b> Данное устройство подачи является стандартным для модели принтера X748dte. |
| 3 | Дополнительное устройство подачи на 2000 листов                                                                                                 |

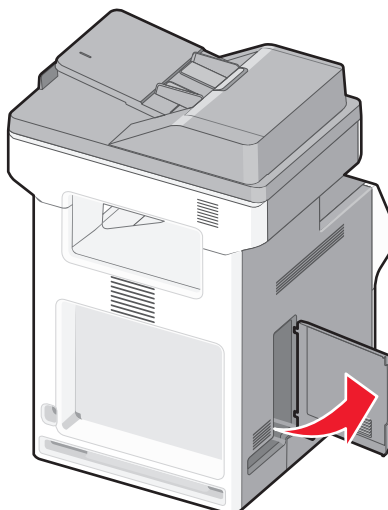
5 Снова включите принтер.

## Подключение кабелей

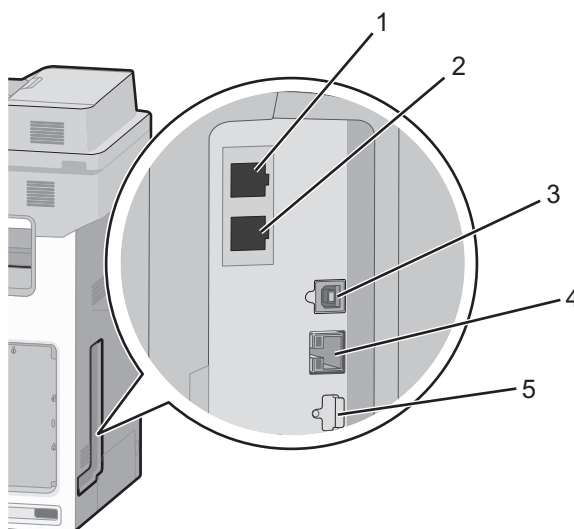


**ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Не пользуйтесь факсом во время грозы. Не настраивайте устройство, не работайте с факсом и не подсоединяйте никакие электрические провода или кабели (питания или телефонной линии) во время грозы.

**1** Откройте дверцу доступа, потянув ее вправо.



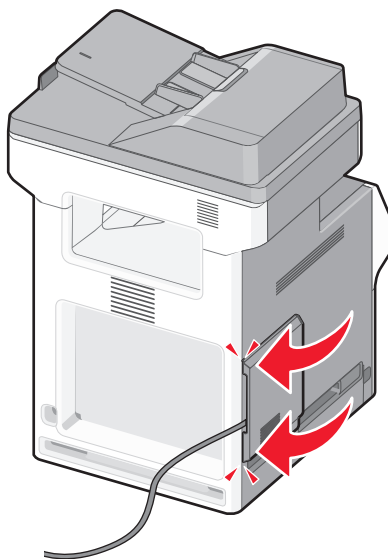
**2** Подберите соответствующий кабель для порта.



|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | Порт факса        |
| 2 | Телефонный порт   |
| 3 | Порт Ethernet     |
| 4 | Порт USB принтера |
| 5 | Порт USB          |

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.

- 3 Закройте дверцу доступа, а затем проложите кабель слева.



**Примечание.** Можно также полностью снять дверцу и хранить ее отдельно.

## Установка программного обеспечения принтера

### Установка программного обеспечения принтера

**Примечание.** Если ранее на этом компьютере уже было установлено программное обеспечение принтера, но требуется переустановить его, удалите сначала текущую версию программного обеспечения.

#### Для пользователей ОС Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.  
Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:
  - а Нажмите  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
  - б В поле «Начать поиск» или в диалоговом окне «Запуск программы» введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
  - в Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку **Установить** и выполните инструкции на экране компьютера.

#### Для пользователей ОС Macintosh

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.  
Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

**3** Дважды щелкните установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

**Примечание.** Чтобы оценить преимущества всех функций принтера, выберите параметр выборочной установки, а затем выберите все пакеты в списке.

### Использование Интернета

**1** Перейдите на веб-узел Lexmark по адресу: <http://support.lexmark.com>.

**2** Выберите

**SUPPORT & DOWNLOADS (ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКИ)** > выберите принтер > выберите операционную систему.

**3** Загрузите драйвер принтера, а затем установите программное обеспечение принтера.

## Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

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 пользователей Windows

**1** Откройте папку Принтеры.

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

**б** В поле «Начать поиск» или «Выполнить» введите **Управлять принтерами**.

**в** Нажмите **Enter** или **OK**.

**2** Выберите принтер.

**3** Щелкните принтер правой кнопкой мыши, а затем выберите пункт **Свойства**.

**4** Откройте вкладку **Настройка**.

**5** Нажмите **Обновить сейчас – запросить принтер** или вручную добавьте все установленные дополнительные устройства в разделе "Параметры конфигурации".

**6** Нажмите **Применить**.

### Для пользователей Macintosh

**В Mac OS X версии 10.5 или более поздней**

**1** В меню Apple выберите:

**Системные настройки > Печать & Факс > выберите свой принтер > Возможные действия & Расходные материалы > Драйвер**

**2** Добавьте все установленные дополнительные устройства и нажмите кнопку **OK**.

## В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:  
**Перейти >Приложения >Служебные программы**
- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3 Выберите принтер.
- 4 В меню "Принтеры" выберите **Показать информацию**.
- 5 Добавьте все установленные дополнительные устройства, а затем щелкните **Применить изменения**.

## Работа в сети

**Примечание.** Имя SSID (Service Set Identifier) — это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP) и Wi-Fi Protected Access (WPA) — это типы защиты, которые используются в сети.

## Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

**Примечание.** До тех пор, пока не появится соответствующий запрос в программе установки, не подсоединяйте установочный или сетевой кабель.

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.

- **Security Method.** Существует три базовых варианта безопасности:

- 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».

*или*

- 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.

- Защита отсутствует

Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

**Примечание.** Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

В случае установки принтера в сети 802.1X с использованием расширенного метода может потребоваться следующая информация:

- Тип проверки подлинности
- Тип внутренней проверки подлинности
- Имя пользователя и пароль 802.1X
- Сертификаты

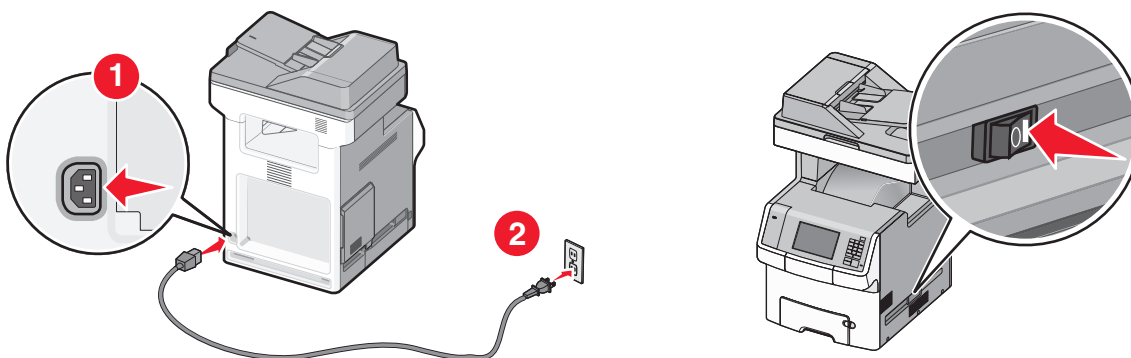
**Примечание.** Для получения дополнительных сведений о настройке безопасности 802.1X см. *Руководство по работе в сети* на компакт диске с программным обеспечением и документацией.

## Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

- Беспроводная сеть настроена и работает без сбоев.
- Используемый компьютер подсоединен к той же беспроводной сети, в которой будет устанавливаться принтер.

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

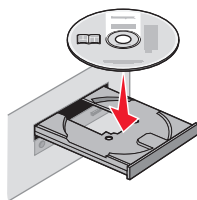


Убедитесь в том, что принтер и компьютер полностью готовы к работе.



Не подключайте кабель USB, пока на экране компьютера не появится соответствующее указание.

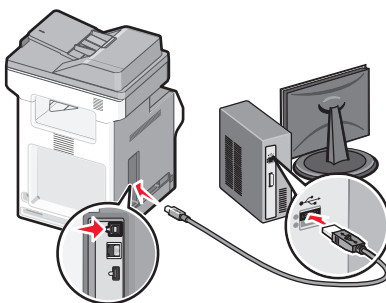
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.



- 3 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.
- 4 При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное соединение**.
- 5 В диалоговом окне "Настройка беспроводной сети" выберите **Пошаговая настройка (Рекомендуется)**.

**Примечание.** Если вы предпочитаете установить свои собственные параметры, выберите значение **Расширенная настройка**.

- 6 Временно подсоедините кабель USB между компьютером, работающим в беспроводной сети и принтером.



**Примечание.** После настройки параметров принтера программа выдаст запрос на отсоединение временного кабеля USB и переход на беспроводное соединение.

- 7 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

**Примечание.** Подробнее о разрешении другим компьютерам в сети использовать беспроводной принтер см. *Руководство по работе в сети*.

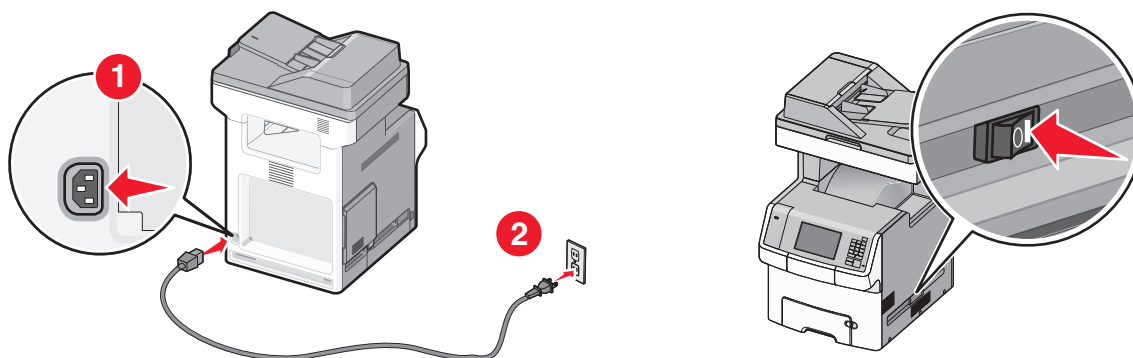
## Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

**Примечание.** Отсоедините кабель Ethernet при установке принтера в беспроводной сети.

### Подготовка к настройке принтера

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





## 2 Нахождение MAC-адреса принтера.

а На панели управления принтера выберите:

>Отчеты > >Страница сетевых параметров >

или

>Отчеты >Страница сетевых параметров

б В разделе «Стандартная сетевая карта» найдите **UAA (MAC)**.

**Примечание.** Эта информация потребуется позднее.

## Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort:

**В Mac OS X версии 10.5 или более поздней**

В меню Apple выберите:

**System Preferences >Network >AirPort**

**В Mac OS X версии 10.4**

В окне Finder выберите:

**Applications >Internet Connect >AirPort**

2 В раскрывающемся меню Network Name, выберите **сервер печати [уууууу]**, где вместо у указываются последние шесть знаков MAC-адреса, указанного на листе.

3 Откройте обозреватель Интернета.

4 В меню «Закладки» выберите **Показать** или **Показать все закладки**.

5 В разделе Collections выберите **Bonjour** или **Rendezvous** и дважды щелкните имя принтера.

**Примечание.** Это приложение в Mac OS X версии 10.2 называлось *Rendezvous*, а теперь в Apple Inc его называют *Bonjour*.

6 На странице Embedded Web Server перейдите к разделу сведений о беспроводных настройках.

## Настройка беспроводного доступа к принтеру

1 Введите имя сети (SSID) в соответствующее поле.

2 Выберите **Инфраструктура** в качестве режима сети если используется точка доступа (беспроводной маршрутизатор).

- 3 Выберите тип системы безопасности, который необходимо использовать для защиты беспроводной сети.
- 4 Введите необходимые данные системы безопасности для подключения принтера к беспроводной сети.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 6 Откройте приложение AirPort на компьютере:

**В Mac OS X версии 10.5 или более поздней**

В меню Apple выберите:

**System Preferences >Network >AirPort**

**В Mac OS X версии 10.4**

В окне Finder выберите:

**Applications >Internet Connect >AirPort**

- 7 В раскрывающемся меню Network выберите имя беспроводной сети.

## **Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере**

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь Macintosh должен установить файл специального драйвера печати и создать очередь печати в Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера) или в Print Center (Центр печати).

- 1 Установка драйвера принтера на компьютер:
  - а Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*, а затем дважды щелкните пакет установки для принтера.
  - б Следуйте указаниям на экране компьютера.
  - в Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
  - г На экране «Простая установка» нажмите кнопку **Установить**.
  - д Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
  - е После завершения установки нажмите кнопку **Заккрыть**.
- 2 Установка принтера:
  - а Для IP-печати:

**В Mac OS X версии 10.5 или более поздней**

- 1 В меню Apple выберите:

**System Preferences >Print & Fax**

- 2 Щелкните знак +, а затем перейдите на вкладку **IP**.

- 3 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add** (Добавить).

**В Mac OS X версии 10.4**

- 1 В окне Finder выберите:

**Applications >Utilities**

- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.

- 3 В окне Printer List нажмите кнопку **Add**, а затем выберите **IP Printer**.

- 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add** (Добавить).

**6** Для печати по протоколу AppleTalk:

**Примечание.** Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.

**В Mac OS X версии 10.5**

- 1** В меню Apple выберите:  
**System Preferences > Print & Fax**
- 2** Щелкните знак +, а затем выберите:  
**AppleTalk >** выберите принтер в списке **>Add**

**В Mac OS X версии 10.4**

- 1** В окне Finder выберите:  
**Applications > Utilities**
- 2** Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3** В списке принтеров выберите **Add**.
- 4** Выберите вкладку **Default Browser > More Printers**.
- 5** В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 6** Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.
- 7** Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

## Установка принтера в проводной сети

Эти указания применяются для сетевых подключений с использованием кабеля Ethernet и волоконно-оптического кабеля.

**Примечание.** Убедитесь, что выполнена начальная установка принтера.

### Для пользователей ОС Windows

- 1** Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.  
Если экран установки не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную:
  - а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
  - б** В поле «Начать поиск» или в диалоговом окне «Запуск программы» введите **D:\setup.exe**, где **D** соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
  - в** Нажмите **Enter** или нажмите **ОК**.
- 2** Нажмите кнопку **Установить** и выполните инструкции на экране компьютера.

**Примечание.** Чтобы настроить принтер с использованием статического IP-адреса, IPv6 или с помощью сценариев, выберите **Дополнительные параметры > Средства администрирования**.
- 3** Выберите **Соединение Ethernet**, а затем нажмите кнопку **Продолжить**.
- 4** При отображении соответствующих инструкций подсоедините соответствующий кабель к компьютеру и принтеру.

5 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Продолжить**.

**Примечание.** Если настроенный принтер не отображается в списке, щелкните **Изменить поиск**.

6 Следуйте указаниям на экране компьютера.

### Для пользователей Macintosh

1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.

2 Получение IP-адреса принтера.

- На начальном экране принтера выполните следующие действия.
- В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»

**Примечание.** Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.

3 Установите драйверы, а затем добавьте принтер.

а Установка драйвера принтера на компьютер:

- 1 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*, а затем дважды щелкните пакет установки для принтера.
- 2 Следуйте указаниям на экране компьютера.
- 3 Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
- 4 На экране "Простая установка" нажмите кнопку **Установить**.
- 5 Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
- 6 После завершения установки нажмите кнопку **Заккрыть**.

б Установка принтера:

- Для IP-печати:

#### В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите:  
**System Preferences > Print & Fax**
- 2 Щелкните знак +, а затем перейдите на вкладку **IP**.
- 3 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.

#### В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:  
**Applications > Utilities**
  - 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
  - 3 В окне «Printer List» нажмите кнопку **Add**, а затем щелкните **IP Printer**.
  - 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

**Примечание.** Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.

**В Mac OS X версии 10.5**

- 1 В меню Apple выберите:  
**System Preferences >Print & Fax**
- 2 Щелкните знак +, а затем выберите:  
**AppleTalk > выберите принтер в списке >Add**

**В Mac OS X версии 10.4**

- 1 В окне Finder выберите:  
**Applications >Utilities**
- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3 В списке принтеров выберите **Add**.
- 4 Выберите вкладку **Default Browser >More Printers**.
- 5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.
- 7 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

**Примечание.** Если принтер не отображается в списке, возможно, потребуется его добавить с использованием IP-адреса. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

## Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта внутренних решений

При установке в принтере нового сетевого порта внутренних решений Lexmark (ISP), настройки принтера на компьютерах, имеющих доступ к принтеру, необходимо обновить, поскольку для принтера будет назначен новый IP-адрес. На всех компьютерах, имеющих доступ к принтеру, необходимо обновить настройку с учетом этого нового IP-адреса.

### Примечания.

- Если у принтера имеется статический IP-адрес, не требуется вносить никаких изменений в настройки компьютера.
- Если компьютер настроен на использование сетевого имени, которое будет оставаться одним и тем же (вместо IP-адреса), то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование проводного подключения, то при настройке беспроводной связи на принтере обязательно отсоедините от него проводную сеть. Если оставить подключенным проводное соединение, то настройка беспроводной связи будет выполнена, однако беспроводной порт ISP будет неактивным. Если принтер настроен для работы через беспроводной порт внутренних решений, однако все еще подключен к проводной сети, отсоедините проводное соединение, выключите, а затем включите принтер. В результате этих действий будет включен беспроводной порт ISP.
- Одновременно может быть включено только одно сетевое соединение. Чтобы изменить тип подключения с проводного на беспроводной и наоборот, выключите принтер, подсоедините кабель (чтобы использовать проводное соединение) или отключите его (чтобы использовать беспроводное соединение, а затем снова включите принтер.

### Для пользователей ОС Windows

- 1 Выберите  или нажмите **Пуск**, а затем **Выполнить**.
- 2 В поле «Начать поиск» или «Выполнить» введите `control printers` (управлять принтерами).
- 3 Нажмите **Enter** или нажмите **ОК**.  
Откроется папка принтеров.
- 4 Найдите изменившийся принтер.

**Примечание.** Если имеется несколько копий принтера, обновите их все, используя новый IP-адрес.

- 5 Щелкните принтер правой кнопкой мыши.
- 6 Выберите вкладку **Свойства > Порты**.
- 7 Выберите в списке порт, а затем нажмите кнопку **Настроить порт**.
- 8 Введите новый IP-адрес в поле «Имя принтера или IP-адрес».

**Примечание.** В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 9 Нажмите **ОК > Заккрыть**.

## Для пользователей ОС Macintosh

Установка принтера:

- Для IP-печати:

### В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите:  
**System Preferences >Print & Fax**
- 2 Щелкните знак +, а затем перейдите на вкладку **IP**.
- 3 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.

**Примечание.** В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

### В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:  
**Applications >Utilities**
- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3 В окне «Printer List» нажмите кнопку **Add**, а затем щелкните **IP Printer**.
- 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.

**Примечание.** В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- Для печати по протоколу AppleTalk:

**Примечание.** Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.

### В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите:  
**System Preferences >Print & Fax**
- 2 Щелкните знак +, а затем выберите:  
**AppleTalk >** выберите принтер в списке **>Add**

### В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:  
**Applications >Utilities**
- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3 В списке принтеров выберите **Add**.
- 4 Выберите вкладку **Default Browser >More Printers**.
- 5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.
- 7 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

## Настройка последовательной печати

При последовательной печати данные передаются по одному биту. Несмотря на то, что скорость последовательной печати ниже, чем параллельной, этот тип печати предпочтительно использовать, если принтер находится на значительном расстоянии от компьютера или отсутствует интерфейс с более высокой скоростью передачи данных.

После установки порта последовательного интерфейса или порта связи (COM), настройте значения параметров принтера и компьютера, чтобы они могли находиться на связи. Убедитесь, что к COM-порту компьютера подсоединен кабель последовательного интерфейса.

### 1 Настройте параметры на принтере:

- а** На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
- б** Найдите меню с параметрами последовательного порта.
- в** Измените значения параметров последовательного порта, как необходимо.
- г** Сохраните новые настройки, а затем напечатайте страницу настроек.

### 2 Установите драйвер принтера:

- а** Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.

Если экран установки не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную::

- 1** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2** В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
- 3** Нажмите **Ввод** или нажмите **ОК**.

- б** Нажмите **Расширенные функции > Выборочная установка**.

- в** Следуйте инструкциям на экране компьютера

- г** В диалоговом окне "Настройка соединения принтера" выберите **Подключение через порт, обнаруженный на компьютере**, затем выберите порт.

- д** Если порт не указан в списке, нажмите **Обновить**.

или

Выберите:

**Добавить порт** > выберите тип порта > введите необходимую информацию > **ОК**

- е** Нажмите **Продолжить**.

- 1** Если требуется добавить еще один принтер, нажмите **Добавить другой**.
- 2** Если необходимо внести изменения, выберите принтер, а затем нажмите **Изменить**.
- 3** Следуйте инструкциям на экране компьютера.

- ж** Нажмите кнопку **Готово**.

### 3 Настройте параметры порта COM:

После установки драйвера принтера, настройте параметры последовательного соединения порта COM, назначенного драйверу принтера.

**Примечание.** Убедитесь, что параметры последовательного соединения порта COM совпадают с соответствующими параметрами на принтере.

- а** Откройте диспетчер устройств.

- 1** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `devmgmt.msc`.



3 Нажмите **Ввод** или нажмите **ОК**.

б Найдите раздел "Порты", затем щелкните значок +, чтобы развернуть список доступных портов.

в Щелкните правой кнопкой мыши порт COM, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).

г Нажмите кнопку **Свойства**.

д На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.

В разделе параметров последовательного порта на странице параметров меню проверьте параметры принтера.

е Нажмите кнопку **ОК**, а затем закройте все окна.

ж Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу.

## Проверка настройки 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. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно установлено неправильно. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно.
- **Страница настройки сети** — если используется сетевая модель принтера и принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить сетевое подключение. 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 обычной и специальной бумаги для печати, а также от обращения с ней. Для получения дополнительной информации см. разделы «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 281 и «Хранение бумаги» на стр. 84.

### Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

 > **Меню «Бумага»** > **Формат и тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги > **Отправить**

#### Примечания.

- Принтер автоматически настраивает параметр «Формат бумаги» в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением стандартного лотка на 550 листов (лоток 1) и многоцелевого устройства подачи.
- Параметр «Формат бумаги» для лотка 1 и многоцелевого устройства подачи необходимо задать вручную в меню «Формат бумаги».
- Для параметра «Тип бумаги» изготовителем установлено значение по умолчанию «Обычная бумага».
- Параметр «Тип бумаги» выставляется вручную для всех лотков.

### Настройка параметров для формата бумаги Universal

Формат бумаги Universal (Универсальный) задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Для параметра "Формат бумаги" указанного лотка задается значение Universal, если требуемый формат не представлен в меню "Формат бумаги". Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения
- Книжная - Ширина
- Книжная - Высота

**Примечание.** Наименьший поддерживаемый формат Universal - 76 x 127 мм (3 x 5 дюймов); наибольший формат - 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).

**1** На начальном экране выберите:

 > **Меню "Бумага"** > **Настройка Universal** > **Единицы измерения** > выбрать единицу измерения

**2** Нажмите **Книжная - Ширина** или **Книжная - Высота** > выбрать ширину или высоту > **Отправить**

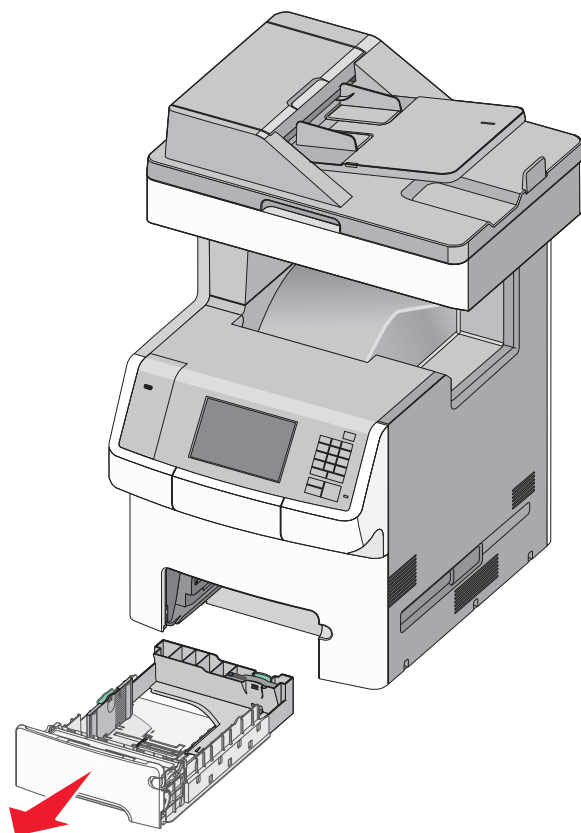
## Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов

Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить до четырех дополнительных лотков на 550 листов в том числе лоток для специальной бумаги. Для бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов, используйте лоток для специальной бумаги. Для получения дополнительной информации см. раздел «Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги» на стр. 67.

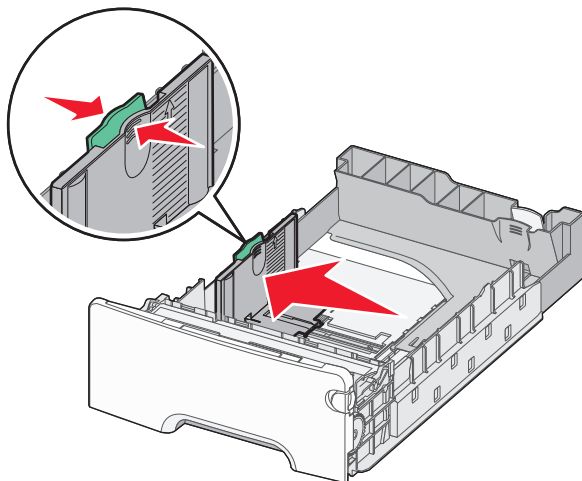
**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

**1** Полностью извлеките лоток.

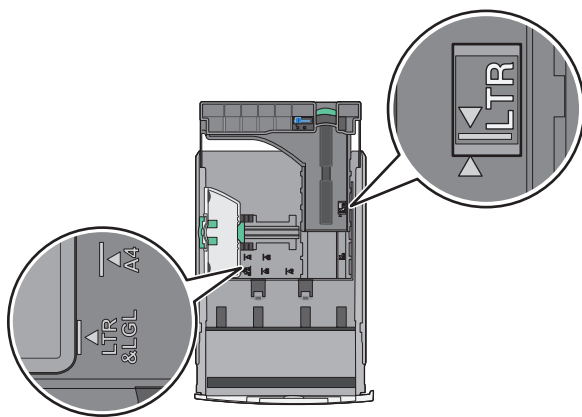
**Примечание.** Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



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



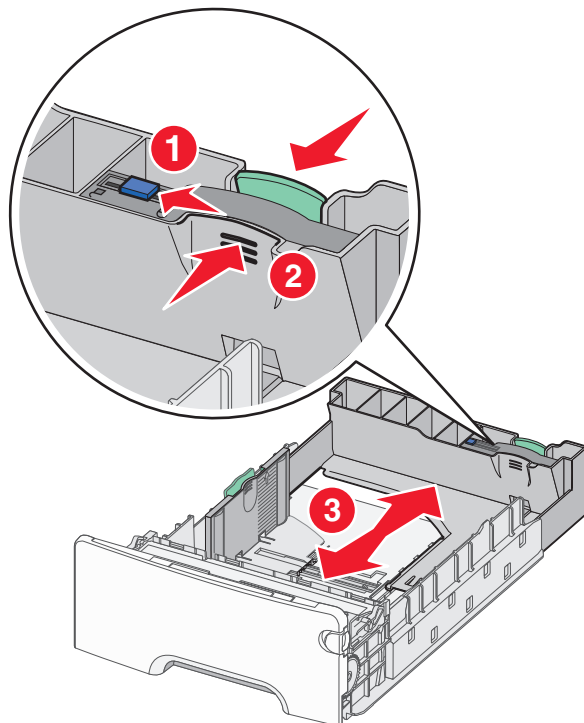
**Примечание.** Для установки направляющих длины и ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.



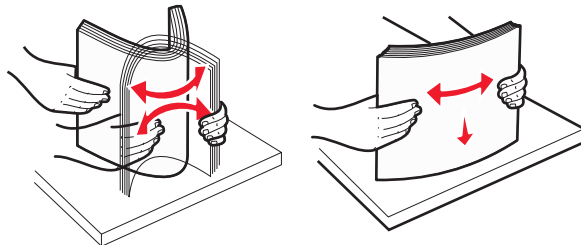
- 3** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

**Примечания.**

- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- Направляющая длины бумаги содержит замок. Чтобы разблокировать направляющую длины, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.



- 4 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.

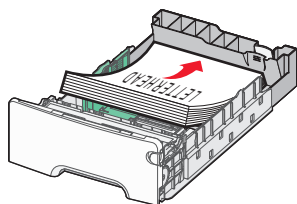


- 5 Продвиньте бумагу к задней стороне лотка стороной, рекомендованной для печати, вверх.

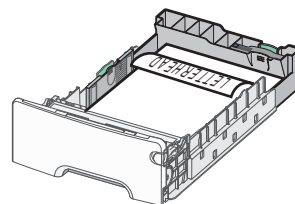
**Примечания.**

- Для односторонней печати фирменный бланк следует загружать заголовком к передней стороне лотка.
- Для двусторонней печати фирменный бланк следует загружать отпечатанной стороной вниз в направлении к передней стороне лотка.

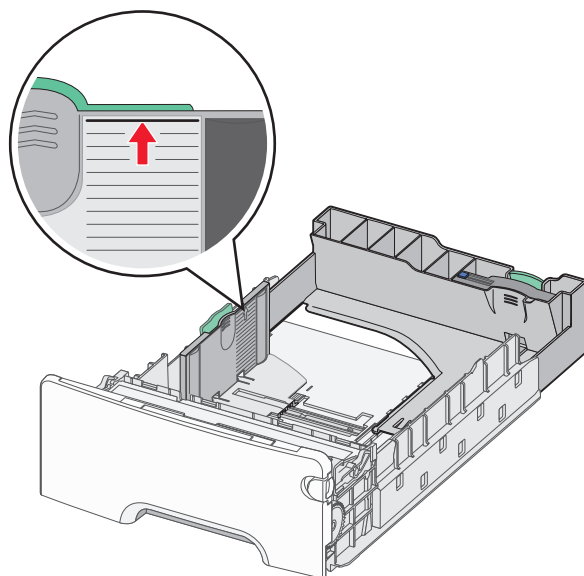
**Односторонняя печать**



**Двусторонняя печать (печать на двух сторонах листа)**

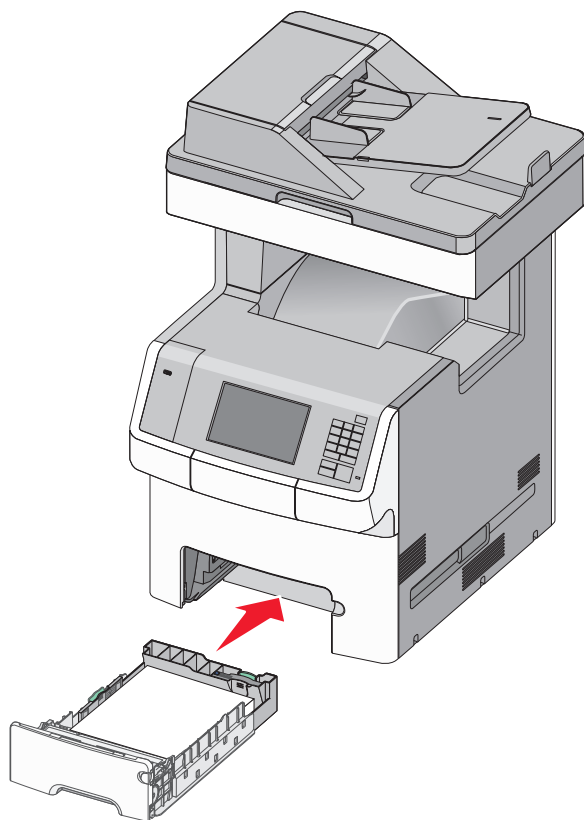


**Примечание.** Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на левой стороне лотка.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

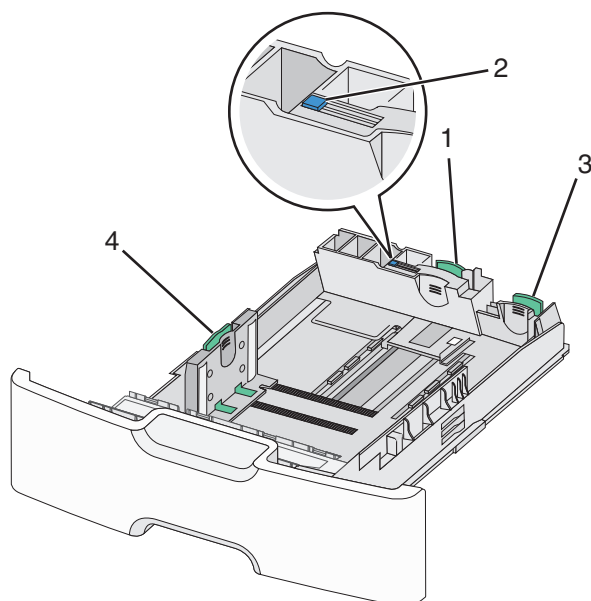
**6** Вставьте лоток.



**7** На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

## Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги

Дополнительный лоток на 550-листов специальной бумаги (Лоток 2), в отличие от других лотков, поддерживает узкие форматы бумаги, такие как конверты и A6.



|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Основная направляющая длины        |
| 2 | Блокировка направляющей длины      |
| 3 | Вспомогательная направляющая длины |
| 4 | Направляющая ширины                |

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

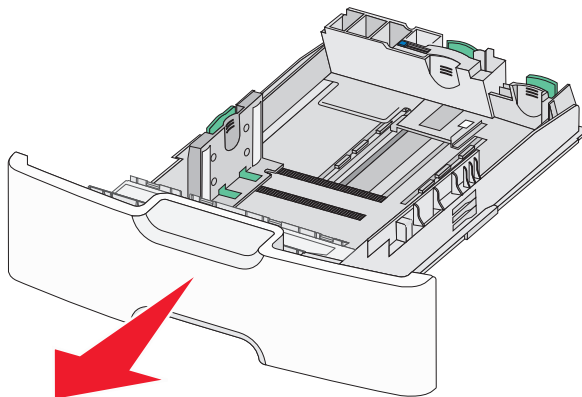
### Примечания.

- Для получения инструкций по загрузке бумаги форматов больше A6 и конвертов см. раздел «Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов» на стр. 63.
- Полный список поддерживаемых форматов бумаги представлен в разделе «Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги» *Руководства пользователя*.

## Загрузка бумаги меньших форматов, в частности A6 и конвертов

- 1 Полностью извлеките лоток.

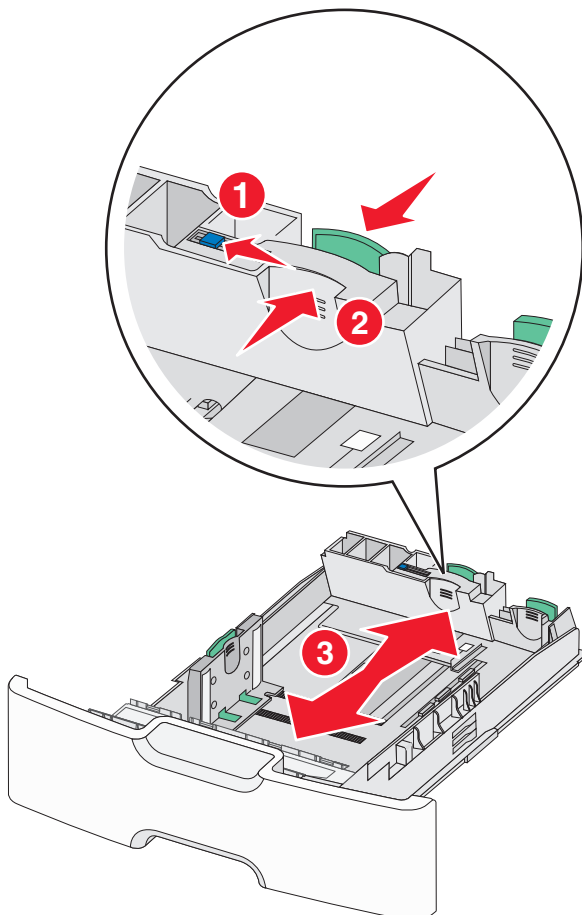
**Примечание.** Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



**2** Прижмите и передвиньте основную направляющую длины к себе до тех пор, пока она не остановится.

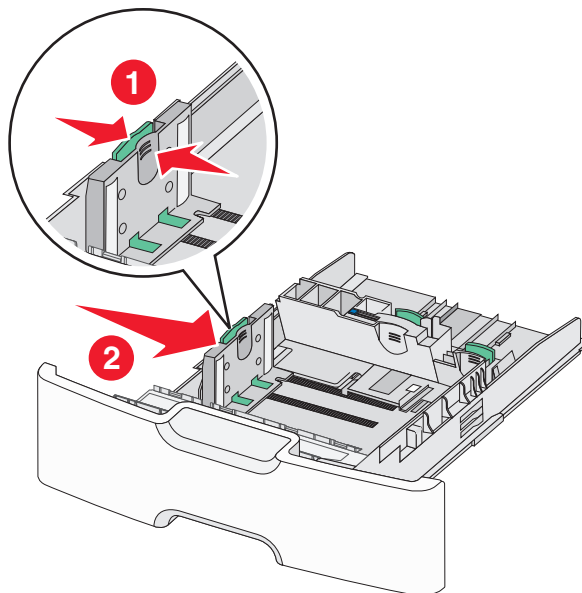
**Примечания.**

- Направляющая длины бумаги имеет фиксатор. Чтобы разблокировать направляющую длины, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.
- Вспомогательную направляющую длины можно передвинуть, только когда основная направляющая достигнет края направляющей ширины.

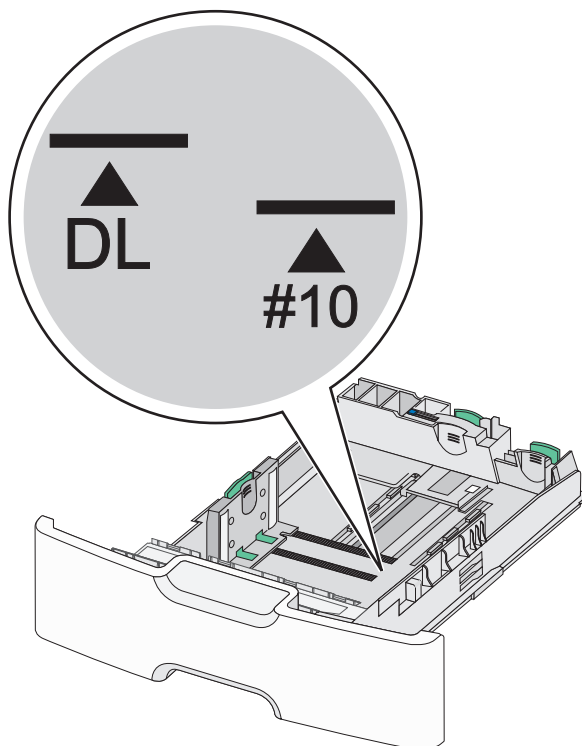




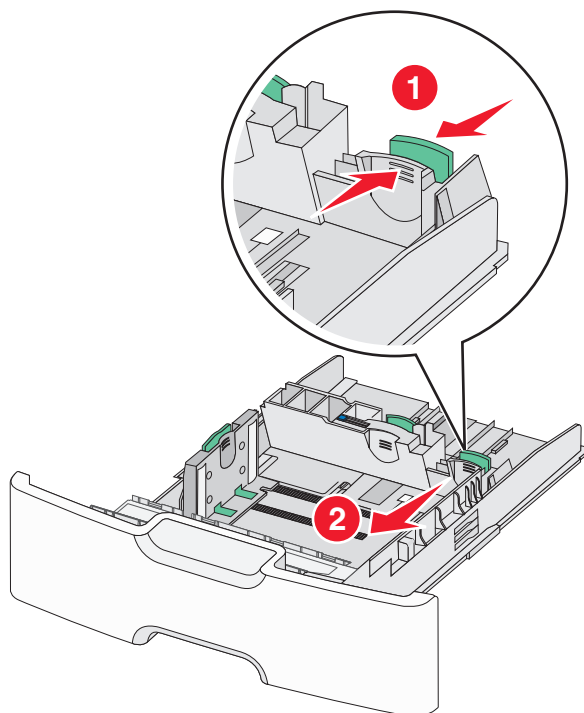
- 3** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



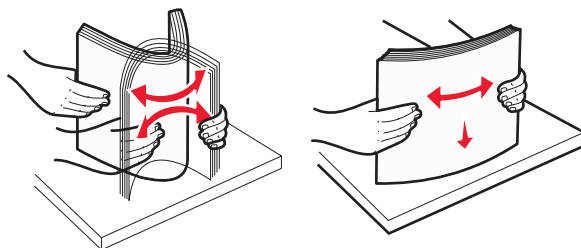
**Примечание.** Для установки направляющей ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.



- 4 Сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.



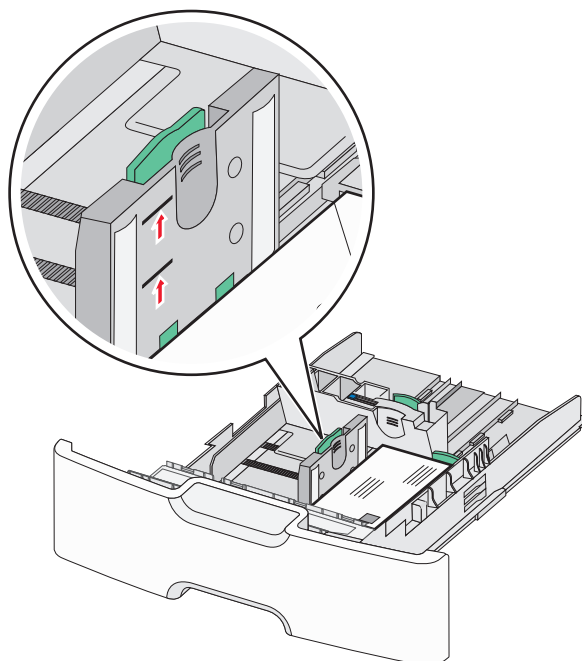
- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



- 6 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

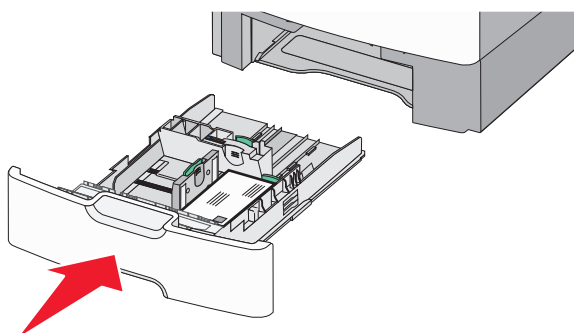
**Примечания.**

- Конверты следует загружать в принтер краем с маркой вперед.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

**7** Вставьте лоток.



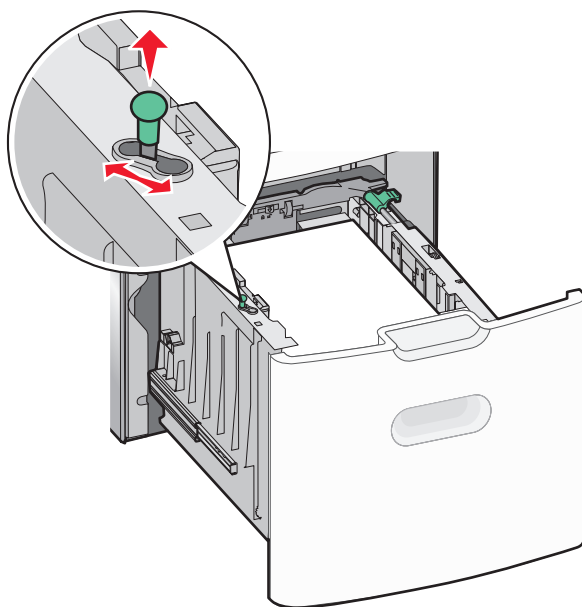
**8** На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

**Примечание.** При загрузке бумаги длинных форматов, таких как legal, letter и A4, верните вспомогательную направляющую длины на свое место. Прижмите и подвиньте направляющую на свое место, до щелчка.

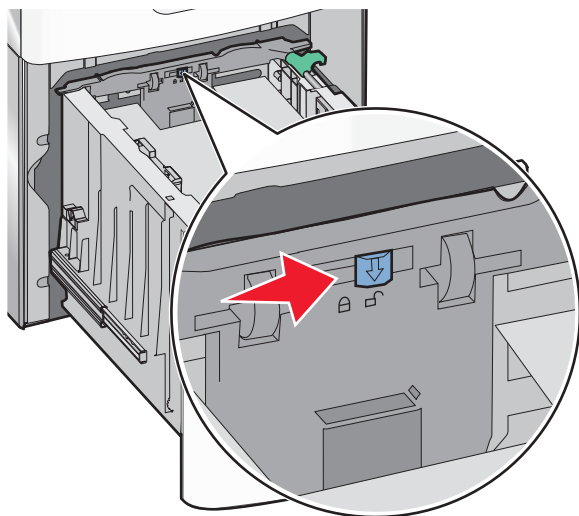
## Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждый лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

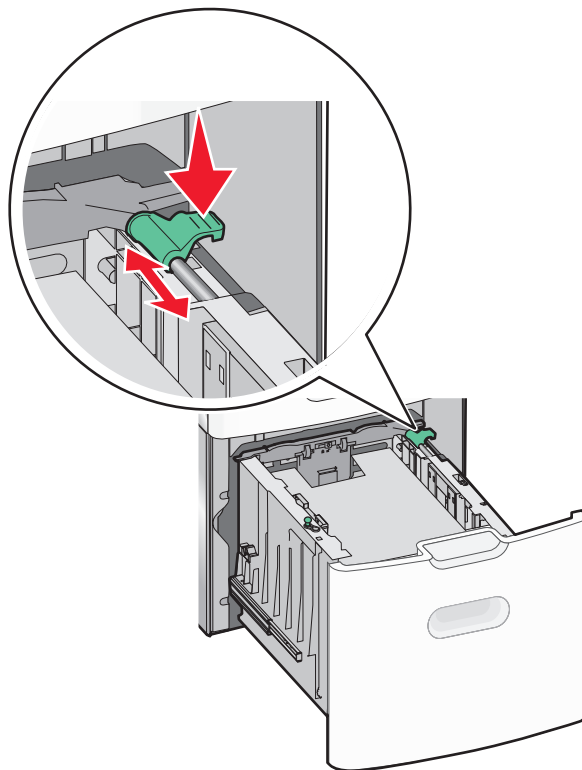
- 1 Выдвиньте лоток.
- 2 Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



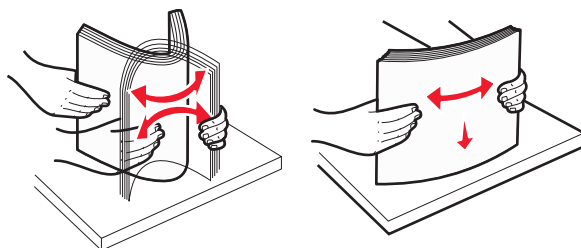
- 3 Разблокируйте направляющую длины.



- 4 Для поднятия направляющей длины нажмите фиксатор направляющей длины. Переместите направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги, а затем заблокируйте направляющую.

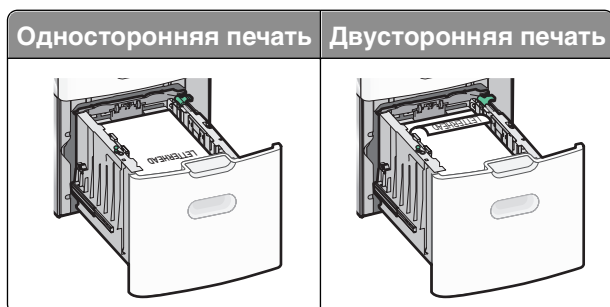


- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



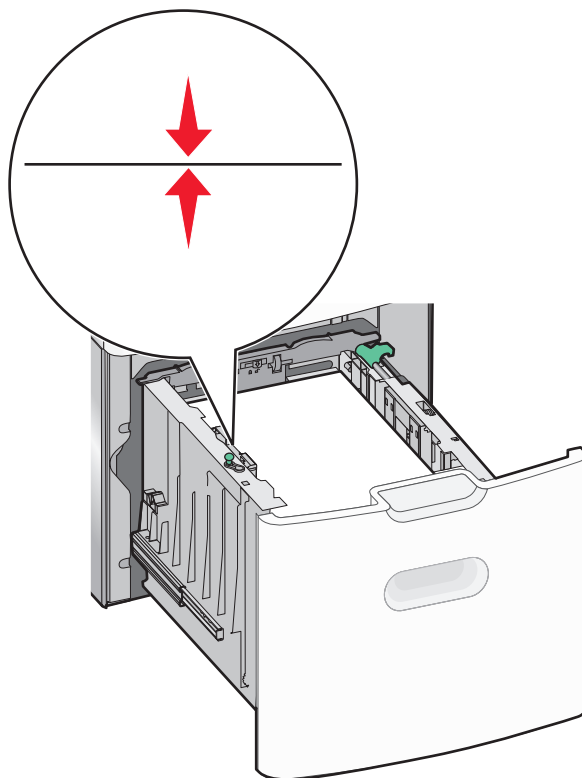
- 6 Загрузите стопку бумаги:

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



- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



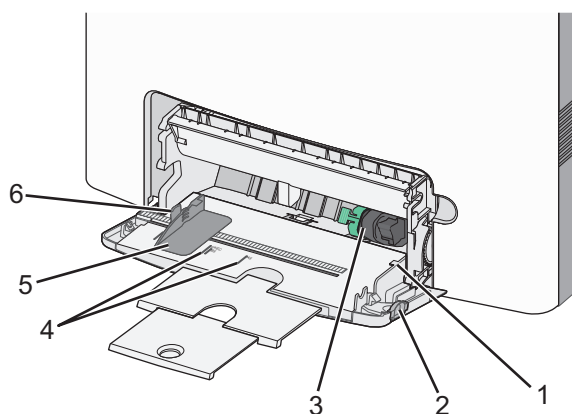
**7** Вставьте лоток.

## Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

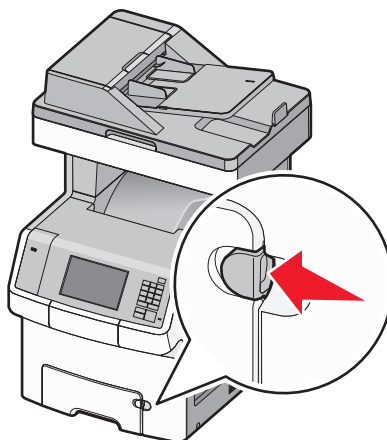
- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

**Примечание.** Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

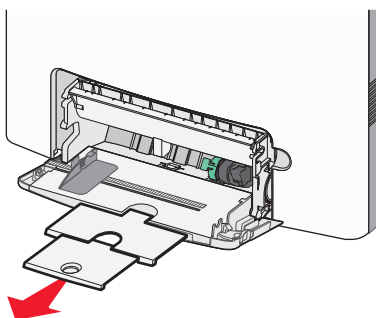


|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | Указатель максимальной высоты стопки бумаги |
| 2 | Фиксатор лотка                              |
| 3 | Рычаг освобождения бумаги                   |
| 4 | Индикаторы формата бумаги                   |
| 5 | Направляющая для ширины бумаги              |
| 6 | Фиксатор направляющей ширины бумаги         |

**1** Нажмите на фиксатор лотка влево, а затем потяните многоцелевое устройство подачи вниз.

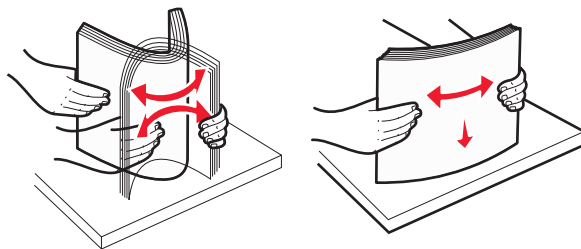


**2** Аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

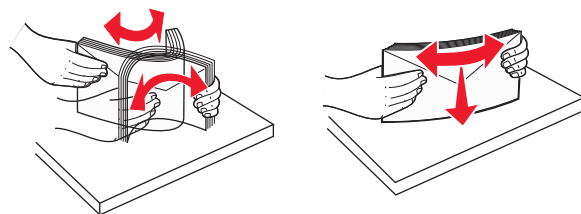


**3** Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.

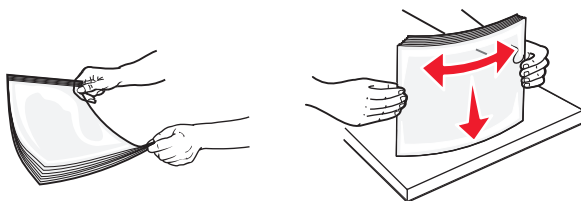
## Бумага



## Конверты

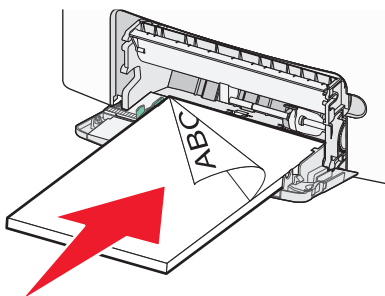


## Прозрачные пленки\*



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

- 4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.

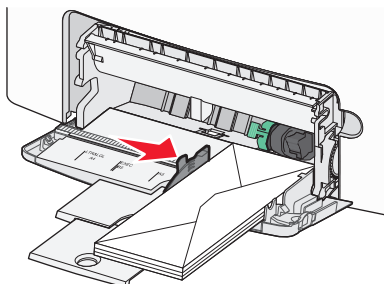
**Примечания.**

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Обычная или специальная бумага должны лежать в многоцелевом устройстве подачи ровно и свободно.
- Если обычная или специальная бумага вставлены слишком глубоко в многоцелевое устройство подачи, необходимо нажать рычаг освобождения бумаги, чтобы извлечь материал.



- Конверты следует загружать в принтер клапаном, правильной стороной вверх и краем с маркой вперед.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



- 5 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

## Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, принтер свяжет их автоматически. Когда в одном из связанных лотков заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Рекомендуется давать всем уникальным типам бумаги, например фирменным бланкам и обычной цветной бумаге, различные названия пользовательского типа, чтобы лотки, в которых находится эта бумага, не связывались автоматически.

### Исключение лотков из цепочки связи

- 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»**.

- 3 Измените параметры формата и типа бумаги этого лотка, чтобы они *отличались* от параметров других лотков, а затем нажмите **Отправить**.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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.

## Связывание лотков

- 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»**.

- 3 Затем измените параметры типа и формата бумаги этого лотка, чтобы они отличались от параметров других лотков, а затем нажмите **Отправить**.

## Создание пользовательского имени для типа бумаги

Если принтер подключен к сети, то чтобы определить название, отличное от «Пользовательский тип [x]» для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером.

- 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» > Пользовательское имя > введите имя > Отправить**

**Примечание.** Это пользовательское имя будет использоваться вместо пользовательского имени «Пользовательский тип [x]» в меню «Пользовательские типы», «Формат и тип бумаги».

- 3 Выберите

**Пользовательские типы > выберите тип бумаги > Отправить**

## Назначение имени для пользовательского типа бумаги

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

- 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 имена**.

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

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

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

## Настройка пользовательского имени

Если принтер подключен к сети, то чтобы определить название, отличное от «Пользовательский тип [x]» для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером.

**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, выберите бумагу или тип специальной бумаги, а затем нажмите **Отправить**.

# Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой

## Инструкции по использованию бумаги

### Характеристики бумаги

На качество и надежность печати оказывают влияние перечисленные ниже характеристики бумаги. При приобретении новых партий бумаги принимайте во внимание следующие характеристики.

#### Плотность

Принтер автоматически подает бумагу с плотностью от 60 до 220 г/м<sup>2</sup> и продольным расположением волокон. Плотность бумаги ниже 60 г/м<sup>2</sup> не достаточна для правильной подачи - возможны замятия. Для оптимальной печати рекомендуется бумага плотностью 75 г/м<sup>2</sup> с продольным расположением волокон. Для формата бумаги менее 182 x 257 мм рекомендуется бумага плотностью 90 г/м<sup>2</sup> и выше.

**Примечание.** При двусторонней печати поддерживается только бумага плотностью 63 г/м<sup>2</sup>–170 г/м<sup>2</sup>.

#### Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может стать причиной неполадок при подаче. Скручивание может возникать в результате нагрева бумаги при прохождении через принтер. 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 шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 200 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.

Чтобы подготовить бумагу к печати, поместите ее на 24-48 часов в первоначальной упаковке в условия, идентичные условиям помещения, в котором установлен принтер. Продлите время подготовки до нескольких дней, если условия хранения или перевозки бумаги значительно отличались от условий помещения, где установлен принтер. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период подготовки.

## Направление волокон

Под направлением волокон понимается ориентация волокон бумаги относительно листа. Волокна могут быть расположены либо *продольно*, т.е. ориентированы вдоль длинной стороны листа, либо *поперечно*, т.е. ориентированы вдоль короткой стороны листа.

Для бумаги плотностью от 60 до 135 г/м<sup>2</sup> рекомендуется продольная ориентация волокон. Для бумаги плотностью свыше 135 г/м<sup>2</sup> рекомендуется поперечная ориентация волокон.

## Содержание волокон

Бумага высшего качества для ксерокопирования изготавливается из 100% древесной целлюлозы. Такой состав бумаги обеспечивает высокую стабильность характеристик бумаги и, как следствие, снижение вероятности неполадок при подаче и повышение качества печати. Бумага, содержащая волокна другого вида (например, хлопковые), может иметь характеристики, затрудняющие работу с бумагой.

## Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

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

## Выбор 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 печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью от 60 до 90 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 24 фунта) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Печатайте только на печатных и фирменных бланках, изготовленных способом офсетной или фотомеханической печати.
- Не допускается использование бумаги с шероховатой поверхностью или рельефным тиснением.

Используйте бланки на бумаге, предназначенной для копировальных аппаратов, которые распечатаны с использованием термостойких чернил. Чернила должны выдерживать нагревание до температуры до 190 °C (374 °F) без расплавления или выделения вредных веществ. Используйте чернила, не вступающие в реакцию со смолой, содержащейся в тонере. Обычно этим требованиям соответствуют закрепленные окислением чернила и чернила на основе масла; нельзя использовать латексные чернила. Для получения информации о возможности печати на конкретной бумаге обратитесь к ее поставщику.

Готовые документы, например фирменные бланки, должны выдерживать нагревание до 190°C (374°F) без расплавления 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).
- Содержание влаги (деловые документы должны иметь низкое содержание влаги: 4-5%).
- Сопротивление изгибу и соответствующая 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. Производство энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, такие как красители и “клей” часто сопровождается выделением большего объема 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 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 и 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 Уменьшите потребление бумаги.
- 2 Обращайте внимание на происхождение древесного волокна. Приобретайте бумагу и 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 Выберите бумагу, которая лучше всего подходит для потребностей в печати: обычная сертифицированная бумага плотностью 75 или 80 г/м<sup>2</sup>, 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*
- Готовые печатные бланки с химическими веществами, которые могут приводить к загрязнению бумаги
- бланки, не выдерживающие нагревания до рабочей температуры термоблока принтера;
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более ±2,3мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического

распознавания символов. В некоторых случаях можно скорректировать приводку с помощью программного приложения, чтобы обеспечить правильную печать на таких бланках.)

- Бумага с покрытием (бумага со стираемым покрытием для документов), 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<sup>2</sup> (16 фунтов)
- Несколько печатных бланков или документов

Для получения сведений о компании Lexmark посетите веб-узел **[www.lexmark.com](http://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 достижения наилучших результатов храните бумагу при температуре 21°C и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C и относительной влажности от 40 до 60%.
- Не храните бумагу на полу; храните ее на стеллажах или полках, по возможности в картонных коробках.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.



## Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи бумаги и поддерживаемых ими типах бумаги.

**Примечание.** При использовании бумаги формата, который отсутствует в списке, установите формат бумаги Universal.

### Поддерживаемые форматы бумаги

| Форм.и разм. бумаги                                            | Станд. лоток на 550 л. | Доп. лоток на 550 л. | Доп. уст-во подачи на 2000 л. | Многофунк. уст-во подачи | Доп. уст-во подачи на 550 л. спец. бум. | Ручн. под. бум. | Ручн. под. конв. | Двустор. | УАП                  | Стекло скан.         |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|----------|----------------------|----------------------|
| <b>A4</b><br>210 на 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)                 | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | √ <sup>1</sup>                | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>1</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>A5</b><br>148 на 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)                 | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | X                             | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>2</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>A6</b><br>105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)                  | X                      |                      | X                             | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>2</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | X        | X                    | √ <sup>2</sup>       |
| <b>JIS B5</b><br>182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)              | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | X                             | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>2</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>Letter</b><br>215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)            | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | √ <sup>1</sup>                | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>1</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>Legal</b><br>215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)             | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | √ <sup>1</sup>                | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>1</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>Executive</b><br>184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)       | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | X                             | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>2</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>Oficio (Мексика)</b><br>215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма) | √ <sup>2</sup>         | √ <sup>1</sup>       | X                             | √ <sup>2</sup>           | √ <sup>2</sup>                          | √ <sup>2</sup>  | X                | √        | √ <sup>2,3</sup>     | √ <sup>2</sup>       |

<sup>1</sup> Источник поддерживает формат с *распознаванием размера*.

<sup>2</sup> Источник поддерживает формат без *распознавания размера*.

<sup>3</sup> Формат бумаги поддерживается, если установлен для США.

<sup>4</sup> Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах.

<sup>5</sup> Формат бумаги поддерживается, если его длина составляет от 8,27 дюйма (210 мм) до 14 дюймов (355,6 мм); а ширина – от 5,5 дюйма (139,7 мм) до 8,5 дюйма (215,9 мм).

<sup>6</sup> Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 на 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>7</sup> Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов Universal, близких к стандартным форматам специальной бумаги.

| Форм.и разм.<br>бумаги                                                                                            | Станд.<br>лоток на<br>550 л. | Доп.<br>лоток<br>на 550 л. | Доп. уст-<br>во<br>подачи<br>на 2000 л. | Многофунк.<br>уст-во подачи | Доп. уст-<br>во<br>подачи на<br>550 л.<br>спец. бум. | Ручн.<br>под.<br>бум. | Ручн.<br>под.<br>конв. | Двустор.       | УАП                  | Стекло<br>скан.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| <b>Folio</b><br>215,9 x 330,2 мм (8,5<br>x 13 дюймов)                                                             | √ <sup>2</sup>               | √ <sup>1</sup>             | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>2</sup>                                       | √ <sup>2</sup>        | X                      | √              | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>Statement</b><br>139,7 x 215,9 мм (5,5<br>x 8,5 дюйма)                                                         | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>2</sup>                                       | √ <sup>2</sup>        | X                      | √              | √ <sup>1,2,3,4</sup> | √ <sup>1,2,3,4</sup> |
| <b>Universal</b> <sup>7</sup><br>148 x 210 мм до<br>215,9 x 355,6 мм<br>(5,83 x 8,27 дюйма<br>до 8,5 x 14 дюймов) | √ <sup>2</sup>               | √ <sup>1</sup>             | X                                       | √ <sup>1</sup>              | √                                                    | √ <sup>2</sup>        | X                      | √ <sup>5</sup> | √ <sup>2</sup>       | √ <sup>2</sup>       |
| <b>Universal</b> <sup>7</sup><br>76,2 x 127 мм (3 x 5<br>дюймов) до 215,9 x<br>1219,2 мм (8,5 x 48<br>дюймов)     | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | X                                                    | X                     | X                      | X              | X                    | X                    |
| <b>7 3/4 Envelope<br/>(Monarch)</b><br>98,4 x 190,5 мм<br>(3,875 x 7,5 дюйма)                                     | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>2</sup>                                       | X                     | √ <sup>2</sup>         | X              | X                    | X                    |
| <b>Конверт 9</b><br>98,4 x 226,1 мм<br>(3,875 x 8,9 дюйма)                                                        | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>2</sup>                                       | X                     | √ <sup>2</sup>         | X              | X                    | X                    |
| <b>Конверт Com 10</b><br>104,8 x 241,3 мм<br>(4,12 x 9,5 дюйма)                                                   | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>1</sup>                                       | X                     | √ <sup>2</sup>         | X              | X                    | X                    |
| <b>Конверт DL</b><br>110 x 220 мм (4,33 x<br>8,66 дюйма)                                                          | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>1</sup>                                       | X                     | √ <sup>2</sup>         | X              | X                    | X                    |
| <b>C5 Конверт</b><br>162 x 229 мм (6,38 x<br>9,01 дюйма)                                                          | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>1</sup>                                       | X                     | √ <sup>2</sup>         | X              | X                    | X                    |
| <b>B5 Конверт</b><br>176 x 250 мм (6,93 x<br>9,84 дюйма)                                                          | X                            | X                          | X                                       | √ <sup>2</sup>              | √ <sup>2</sup>                                       | X                     | √ <sup>2</sup>         | X              | X                    | X                    |

<sup>1</sup> Источник поддерживает формат с распознаванием размера.

<sup>2</sup> Источник поддерживает формат без распознавания размера.

<sup>3</sup> Формат бумаги поддерживается, если установлен для США.

<sup>4</sup> Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах.

<sup>5</sup> Формат бумаги поддерживается, если его длина составляет от 8,27 дюйма (210 мм) до 14 дюймов (355,6 мм); а ширина – от 5,5 дюйма (139,7 мм) до 8,5 дюйма (215,9 мм).

<sup>6</sup> Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 на 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>7</sup> Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов Universal, близких к стандартным форматам специальной бумаги.

| Форм.и разм. бумаги                                                                                                     | Станд. лоток на 550 л. | Доп. лоток на 550 л. | Доп. уст-во подачи на 2000 л. | Многофунк. уст-во подачи | Доп. уст-во подачи на 550 л. спец. бум. | Ручн. под. бум. | Ручн. под. конв. | Двустор. | УАП | Стекло скан. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|----------|-----|--------------|
| <b>Другой конверт<sup>6</sup></b><br>85.7 x 165 мм до<br>215.9 x 355.6 мм<br>(3,375 x 6,50 дюйма<br>до 8,5 x 14 дюймов) | X                      | X                    | X                             | √ <sub>2</sub>           | √ <sub>2</sub>                          | X               | √ <sub>2</sub>   | X        | X   | X            |

<sup>1</sup> Источник поддерживает формат с *распознаванием размера*.

<sup>2</sup> Источник поддерживает формат без *распознавания размера*.

<sup>3</sup> Формат бумаги поддерживается, если установлен для США.

<sup>4</sup> Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах.

<sup>5</sup> Формат бумаги поддерживается, если его длина составляет от 8,27 дюйма (210 мм) до 14 дюймов (355,6 мм); а ширина – от 5,5 дюйма (139,7 мм) до 8,5 дюйма (215,9 мм).

<sup>6</sup> Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 на 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>7</sup> Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов Universal, близких к стандартным форматам специальной бумаги.

## Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Принтер может работать с бумагой плотностью 60–220-г/м<sup>2</sup> (16–58-фунта).

**Примечание.** Наклейки, тонкие пленки, конверты и карточки всегда распечатываются при сниженной скорости.

| Тип бумаги                                                                                                                                                                                                                                                                     | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Дополнительное устройство подачи на 550 листов специальной бумаги | Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов | Многоцелевое устройство подачи | Ручная подача бумаги | Ручная подача конвертов | Двусторонняя печать |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Бумага</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Обычная</li> <li>Бумага для документов</li> <li>Цветная</li> <li>Фирменный бланк</li> <li>Печатный бланк</li> <li>Светлая</li> <li>Глянцевая</li> <li>Плотная</li> <li>Плотная глянцевая</li> <li>Из вторсырья</li> </ul> | ✓                                                  | ✓                                                                 | ✓                                                               | ✓                              | ✓                    | X                       | ✓                   |
| <b>Карточки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | ✓                                                  | ✓                                                                 | X                                                               | ✓                              | ✓                    | X                       | X                   |
| <b>Прозрачные пленки</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                                                  | ✓                                                                 | X                                                               | ✓                              | ✓                    | X                       | X                   |
| <b>Наклейки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бумага</li> <li>Виниловые</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | ✓                                                  | ✓                                                                 | X                                                               | ✓                              | ✓                    | X                       | X                   |

| Тип бумаги                   | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Дополнительное устройство подачи на 550 листов специальной бумаги | Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов | Многоцелевое устройство подачи | Ручная подача бумаги | Ручная подача конвертов | Двусторонняя печать |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Конверты                     | x                                                  | ✓                                                                 | x                                                               | ✓                              | x                    | ✓                       | x                   |
| Пользовательский тип [x]     | ✓                                                  | ✓                                                                 | ✓                                                               | ✓                              | ✓                    | ✓                       | ✓                   |
| Шероховатая/хлопковая бумага | ✓                                                  | ✓                                                                 | ✓                                                               | ✓                              | ✓                    | x                       | ✓                   |

## Печать

Чтобы обеспечить желаемые результаты задания печати, используйте предварительный просмотр перед печатью и необходимые настройки печати, например настройки двусторонней печати, полей и формата бумаги.

## Печатные бланки

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. Для получения дополнительной информации см. раздел «Настройка форм и избранного» на стр. 22.

- 1 На начальном экране принтера выберите следующее:

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

- 2 В зависимости от модели принтера нажмите  ,  , или **Отправить**.

## Печать документа

### Печать документа

- 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 2 Отправьте задание на печать:

#### Для пользователей ОС Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- б Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- в При необходимости настройте нужные параметры.
- г Нажмите **ОК > Печать**.

#### Для пользователей ОС Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите **File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы)**.
  - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - 3 Нажмите **ОК**.

**6** Настройте параметры в диалоговом окне «Print».**1** Открыв документ, выберите **File >Print**.

Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.

**2** При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Print» и раскрывающихся меню.

**Примечание.** Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

**3** Нажмите кнопку **Печать**.

## Монохромная печать

На начальном экране выберите:



**> Настройка > Параметры печати > меню “Качество” > Режим печати > Только черный > Отправить**

## Настройка плотности тонера

**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 >Параметры печати >Меню «Качество» >Плотность тонера**.**3** Настройте значение параметра «Плотность тонера».**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

## Использование параметров “Максимальная скорость” и “Максимальный ресурс”

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная эффективность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость.** Возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим «Только черный».
- **Максимальная эффективность.** Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

## Использование встроенного веб-сервера

- 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 >Параметры печати >Меню «Настройка»**.
- 3 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффек-сть**.
- 4 Нажмите **Отправить**.

## Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



**>Параметры >Параметры печати >Меню «Настройка»**

- 2 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффек-сть**.
- 3 Нажмите **Отправить**.

## Печать с мобильного устройства

Для знакомства с перечнем поддерживаемых мобильных устройств и загрузки совместимого приложения для печати с мобильных устройств посетите веб-сайт <http://lexmark.com/mobile>.

**Примечание.** Кроме того, приложения для печати с мобильных устройств могут быть доступны на сайте производителя этих мобильных устройств.

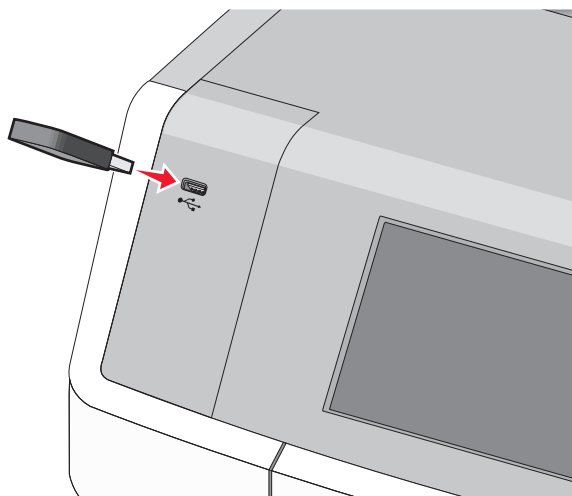
# Печать с флэш-диска

## Печать с флэш-диска

### 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 и в разделе отложенных заданий появится флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-диска 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-диска может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 задайте количество копий, которые необходимо распечатать, а затем нажмите **Печать**.

**Примечания.**

- Не извлекайте флэш-диск 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

| Флэш-диск                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тип файла                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)</li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоскоростные флэш-диски USB должны соответствовать высокоскоростному стандарту USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным стандартом USB, не поддерживаются.</li> <li>• Флэш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.</li> </ul> | <p>Документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Изображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG или .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .TIFF или .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul> |

# Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

## Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:



>Безопасность >Конфиденциальная печать

| Тип задания печати                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Описание                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конфиденциальн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера<br><b>Примечание.</b> PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.                           |
| Проверка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Позволяет распечатать одну копию задания печати с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить качество первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий. |
| Резервирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».                                                                                                |
| Повторяйте действия с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Позволяет повторять и сохранять задания печати в памяти принтера для повторной печати.                                                                                                                                          |
| <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера. Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.</li> <li>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.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                 |

2 Нажмите **Отправить**.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

**Примечание.** По завершении печати конфиденциального задания или задания на печать с проверкой это задание автоматически удаляется из памяти принтера. Задания на печать с резервированием и на печать с повтором *сохраняются* в памяти принтера до их удаления пользователем.

### Для пользователей ОС Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл >Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.

- 5 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.
- 6 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > **Печать**
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**

### Для пользователей ОС Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.  
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати или «Copies & Pages» (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing** (Маршрутизация задания).
- 3 Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.
- 5 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > **Печать**
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**

## Печать информационных страниц

### Печать списка образцов шрифтов

- 1 На начальном экране выберите:  
 > **Отчеты** > **Печать шрифтов**
- 2 Выберите **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

### Печать списка каталогов

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

На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Печать каталога**

## Печать на специальной бумаге

### 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 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 стандартный или дополнительный лоток на 550 листов» на стр. 63
  - «Загрузка многоцелевого устройства подачи» на стр. 74

### Советы по печати на прозрачных пленках

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте перечисленные ниже требования.

- Для подачи прозрачных пленок можно использовать любой лоток или устройство подачи, кроме дополнительного устройства подачи большой емкости на 2000 листов.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 170 °C (338 °F) без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните стопку перед загрузкой.
- Рекомендуется печатать на прозрачных пленках Lexmark с номерами по каталогу 12A8240 (формат Letter) и 12A8241 (формат A4).

### Советы по использованию конвертов

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать.

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных/электрофотографических принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 70 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов).
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Чтобы оптимизировать производительность и сократить количество замятий, не используйте конверты:
  - с чрезмерными неровностями или скрученные;
  - склеенные вместе или поврежденные как-то иначе;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, разными профилями или тиснением;

- с металлическими зажимами, тесемками или отгибающимися металлическими усиками;
  - с возможностью скрепления;
  - с наклеенными почтовыми марками;
  - с открытыми клеевыми участками, когда клапан заклеен или закрыт;
  - с загнутыми уголками;
  - с грубой, морщинистой или накладной поверхностью.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

**Примечание.** При высокой влажности (более 60%) и высокой температуре печати конверты могут сморщиваться или заклеиваться.

## Советы по использованию этикеток

### Примечания.

- Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных и светодиодных принтеров, рекомендуется использовать редко.
- Рекомендуется печатать не более 20 страниц бумажных этикеток в месяц.
- Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
  - Выдерживают ли этикетки 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.

**Примечание.** Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 220 °C (428 °F), если для параметра "Плотность этикеток" установлено значение "Плотная". Выберите это значение при помощи Embedded Web Server, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеевым 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 совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеевым 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 полосу шириной 1,6 мм (0,06 ") на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является 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.

- В меню "Бумага", установите для параметра "Тип бумаги" 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.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

## Отмена задания на печать

### Отмена задания печати с помощью панели управления принтера

- 1 На начальном экране нажмите **Отменить задание** или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Нажмите на задание, которое требуется отменить, а затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

### Отмена задания печати с компьютера

#### Для пользователей ОС Windows

- 1 Откройте папку принтера.
  - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
  - б В поле «Начать поиск» или «Выполнить» введите `control printers` (управлять принтерами).
  - в Нажмите **Enter** или нажмите **OK**.
- 2 Дважды нажмите на значок принтера.
- 3 Выберите задание на печать, которое требуется отменить.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

## Для пользователей ОС Macintosh

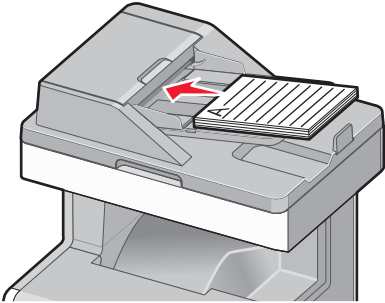
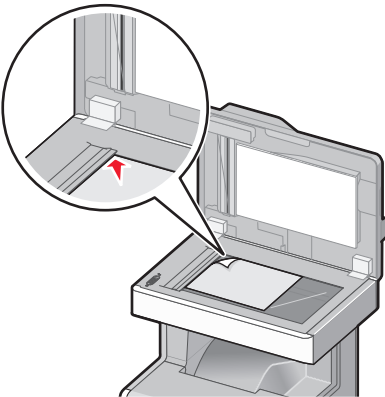
В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences >Print & Fax >Open Print Queue**.
- 2 В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить.
- 3 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:  
**Go >Applications >Utilities**
- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3 Дважды нажмите на значок принтера.
- 4 В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить.
- 5 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

# Копирование

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

## Создание копий

### Создание быстрой копии

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

#### Примечания.

- При загрузке документа в УАП отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- Убедитесь, что формат оригинала и бумаги для копирования одинаковые. Из-за неверного выбора формата бумаги изображения могут быть обрезаны.
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 На панели управления принтера нажмите  для копирования.



## Копирование с использованием устройства автоматической подачи

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 Отрегулируйте направляющие.
- 3 На начальном экране выберите:  
**Копировать** > измените параметры копирования > **Копировать**

## Копирование с помощью стекла сканера

- 1 Поместите оригинал документа в левый дальний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На начальном экране выберите:  
**Копировать** > измените параметры копирования > **Копировать**
- 3 Если необходимо отсканировать большее количество страниц, поместите следующий документ на стекло сканера, а затем нажмите кнопку **Сканировать следующую страницу**.
- 4 Нажмите кнопку **Завершить задание** для возврата на начальный экран.

## Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию лицевой стороной вниз в левый верхний угол на стекло сканера.
- 2 На начальном экране выберите:  
**Копировать** > **Содержимое** > **Фото** >  > **Фото/пленка** >  > **Копировать**
- 3 Нажмите **Сканировать следующую страницу** или **Завершить задание**.

## Копирование на специальную бумагу

### Копирование на прозрачную пленку

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.  
**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

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

4 Коснитесь **Копировать на** > выберите лоток с прозрачными пленками и нажмите **>Копировать**.

5 Если нет лотка с прозрачными пленками, выберите **Устройство ручной подачи**, а потом нажмите .

6 Выберите нужный формат прозрачных пленок, а потом выберите тип устройства ручной подачи.

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

## Копирование на фирменный бланк

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

**Копировать > Копировать с > формат оригинала документа > Копировать на > Устройство ручной подачи**

4 Поместите в многоцелевое устройство подачи фирменный бланк лицевой стороной вверх.

5 Выберите размер фирменного бланка.

6 Выберите:

**Продолжить > Фирменный бланк > Продолжить > Копировать**

## Настройка параметров копирования

### Копирование в монохромном режиме

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

**Копировать > Разрешить цветные копии > Выкл >**  **> Отправить**

## Копирование на другой формат

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите **Копировать с** > выберите формат оригинала документа > .
- 5 Нажмите **Копировать на** > выберите формат копии > .

**Примечание.** Принтер выполнит масштабирование автоматически.

- 6 Нажмите кнопку **Копировать**.

## Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

**Копировать > Копировать с > формат оригинала документа > Копировать на**

- 4 Нажмите **Устройство ручной подачи** или выберите лоток, содержащий тип бумаги, который необходимо использовать.

**Примечание.** Если выбрано устройство ручной подачи, то потребуется также выбрать формат и тип бумаги.

- 5 Нажмите кнопку **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 устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

**Копировать > Копировать с > 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 устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

**Копировать > Копировать с > Смешанный формат >  > Копировать на > Формат 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 оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.

- 4 В области “Стороны (двусторонняя печать)” нажмите кнопку необходимого варианта двустороннего копирования.

Первое число показывает стороны оригиналов документов; второе число показывает стороны копии. Например, выберите параметр “1-сторонний на 2-сторонней”, если имеется 1-сторонние оригиналы документов и требуется создать 2-сторонние копии.

- 5 Нажмите , а затем выберите **Копировать**.

## Уменьшение и увеличение копий

Копии можно уменьшить до 25% от размера оригинала документа или увеличить до 400% от размера оригинала документа. Заводская настройка по умолчанию для параметра “Масштаб” – “Авто”. Если оставить для параметра “Масштаб” значение “Авто”, то содержимое оригинала документа будет масштабировано по размеру бумаги, на которую выполняется копирование.

Чтобы уменьшить или увеличить копию, выполните следующие действия.

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.

- 4 В области “Масштаб” нажмите стрелки, чтобы увеличить или уменьшить копии.

Если после настройки масштаба вручную нажать “Копировать на” или “Копировать с”, то для масштаба снова будет восстановлено значение “Авто”.

- 5 Нажмите кнопку **Копировать**.

## Настройка качества копии

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

**Примечание.** Не загружайте в 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.

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

- 3 На начальном экране выберите:

**Копирование > Содержимое**

- 4 Нажмите кнопку, наилучшим образом соответствующую типу содержимого копируемого документа:

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

- 5 Нажмите кнопку .

- 6 Нажмите кнопку, наилучшим образом соответствующую источнику содержимого копируемого документа:

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

- 7 Нажмите  > **Копировать**.

## Разбор 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****Без разбора**

По умолчанию функция разбора по копиям включена. Если вы не хотите выполнять разбор по копиям, установите для этого параметра значение “Выкл”:

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

**Копировать** > введите число копий > **Разбор по копиям** > **Выкл** >  > **Копировать**

## **Размещение страниц-разделителей между копиями**

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

**Примечания.**

- При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Поместите эти элементы на стекло сканера.

- 2 На начальном экране выберите:

**Копирование** > **Дополнительные параметры** > **Страницы-разделители**

**Примечание.** Для размещения страниц-разделителей между копиями должна быть включена функция «Разбор по копиям». Если разбор по копиям отключен, страницы-разделители добавляются в конце задания на печать.

- 3 Выберите один из следующих параметров:

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

- 4 Нажмите  > **Копировать**.

## Копирование нескольких страниц на один лист

В целях экономии бумаги можно копировать две или четыре следующие друг за другом страницы многостраничного документа на один лист бумаги.

### Примечания.

- Необходимо установить формат бумаги Letter, Legal, A4 или B5 JIS.
  - Для параметра “Размер копии” необходимо установить значение 100%.
- 1** Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2** При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3** На начальном экране выберите:

**Копировать > Дополнительные параметры > Экономия бумаги > выберите желаемый выходной лоток >  > Копировать**

## Создание пользовательского задания копирования (скомпонованное задание)

Пользовательское задание копирования или скомпонованное задание используется для объединения одного или нескольких наборов оригинальных документов в одно задание копирования. Сканирование каждого набора можно выполнять с различными параметрами задания. Если отправить задание копирования при включенной функции “Пользовательское задание”, сканирование первого набора оригинальных документов будет выполнено с использованием предоставленных параметров, сканирование следующего набора выполняется с теми же или другими параметрами.

Определение набора зависит от источника сканирования.

- Если сканирование документа будет выполняться на стекле сканера, набор будет состоять из одной страницы.
- При сканировании нескольких страниц с использованием устройства автоматической подачи, набор будет содержать все отсканированные страницы, пока они не покинут устройство автоматической подачи.
- При сканировании одной страницы с использованием устройства автоматической подачи набор будет состоять из одной страницы.

Например:



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

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

**Копирование > Параметры > Пользовательское задание > Вкл > Готово > Копировать**

По достижении конца набора отобразится экран сканирования.

- 4 Загрузите следующий документ в устройство автоматической подачи лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед. На стекло экспонирования сканера документ следует загружать лицевой стороной вниз. Затем нажмите **Сканировать из устройства автоматической подачи** или **Сканировать с планшета**.

**Примечание.** При необходимости измените параметры задания.

- 5 Если необходимо отсканировать еще один документ, повторите предыдущий шаг. В противном случае нажмите **Завершить задание**.

## Размещение информации на копиях

### Размещение даты и времени в верхней области страницы

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

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

**Копирование > Дополнительные параметры > Верхний/нижний колонтитул**

- 4 Выберите область на странице, где необходимо поместить дату и время.

- 5 Выберите **Да** или **Нет** >  > **Копировать**.

## Размещение сообщения поверх каждой страницы

Поверх каждой страницы можно распечатать какое-нибудь сообщение. Возможные варианты сообщений: “Конфиденциально”, “Копия”, “Черновик”, “Срочно” или “Настройка”. Чтобы разместить сообщение на копиях, выполните следующие действия:

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

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

**Копирование** > **Дополнительные параметры** > **Наложение** > и выберите накладываемое сообщение > .

- 4 Нажмите кнопку **Копировать**.

## Отмена задания копирования

### Отмена задания на копирование, когда документ находится в УАПД

Когда УАПД начинает обработку документа, отображается экран сканирования. Для отмены задания на копирование нажмите **Отменить задание** на сенсорном экране.

Отобразится экран “Отмена задания на сканирование”. УАПД очищает память ото всех хранящихся в ней страниц и отменяет задание.

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

Нажмите **Отменить задание** на сенсорном экране.

Отобразится экран “Отмена задания на сканирование”. По завершении отмены задания отобразится экран копирования.

## Отмена задания копирования во время печати страниц

- 1 На начальном экране выберите **Отмена задания** или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Выберите задание, которое необходимо отменить.
- 3 Нажмите **Удалить выбранные задания**.

## Сведения об экранах и параметрах копирования

### Копировать из

Этот параметр открывает экран для ввода значения формата оригинала.

- Выберите формат, который соответствует оригиналу.
- Нажмите **Смешанный формат**, чтобы скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат и одну ширину.
- Нажмите **Автораспознавание формата**, чтобы сканер определял формат оригинала автоматически.

### Копировать на

Этот параметр открывает экран для ввода формата и типа бумаги, на которой должна производиться 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.

### Копии

Этот параметр позволяет настроить количество копий для печати.

### Масштаб

Данная функция позволяет создать из копии изображение с пропорциональным масштабированием в диапазоне от 25% до 400%. Возможно также автоматическое задание коэффициента масштабирования.

- Когда требуется копирование с бумаги одного формата на другой, например, из формата Legal в формат Letter, значения формата бумаги, заданные для функций “Копировать из” и “Копировать в”, вызывают автоматическое изменение масштаба с целью поместить на копии весь оригинал документа.
- С помощью кнопок со стрелками влево или вправо можно последовательно уменьшать или увеличивать значение на 1 %.
- Нажмите и удерживайте кнопку со стрелкой, чтобы изменить значение с большим приращением.
- Удержание пальца на стрелке в течение 2 сек вызывает ускорение операций.

## Плотность

Значение данной функции определяет уровень осветления или затемнения копии по отношению к исходному документу.

## Стороны (двусторонняя печать)

Данная функция позволяет задать параметры двусторонней печати. Предусмотрена возможность печати копий на одной или двух сторонах, изготовление двусторонних копий (двусторонняя печать) из двусторонних оригиналов документов, изготовление двусторонних копий из односторонних оригиналов, изготовление односторонних копий (односторонняя печать) из двусторонних оригиналов.

## Разбор по копиям

Эта функция при выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц при печати нескольких копий документа. В соответствии с заводской настройкой функция "Разбор по копиям" включена; в этом случае страницы будут выдаваться в следующем порядке: (1,2,3) (1,2,3) (1,2,3). Для того чтобы копии каждой страницы укладывались вместе, установите для функции "Разбор по копиям" значение "Выкл." - страницы будут выдаваться в следующем порядке: (1,1,1) (2,2,2) (3,3,3).

## Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

## Цветное

С помощью этого параметра разрешается или запрещается цветное сканирование изображений.

## Расширенные функции

При нажатии кнопки "Расширенные функции" отображается экран, в котором можно изменить следующие параметры:

- **Двусторонняя печать - дополнительно** — Служит для задания ориентации документа, являются документы одно- или двусторонними и как документы сшиты.

**Примечание.** Некоторые дополнительные параметры двусторонней печати присутствуют не на всех моделях принтеров.

- **Дополнительные параметры обработки изображений** — Служит для изменения или регулировки параметров перед копированием: "Автоцентрирование", "Удаление фона", "Цветовой баланс", "Выпадение цвета", "Контрастность", "Зеркальное отражение", "Негатив", "Сканировать от края до края", "Затенение деталей", "Резкость" и "Температура".
  - **Создать брошюру** — Служит для создания брошюры. Можно выбрать 1-стороннюю или 2-стороннюю печать.
- Примечание.** Этот параметр доступен только, когда установлены блок дуплекса и жесткий диск принтера.
- **Настройка страницы обложки** — Служит для задания страницы обложки копии и брошюры.
  - **Пользовательское задание** — Служит для объединения нескольких заданий сканирования в единое задание.
  - **Очистка краев** — Служит для удаления пятен либо фрагментов изображения или текста вдоль краев документа. Предусмотрены режим очистки одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
  - **Верхний/нижний колонтитул** — Служит для активации значения параметров "Дата и время", "Номер страницы", "Число убавлений" или "Польз. текст" и выполняется их печать в заданном заголовке или в виде нижнего колонтитула.
  - **Сдвиг отступа** — Служит для увеличения размера полей на указанную величину сдвигом отсканированного изображения. Это обеспечивает необходимое пространство для сшивания или пробивания отверстий в копиях. Установите требуемый отступ, используя стрелки увеличения или уменьшения. Если дополнительное поле слишком большое, копия будет обрезана.
  - **Наложение** — Служит для создания водяного знака или сообщения, которые накладываются на содержимое копии. Можно выбрать значение "Срочно", "Конфиденциально", "Копия" и "Черновик" или ввести пользовательское сообщение в поле "Введите текст". Выбранное слово будет бледно напечатано большим шрифтом поперек каждой страницы.

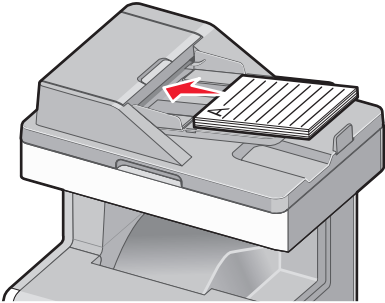
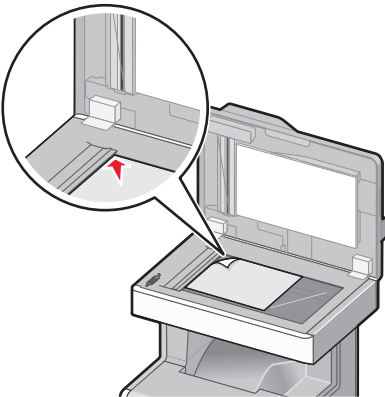
**Примечание.** Системный администратор может также создать текст для наложения. Когда будет создано пользовательское наложение, появится кнопка со значком, соответствующим этому наложению.

- **Экономия бумаги** — Служит для печати двух (или более) страниц оригинала вместе на одной странице. Режим экономии бумаги также называют режимом "N стр. на листе" (печать нескольких страниц на одном листе). В данном случае параметр N означает количество. 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. Нажмите "Печать рамки на стр" для добавления или исключения рамок вокруг страниц оригинала документа на выходной странице.
- **Страницы-разделители** — Служит для размещения чистых листов бумаги между копиями, страницами и заданиями на печать. Страницы-разделители могут выниматься из лотка, содержащего цветную бумагу, отличающуюся от бумаги, на которой печатаются копии.

## Сохранение в виде кода быстрого доступа

Этот параметр позволяет сохранить коды быстрого доступа для текущих параметров, назначив им соответствующий номер.

## Отправка по электронной почте

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

Принтер можно использовать для передачи отсканированных документов по электронной почте одному или нескольким получателям. Существует три способа отправки электронной почты с принтера. Можно ввести адрес электронной почты, использовать код быстрого доступа или адресную книгу.

## Подготовка к отправке электронной почты

### Настройка функции электронной почты

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе “Параметры по умолчанию” выберите **Параметры электронной почты/FTP**.
- 4 Щелкните **Параметры электронной почты > Настройка почтового сервера**.
- 5 Укажите необходимые данные в соответствующих полях.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Настройка параметров электронной почты

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Щелкните **Параметры > Параметры электронной почты/FTP > Параметры электронной почты**.
- 3 Укажите необходимые данные в соответствующих полях.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Создание кода быстрого доступа для электронной почты

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

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе “Другие параметры” выберите **Управление кодами быстрого доступа > Настройка кода быстрого доступа для электронной почты**.
- 4 Введите уникальное имя получателя, а затем введите адрес электронной почты.  
**Примечание.** При вводе нескольких адресов указывайте их через запятую (,).
- 5 Выберите параметры сканирования (Формат, Содержимое, Цвет и Разрешение).
- 6 Введите код быстрого доступа, а затем нажмите кнопку **Добавить**.  
Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.



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

- 1 На начальном экране выберите:

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

Чтобы создать группу получателей, нажмите **Следующий адрес**, а затем введите адрес электронной почты следующего получателя.

- 2 Нажмите .

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

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

Если код быстрого доступа введен неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные.

## Отправка документа по электронной почте

### Отправка электронной почты с помощью панели управления принтера

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

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

**Примечание.** Убедитесь, что формат оригинала и бумаги для копирования одинаковые. Из-за неверного выбора формата бумаги изображения могут быть обрезаны.

- 3 На начальном экране выберите:

**Электронная почта >Получатель**

- 4 Введите адрес электронной почты или нажмите , затем введите номер кода быстрого доступа.

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

**Примечание.** Можно также ввести адрес из адресной книги.

- 5 Выберите **Готово >Передать**.

## Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа

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

**Примечание.** Не загружайте в 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.

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

- 3 Нажмите , введите номер кода быстрого доступа с клавиатуры, затем коснитесь .

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

- 4 Нажмите **Передать**.

## Отправление электронной почты с использованием адресной книги

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

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

**Электронная почта >Получатели >**  **> введите имя получателя > Поиск клавиш быстрого доступа**

- 4 Выберите имена получателей.

Для ввода дополнительных получателей нажмите **Следующий адрес**, а затем введите требуемый адрес или номер быстрого доступа, либо воспользуйтесь поиском в адресной книге.

- 5 Нажмите **Готово**.

## Настройка параметров электронной почты

### Добавление темы и текста сообщения электронной почты

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Электронная почта**.
- 4 Введите адрес электронной почты.
- 5 Выберите **Параметры > Тема**.
- 6 Введите тему сообщения электронной почты.
- 7 Выберите **Готово > Сообщение**.
- 8 Введите сообщение электронной почты.
- 9 Нажмите **Готово > Передать по электронной почте**.

### Изменение типа выходного файла

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

**Электронная почта > Получатель > введите адрес электронной почты > Передать как**

- 4 Нажмите кнопку, представляющую тип файла, который необходимо отправить.
  - **PDF** – этот параметр используется для создания одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Программа Adobe Reader предоставляется бесплатно на веб-сайт Adobe по адресу: [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
  - **Защищенный PDF** – используйте этот параметр для создания зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа.
  - **TIFF** – используйте этот параметр для создания нескольких файлов или одного файла. Если в меню “Настройка” встроенного веб-сервера отключить параметр “Многостраничный TIFF”, каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Размер файла, как правило, больше, чем в формате JPEG.

- **JPEG** – используйте этот параметр для создания и вложения в сообщение отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства браузеров или графических программ.
- **XPS** – этот параметр используется для создания одного файла XPS (XML Paper Specification) с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе просмотра на базе обозревателя Internet Explorer или платформы .NET Framework, или загрузив его в автономную программу просмотра стороннего производителя.

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

**Примечание.** Если выбран вариант “Защищенный PDF”, дважды появится запрос на ввод пароля.

## 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 данные о назначении сообщения электронной почты. Можно ввести несколько адресов электронной почты.

### Тема

Этот параметр позволяет ввести строку темы для сообщения электронной почты.

### Сообщение

В это поле можно ввести сообщение, которое будет отправлено вместе с вложенным отсканированным документом.

### Имя файла

Этот параметр позволяет настроить имя файла вложения.

## Формат оригинала

Эта функция открывает экран для выбора формата документов, передаваемых по электронной почте.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Исходный формат". Отобразится экран электронной почты с новыми параметрами.
- Если для параметра "Формат оригинала" установлено значение "Смешанный формат", можно скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат.

## Разрешение

При помощи разрешения производится настройка качества сообщений электронной почты. Увеличение разрешения приводит к увеличению размера передаваемого по электронной почте файла и длительности сканирования исходного документа. Уменьшение разрешения приводит к уменьшению размера передаваемого по электронной почте файла.

## Цветное

С помощью этого параметра задается цвет отсканированного изображения. Нажмите для включения или отключения цветного режима.

## Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник содержимого оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

## Плотность

С помощью этого параметра можно настроить, насколько светлыми или темными должны быть сканированные документы по отношению к оригиналу документа.

## Передать как

С помощью этого параметра задается формат вывода отсканированного изображения (PDF, TIFF, JPEG или XPS).

- **PDF** - создание одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
- **Защищенный PDF** - создание зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа
- **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Размер файла, как правило, больше, чем в формате JPEG.
- **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
- **XPS** - создание одного файла XPS с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе просмотра на базе обозревателя Internet Explorer или платформы .NET Framework, или загрузив его в автономную программу просмотра стороннего производителя

## Параметры страницы

В этой группе можно изменить следующие параметры: «Стороны (двусторонняя печать)», «Ориентация» и «Прошивка»

- **Стороны (двусторонняя печать)** – указание типа оригинала документа: односторонний (распечатан на одной стороне) или двусторонний (распечатан на обеих сторонах). С помощью этого параметра также определяется, что необходимо отсканировать для вложения в сообщение электронной почты.
- **Ориентация** – указание ориентации оригинального документа с последующим изменением параметров **Стороны** и **Прошивка** в соответствии с ориентацией.
- **Прошивка** – указание стороны переплета оригинала документа: длинная или короткая.

## Предварительный просмотр сканирования

При использовании этого параметра первая страница изображения отображается до добавления в сообщение электронной почты. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

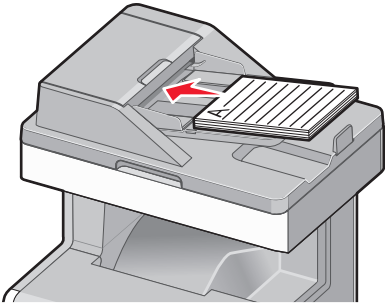
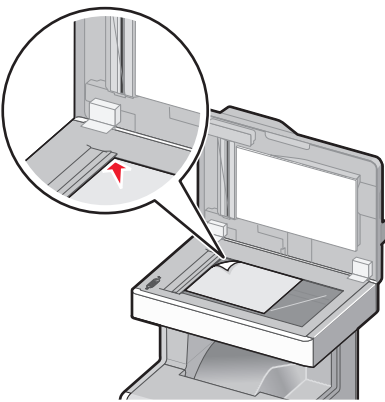
## Расширенные функции

При нажатии этой кнопки отображается экран, в котором можно изменить следующие параметры:

- **Дополнительные параметры обработки изображений** — 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".
- **Пользовательское задание** — Служит для объединения нескольких заданий сканирования в единое задание.
- **Очистка краев** — Служит для удаления пятен либо фрагментов изображения или текста вдоль краев документа. Предусмотрены режим очистки одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
- **Журнал передачи** — Служит для печати журнала передачи или протокола ошибок передачи.

## Работа с факсом

**Примечание.** Функция факса доступна только на определенных моделях принтера.

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

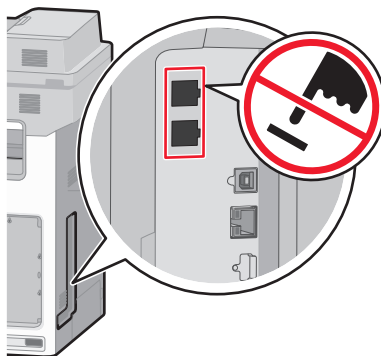
## Подготовка принтера к использованию факсимильной связи

Следующие способы подключения могут быть неприменимы в некоторых странах и регионах.

**Примечание.** Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например "Факс", затем нажмите **Продолжить**. Световой индикатор мигает красным, если функция факсимильной связи включена, но настроена не полностью.

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Не пользуйтесь факсом во время грозы. Не настраивайте устройство, не работайте с факсом и не подсоединяйте никакие электрические провода или кабели (питания или телефонной линии) во время грозы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к кабелям или принтеру в указанных местах во время отправки или получения факса.





## Первоначальная настройка факса

Во многих странах существует требование, чтобы на всех исходящих факсах в верхнем или нижнем полях каждой передаваемой страницы или на первой странице из передаваемого набора содержалась следующая информация: название станции (идентификатор предприятия, другого подразделения или лица, отправляющего сообщение) и номер станции (номер телефона передающего факсимильного аппарата, предприятия, другого подразделения или лица).

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 после того, как он был длительное время выключен, отображается серия экранов запуска. Если на принтере имеется функция факса, появится следующий экран:

Имя факса или имя станции

Номер факса или номер станции

- 1 Когда появится надпись **Имя факса** или **Имя станции**, введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 2 После ввода имени факса или имени станции нажмите **Отправить**.
- 3 Когда появится поле **Номер факса** или **Номер станции**, введите номер факса принтера.
- 4 После ввода номера факса или номера станции нажмите **Отправить**.

## Использование встроенного веб-сервера для настройки факса

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.
- 3 В поле “Имя факса” или “Имя станции” введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 4 В поле “Номер факса” или “Номер станции” введите номер факса принтера.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Выбор типа подключения факса

### Примечания.

- Принтер - это аналоговое устройство, которое работает лучше всего, будучи подключенным к розетке телефонной сети. Другие устройства (например, телефон или автоответчик) можно успешно подключать через принтер, следуя инструкциям по установке.

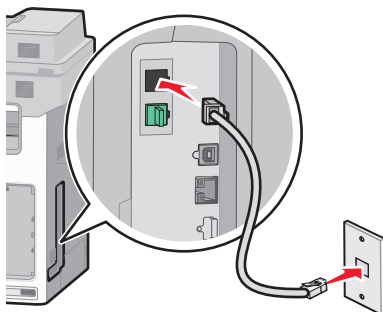
- Если необходимо использовать цифровое подключение, например линию ISDN, DSL или ADSL, потребуется устройство сторонних поставщиков (например, фильтр DSL). Чтобы получить фильтр DSL, обратитесь к своему поставщику услуг DSL. Фильтр DSL удаляет цифровой сигнал на телефонной линии, который может препятствовать нормальной работе факса принтера.
- Принтер *необязательно* подключать к компьютеру, но для отправки и получения факсов его *потребуется* подключить к аналоговой телефонной линии.

| Оборудование и услуги                                                      | Настройка соединения факса                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Прямое подключение к телефонной линии.                                     | См. раздел «Подключение к аналоговой телефонной линии» на стр. 126.           |
| Подключение к линии Digital Subscriber Line (DSL или ADSL).                | См. раздел «Подключение к услуге DSL» на стр. 126.                            |
| Подключение к YATC или системе ISDN (Integrated Services Digital Network). | См. раздел «Подключение к YATC или системе ISDN» на стр. 127.                 |
| Использование услуги "Отличительный звонок".                               | См. раздел «Подключение к услуге специального звонка» на стр. 128.            |
| Подключение к адаптеру, используемому в вашей области.                     | См. раздел «Подключение к адаптеру для вашей страны или региона» на стр. 128. |

## Подключение к аналоговой телефонной линии

Если для вашего телефонного оборудования используется телефонная линия как в США (RJ11), выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.



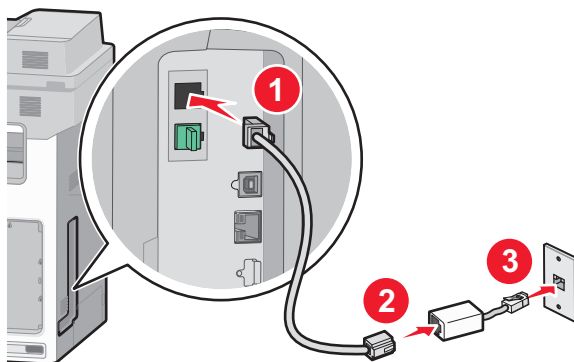
## Подключение к услуге DSL

После подписки на услугу DSL обратитесь к поставщику DSL для получения фильтра DSL и телефонного кабеля, а затем выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к фильтру DSL.

**Примечание.** Фильтр DSL может выглядеть не так, как показано на рисунке.

**3** Подсоедините кабель фильтра DSL к исправной телефонной розетке.



## Подключение к УАТС или системе ISDN

Если используется УАТС, преобразователь ISDN или терминальный адаптер, выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1** Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2** Подключите другой разъем телефонного кабеля к порту, предназначенному для подключения факса и телефона.

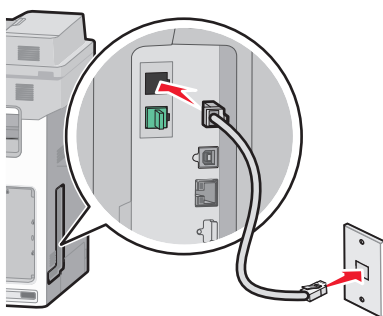
### Примечания.

- Убедитесь в том, что терминальный адаптер настроен на правильный тип коммутации для вашего региона.
- В зависимости от назначения порта ISDN, возможно, потребуется подключиться к определенному порту.
- При использовании УАТС убедитесь в том, что сигнал ожидания вызова отключен.
- При использовании УАТС перед набором номера факса наберите префикс выхода на внешнюю линию.
- Для получения дополнительных сведений об использовании факса с УАТС см. документацию, прилагаемую к УАТС.

## Подключение к услуге специального звонка

Ваш поставщик услуг телефонной связи может предоставлять услугу отличительного звонка. Эта услуга позволяет использовать несколько номеров телефона на одной телефонной линии, причем у каждого номера телефона имеется свой отличительный шаблон звонка. Это может быть полезно для того, чтобы различать голосовые вызовы и вызовы факса. Если имеется подписка на услугу отличительного звонка, выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.



- 3 Измените настройку отличительного звонка в соответствии с шаблоном звонка, на который должен отвечать принтер.

**Примечание.** Заводская настройка по умолчанию для отличительных звонков – **Вкл.**

Позволяет принтеру отвечать на вызовы с одиночным, двойным и тройным шаблонами звонка.

- а** На начальном экране выберите:



**> Настройка > Параметры факса > Параметры аналогового факса > Отличительные звонки**

- б** Выберите параметр шаблона, который требуется изменить, а затем нажмите **Отправить**.

## Подключение к адаптеру для вашей страны или региона

В следующих странах или регионах может требоваться специальный адаптер для подключения телефонного кабеля к исправной стенной телефонной розетке:

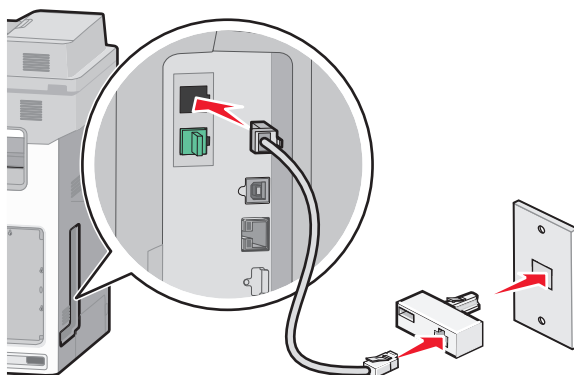
### Страна/регион

- Австрия
- Новая Зеландия
- Кипр
- Нидерланды
- Дания
- Норвегия
- Финляндия
- Португалия
- Франция
- Швеция
- Германия
- Швейцария
- Ирландия
- Великобритания
- Италия

Для некоторых стран или регионов адаптер телефонной линии входит в комплект поставки принтера. Используйте этот адаптер для подключения к принтеру автоответчика, телефона или другого телекоммуникационного оборудования.

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к адаптеру, а затем подсоедините адаптер к исправной стенной телефонной розетке.

**Примечание.** Телефонный адаптер может отличаться от того, что показан на рисунке. Он должен подходит к стенной розетке, используемой в вашей стране.



## Настройка имени и номера исходящего факса или станции

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса.**
- 3 В поле “Имя факса” или “Имя станции” введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 4 В поле “Номер факса” или “Номер станции” введите номер факса принтера.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Установка даты и времени

Можно настроить дату и время, чтобы они указывались на каждом отправляемом факсе. В случае прекращения подачи питания, возможно, дату и время потребуется настроить снова.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

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

**3** В поле “Установка даты и времени” введите текущую дату и время.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

**Примечание.** Рекомендуется использовать сетевое время.

## Настройка принтера с учетом перехода на летнее время

Можно настроить автоматический перевод часов принтера на летнее время.

**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 **Настройки > Безопасность > Установка даты и времени**.

**3** Установите флажок **Автоматический переход на летнее время**.

**4** В разделе “Настройка часового пояса пользователя” выберите даты перехода на летнее и зимнее время.

**5** Нажмите **Отправить**.

## Создание кодов быстрого доступа

### Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием Embedded Web Server

Вместо ввода номера телефона получателя факса полностью на панели управления принтера при каждой отправке факса можно создать постоянное назначение факса и назначить код быстрого доступа. Код быстрого доступа можно создать для одного номера факса или для группы номеров факсов.

**1** В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

**2** Выберите **Настройка > Управление кодами быстрого доступа > Настройка кодов быстрого доступа для 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.  
Чтобы создать код быстрого доступа для нескольких номеров, введите номера факса для группы.  
**Примечание.** Номера факсов в группе необходимо указывать через точку с запятой (;).
- 4 Назначьте код быстрого доступа.  
Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.
- 5 Нажмите кнопку **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 **След. номер**, а затем введите следующий номер факса.
- 2 Нажмите .
- 3 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем нажмите **Готово**.
- 4 Проверьте правильность ввода имени и кода быстрого доступа, а затем нажмите **ОК**.  
Если имя или код введены неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные.

## Отправка факса

### Отправка факса с помощью панели управления принтера

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.  
**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите **Факс**.
- 4 Введите номер или номер быстрого доступа с помощью сенсорного экрана или клавиатуры.  
Чтобы добавить получателей, нажмите кнопку **Следующий номер**, а затем введите номер телефона или код быстрого доступа получателя, или выполните поиск в адресной книге.  
**Примечание.** Для добавления в номер факса паузы при наборе нажмите кнопку . Для обозначения паузы при наборе в поле «Отправить факс» отображается запятая. Эта функция удобна в том случае, если сначала требуется набрать номер внешней линии.
- 5 Нажмите **Передать факс**.

## Передача факса с компьютера

Этот параметр драйвера принтера позволяет выполнять "печать в факс", то есть принтер будет не печатать документ из очереди, а отправлять в виде факса. Дополнительное устройство факса работает как обычный факсимильный аппарат, однако управление осуществляется с помощью драйвера принтера, а не панели управления принтера.

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, затем перейдите к:  
**Свойства > вкладка Факс > Разрешить использование факса**
- 3 Введите номера факсов получателей в поле "Номера факсов".  
Номера факсов можно вводить вручную или с помощью функции телефонного справочника.
- 4 При необходимости введите префикс в диалоговом окне "Префикс набора".
- 5 Выберите соответствующий формат бумаги и ориентацию страницы.
- 6 При необходимости передачи титульной страницы, выберите **Включить в факс титульный лист** и введите соответствующую информацию.
- 7 Нажмите **ОК**.

### Примечания.

- Функцию факса можно использовать только с драйвером PostScript или универсальным драйвером факса. Подробнее об установке этих драйверов см. компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
- Функция факса должна быть настроена и включена в драйвере PostScript на вкладке конфигурации, чтобы ее можно было использовать.
- Если установлен флажок **Всегда отображать параметры до отправки факса**, будут отображаться данные получателя перед отправкой факса для проверки. Если флажок не установлен, то при нажатии кнопки **ОК** на вкладке "Факс" документ в очереди будет отправлен автоматически как факс.

## Передача с использованием кодов 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 (1–99999) может быть назначен для одного или нескольких получателей.

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

**Примечание.** Не загружайте в 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.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа.
- 4 Нажмите **Передать факс**.



## Передача факса с использованием адресной книги

При помощи адресной книги можно искать по закладкам и серверам с сетевыми каталогами.

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

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

### Примечания.

- При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 На начальном экране выберите:

**Факс** > 

- 3 Выберите **Обзор кодов быстрого доступа** или с помощью виртуальной клавиатуры введите имя (полностью или частично) абонента, номер факса которого требуется найти.

**Примечание.** Не пытайтесь выполнять поиск сразу нескольких имен.

- 4 Выберите имя абонента, которому необходимо отправить факс, а затем нажмите **Готово** > **Передать по факсу**.

## Настройка параметров факса

### Изменение разрешения факса

Задание значения разрешения производится в диапазоне от "Стандартное" (наивысшая скорость) до "Сверхвысокое" (наименьшая скорость, наивысшее качество).

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

**Примечание.** Не загружайте в 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.

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

- 3 На начальном экране выберите:

**Факс** > введите номер факса > **Параметры**

- 4 В области "Разрешение" с помощью стрелок выберите необходимо разрешение.

- 5 Нажмите **Передать факс**.

## Осветление или затемнение факса

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:  
**Факс > введите номер факса > Параметры**
- 4 В области “Плотность” с помощью стрелок настройте плотность печати факса.
- 5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

## Передача факса в назначенное время

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:  
**Факс > введите номер факса > Параметры > Дополнительные параметры > Отложенная передача**

**Примечание.** Если для параметра “Режим факса” установлено значение “Факс-сервер”, то кнопка “Отложенная передача” отображаться не будет. Факсы, ожидающие передачи, указываются в разделе “Очередь факсов”.

- 4 Нажмите стрелки, чтобы настроить время отправки факса.  
Время увеличивается или уменьшается с шагом 30 минут. Если отображается текущее время, стрелка влево недоступна.
- 5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

**Примечание.** Документ будет отсканирован и отправлен по факсу в запланированное время.

## Просмотр журнала факсов

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- Щелкните **Параметры > Отчеты > Журнал заданий факсимильной связи** или **Журнал вызовов факсимильной связи**.

## Блокировка нежелательных факсов

- В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
    - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
    - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
  - Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса > Блокировка неопознанных факсов**.
- Примечания.**
- С помощью данного параметра блокируются все входящие факсы, для которых указан частный шаблон АОН или не указано имя станции факса.
  - В поле “Список запрещенных факсов” введите номера телефонов или названия станций факсов определенных абонентов, которых необходимо заблокировать.

## Отмена исходящего факса

### Отмена факса во время сканирования исходного документа

- 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**.

### Отмена факса после того, как исходный документ отсканирован в память

- На начальном экране нажмите **Отмена заданий**.  
Отобразится экран отмены заданий.
- 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.
- Нажмите **Удаление выбранных заданий**.  
Отобразится экран удаления выбранных заданий, выбранные задания удаляются, затем отображается начальный экран.

# Сведения о параметрах факсимильной передачи

## Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник содержимого оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

## Разрешение

Этот параметр позволяет улучшить качество изображения при сканировании документа, передаваемого по факсимильной связи. Если выполняется отправка по факсу фотографии, рисунка с тонкими линиями или документа с мелким текстом, увеличьте значение разрешения. При этом увеличится время сканирования и улучшится качество передаваемого факса.

- **Стандартное** — подходит для большинства документов
- **Высокое 200 точек/дюйм** — рекомендуется для документов с мелким шрифтом
- **Сверхвысокое 300 точек/дюйм** — рекомендуется для оригиналов с мелкими деталями
- **Наивысшее 600 точек/дюйм** — рекомендуется для документов с рисунками или фотографиями

**Примечание.** Варианты **Высокое 200 точек/дюйм** и **Сверхвысокое 300 точек/дюйм** отображаются при выборе цветной печати.

## Плотность

Данная функция позволяет задать уровень осветления или затемнения факсов по отношению к оригиналу документа.

## Цветная

С помощью этого параметра разрешается или запрещается отправка цветных факсов.

## Параметры страницы

Этот параметр позволяет изменять настройки сторон (Дуплекс), ориентации и сшивания.

- **Стороны (Дуплекс)** — Указание режима одностороннего или двустороннего (отпечатанного на обеих сторонах листа) оригинала документа. Этим параметром также определяются сканируемые страницы для включения в факс.
- **Ориентация** — Указание ориентации оригинала документа, затем соответственно меняются параметры "Стороны" и "Сшивание".
- **Сшивание** — Указание стороны сшивания, по длинной или по короткой.

## Предварительный просмотр сканирования

При использовании этого параметра первая страница изображения отображается до добавления в факс. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

## Отложенная передача

Позволяет отправить факс позже (в назначенное время/дату).

1 Настройка факса.

2 На начальном экране выберите:

**Отложенная передача** > введите требуемое время и дату передачи факса > **Готово**

**Примечание.** Если в назначенное для передачи факса время принтер будет выключен, факс будет отправлен при последующем включении принтера.

Режим отложенной передачи особенно полезен при передаче факсов на линиях, не доступных в определенные часы, или для отправки факса во время действия льготного тарифа.

## Расширенные функции

При нажатии кнопки "Расширенные функции" отображается экран, в котором можно изменить следующие параметры:

- **Дополнительные параметры обработки изображений** — Служит для регулировки параметров перед отправкой по факсу: "Удаление фона", "Цветовой баланс", "Контрастность", "Зеркальное отражение", "Негатив", "Сканировать от края до края", "Затенение деталей", "Резкость" и "Температура".
- **Пользовательское задание** — Служит для объединения нескольких заданий сканирования в единое задание.

- **Очистка краев** — Служит для удаления пятен либо фрагментов изображения или текста вдоль краев документа. Предусмотрены режим очистки одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
- **Журнал передачи** — Служит для печати журнала передачи или протокола ошибок передачи.

## 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**.

### Переадресация факса

Этот параметр позволяет распечатывать и пересылать принятые факсы на указанный номер факса, адрес электронной почты, сервер FTP или сервер LDSS.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

**2** Щелкните **Параметры > Параметры факса**.

**3** В меню “Переадресация факсов” выберите один из следующих параметров:

- **Печать**
- **Печать и пересылка**
- **Переадресация**

**4** В меню “Переслать” выберите один из следующих параметров:

- **Факс**
- **Эл. почта**
- **FTP**
- **LDSS**
- **eSF**

**5** В поле “Переслать на код быстрого доступа” введите код быстрого доступа для номера, на который необходимо переслать факс.

**Примечание.** Этот код быстрого доступа должен быть действительным для параметра, выбранного в меню “Переслать”.

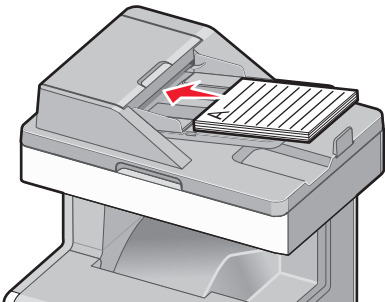
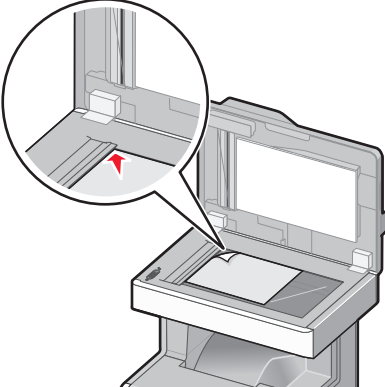
**6** Нажмите кнопку **Отправить**.

# Сканирование

## 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. 22.

## Сканирование с передачей по адресу FTP

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

Предусмотрено сканирование документов с непосредственной передачей их на сервер FTP. Одновременно можно использовать только один адрес FTP.

После настройки адреса FTP представителем службы поддержки этот адрес становится доступным в виде номера кода быстрого доступа или попадает в список профилей, открываемый с помощью значка "Отложенные задания".

## 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 код быстрого доступа.

## Создание кода быстрого выбора FTP с использованием встроенного веб-сервера

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.



Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

**2** Выберите **Настройка**.

**3** В разделе “Другие параметры” выберите **Управление кодами быстрого доступа**.

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

**4** Выберите **Настройка кодов быстрого доступа** для FTP.

**5** Введите соответствующие данные.

**6** Введите код быстрого доступа.

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

**7** Нажмите кнопку **Добавить**.

## Создание кода быстрого доступа для FTP с помощью сенсорного экрана

**1** На начальном экране выберите:

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

**2** Проверьте правильность ввода имени и кода быстрого доступа, а затем нажмите **ОК**. Если имя или код введены неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные.  
Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

**3** Нажмите **Отправить**.

## Сканирование с передачей по адресу FTP

### Сканирование на сайт FTP с помощью панели управления принтера

**1** Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

**2** При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

**3** На начальном экране выберите:

**FTP > FTP** > введите адрес FTP > **Передать**

## Сканирование на адрес FTP с использованием кода быстрого доступа

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 Нажмите кнопку , а затем введите код быстрого доступа для FTP.
- 4 Нажмите кнопку **Передать**.

## Сканирование с передачей по FTP с использованием адресной книги

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

**Примечание.** Не загружайте в 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.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

**FTP > FTP >**  **> введите имя получателя > Обзор кодов быстрого доступа > имя получателя > Поиск**

## Использование параметров FTP

### FTP

Этот параметр позволяет ввести IP-адрес для каталога назначения FTP.

**Примечание.** Элементы адресов следует вводить через точку (например: `ууу.ууу.ууу.ууу`).

### Имя файла

Этот параметр позволяет ввести имя файла отсканированного документа.

### Формат оригинала

Эта функция открывает экран для выбора формата документов, передаваемых на сервер FTP.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Формат оригинала". Отобразится экран FTP с новыми параметрами.
- Если для параметра "Формат оригинала" установлено значение "Смешанный формат", можно скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат.

- Если для функции "Формат оригинала" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер распознает формат исходного документа автоматически.

## Передать как

С помощью этого параметра задается формат вывода отсканированного изображения (PDF, TIFF, JPEG или XPS).

- **PDF** - создание одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
- **Защищенный PDF** - создание зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа
- **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Размер файла, как правило, больше, чем в формате JPEG.
- **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
- **XPS** - создание одного файла XPS с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе просмотра на базе обозревателя Internet Explorer или платформы .NET Framework, или загрузив его в автономную программу просмотра стороннего производителя

## Цветное

С помощью этого параметра разрешается или запрещается цветное сканирование изображений.

## Разрешение

Этот параметр позволяет регулировать качество выходного файла. Увеличение разрешения изображения приводит к увеличению размера файла и длительности сканирования оригинала документа. При уменьшении разрешения изображения размер файла уменьшается.

## Параметры страницы

В этой группе можно изменить следующие параметры: «Стороны (двусторонняя печать)», «Ориентация» и «Прошивка»

- **Стороны (двусторонняя печать)** – указание типа оригинала документа: односторонний (распечатан на одной стороне) или двусторонний (распечатан на обеих сторонах). С помощью этого параметра также определяется, что необходимо отсканировать.
- **Ориентация** – указание ориентации оригинального документа с последующим изменением параметров Стороны и Прошивка в соответствии с ориентацией.
- **Прошивка** – указание стороны переплета оригинала документа: длинная или короткая.

## Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник содержимого оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

## Предварительный просмотр сканирования

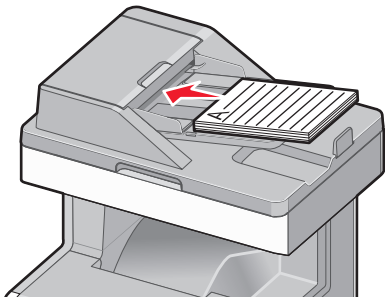
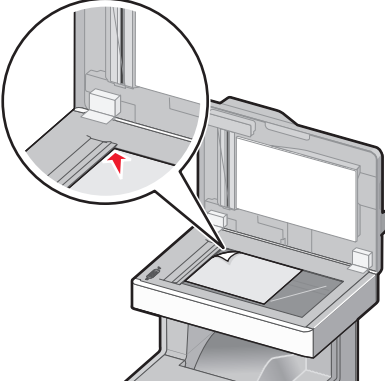
При использовании этого параметра первая страница оригинала документа отображается до его полного сканирования. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

## Расширенные функции

При нажатии кнопки "Расширенные функции" отображается экран, в котором можно изменить следующие параметры:

- **Дополнительные параметры обработки изображений** — Служит для регулировки параметров перед отправкой изображения: "Удаление фона", "Цветовой баланс", "Выпадение цвета", "Контрастность", "Качество JPEG", "Зеркальное отражение", "Негатив", "Сканировать от края до края", "Затенение деталей", "Резкость" и "Температура".
- **Очистка краев** — Служит для удаления пятен либо фрагментов изображения или текста вдоль краев документа. Предусмотрены режим очистки одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
- **Журнал передачи** — Служит для печати журнала передачи или протокола ошибок передачи.
- **Пользовательское задание** — Служит для объединения нескольких заданий сканирования в единое задание.

## Сканирование на компьютер или флэш-диск

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

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

## Сканирование на компьютер

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
  - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
  - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Щелкните **Профиль сканирования > Создать**.
- 3 Выберите параметры сканирования, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 4 Выберите папку на компьютере, в которой необходимо сохранить файл сканированного изображения.
- 5 Введите имя сканирования.  
Имя сканирования – это имя, которое отображается на дисплее в списке “Профиль сканирования”.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 7 Просмотрите указания на экране “Профиль сканирования”.

При нажатии кнопки **Отправить** был автоматически назначен код быстрого доступа. По завершении подготовки к сканированию документов можно воспользоваться этим кодом.

- а** Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- б** При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- в** Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа или нажмите **Отложенные задания** на начальном экране и нажмите **Профили**.

- г** После ввода номера кода быстрого доступа на сканере запускается операция сканирования и документ передается в указанный пользователем каталог или приложение. Если нажать **Профили** на начальном экране, выберите код быстрого доступа в списке.

- 8** Просмотрите файл на компьютере.

Полученный файл сохраняется в папке или запускается в указанной программе.

## Сканирование на флеш-диск

- 1** Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2** При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

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

Появится начальный экран диска USB.

- 4** Выберите папку назначения, а затем нажмите **Сканировать в USB**.

- 5** Настройте параметры сканирования.

- 6** Нажмите **Сканировать**.

## Использование служебной программы ScanBack

Можно использовать служебную программу LexmarkScanback™ для создания профилей сканирования на компьютер вместо встроенного веб-сервера. Служебную программу ScanBack можно загрузить с домашней страницы веб-сайта Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

### 1 Настройка профиля сканирования на компьютер.

**а** Запустите служебную программу ScanBack.

**б** Выберите принтер.

Если принтеры не указаны, обратитесь к специалисту по обслуживанию системы или нажмите кнопку **Установка** для поиска принтеров вручную по IP-адресу или имени узла.

**в** Следуйте указаниям на экране компьютера для определения типа сканируемого документа, а также результата сканирования.

**г** Выберите одну из следующих возможностей.

- **Отображать инструкции МФУ**- просмотр или печать инструкций.
- **Создание кода быстрого доступа**- сохранение этой группы параметров для повторного использования.

**д** Нажмите кнопку **Готово**.

Появится диалоговое окно с данными профиля сканирования и состоянием полученных изображений.

### 2 Отсканируйте оригиналы документов.

**а** Загрузите все страницы в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.

**б** На панели управления принтера выберите:

**Сканировать/электронная почта > Профили > Выбор профиля сканирования > Отправить**

**Примечание.** Полученный файл сохраняется в папке или запускается в ранее указанном приложении.

## Использование параметров профиля сканирования

### Размер оригинала

С помощью этого параметра задается размер сканируемых документов. Если для параметра “Размер оригинала” установлено значение “Разные размеры”, можно скопировать оригинал документа, страницы которого имеют различный формат (letter и legal).

### Разрешение

Данный параметр позволяет настроить выходное качество печати файла. При увеличении разрешения изображения увеличивается размер файла и время, необходимое для сканирования оригинала документа. Чтобы уменьшить размер файла, можно уменьшить разрешение изображения.

### Цветное

С помощью этого параметра разрешается или запрещается цветное сканирование изображений.

## Содержимое

Этот параметр позволяет указать тип содержимого и источник исходного документа.

Выберите тип содержимого из вариантов "Текст", "Текст/Фото", "Фото" или "Графика"

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

Выберите источник содержимого из вариантов "Цветной лазер", "Черно-белый лазер", "Струйный", "Фотопленка", "Журнал", "Газета", "Пресса" или "Другое".

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

## Плотность

С помощью этого параметра можно настроить, насколько светлыми или темными должны быть сканированные документы по отношению к оригиналу документа.

## Параметры страницы

В этой группе можно изменить следующие параметры: "Стороны (двусторонняя печать)", "Ориентация" и "Прошивка"

- **Стороны (двусторонняя печать)** — этот параметр используется для указания типа оригинала документа: односторонний распечатан на одной стороне) или двусторонний (распечатан на обеих сторонах). С помощью этого параметра также определяется, что необходимо отсканировать для вложения в сообщение электронной почты.
- **Ориентация** — этот параметр используется для указания ориентации оригинала документа с последующим изменением параметров **Стороны** и **Прошивка** в соответствии с ориентацией.
- **Переплет** — указание стороны переплета оригинала документа: длинная или короткая.

## Предварительный просмотр сканирования

При использовании этого параметра первая страница изображения отображается до добавления в сообщение электронной почты. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.



## Расширенные функции

При нажатии кнопки "Расширенный функции" отображается экран, в котором можно изменить следующие параметры:

- **Доп. парам. обр. изобр.** — служит для изменения или настройки следующих функций: "Удаление фона", "Баланс цвета", "Выпадение цвета", "Контрастность", "Качество JPEG", "Зеркальное отражение", "Негатив", "Сканировать от края до края", "Затенение деталей", "Резкость" и "Температура" до сканирования документа.
- **Пользовательское задание** — служит для объединения нескольких заданий на сканирование в одно задание.
- **Очистка краев** — служит для удаления пятен и информации по краям документа. Предусмотрены режим очистки одинакового пространства со всех четырех сторон и режим очистки определенной стороны. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
- **Журнал передачи** — служит для печати журнала передачи или журнала ошибок передачи.

# Структура меню

## Список меню

### Расходные материалы Меню "Бумага"

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Замените расходные материалы       | Устройство подачи по умолчанию        |
| Бирюзовый картридж                 | Формат и тип бумаги                   |
| Пурпурный картридж                 | Конфигурация МУП                      |
| Желтый картридж                    | Замена форматов                       |
| Черный картридж                    | Фактура бумаги                        |
| Блок бирюзового фотобарабана       | Загрузка бумаги                       |
| Блок пурпурного фотобарабана       | Пользовательские типы                 |
| Блок желтого фотобарабана          | Пользовательские имена                |
| Блок черного фотобарабана          | Пользовательские форматы сканирования |
| Разделительный узел подачи и валик | Настройка формата Universal           |
| Контейнер для отработанного тонера | Настройка выходного лотка             |
| Термоблок                          |                                       |
| Модуль переноса                    |                                       |

### Отчеты

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Страница настроек меню                      |
| Статистика устройства                       |
| Страница настройки сети                     |
| Страница [x] настройки сети                 |
| Список кодов быстрого доступа               |
| Журнал заданий факсимильной связи           |
| Журнал вызовов факсимильной связи           |
| 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                             |
| Отчет о ресурсах                            |

### Настройки

|                             |
|-----------------------------|
| Общие параметры             |
| Параметры копирования       |
| Параметры факса             |
| Параметры электронной почты |
| Параметры FTP               |
| Меню «Флэш-диск»            |
| Параметры печати            |

### Безопасность

|                                  |
|----------------------------------|
| Изменение настройки безопасности |
| Другие параметры безопасности    |
| Конфиденциальная печать          |
| Очистка диска                    |
| Журнал проверки безопасности     |
| Установка даты и времени         |

### Сеть/порты

|                        |
|------------------------|
| Активная сетевая плата |
| Сеть <sup>1</sup>      |
| Стандартный USB        |
| Параллельный [x]       |
| Последовательный [x]   |
| Настройка SMTP         |

### 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      |
| Информационный справочник                      |
| 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          |

<sup>1</sup> В зависимости от настройки принтера, это меню может называться "Стандартная сеть" или "Сеть [x]".

<sup>2</sup> Это меню отображается только в том случае, если установлен один или несколько эмуляторов загрузки.

Расходные материалы Меню "Бумага"

Отчеты

Настройки

Меню "Дополнительная плата"

Появится список установленных эмуляторов загрузки.<sup>2</sup><sup>1</sup> В зависимости от настройки принтера, это меню может называться "Стандартная сеть" или "Сеть [x]".<sup>2</sup> Это меню отображается только в том случае, если установлен один или несколько эмуляторов загрузки.

## Меню «Расходные материалы»

| Компонент                                                                                                                                                                       | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Замените расходные материалы</b><br>Все фотопроводники<br>Голубой фотопроводник<br>Пурпурный фотопроводник<br>Желтый фотопроводник<br>Черный фотопроводник                   | Сброс счетчика расходных материалов для замены одного или всех фотопроводников. <ul style="list-style-type: none"> <li>Для сброса счетчика расходного материала выберите <b>Да</b>.</li> <li>Для выхода из меню выберите <b>Нет</b>.</li> </ul> <b>Примечание.</b> Сброс счетчика расходных материалов вручную после замены фотопроводника. |
| <b>Бирюзовый картридж</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Недопустимый<br>Срок службы почти истек<br>Заменить<br>Отсутствует<br>Негодный<br>ОК<br>Не поддерживается | Просмотр состояния картриджа с голубым тонером.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Пурпурный картридж</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Недопустимый<br>Срок службы почти истек<br>Заменить<br>Отсутствует<br>Негодный<br>ОК<br>Не поддерживается | Просмотр состояния картриджа с пурпурным тонером.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Компонент                                                                                                                                                                    | Предназначение                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Желтый картридж</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Недопустимый<br>Срок службы почти истек<br>Заменить<br>Отсутствует<br>Негодный<br>ОК<br>Не поддерживается | Просмотр состояния картриджа с желтым тонером. |
| <b>Черный картридж</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Недопустимый<br>Срок службы почти истек<br>Заменить<br>Отсутствует<br>Негодный<br>ОК<br>Не поддерживается | Просмотр состояния картриджа с черным тонером. |
| <b>Голубой фотопроводник</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК                                                                       | Просмотр состояние голубого фотопроводника.    |
| <b>Пурпурный фотопроводник</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК                                                                     | Просмотр состояния пурпурного фотопроводника.  |
| <b>Желтый фотопроводник</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК                                                                        | Просмотр состояния желтого фотопроводника.     |
| <b>Черный фотопроводник</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК                                                                        | Просмотр состояния черного фотопроводника.     |

| Компонент                                                                                        | Предназначение                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Разделительный узел подачи и валик</b><br>ОК<br>Заменить                                      | Просмотр состояния разделительного узла подачи и валика. |
| <b>Контейнер для отработанного тонера</b><br>Почти полон<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК        | Просмотр состояния контейнера для отработанного тонера.  |
| <b>Термоблок</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК       | Просмотр состояния термоблока.                           |
| <b>Модуль переноса</b><br>Заканчивается ресурс<br>Заканчивается<br>Заменить<br>Отсутствует<br>ОК | Просмотр состояния модуля переноса.                      |

## Меню "Бумага"

### Меню «Устройство подачи по умолчанию»

| Компонент                                                                                                                               | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Устройство подачи по умолчанию</b><br>Лоток [x]<br>Многоцелевое устройство подачи<br>Ручная подача бумаги<br>Ручная подача конвертов | <p>Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Лоток 1 (стандартный лоток)».</li> <li>Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul> |

## меню «Формат и тип бумаги»

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат в лотке [x]</b><br>A4<br>A5<br>JIS B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Mexico)<br>Folio<br>Universal                                                                                                                                                                                                                     | <p>Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для направления подачи бумаги универсального формата — Short Edge (Короткая сторона).</li> <li>Для лотков с автоматическим распознаванием формата бумаги отображается только формат, распознаваемый лотком.</li> </ul>                                                                                     |
| <b>Тип в лотке [x]</b><br>Обычная бумага<br>Карточки<br>Прозрачная пленка<br>Из вторсырья<br>Глянцевая<br>Плотная глянцевая<br>Наклейки<br>Виниловые этикетки<br>Бумага для документов<br>Фирменный бланк<br>Печатный бланк<br>Цветная бумага<br>Тонкая бумага<br>Плотная бумага<br>Шероховатая/хлопковая бумага<br>Пользовательский тип [x] | <p>Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Обычная бумага» — это заводская настройка по умолчанию для Лотка 1. Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию для всех остальных лотков.</li> <li>При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип [x]" отображается это имя.</li> <li>Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.</li> </ul> |
| <b>Примечание.</b> В этом меню отображаются только установленные лотки.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат в многоцелевом УП</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Mexico)<br>Folio<br>Statement<br>Universal<br>Конверты 7 3/4<br>Конверт 9<br>Конверт 10<br>Конверт DL<br>Конверт C5<br>Конверт B5<br>Другой конверт                                                                                                          | <p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».</li> <li>• Для отображения в меню пункта «Размер МУП» в меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета».</li> </ul> |
| <b>Тип в МУП</b><br>Обычная бумага<br>Карточки<br>Прозрачная пленка<br>Из вторсырья<br>Глянцевая<br>Плотная глянцевая<br>Наклейки<br>Виниловые этикетки<br>Бумага для документов<br>Конверт<br>Грубый конверт<br>Фирменный бланк<br>Печатный бланк<br>Цветная бумага<br>Тонкая бумага<br>Плотная бумага<br>Шероховатая/хлопковая бумага<br>Пользовательский тип [x] | <p>Указание типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Для отображения в меню пункта «Тип МУП» в меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета».</li> </ul>                                                       |
| <b>Примечание.</b> В этом меню отображаются только установленные лотки.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат бумаги для подачи вручную</b><br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Oficio (Mexico)<br>Folio<br>Statement<br>Universal                                                                                                                                                                                           | <p>Указание формата загружаемой вручную бумаги.</p> <p><b>Примечание.</b> «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».</p>               |
| <b>Тип бумаги для подачи вручную</b><br>Обычная бумага<br>Карточки<br>Прозрачная пленка<br>Из вторсырья<br>Глянцевая<br>Плотная глянцевая<br>Наклейки<br>Виниловые этикетки<br>Бумага для документов<br>Фирменный бланк<br>Печатный бланк<br>Цветная бумага<br>Тонкая бумага<br>Плотная бумага<br>Шероховатая/хлопковая<br>Пользовательский тип [x] | <p>Указание типа загружаемой вручную бумаги.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Обычная бумага».</p>                                                           |
| <b>Формат конвертов для подачи вручную</b><br>Конверты 7 3/4<br>Конверт 9<br>Конверт 10<br>Конверт DL<br>Конверт C5<br>Конверт B5<br>Другой конверт                                                                                                                                                                                                 | <p>Указание формата загружаемого вручную конверта.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию для США — Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других стран — Конверт DL.</p> |
| <b>Тип конвертов для подачи вручную</b><br>Конверт<br>Грубый конверт<br>Пользовательский тип [x]                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Указание типа загружаемого вручную конверта.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Конверт».</p>                                                               |
| <b>Примечание.</b> В этом меню отображаются только установленные лотки.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |



## Меню «Конфигурация МУП»

| Компонент                                                        | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Конфигурация МУП</b><br>Кассета<br>Ручная<br>В первую очередь | Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Кассета». При выборе значения «Кассета» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги.</li> <li>При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.</li> <li>При выборе «Первый» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.</li> </ul> |

## Меню «Замена форматов»

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

## меню «Плотность бумаги»

| Компонент                                                                 | Предназначение                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Плотность обычной бумаги</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная      | Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».      |
| <b>Плотность карточки</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная            | Указание относительной плотности загруженных карточек.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».            |
| <b>Плотность прозрачной пленки</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная   | Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».   |
| <b>Плотность бумаги из вторсырья</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная | Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». |

| Компонент                                                                      | Предназначение                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Плотность глянцевої бумаги</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная         | Указание относительной плотности загруженной глянцевої бумаги.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».         |
| <b>Плотность плотной глянцевої бумаги</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная | Указание относительной плотности загруженной плотной глянцевої бумаги.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». |
| <b>Плотность этикетки</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная                 | Указание относительной плотности загруженных этикеток.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».                 |
| <b>Плотность виниловой этикетки</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная       | Указание относительной плотности загруженных виниловых этикеток.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».       |
| <b>Плотность бумаги для документов</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная    | Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».    |
| <b>Плотность конверта</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная                 | Указание относительной плотности загруженных конвертов.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».                |
| <b>Плотность грубого конверта</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная         | Указание относительной плотности загруженных грубых конвертов.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».         |
| <b>Плотность фирменного бланка</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная        | Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».        |
| <b>Плотность печатного бланка</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная         | Указание относительной плотности загруженных печатных бланков.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».         |
| <b>Плотность цветной бумаги</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная           | Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».           |
| <b>Низкая плотность</b><br>Светлая                                             | Указание относительной плотности загруженной бумаги.                                                                                                            |

| Компонент                                                                        | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Средняя плотность</b><br>Плотная                                              | Указание относительной плотности загруженной бумаги.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Плотность грубой/хлопковой бумаги</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная    | Указание относительной плотности загруженной хлопковой бумаги.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».                                                                                                                                                                               |
| <b>Плотность пользовательского типа [x]</b><br>Светлая<br>Стандартная<br>Плотная | Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».</li> <li>Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.</li> </ul> |

## меню «Загрузка бумаги»

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Предназначение                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Загрузка карточек</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Карточки».           |
| <b>Загрузка бумаги из вторсырья</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».       |
| <b>Загрузка глянцевой бумаги</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Глянцевая».          |
| <b>Загрузка плотной глянцевой бумаги</b><br>Выкл.<br>Двусторонняя печать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная глянцевая».  |
| <b>Загрузка наклеек</b><br>Выкл.<br>Двусторонняя печать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Этикетки».           |
| <b>Загрузка виниловых этикеток</b><br>Выкл.<br>Двусторонняя печать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Виниловые этикетки». |
| <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Выкл.» является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги".</li> <li>Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» в Windows или в диалоговом окне «Print» в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати.</li> <li>При выборе значения «Двусторонняя печать» все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.</li> </ul> |                                                                                                                      |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Загрузка бумаги для документов</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».                                                                                                                                         |
| <b>Загрузка фирменных бланков</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Фирменный бланк».                                                                                                                                               |
| <b>Загрузка печ. бланков</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».                                                                                                                                                |
| <b>Загрузка цветной бумаги</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».                                                                                                                                                       |
| <b>Загрузка тонкой бумаги</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».                                                                                                                                                        |
| <b>Загрузка плотной бумаги</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».                                                                                                                                                       |
| <b>Загрузка груб./хлопок. бумаги</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Шероховатая или хлопковая».                                                                                                                                     |
| <b>Загрузка польз. бумаги [x]</b><br>Двусторонняя печать<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]».<br><b>Примечание.</b> Режим "Загрузка польз. бумаги [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем. |
| <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Выкл.» является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги".</li> <li>Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» в Windows или в диалоговом окне «Print» в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати.</li> <li>При выборе значения «Двусторонняя печать» все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Меню «Пользовательские типы»

| Компонент                                                                                                                            | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пользовательский тип [x]</b><br>Бумага<br>Карточки<br>Прозрачная пленка<br>Глянцевая<br>Наклейки<br>Виниловые этикетки<br>Конверт | Связывает тип бумаги или специального материала для печати с пользовательским именем, созданным пользователем в Embedded Web Server или в MarkVision™ Professional.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, тип бумаги, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.</li> </ul> |
| <b>Из вторсырья</b><br>Бумага<br>Карточки<br>Прозрачная пленка<br>Глянцевая<br>Наклейки<br>Виниловые этикетки<br>Конверт             | Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр «Из вторсырья».<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, тип бумаги, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.</li> </ul>                                                                                            |

## меню "Пользовательские форматы сканирования"

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                  | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пользоват. формат скан. [x]</b><br>Название размера сканированного изображения<br>Ширина<br>1–11,69 дюймов (25–297 мм)<br>Высота<br>1–17 дюймов (25–432 мм)<br>Ориентация<br>Книжная<br>Альбомная<br>2 сканирования на одной стороне листа<br>Выкл.<br>Вкл. | Определяет пользовательский формат сканирования, его имя, размер и параметры. Имя пользовательского размера сканирования заменяет пользовательский формат сканирования [x] в меню принтера.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение ширины по умолчанию, заданное изготовителем для США — 11,69 дюймов. Значение ширины по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 297 мм.</li> <li>Значение длины по умолчанию, заданное изготовителем для США — 17 дюймов. Значение длины по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 432 мм.</li> <li>«Книжная» — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра «Ориентация».</li> <li>«Выкл» — значение по умолчанию, заданное изготовителем для 2 сканирований на одной стороне листа.</li> </ul> |

## Меню «Пользовательские имена»

| Используйте                              | с                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пользовательское имя [x]</b><br>[нет] | Задание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя заменяет Пользовательский тип [x] в меню принтера. |

## Меню «Настройка формата Universal»

| Компонент                                                        | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Единицы измерения</b><br>Дюймы<br>Миллиметры                  | Указание единицы измерения.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — дюймы.<br>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — миллиметры.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Книжная - Ширина</b><br>3-48 дюймов<br>76-1219 мм             | Установка ширины для книжной ориентации.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 8,5 дюймов.<br/>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 216 мм.</li> <li>Если установленное значение превышает максимальное, принтер будет использовать максимально допустимую ширину.</li> <li>Минимальное приращение ширины составляет 0,01 дюйм или 1 мм.</li> </ul> |
| <b>Книжная - Высота</b><br>3-48 дюймов<br>76-1219 мм             | Установка высоты для книжной ориентации.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 14 дюймов.<br/>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 356 мм.</li> <li>Если указанная высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту.</li> <li>Минимальное приращение высоты составляет 0,01 дюйм или 1 мм.</li> </ul>       |
| <b>Направление подачи</b><br>Короткая сторона<br>Длинная сторона | Указание направления подачи.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Короткая сторона».</li> <li>Параметр «Длинная сторона» отображается только в том случае, если бумагу или специальный материал для печати можно загрузить в любом направлении.</li> </ul>                                                                                                                            |

## Меню «Отчеты»

### Меню «Отчеты»

| Компонент                      | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Страница настроек меню</b>  | Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения. |
| <b>Статистика устройства</b>   | Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.                                                                                                                                                                     |
| <b>Страница настройки сети</b> | Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP.<br><b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах или на принтерах, подключенных к серверам печати.                                                                              |

| Компонент                                          | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Страница настройки сети [x]</b>                 | Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP.<br><b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только при наличии нескольких установленных сетевых устройств и только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.                                                                                                     |
| <b>Список кодов быстрого доступа</b>               | Печать отчета, содержащего сведения о настроенных кодах быстрого доступа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Журнал заданий факсимильной связи</b>           | Печать отчета, содержащего сведения о последних 200 заданиях факсимильной связи.<br><b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только в том случае, если в меню «Параметры факса» для параметра «Включить журнал заданий» установлено значение «Вкл.».                                                                                                                                 |
| <b>Журнал вызовов факсимильной связи</b>           | Печать отчета, содержащего сведения о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и блокированных вызовах).<br><b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только в том случае, если в меню «Параметры факса» для параметра «Включить журнал заданий» установлено значение «Вкл.».                                                                                                 |
| <b>Копирование кодов быстрого доступа</b>          | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого выбора для выполнения копирования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Коды быстрого доступа для электронной почты</b> | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с электронной почтой.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Коды быстрого доступа для факсов</b>            | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с факсами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Коды быстрого доступа для FTP</b>               | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с FTP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Список профилей</b>                             | Печать списка профилей, сохраненных в принтере.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Печать шрифтов</b>                              | Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Печать каталога</b>                             | Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра «Размер буфера заданий» необходимо задать значение «100%».</li> <li>• Убедитесь в том, что дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера установлен правильно и исправен.</li> </ul> |
| <b>Отчет о ресурсах</b>                            | Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые можно отсканировать в базу данных устройств.                                                                                                                                                                                           |

## Меню «Сеть/порты»

### Меню «Активная сетевая плата»

| Используйте                                                    | с                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Активная сетевая плата</b><br>Авто<br>[список сетевых плат] | <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.</li> </ul> |

### Меню стандартной сети или сети [x]

**Примечание.** В этом меню указываются только активные порты. Все неактивные порты пропущены.

| Компонент                               | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл. | Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>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».</li> </ul> |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл.  | Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».</li> </ul>       |
| <b>Режим NPA</b><br>Выкл.<br>Авто       | Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |



| Компонент                                                                                                                      | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сетевой буфер</b><br>Авто<br>От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]                                                   | Задание размера входного буфера сети.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт.</li> <li>Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»).</li> <li>Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и буферы USB или уменьшите их размеры.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul> |
| <b>Буферизация заданий</b><br>Выкл.<br>Вкл.<br>Авто                                                                            | Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>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.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>                             |
| <b>Двоичный PS для MAC</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Авто                                                                            | Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Настройка стандартной сети или сети [x]</b><br>Отчеты<br>Сетевая плата<br>TCP/IP<br>IPv6<br>Беспроводная связь<br>AppleTalk | Отображение и настройка сетевых параметров принтера.<br><b>Примечание.</b> Меню «Беспроводная связь» открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Меню «Отчеты»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

| Компонент                 | Предназначение                                                                              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 >Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Сетевая плата
- Меню «Сеть/порты» >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Сетевая плата

| Компонент                                               | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Просмотреть состояние карты<br>Подсоединен<br>Отключено | Просмотр состояния подключения сетевой платы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Просмотреть скорость карты                              | Просмотр скорости активной сетевой платы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сетевой адрес<br>UAA-адрес<br>LAA                       | Просмотр сетевых адресов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Время ож. задан.<br>0, 10–255 секунд                    | Задание временного интервала, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводское значение по умолчанию – 90 секунд.</li> <li>• Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки.</li> <li>• Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.</li> </ul> |
| Страница транспаранта<br>Выкл.<br>Вкл.                  | Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                                                                                                                                                                                                                |

## Меню «TCP/IP»

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

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

| Компонент                                  | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включить</b><br>Вкл.<br>Выкл.           | Активизация/отключение TCP/IP.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                                                                                                              |
| <b>Настройка имени хоста</b>               | Задание текущего имени хоста TCP/IP.<br><b>Примечание.</b> Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.                                                                                                                                                                                          |
| <b>IP-адрес</b>                            | Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP.<br><b>Примечание.</b> При настройке IP-адреса вручную для параметров «Включить DHCP» и «Авто IP-адрес» задается значение «Выкл.». Кроме того, параметры «Включить BOOTP» и «Включить RARP», поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.). |
| <b>Маска сети</b>                          | Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Шлюз</b>                                | Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Включить DHCP</b><br>Вкл.<br>Выкл.      | Задание адреса DHCP и настройка назначения параметров.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                                                                                      |
| <b>Включить RARP</b><br>Вкл.<br>Выкл.      | Указание адреса RARP и настройка параметров назначения.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                                                                                     |
| <b>Включить BOOTP</b><br>Вкл.<br>Выкл.     | Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                                                                                    |
| <b>Включить авто IP-адрес</b><br>Да<br>Нет | Задание параметра «Сеть нулевой конфигурации».<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Включить FTP/TFTP</b><br>Да<br>Нет      | Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                                                                                                                |
| <b>Включить сервер HTTP</b><br>Да<br>Нет   | Включение встроенного веб-сервера (Embedded Web Server). При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                           |
| <b>Адрес сервера WINS</b>                  | Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS/IP.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Включить DDNS</b><br>Да<br>Нет          | Просмотр или изменение параметров текущего адреса DDNS.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                                                                                                                                                                         |
| <b>Включить mDNS</b><br>Да<br>Нет          | Просмотр или изменение текущего параметра mDNS.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Адрес сервера DNS</b>                   | Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Включить HTTPS</b><br>Да<br>Нет         | Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                                                                                                                                                                                |

## Меню «IPv6»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

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

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

## меню "Беспроводная связь"

**Примечание.** Это меню доступно только в моделях принтера, подключенных к беспроводной сети.

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

| Компонент                                                                                                        | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Настройка защищенной Wi-Fi (WPS)</b><br>Запуск метода нажатия кнопки<br>Запуск метода подключения по PIN-коду | Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр «Запуск метода нажатия кнопки» позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводной маршрутизатор) в течение заданного периода времени.</li> <li>• Параметр «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.</li> </ul> |

| Компонент                                                                | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включение/отключение автоопределения WPS</b><br>Включить<br>Отключить | Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажатия кнопки или метода подключения по PIN-коду.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Отключено».                                                                                                        |
| <b>Режим сети</b><br>Инфраструктура<br>Одноранговый                      | Задание режима сети.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Одноранговый». Беспроводная связь настраивается непосредственно между принтером и компьютером.</li> <li>Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ к сети с использованием точки доступа.</li> </ul> |
| <b>Совместимость</b><br>802.11b/g<br>802.11b/g/n                         | Задание стандарта беспроводной связи для беспроводной сети.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «802.11b/g/n».                                                                                                                                                                                               |
| <b>Выбрать сеть</b>                                                      | Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Просмотреть качество сигнала</b>                                      | Посмотреть качество беспроводного соединения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Просмотреть режим безопасности</b>                                    | Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Меню «AppleTalk»

**Примечание.** Это меню доступно только для моделей принтеров, подключенных к проводной сети, или в случае установки дополнительной сетевой карты.

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

| Компонент                                               | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включить</b><br>Да<br>Нет                            | Включение или отключение поддержки AppleTalk.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».                                                                                                                                                            |
| <b>Просмотреть имя</b>                                  | Отображение назначенного имени AppleTalk.<br><b>Примечание.</b> Имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.                                                                                                                                                  |
| <b>Просмотреть адрес</b>                                | Отображение назначенного адреса AppleTalk.<br><b>Примечание.</b> Адрес можно изменять только со встроенного веб-сервера.                                                                                                                                               |
| <b>Настройка зоны</b><br>[список зон, доступных в сети] | Отображение списка зон AppleTalk, доступных в сети.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является зона по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не указана, то заводской настройке по умолчанию соответствует зона, отмеченная звездочкой (*). |

## меню «Стандартный USB»

| Компонент                                                                             | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                               | <p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>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».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                | <p>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</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>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».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Режим NPA</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Авто                                             | <p>Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Буфер USB</b><br>Отключено<br>Авто<br>От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] | <p>Настройка размера буфера входного порта USB.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>Размер буфера USB можно менять с шагом в 1-КБ.</li> <li>Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»).</li> <li>Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul> |

| Компонент                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Буферизация заданий</b><br>Выкл.<br>Вкл.<br>Авто | Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>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.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul> |
| <b>Двоичный PS для MAC</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Авто | Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Адрес ENA</b><br>ууу·ууу·ууу·ууу                 | Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати.<br><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сетевая маска ENA</b><br>ууу·ууу·ууу·ууу         | Задание сетевой маски для внешнего сервера печати.<br><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Шлюз ENA</b><br>ууу·ууу·ууу·ууу                  | Задание шлюза для внешнего сервера печати.<br><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## меню «Параллельный [х]»

**Примечание.** Это меню отображается только при наличии установленной платы параллельного интерфейса.

| Компонент                               | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл. | Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul> |

| Компонент                                                                                             | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                | Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Режим NPA</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Авто                                                             | Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Буфер параллельного порта</b><br>Отключено<br>Авто<br>От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] | Задание размера буфера параллельного входного порта.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 КБ.</li> <li>Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»).</li> <li>Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера параллельного интерфейса отключите буфер USB, буфер параллельного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul> |
| <b>Буферизация заданий</b><br>Выкл.<br>Вкл.<br>Авто                                                   | Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>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.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| Компонент                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Расширенный статус</b><br>Вкл.<br>Выкл.          | <p>Включение двунаправленного обмена данными через параллельный порт.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>При выборе «Выкл» взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| <b>Протокол</b><br>Стандартное<br>Fastbytes         | <p>Указание протокола для параллельного порта.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым.</li> <li>Выбор значения «Стандартный» в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.</li> </ul>                                           |
| <b>Учитывать Init</b><br>Вкл.<br>Выкл.              | <p>Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.</li> </ul>             |
| <b>Режим параллельного порта 2</b><br>Вкл.<br>Выкл. | <p>Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Двоичный PS для MAC</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Авто | <p>Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul> |
| <b>Адрес ENA</b><br>ууу.ууу.ууу.ууу                 | <p>Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати.</p> <p><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Сетевая маска ENA</b><br>ууу.ууу.ууу.ууу         | <p>Задание сетевой маски для внешнего сервера печати.</p> <p><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Шлюз ENA</b><br>ууу.ууу.ууу.ууу                  | <p>Задание шлюза для внешнего сервера печати.</p> <p><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Меню «Последовательный [х]»

**Примечание.** Это меню отображается только при наличии установленной платы последовательного интерфейса.

| Компонент                                 | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл.   | <p>Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>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».</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл.    | <p>Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>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».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Режим NPA</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Авто | <p>Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа.</li> <li>При выборе значения «Вкл.» принтер обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA. При поступлении данных в формате, отличном от NPA, они отклоняются как ошибочные.</li> <li>При выборе значения «Выкл.» принтер не обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul> |

| Компонент                                                                                                 | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Буфер последовательного порта</b><br>Отключено<br>Авто<br>От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] | Настройка размера буфера входного последовательного порта.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• При отключении отключается буферизация заданий. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>• Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 КБ.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»).</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера последовательного интерфейса отключите буферы параллельного интерфейса, буфер USB и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul> |
| <b>Буферизация заданий</b><br>Выкл.<br>Вкл.<br>Авто                                                       | Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». Принтер не помещает задания печати в буфер на жесткий диск.</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>• 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.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Протокол</b><br>DTR<br>DTR/DSR<br>XON/XOFF<br>XON/XOFF/DTR<br>XONXOFF/DTRDSR                           | Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспечения для последовательного порта.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DTR – заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Для подтверждения связи аппаратными средствами применяется значение «DTR/DSR».</li> <li>• Для подтверждения связи программными средствами применяется значение «XON/XOFF».</li> <li>• Для подтверждения связи с использованием как аппаратных, так и программных средств применяются значения «XON/XOFF/DTR» и «XON/XOFF/DTR/DSR».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Надежный XON</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                      | Определения возможности связи принтера с компьютером.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, когда для параметра «Послед. протокол» установлено значение «XON/XOFF».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Компонент                                                                                                               | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Бод</b><br>1200<br>2400<br>4800<br>9600<br>19200<br>38400<br>57600<br>115200<br>138200<br>172800<br>230400<br>345600 | Задание скорости, с которой можно получить данные через последовательный порт.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 9600.</li> <li>Значения скорости 138200, 172800, 230400 и 345600 бод отображаются только в меню «Станд. последов». Эти параметры не отображаются в меню «Дополнительный последовательный порт 1», «Дополнительный последовательный порт 2» или «Дополнительный последовательный порт 3».</li> </ul>                                                                                                                             |
| <b>Биты данных</b><br>7<br>8                                                                                            | Указание количества битов данных, отправленных в каждом кадре данных.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Проверка четности</b><br>Четные<br>Нечетные<br>Нет<br>Пропустить                                                     | Задание проверки четности кадров данных последовательного входного и выходного порта.<br><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Учитывать DSR</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                   | Определяет, использует ли принтер сигнал DSR.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса. Последовательный порт использует DSR для разграничения данных, отправленных компьютером, и данных, созданных в последовательном кабеле электрическими помехами. Электрические помехи могут привести к печати случайных символов. Установите для этого параметра значение «Вкл» во избежание печати случайных символов.</li> </ul> |

## Меню «Настройка SMTP»

| Компонент                                                                                                                               | Предназначение                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Первичный шлюз SMTP</b><br><b>Порт основного шлюза SMTP</b><br><b>Вторичный шлюз SMTP</b><br><b>Порт вспомогательного шлюза SMTP</b> | Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP.<br><b>Примечание.</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.                                                      |
| <b>Время ожидания SMTP</b><br>5–30                                                                                                      | Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты.<br><b>Примечание.</b> «30» — заводская настройка по умолчанию. |

| Компонент                                                                                                                                                                                 | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обратный адрес</b>                                                                                                                                                                     | Задаёт адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Использовать SSL</b><br>Отключено<br>Согласование<br>Требуется                                                                                                                         | Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводское значение по умолчанию – «Отключено».</li> <li>Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Проверка подлинности сервера SMTP</b><br>Проверка подлинности не требуется<br>Вход/обычная<br>CRAM-MD5<br>Digest-MD5<br>NTLM<br>Kerberos 5                                             | Определите тип проверки подлинности пользователя в соответствии с полномочиями для сканирования в сообщении электронной почты.<br><br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Проверка подлинности не требуется».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Эл. сообщение от устройства</b><br>Нет<br>Испол. учет. данные SMTP                                                                                                                     | Задаёт учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию для параметров «Эл. сообщение от устройства» и «Эл. сообщение от пользователя» является значение «Нет».</li> <li>Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».</li> </ul> |
| <b>Эл. сообщение от пользователя</b><br>Нет<br>Испол. учет. данные SMTP<br>Использовать имя пользователя и пароль сеанса<br>Использовать эл. адрес и пароль сеанса<br>Запрос пользователя |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Имя польз. устройства</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Пароль устройства</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Область Kerberos 5</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Домен NTLM</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Меню "Безопасность"

### меню «Изменение настройки безопасности»

| Использование                        | Для                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Изменить резервный пароль</b>     | Создание пароля для резервной копии.<br><b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только в том случае, если существует пароль для резервной копии. |
| <b>Изменить строительные блоки</b>   | Изменение внутренних учетных записей, NTLM, настроек, пароля и PIN-кода.                                                                                 |
| <b>Изменить шаблоны безопасности</b> | Добавление или изменение шаблона безопасности                                                                                                            |
| <b>Изменение управления доступом</b> | Управление доступом к меню принтера, обновлениям программного обеспечения, отложенным заданиям и другим точкам доступа.                                  |

### Меню «Другие параметры безопасности»

| Используйте                                                                                                                                                 | для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ограничений входа</b><br>Ошибки входа<br>Интервал ошибки<br>Время блокировки<br>Время ожидания входа с помощью панели<br>Время ожидания удаленного входа | Ограничение количества неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Диапазон настройки — от 1 до 10 попыток. Заводская настройка по умолчанию — 3 попытки.</li> <li>• 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. 5 минут — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. 5 минут — заводская настройка по умолчанию. "1" указывает на то, что на принтере не установлено время блокировки.</li> <li>• Параметр "Время ожидания входа в систему с панели управления" указывает, как долго принтер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Диапазон настройки — от 1 до 900 секунд. Заводское значение по умолчанию — 30 секунд.</li> <li>• 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. 10 минут — заводская настройка по умолчанию.</li> </ul> |

| Используйте                                                                                                                                                    | для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Переключатель сброса параметров безопасности</b><br>Параметры управления доступом = "Без защиты"<br>Без результата<br>Сброс заводских значений безопасности | Настройка параметров безопасности.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Параметры управления доступом = "Без защиты" — сохраняются все сведения о безопасности, определенные пользователем. "Без защиты" — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Если выбрано значение "Не влияет", при восстановлении значений по умолчанию конфигурация безопасности устройства не будет изменена.</li> <li>При выборе параметра "Сброс заводских значений безопасности" будут удалены все сведения о безопасности, определенные пользователем, и сброшены заводские настройки в меню "Другие параметры безопасности".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Проверка сертификата LDAP</b><br>Запрашивать<br>Попытаться<br>Разрешить<br>Никогда                                                                          | Позволяет пользователю запросить сертификат сервера.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение "Запрашивать" означает, что требуется сертификат сервера. Если предоставлен неправильный сертификат или сертификат не предоставлен, сеанс будет сразу прерван. "Запрашивать" — значение по умолчанию, заданное изготовителем.</li> <li>Значение "Попытаться" означает, что выполнен запрос сертификата сервера. Если сертификат не предоставлен, сеанс будет продолжен обычным образом. Если предоставлен неправильный сертификат, сеанс будет сразу прерван.</li> <li>Значение "Разрешить" означает, что выполнен запрос сертификата сервера. Если сертификат не предоставлен, сеанс будет продолжен обычным образом. Если предоставлен неправильный сертификат, он будет проигнорирован и сеанс продолжится обычным образом.</li> <li>Значение "Никогда" означает, что запрос сертификата сервера не выполнен.</li> </ul> |
| <b>Минимальная длина PIN-кода</b><br>1–16                                                                                                                      | Ограничить длину персонального идентификационного номера (PIN-кода).<br><b>Примечание.</b> «4» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Меню «Конфиденциальная печать»

| Компонент                                                                      | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода</b><br>Выкл.<br>2–10     | Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li> </ul> |
| <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Компонент                                                                                                    | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Истечение срока действия конфиденциального задания</b><br>Выкл.<br>1 час<br>4 часа<br>24 часа<br>1 неделя | Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.</li> </ul> |
| <b>Срок действия повтор. задания</b><br>Выкл.<br>1 час<br>4 часа<br>24 часа<br>1 неделя                      | Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Проверьте срок действия задания</b><br>Выкл.<br>1 час<br>4 часа<br>24 часа<br>1 неделя                    | Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Резерв. срок дейст. задания</b><br>Выкл.<br>1 час<br>4 часа<br>24 часа<br>1 неделя                        | Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать для печати позднее.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Меню «Очистка диска»

При очистке диска 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.** Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

| Используйте                                     | для                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим очистки</b><br>Выкл.<br>Авто<br>Ручная | Указание режима очистки диска.<br><br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Время очистки диска определяется принтером. |



| Используйте                                                             | для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Плановая очистка</b><br>Время<br>День                                | Установка расписания очистки диска.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте параметр "Время" для настройки времени плановой очистки.</li> <li>Используйте параметр "День" для настройки конкретного дня или периода времени плановой очистки. Выберите одно из следующих значений: "С воскресенья по пятницу", "Каждый день", "В рабочие дни" и "В выходные".</li> <li>Запланированная очистка запускается без отображения предупреждения или сообщения о подтверждении для пользователя.</li> <li>После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки.</li> </ul> |
| <b>Очистка вручную</b><br>Запустить<br>Пока не запускать                | Перезапись всего пространства на диске, которое использовалось для хранения данных обработанного задания на печать. При использовании данного типа очистки <i>не</i> выполняется удаление информации, относящейся к необработанному заданию на печать.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Пока не запускать» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Если включено управление доступом к функции очистки диска, то пользователь должен успешно пройти проверку подлинности и иметь необходимые разрешения для запуска очистки диска.</li> </ul>                                                                                                                      |
| <b>Автоматический метод</b><br>Однопроходная<br>Многопроходная          | Разметка дискового пространства, использовавшемся предыдущим заданием печати. При использовании данного метода файловая система не может повторно использовать это пространство до тех пор, пока оно не будет полностью очищено.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время.</li> <li>Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> </ul>                                                         |
| <b>Ручной метод</b><br>Однопроходная<br>Многопроходная                  | Файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без его предварительной очистки.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Метод запланированной очистки</b><br>Однопроходная<br>Многопроходная | Файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без его предварительной очистки.<br><br><b>Примечание.</b> "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Меню «Журнал проверки безопасности»

| Компонент                            | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Журнал экспорта</b>               | <p>Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Чтобы экспортировать журнал проверки с панели управления принтера, к принтеру необходимо подключить флэш-диск.</li><li>• Чтобы экспортировать файл журнала из встроенного веб-сервера, загрузите журнал в компьютер.</li></ul> |
| <b>Удаление журнала</b><br>Да<br>Нет | <p>Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Настроить журнал</b><br>Включить проверку<br>Да<br>Нет<br>Включить удаленный системный журнал<br>Да<br>Нет<br>Удаленный сервер Syslog<br>[строка из 256 символов]<br>Порт удаленного Syslog<br>1–65535<br>Удаленный метод Syslog<br>Обычный UDP<br>Stunnel<br>Функция удаленного системного журнала<br>0–23<br>Свойства журнала<br>Переписать первые записи<br>Отправка файла журнала по электронной почте и удаление всех записей<br>Адрес эл. почты администратора<br>[строка из 256 символов]<br>Экспорт цифровых подписей<br>Выкл.<br>Вкл.<br>Важность регистрируемых событий<br>0–7<br>Незарегистрированные события удаленного Syslog<br>Нет<br>Да<br>Предупреждение об очистке журнала сообщений эл. почты<br>Нет<br>Да<br>Предупреждение об свертывании журнала сообщений эл. почты<br>Нет<br>Да<br>Сообщение о заполненности эл. почты на %<br>Нет<br>Да<br>Сообщение об уровне заполнения на %<br>1–99<br>Предупреждение об экспорте журнала сообщений эл. почты<br>Нет<br>Да<br>Предупреждение об изменении параметров журнала сообщений эл. почты<br>Нет<br>Да<br>Журнал окончаний строки<br>LF (\n)<br>CR (\r)<br>CRLF (\r\n) | <p>Указывает принципы создания файлов журнала проверки.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр «Включить проверку» определяет, регистрируются ли события в журнале проверки безопасности и удаленном системном журнале. Значение по умолчанию «Нет».</li> <li>• Параметр «Включить удаленный системный журнал» определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, — «Нет».</li> <li>• Параметр «Сервер удаленного системного журнала» определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Настройка по умолчанию — 4.</li> <li>• Параметр «Порт удаленного системного журнала» определяет порт, через который принтер передает зарегистрированные события на удаленный сервер.</li> <li>• Параметр «Метод удаленного системного журнала» определяет протокол, который принтер использует для передачи зарегистрированных событий на удаленный сервер. Настройка по умолчанию — «Обычный UDP».</li> <li>• Параметр «Функция удаленного системного журнала» определяет значение функции, которое принтер использует при отправке событий на сервер удаленного системного журнала. Настройка по умолчанию — 4.</li> <li>• Параметр «Поведение в случае заполнения журнала» определяет, какие действия выполняет принтер, когда отведенная для журнала память заполняется. Значение по умолчанию, — «Затирать самые старые записи».</li> <li>• Значением параметра «Адрес электронной почты администратора» может быть один адрес электронной почты или список адресов электронной почты, разделенный запятой.</li> <li>• Параметр «Цифровое подписание экспортируемого материала» определяет, подписывает ли принтер автоматически каждый экспортируемый журнал безопасности. Настройка по умолчанию — «Выкл».</li> <li>• Параметр «Важность регистрируемых событий» определяет степень значимости каждого события. Настройка по умолчанию — 4.</li> <li>• Параметр «Незарегистрированные события удаленного системного журнала» определяет, отправляет ли принтер события на удаленный сервер, у которого уровень критичности выше, чем значение параметра «Важность регистрируемых событий». Значение по умолчанию — «Нет».</li> <li>• Параметр «Предупреждение об очистке журнала сообщением эл. почты» определяет, отправляет ли принтер сообщение электронной почты администратору каждый раз, когда журнал удаляется через панель управления принтера или встроенный веб-сервер. Значение по умолчанию, — «Нет».</li> <li>• Параметр «Предупреждение о перезаписи журнала сообщением эл. почты» определяет, отправляет ли принтер сообщение электронной почты администратору, когда записи журнала переписываются. Значение по умолчанию — «Нет».</li> <li>• Параметр «Сообщение об уровне заполнения на %» определяет, когда пространство, занимаемое журналом, равно или превышает выбранное значение уровня заполнения. «90» — настройка по умолчанию.</li> <li>• Параметр «Предупреждение о % заполнения журнала сообщением эл. почты» определяет, отправляет ли принтер сообщение электронной почты администратору, когда журнал достигает определенного объема отведенного ему пространства. Значение по умолчанию — «Нет».</li> <li>• Параметр «Предупреждение об экспорте журнала сообщением эл. почты» определяет, отправляет ли принтер сообщение электронной почты администратору, когда журнал экспортируется. Значение по умолчанию — «Нет».</li> <li>• Параметр «Предупреждение об изменении настроек журнала</li> </ul> |

## Меню «Установка даты и времени»

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Текущие дата и время                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Просмотр текущих настроек даты и времени для принтера.                                                                                                                                                                                                                            |
| Установка даты и времени вручную                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Ввод даты и времени.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС.</li> <li>При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет».</li> </ul>          |
| Часовой пояс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Выбор часового пояса.</p> <p><b>Примечание.</b> GMT — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>Автопереход на летнее время</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Вкл — заводская настройка по умолчанию. При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.</p> |
| <b>Настройка часового пояса пользователя</b><br>Смещение перехода на летнее время<br>Неделя начала перехода на летнее время<br>Переход на летнее время в выходные<br>Месяц начала перехода на летнее время<br>Время начала перехода на летнее время<br>Неделя окончания перехода на летнее время<br>День окончания перехода на летнее время<br>Месяц окончания перехода на летнее время<br>Время окончания перехода на летнее время<br>Смещение перехода на летнее время | Выбор часового пояса.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Включить NTP</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Включение или выключение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на принтерах в сети.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».</p>                                                                                 |
| Сервер NTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Просмотр адреса сервера NTP.                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Компонент                                             | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включить проверку подлинности</b><br>Выкл.<br>Вкл. | Включение и выключение параметров проверки подлинности.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>Если включен параметр проверки подлинности, принтер запрашивает учетные данные пользователя, например идентификатор пользователя и пароль.</li> </ul> |

## Меню "Параметры"

### меню «Общие параметры»

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Для                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Язык дисплея</b><br>Английский<br>Французский<br>Немецкий<br>Итальянский<br>Испанский<br>Греческий<br>Датский<br>Норвежский<br>Нидерландский<br>Шведский<br>Португальский<br>Финский<br>Русский<br>Польский<br>Венгерский<br>Турецкий<br>Чешский<br>Китайский (упрощенное письмо)<br>Китайский (традиционное письмо)<br>Корейский<br>Японский | Служит для выбора языка отображаемого на дисплее принтера.<br><b>Примечание.</b> Не все принтеры поддерживают все языки. Чтобы неподдерживаемые языки могли отображаться, возможно, понадобится установить специальное аппаратное обеспечение. |

| Использование                                                                                | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Экономичный режим</b><br>Выкл.<br>Энергия<br>Энергия/Бумага<br>Бумага                     | Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». При выборе значения "Выкл." восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию.</li> <li>• Параметр «Энергия» позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.</li> <li>• Значение "Энергосбережение/Экономия бумаги" минимизирует потребление электроэнергии, а также расход бумаги и специальной бумаги.</li> <li>• Значение "Экономия бумаги" уменьшает количество бумаги и специальной бумаги, используемых для заданий на печать. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.</li> </ul> |
| <b>Загруженный звуковой сигнал устройства автоматической подачи</b><br>Включено<br>Отключено | Определяет подачу звукового сигнала УАПД при загрузке бумаги.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию – «Отключено».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Тихий режим</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                          | Снижает уровень шума, создаваемый принтером.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным. Этот режим идеально подходит для печати деловой графики и текста.</li> <li>• Для оптимальной печати цветных документов отключите тихий режим.</li> <li>• Если в драйвере выбрать параметр Фото, тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| <b>Запустить начальную настройку</b><br>Да<br>Нет                                            | Запуск мастера настройки.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводское значение по умолчанию — «Да».</li> <li>• После завершения работы мастера настройки при выборе значения «Готово», в окне «Выбор страны» принимается значение по умолчанию «Нет».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Клавиатура</b><br>Тип клавиатуры<br>Английский<br>Французский<br>Французский (Канада)<br>Немецкий<br>Итальянский<br>Испанский<br>Греческий<br>Датский<br>Норвежский<br>Нидерландский<br>Шведский<br>Suomi<br>Португальский<br>Русский<br>Польский<br>Немецкий (Швейцария)<br>Французский (Швейцария)<br>Турецкий<br>Корейский<br>Пользовательская клавиша [x]<br>Вкладка «Дополнительные<br>Буквы/Символы»<br>Вкл.<br>Выкл.<br>Вкладка «Русский/Польский»<br>Вкл.<br>Выкл.<br>Вкладка «Корейский»<br>Вкл.<br>Выкл. | Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры панели управления принтера. Дополнительные вкладки позволяют получить доступ к диакритическим знакам и символам с клавиатуры.                                                                                                                                       |
| <b>Форматы бумаги</b><br>США<br>Метрические единицы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Указывает формат бумаги по умолчанию.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Исходная настройка зависит от выбора страны или региона в мастере настройки.</li> <li>Изменение данного параметра приводит также к изменению параметра по умолчанию для каждого устройства подачи в меню "Формат бумаги/тип бумаги".</li> </ul> |
| <b>Сканировать в диапазон портов ПК</b><br>[диапазон портов]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты. Допустимые порты задаются в виде двух наборов цифр, разделённых точкой с запятой.<br><b>Примечание.</b> "9751:12000" — заводская настройка по умолчанию.                                                                                          |

| Использование                                                                                                                                                                         | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Отображаемая информация</b><br>Левая сторона<br>Правая сторона<br>Пользовательский текст [x]<br>[ввод текста]<br>Картридж [x]<br>Фотопроводник [x]<br>Термоблок<br>Модуль переноса | <p>Определяет элементы, отображаемые в левом верхнем и правом верхнем углах начальной страницы.</p> <p>Для меню левой и правой стороны выберите одно из следующих значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нет</li> <li>IP-адрес</li> <li>Имя хоста</li> <li>Имя контакта</li> <li>Местоположение</li> <li>Дата/время</li> <li>Имя службы mDNS/DDNS</li> <li>Имя начальной конфигурации</li> <li>Уровень в картридже</li> <li>Пользовательский текст [x]</li> </ul> <p>Для меню [x] «Картридж», [x] «Фотопроводник», «Термоблок» и «Модуль переноса», выберите один из следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Когда отображать               <ul style="list-style-type: none"> <li>Не отображать</li> <li>Отображать</li> </ul> </li> <li>Сообщение для отображения               <ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию</li> <li>Альтернативное</li> </ul> </li> <li>По умолчанию               <ul style="list-style-type: none"> <li>[ввод текста]</li> </ul> </li> <li>Альтернативный               <ul style="list-style-type: none"> <li>[ввод текста]</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «IP-адрес» — заводская настройка по умолчанию для левой стороны.</li> <li>• «Дата/время» — заводская настройка по умолчанию для правой стороны.</li> <li>• «Выкл.» – заводская настройка по умолчанию для параметра «Отображать при регистрации расходных материалов».</li> <li>• «По умолчанию» - заводская настройка по умолчанию для параметра «Тип отображаемого сообщения».</li> </ul> |



| Использование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Отображаемые сведения (продолжение)</b><br>Контейнер для отработанного тонера<br>Замятие бумаги<br>Загрузите бумагу<br>Ошибки, требующие технического обслуживания принтера                                                                                                                                                                                                                                           | Определяет сведения, отображаемые для параметров «Замятие бумаги», «Загрузите бумагу» и «Ошибки, требующие технического обслуживания принтера».<br>Выберите одно из следующих значений:<br>Включить<br>Да<br>Нет<br>Тип отображаемого сообщения<br>По умолчанию<br>Альтернативное<br>Сообщение по умолчанию<br>[ввод текста]<br>Альтернативное сообщение<br>[ввод текста]<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра «Включить» заводские настройки по умолчанию отсутствуют.</li> <li>• «По умолчанию» - заводская настройка по умолчанию для параметра «Тип отображаемого сообщения».</li> </ul> |
| <b>Пользовательские настройки начального экрана</b><br>Изменить язык<br>Копирование<br>Копирование кодов быстрого доступа<br>Факс<br>Коды быстрого доступа для факсов<br>Эл. почта<br>Коды быстрого доступа для электронной почты<br>FTP<br>Коды быстрого доступа для FTP<br>Поиск отложенных заданий<br>Отложенные задания<br>Диск USB<br>Профили и решения<br>Закладки<br>Задания от пользователя<br>Формы и избранное | Дает возможность добавлять или удалять значки и кнопки, которые отображаются на начальном экране.<br>Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров.<br>Отображение<br>Не отображать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Формат даты</b><br>ММ-ДД-ГГГГ<br>ДД-ММ-ГГГГ<br>ГГГГ-ММ-ДД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Формат даты принтера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Формат времени</b><br>12-часовой<br>24-часовой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Задается формат времени принтера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Использование                                                                                                                                                                                                  | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Яркость экрана</b><br>20–100                                                                                                                                                                                | Определяет яркость экрана панели управления принтера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Односторонняя печать</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                   | Устанавливает копирование со стекла экспонирования сканера по одной странице за один раз.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Индикаторы выходных лотков</b><br>Светодиодный индикатор стандартного выходного лотка<br>Режим "Обычный/Ожидание"<br>Яркий<br>Неяркий<br>Выкл.<br>Пониженное энергопотребление<br>Яркий<br>Неяркий<br>Выкл. | Определяет величину яркости, которая необходима, при выходе из стандартного или дополнительного выходного лотка.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>В обычном режиме/режиме ожидания заводской настройкой по умолчанию является «Яркий».</li> <li>В режиме энергосбережения заводской настройкой по умолчанию является «Тусклый».</li> <li>Этот пункт меню отображается только при наличии выходящего интегрированного индикатора или дополнительного выходного лотка с установленным световым индикатором.</li> </ul> |
| <b>Звуковые сигналы</b><br>Сигнал кнопок<br>Вкл.<br>Выкл.<br>Громкость<br>1–10                                                                                                                                 | Определяет громкость звукового сигнала кнопок.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Вкл.» — заводская настройка по умолчанию для параметра «Сигнал кнопок».</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию для громкости является значение «5».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Отобразить закладки</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                    | Указывает, следует ли отображать закладки из области «Отложенные задания».<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». Если выбрано значение «Вкл.», закладки отображаются в области «Отложенные задания».                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Разрешить удаление фона</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                | Служит для разрешения удаления фона изображения во время копирования, передачи факса или электронной почты, работы с FTP либо заданий сканирования на USB.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». Фон изображения удаляется.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Разрешить пользоват. задания на сканирование</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                           | Позволяет выполнять сканирование нескольких заданий в один файл.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». Если выбрано значение "Вкл.", для некоторых заданий можно установить значение "Разрешить пользоват. задания на сканирование".                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Использование                                                              | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Устранение замятия в сканере</b><br>Уровень задания<br>Уровень страницы | <p>Определяет способ повторной загрузки отсканированного задания в случае возникновения замятия в УАПД.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Уровень задания» является параметром по умолчанию.</li> <li>• Если выбрано значение "Уровень задания", при возникновении замятия страниц выполняется повторное сканирование всего задания.</li> <li>• Если выбрано значение "Уровень страницы", повторное сканирование выполняется с замятой страницы.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Частота обновления веб-страницы</b><br>30–300                           | <p>Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенного веб-сервера.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «120».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Имя контакта</b>                                                        | <p>Определяет имя контакта для принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Имя контакта, которое будет сохранено на встроенном веб-сервере.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Местоположение</b>                                                      | <p>Определяет местоположение принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Местоположение будет сохранено на встроенном веб-сервере печати.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Предупредительные сигналы</b><br>Аварийный сигнал<br>Сигнал картриджа   | <p>Устанавливает предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возникновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора.</p> <p>Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров:</p> <p>Выкл.<br/>           Однократный<br/>           Непрерывный</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала.</li> <li>• Выкл. — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигнала картриджа. При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются.</li> <li>• При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.</li> </ul> |
| <b>Время ожидания</b><br>Режим ожидания<br>Отключено<br>1–240              | <p>Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления.</p> <p><b>Примечание.</b> «15» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Использование                                                        | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Время ожидания</b><br>Спящий режим<br>1–180                       | <p>Определяет промежуток времени (в секундах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «30» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева.</li> <li>• Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение.</li> <li>• При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.</li> </ul> |
| <b>Время ожидания</b><br>Дисплей – время ожидания ввода<br>15–300    | <p>Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние «Готов».</p> <p><b>Примечание.</b> «30» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Время ожидания</b><br>Время ожидания печати<br>Отключено<br>1–255 | <p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «90» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать.</li> <li>• Значение "Время ожидания печати" доступно только при использовании эмуляции PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.</li> </ul>                                                                                                |
| <b>Время ожидания</b><br>Время ожидания<br>Отключено<br>15–65535     | <p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «40» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Время ожидания</b><br>Время ожидания задания<br>5–255             | <p>Определяет время, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает печать других заданий из очереди</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «30» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске принтера.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Использование                                                                                   | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Перезапуск печати</b><br>Отключено<br>Автопродолжение<br>5–255                               | Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.<br><b>Примечание.</b> Заводское значение по умолчанию – «Отключено».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Перезапуск печати</b><br>Печ. замятых стр.<br>Авто<br>Вкл.<br>Выкл.                          | Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.</li> <li>При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно.</li> <li>При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.</li> </ul>                                                                                                                                 |
| <b>Перезапуск печати</b><br>Защита страницы<br>Выкл.<br>Вкл.                                    | Отправьте на печать страницу, которая может не распечатываться в обычном режиме.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы.</li> <li>Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Нажмите кнопку перехода в спящий режим</b><br>Спящий режим<br>Гибернация<br>Ничего не делать | Определение реакции принтера на нажатие кнопки «Спящий режим» в состоянии ожидания.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Спящий режим» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Выбор настройки «Спящий режим» или «Гибернация» переводит принтер в режим экономии энергии.</li> <li>Если принтер находится в спящем режиме, сенсорный экран полностью выключается, а кнопка "Спящий режим" начинает мерцать янтарным цветом.</li> <li>Для выхода из спящего режима коснитесь сенсорного экрана или нажмите кнопку на панели управления принтера.</li> <li>Если принтер находится в режиме гибернации, сенсорный экран выключается полностью, а кнопка "Сон" мерцает янтарным цветом.</li> </ul> |

| Использование                                                                                         | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Нажмите и удерживайте кнопку «Спящий режим»</b><br>Ничего не делать<br>Спящий режим<br>Гиббернация | Определение реакции принтера на нажатие кнопки «Спящий режим» в состоянии ожидания.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Ничего не делать» — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Выбор настройки «Спящий режим» или «Гиббернация» переводит принтер в режим экономии энергии.</li> <li>Если принтер находится в спящем режиме, сенсорный экран полностью выключается, а кнопка "Спящий режим" начинает мерцать янтарным цветом.</li> <li>Нажмите и удерживайте кнопку "Спящий режим" три секунды или дольше, чтобы войти в режим гибернации.</li> <li>Для выхода из спящего режима коснитесь сенсорного экрана или нажмите кнопку на панели управления принтера.</li> </ul> |
| <b>Заводские настройки по умолчанию</b><br>Не восстанавливать<br>Восстановить сейчас                  | Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения.</li> <li>При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/порты". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.</li> </ul>                                                         |

## Меню «Параметры копирования»

| Компонент                                                                                                                                              | Предназначение                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип содержимого</b><br>Текст<br>Графика<br>Текст/фото<br>Фото                                                                                       | Задание содержимого оригинала.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Текст/фото».                            |
| <b>Источник содержимого</b><br>Монохромный лазерный<br>Цветной лазерный<br>Струйный<br>Фото/пленка<br>Журнальный<br>Газетный<br>Типографский<br>Другой | Определение способа изготовления оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный».      |
| <b>Цвет</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                           | Настройка, указывающая, выполняется ли цветная печать копий.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». |

| Компонент                                                                                                                    | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разрешить цветные копии</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                              | Включить и отключить цветное копирование.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>При установке значения "Выкл" все меню спецификации цветов будут скрыты.</li> <li>При выборе этого режима значение параметра "Цвет" игнорируется.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Стороны (двусторонняя печать)</b><br>1-стор. на 1-стор.<br>1-стор. на 2-стор.<br>2-стор. на 1-стор.<br>2-стор. на 2-стор. | Указать, является оригинал документа двусторонним или односторонним, и определить режим копирования (двусторонний или односторонний).<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1-стор. на 1-стор.</b> — На оригинале печать выполнена на одной стороне документа; на копии печать выполняется также на одной стороне.</li> <li><b>1-стор. на 2-стор.</b> — На оригинале печать выполнена на одной стороне документа; на копии печать выполняется на обеих сторонах.</li> <li><b>2-стор. на 1-стор.</b> — На оригинале документа печать выполнена на обеих сторонах; на копии печать выполняется на одной стороне.</li> <li><b>2-сторонний на 2-сторонней.</b> — Оригинал документа и копия содержат печатное изображение на обеих сторонах.</li> </ul> |
| <b>Экономия бумаги</b><br>Выкл.<br>2 стр. книжная<br>4 стр. книжная<br>2 стр. альбомная<br>4 стр. альбомная                  | Разрешить копирование двух или четырех листов документа на одной странице.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Печать границ страницы</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                               | Указание необходимости печати рамки страниц.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Разбор по копиям</b><br>Выкл [1,1,1,2,2,2]<br>Вкл [1,2,1,2,1,2]                                                           | Определение последовательности выдачи страниц при печати нескольких копий.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат оригинала</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Folio<br>Statement<br>Oficio (Мексика)<br>Universal<br>Автораспознавание формата<br>Смешанный формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Пользоват. формат скан. [x]<br>Книжный формат<br>Визитная карточка<br>3 x 5<br>4 x 6<br>Личная карточка | <p>Указание формата оригинала документа.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США.</li> <li>• Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».</li> </ul> |
| <b>Источник бумаги для копий</b><br>Лоток [x]<br>Автовыбор формата<br>Устройство ручной подачи                                                                                                                                                                                                         | <p>Указание источника бумаги для заданий копирования.</p> <p><b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.</p>                                                                                                                            |
| <b>Разделители прозрачных пленок</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Размещение листа бумаги между прозрачными пленками.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</p>                                                                                                  |
| <b>Страницы-разделители</b><br>Выкл.<br>Между копиями<br>Между заданиями<br>Между страницами                                                                                                                                                                                                           | <p>Размещение листа бумаги между страницами, копиями или заданиями.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                    |
| <b>Источник страницы-разделителя</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи                                                                                                                                                                                                                          | <p>Указание источника страницы-разделителя.</p> <p><b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.</p>                                                                                                                                      |
| <b>Плотность</b><br>1–9                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Определение уровня плотности для задания копирования.</p> <p><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                    |
| <b>Количество копий</b><br>1–999                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Определение количества копий для задания копирования.</p> <p><b>Примечание.</b> «1» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                    |



| Компонент                                                                                                                                                                                                         | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Верхний/нижний колонтитул</b><br>[Местоположение]<br>Выкл<br>Дата/время<br>Номер страницы<br>Польз. текст<br>Печать на<br>Все страницы<br>Только первая страница<br>Все, кроме первой страницы<br>Польз. текст | Указание данных верхнего и нижнего колонтитула и его местоположения на странице.<br>Для выбора местоположения выберите один из следующих параметров. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слева сверху</li> <li>• Сверху посередине</li> <li>• Справа сверху</li> <li>• Слева снизу</li> <li>• Снизу посередине</li> <li>• Справа снизу</li> </ul> <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра местоположения заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• "Все страницы" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul> |
| <b>Наложение</b><br>Конфиденциальн.<br>Копирование<br>Черновой<br>Срочный<br>Пользовательский<br>Выкл.                                                                                                            | Указание текста наложения, который распечатывается на каждой странице копии.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.» .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Пользовательское наложение</b>                                                                                                                                                                                 | Указание пользовательского текста наложения.<br><b>Примечание.</b> Можно ввести не более 64 знаков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Разрешить приоритетные копии</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                              | Разрешить прерывание задания на печать для копирования страницы или документа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.» .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Польз. задание на сканирование</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                            | В одном задании необходимо копировать документ, содержащий бумагу разного формата.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.» .</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Разр. сохр. в виде кода быстрого доступа</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                  | Сохранить пользовательские настройки копирования в виде клавиш быстрого доступа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.» .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Удаление фона</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                | Регулирование степени видимости фона, видимого на копии.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0» .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автоцентрирование</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                           | Автоматически расположить содержимое по центру страницы.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                        |
| <b>Цветовой баланс</b><br>Голубой — красный<br>Пурпурный — зеленый<br>Желтый — синий                                                                                                                                                | Включить равный баланс в цветах выходных документов.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Выпадение цвета</b><br>Выпадение цвета<br>Нет<br>Красный<br>Зеленый<br>Синий<br>Порог по умолчанию для красного цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для зеленого цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для синего цвета<br>0–255 | Указание цвета, пропускаемого при копировании, и степени его увеличения или уменьшения.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Нет» — заводская настройка по умолчанию для параметра «Выпадение цвета».</li> <li>«128» — заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul> |
| <b>Контрастность</b><br>0–5<br>Оптимизац. в зависим. от содержимого                                                                                                                                                                 | Задать контрастность, используемую для задания копирования.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".                                                                                                                                                         |
| <b>Зеркальное отражение</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                        | Создание зеркального отображения оригинала документа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                           |
| <b>Негатив изображения</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                         | Создать изображение негатива для оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Затенение деталей</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                              | Настроить затенение деталей, видимых на копии.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Сканир. от края до края</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                     | Указать, сканируется ли оригинал документа от края до края.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                     |
| <b>Резкость</b><br>1–5                                                                                                                                                                                                              | Настроить степень резкости копии.<br><b>Примечание.</b> «3» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Температура</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                                    | Позволяет пользователю указать значения для изображений «теплый» или «прохладный». Значение "прохладный" создает изображение с оттенками голубого; значение "теплый" создает изображение с оттенками красного.                                                                                                                     |

| Компонент                             | Предназначение                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Образец копии</b><br>Выкл.<br>Вкл. | Создать образец копии оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». |

## Меню "Параметры факса"

### меню «Режим факса» (Настройка аналогового факса)

Режим «Настройка аналогового факса» служит для передачи факса посредством телефонной линии.

#### Параметры факса - Общие

| Компонент                                                                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Имя факса или станции передачи факса</b>                                                         | Служит для задания имени факса в принтере.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Номер факса или станции передачи факса</b>                                                       | Определяет количество, которое требуется передать по факсу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ID станции</b><br>Имя факса или станции передачи факса<br>Номер факса или станции передачи факса | Определяет способ идентификации факса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Разрешить передачу факса вручную</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                            | Служит для перевода принтера в режим передачи факсов только вручную; для этого режима требуется разветвитель телефонной линии и телефонная трубка.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте обычный телефонный аппарат для ответа на входящий сигнал факсимильной связи и для набора номера факса.</li> <li>Для быстрого перехода в режим передачи факсимильных сообщений вручную нажмите # 0 на цифровой клавиатуре.</li> </ul> |

| Компонент                                                                                                            | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Использование памяти</b><br>Поровну<br>В основном передача<br>Только передача<br>Только прием<br>В основном прием | Определяет распределение энергонезависимой памяти между заданиями отправки и приема факсов.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Поровну». Значение "Поровну" служит для разделения памяти поровну между заданиями приема и передачи факсов.</li> <li>• Значение «В основном передача» указывает, что большая часть памяти используется для передачи заданий факсимильной связи.</li> <li>• Значение «Только передача» указывает, что память используется только для передачи факсов.</li> <li>• Значение «Только прием» указывает, что память используется только для получения заданий факсимильной связи.</li> <li>• Значение "В основном прием" указывает, что большая часть памяти используется для приема заданий факсимильной связи.</li> </ul> |
| <b>Отмена факсов</b><br>Разрешить<br>Не разрешать                                                                    | Определяет, разрешена ли отмена заданий факсимильной связи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Код абонента</b><br>Вкл.<br>Выкл.<br>Альтернативное                                                               | Задание типа используемого шаблона АОН.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Маскирование номеров факсов</b><br>Выкл.<br>Слева<br>Справа                                                       | Определяет направление, в котором выполняется маскирование цифр номера исходящего факса.<br><br><b>Примечание.</b> Количество скрываемых символов задается параметром "Маскируемые цифры".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Маскируемые цифры</b><br>0–58                                                                                     | Определяет количество цифр, маскируемых в номере исходящего факса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Предназначение                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Титульная страница факса</b><br>Титульная страница факса<br>Выкл. по умолчанию<br>Вкл. по умолчанию<br>Не использовать<br>Всегда использовать<br>Включить получателя<br>Вкл<br>Выкл<br>Включить отправителя<br>Выкл<br>Вкл<br>Параметр<br>Включить сообщение<br>Выкл<br>Вкл<br>Сообщение<br>Включить логотип<br>Выкл.<br>Вкл.<br>Включить ниж. колонтитул [x]<br>Нижний колонтитул [x] | Настройка титульной страницы факса.<br><b>Примечание.</b> "Выкл. по умолчанию" — заводская настройка по умолчанию для всех параметров титульной страницы факса. |

### Параметры передачи факсов

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                      | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разрешение</b><br>Стандартное<br>Высокое 200 точек/дюйм<br>Сверхвысокое 300 точек/дюйм<br>Наивысшее 600 точек/дюйм                                                                                                                          | Задаёт качество в точках на дюйм (точек/дюйм). Чем выше разрешение, тем лучше качество печати; однако при этом увеличивается время передачи исходящих факсов.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартное". |
| <b>Формат оригинала</b><br>Смешанный формат<br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Folio<br>Statement<br>Oficio (Мексика)<br>Universal<br>Автораспознавание формата<br>Смешанный формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Пользоват. формат скан. [x] | Указание формата оригинала документа.<br><b>Примечание.</b> "Смешанный формат" — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».                                                                   |

| Компонент                                                                                                                                              | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стороны (Двусторонняя печать)</b><br>Выкл.<br>Длинная сторона<br>Короткая сторона                                                                   | Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>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).</li> <li>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).</li> </ul> |
| <b>Тип содержимого</b><br>Текст<br>Графика<br>Текст/фото<br>Фото                                                                                       | Задание содержимого оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Текст".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Источник содержимого</b><br>Цветной лазерный<br>Струйный<br>Фото/пленка<br>Журнальный<br>Газетный<br>Нажмите клавишу<br>Другой<br>Монохромный лазер | Определение способа изготовления оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Плотность</b><br>1–9                                                                                                                                | Делает документ более светлым или темным.<br><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Префикс набора</b>                                                                                                                                  | Введите префикс набора, например 99. Цифровое поле ввода предназначено для ввода чисел.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Правила набор префикса</b><br>Правило префикса [x]                                                                                                  | Определяет правило префикса набора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Автоматический повтор набора</b><br>0–9                                                                                                             | Определяет число попыток передачи принтером факса на указанный номер.<br><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Частота повтора</b><br>1–200                                                                                                                        | Определяет промежуток времени (в минутах) между повторными наборами номера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Через УАТС</b><br>Нет<br>Да                                                                                                                         | Служит для включения или отключения режима скрытого набора номера коммутатором без тонального сигнала набора номера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Включить ЕСМ</b><br>Да<br>Нет                                                                                                                       | Включение или отключение режима коррекции ошибок для заданий факсимильной связи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Компонент                                                                            | Предназначение                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включить сканирование с передачей по факсу</b><br>Вкл.<br>Выкл.                   | Позволяет передавать отсканированный факсы на принтер.                                                                                        |
| <b>Драйвер на факс</b><br>Да<br>Нет                                                  | Разрешает передачу факсимильных заданий через драйвер принтера.                                                                               |
| <b>Разр. сохр. в виде кода б. дост.</b><br>Вкл.<br>Выкл.                             | Сохраняет номера факсов в виде кодов быстрого доступа в принтере.                                                                             |
| <b>Режим набора</b><br>Tone (Тональная)<br>Pulse (Импульсный)                        | Определение звука набора — тональный или импульсный.                                                                                          |
| <b>Максимальная скорость</b><br>2400<br>4800<br>9600<br>14400<br>33600               | Определяет максимальную скорость передачи данных факсимильного сообщения.                                                                     |
| <b>Польз. задание на сканирование</b><br>Выкл.<br>Вкл.                               | Сканирует документ, содержащий бумагу разного формата, в один файл.                                                                           |
| <b>Предварительный просмотр отсканированного изображения</b><br>Выкл.<br>Вкл.        | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования.                                                                         |
| <b>Удаление фона</b><br>от -4 до 4                                                   | Настройка степени видимости фона на сканированном изображении.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0». |
| <b>Цветовой баланс</b><br>Голубой — красный<br>Пурпурный — зеленый<br>Желтый — синий | Включение равного баланса в цветах сканированного изображения.                                                                                |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                           | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Выпадение цвета</b><br>Выпадение цвета<br>Нет<br>Красный<br>Зеленый<br>Синий<br>Порог по умолчанию для красного цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для зеленого цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для синего цвета<br>0–255 | <p>Определяет, который цвет опускается, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Нет» — заводская настройка по умолчанию для параметра «Выпадение цвета».</li> <li>«128» — заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul> |
| <b>Контрастность</b><br>Оптимизац. в зависим. от содерж.<br>0–5                                                                                                                                                                     | <p>Задание контрастности сканируемого изображения.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>Зеркальное отражение</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                        | <p>Создание зеркального отображения оригинала документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Негатив изображения</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                         | <p>Создать изображение негатива для оригинала.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Затенение деталей</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                              | <p>Служит для настройки затенения видимых деталей.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Сканир. от края до края</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                     | <p>Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края перед отправкой факса.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>Резкость</b><br>0–5                                                                                                                                                                                                              | <p>Настройка резкости факса.</p> <p><b>Примечание.</b> «3» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Температура</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                                    | <p>Позволяет пользователю указать значения для изображений «теплый» или «прохладный». Значение «Прохладный» создает изображение с оттенками голубого; значение «Теплый» создает изображение с оттенками красного.</p>                                                                                                                                       |
| <b>Разрешить сканирование цветного факса</b><br>Выкл. по умолчанию<br>Вкл. по умолчанию<br>Не использовать<br>Всегда использовать                                                                                                   | <p>Включает отправку цветных факсов.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл. по умолчанию".</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Автопреобразование цветных факсов в черно-белые</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                             | <p>Преобразование всех исходящих факсов в черно-белые.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</p>                                                                                                                                                                                                            |



## Параметры приема факсов

| Использование                                                                   | Для                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разрешить прием факсов</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                  | Позволяет принтеру получать задания факса.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                    |
| <b>Ожидание задания факса</b><br>Нет<br>Тонер<br>Тонер и расходные материалы    | Удаляет из очереди печати задания факса, для выполнения которых нужны недоступные ресурсы.<br><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».                                                      |
| <b>Звонков до ответа</b><br>1–25                                                | Определяет число звонков до ответа на входящий вызов факсимильной связи.<br><b>Примечание.</b> «3» — заводская настройка по умолчанию.                                                                          |
| <b>Автоматическое уменьшение</b><br>Вкл.<br>Выкл.                               | Масштабирование входящего факса в соответствии с форматом бумаги, загруженной в указанное устройство подачи бумаги для факса.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». |
| <b>Устройство подачи</b><br>Авто<br>Лоток [x]<br>Многоцелевое устройство подачи | Определяет устройство подачи бумаги, выбранного для печати входящих факсов на принтере.                                                                                                                         |
| <b>Стороны (Двусторонняя печать)</b><br>Выкл.<br>Вкл.                           | Включение двусторонней печати для входящих факсов.                                                                                                                                                              |
| <b>Страницы-разделители</b><br>Выкл.<br>Перед заданием<br>После задания         | Позволяет принтеру включать страницы-разделители для входящих факсов.                                                                                                                                           |
| <b>Источник страницы-разделителя</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи   | Указывает, когда принтер выдаст страницу-разделитель.                                                                                                                                                           |
| <b>Выходной лоток</b><br>Стандартный выходной лоток<br>Лоток [x]                | Определяет выходной лоток для принятых факсов.<br><b>Примечание.</b> Лоток 1 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик.                                                                         |
| <b>Нижний колонтитул факса</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                 | Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                          |
| <b>Максимальная скорость</b><br>2400<br>4800<br>9600<br>14400<br>33600          | Определяет максимальную скорость передачи данных для принимаемых факсов.                                                                                                                                        |

| Использование                                                                                                                                           | Для                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пересылка факса</b><br>Печать<br>Печать и пересылка<br>Пересылка                                                                                     | Включение пересылки принятых факсов другим получателям.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Пересылка</b><br>Факс<br>Электронная почта<br>FTP<br>LDSS<br>eSF                                                                                     | Определяет тип получателя, которому пересылается факс.<br><b>Примечание.</b> Это меню доступно только с встроенного веб-сервера принтера.                                                                                                                                       |
| <b>Пересылка по коду быстрого доступа</b>                                                                                                               | Позволяет ввести номер быстрого выбора, соответствующий типу получателя (Факс, Эл.почта, FTP, LDSS или eSF).                                                                                                                                                                    |
| <b>Блокировать факсы без имени</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                     | Включение блокирования входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции.                                                                                                                                                                         |
| <b>Список запрещенных факсов</b>                                                                                                                        | Включение списка номеров запрещенных факсов, хранящихся в принтере.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Откладывание факсов</b><br>Режим отложенной факсимильной связи<br>Выкл.<br>Всегда включено<br>Ручная<br>"Плановый"<br>Планирование отложенных факсов | Разрешает отложенные факсы постоянно или в соответствии с указанным расписанием.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>Подробнее см. «Откладывание факсов» на стр. 138.</li> </ul> |
| <b>Разрешить получение цветного факса</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                              | Позволяет принтеру получать цветные факсы.                                                                                                                                                                                                                                      |

## Параметры журнала факсов

| Компонент                                                                                       | Предназначение                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Журнал передачи</b><br>Напечатать журнал<br>Не печатать журнал<br>Печатать только при ошибке | Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания факсимильной связи.                                                            |
| <b>Журнал ошибок при приеме</b><br>Не печатать никогда<br>Печатать при ошибке                   | Включение печати журнала ошибок при приеме в случае возникновения ошибки приема.                                                                  |
| <b>Автоматическая печать отчетов</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                           | Включение автоматической печати журналов факсимильной связи.<br><b>Примечание.</b> Журналы печатаются после выполнения каждого 200 задания факса. |

| Компонент                                                                                         | Предназначение                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Источник бумаги для журналов</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи                      | Служит для выбора устройства подачи бумаги при печати журналов.                      |
| <b>Отображение журналов</b><br>Имя удаленного факса или станции передачи факса<br>Набранный номер | Определяет отображение в распечатанных журналах набранного номера или имени станции. |
| <b>Включить журнал заданий</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                   | Разрешает доступ к журналу заданий факса.                                            |
| <b>Включить журнал вызовов</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                   | Разрешает доступ к журналу вызовов факса.                                            |

### Параметры динамика

| Использование                                                                              | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим динамика</b><br>Включено, когда подключено<br>Всегда включено<br>Всегда выключено | Определяет режим работы динамика.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Включено, когда подключено". Динамик включен до установления соединения факсимильной связи.</li> <li>Параметр "Всегда включено" служит для включения динамика.</li> <li>Параметр "Всегда выключено" служит для выключения динамика.</li> </ul> |
| <b>Громкость динамика</b><br>Высокая<br>Низкая                                             | Служит для управления параметром громкости.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Высокое".                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Громкость звонка</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                   | Служит для управления громкостью звонка динамика факса.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Ответ включен

| Компонент                                                                                                                                                                                   | Предназначение                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Все звонки<br>Только один звонок<br>Только двойной звонок<br>Только тройной звонок<br>Только один или двойной звонок<br>Только один или тройной звонок<br>Только двойной или тройной звонок | Определяет шаблоны звонка при ответе принтера на звонки.<br><b>Примечание.</b> "Все звонки" — заводская настройка по умолчанию. |

### Меню "Режим факса (Настройка сервера факсов)"

Режим "Сервер факсов" служит для передачи заданий факсимильной связи серверу факсов.

Чтобы открыть данное меню с начального экрана, выберите:



>Настройки >Параметры факса >Настройка режима «Сервер факсов»

### Настройка режима "Сервер факсов"

| Использование                                                                                                                     | Для                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>В формат</b>                                                                                                                   | Задаёт информацию с помощью виртуальной клавиатуры на панели управления принтера.                                                         |
| <b>Обратный адрес</b>                                                                                                             |                                                                                                                                           |
| <b>Тема</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                           |
| <b>Сообщение</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                           |
| <b>Настройка SMTP</b>                                                                                                             | Задаёт данные настройки SMTP.                                                                                                             |
| <b>Первичный шлюз SMTP</b>                                                                                                        | Отображает информацию о порте сервера SMTP.                                                                                               |
| <b>Вторичный шлюз SMTP</b>                                                                                                        |                                                                                                                                           |
| <b>Формат изображения</b><br>PDF (.pdf)<br>XPS (.xps)<br>TIFF (.tif)                                                              | Определяет тип изображения для сканирования в факс.                                                                                       |
| <b>Тип содержимого</b><br>Текст<br>Текст/фото<br>Графика<br>Фото                                                                  | Задание содержимого оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Текст".                         |
| <b>Источник содержимого</b><br>Цветной лазерный<br>Струйный<br>Фото/пленка<br>Журнальный<br>Газетный<br>Нажмите клавишу<br>Другой | Определение способа изготовления оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный». |
| <b>Разрешение факса</b><br>Стандартное<br>Высокое 200 точек/дюйм<br>Сверхвысокое 300 точек/дюйм<br>Наивысшее 600 точек/дюйм       | Определяет уровень разрешения при сканировании в факс.                                                                                    |
| <b>Плотность</b><br>1–9                                                                                                           | Делает документ более светлым или темным.<br><b>Примечание.</b> 5 — заводская настройка по умолчанию.                                     |
| <b>Ориентация</b><br>Книжная<br>Альбомная                                                                                         | Определяет ориентацию отсканированного изображения.                                                                                       |

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                                 | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат оригинала</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Folio<br>Statement<br>Oficio (Мексика)<br>Universal<br>Автораспознавание формата<br>Смешанный формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Пользоват. формат скан. [x]<br>Визитная карточка<br>3 x 5 дюйма<br>4 x 6 дюйма | Определяет формат бумаги для сканируемого документа.<br><b>Примечание.</b> "Смешанный формат" — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                               | Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в факс создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования.</li> </ul> |
| <b>Включить аналоговый прием</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                                                             | Разрешение приема аналоговых факсов.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## меню «Параметры электронной почты»

| Использование                                                                        | Для                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Настройка сервера электронной почты</b><br>Тема<br>Сообщение<br>Базовое имя файла | Отображает информацию о сервере электронной почты.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для поля темы установлено ограничение 255 знаков.</li> <li>• Длина сообщения не должна превышать 512 символов.</li> </ul> |

| Использование                                                                                                                                             | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Настройка сервера электронной почты</b><br>Передать копию отправителю<br>Не отображается<br>Вкл. по умолчанию<br>Выкл. по умолчанию<br>Всегда включено | Служит для передачи копии сообщения электронной почты отправителю.<br><b>Примечание.</b> "Никогда" — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Настройка сервера электронной почты</b><br>Максимальный размер электронной почты<br>0-65535 КБ                                                         | Задаёт максимальный размер сообщения электронной почты в килобайтах.<br><b>Примечание.</b> Сообщения электронной почты, размер которых превышает указанное значение, не передаются.                                                                                                                                                                      |
| <b>Настройка сервера электронной почты</b><br>Сообщение о недопустимом объеме                                                                             | Служит для передачи сообщения при превышении допустимого размера сообщения электронной почты.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Настройка сервера электронной почты</b><br>Ограничить получателей                                                                                      | Указывает на имя домена, такое как имя домена организации, а затем ограничивает адреса получателей сообщений электронной почты до одного этого имени домена.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Электронную почту можно отправить только на указанный домен.</li> <li>• Допускается задание только одного домена.</li> </ul> |
| <b>Настройка сервера электронной почты</b><br>Настройка Web Link<br>Сервер SMTP<br>Вход<br>Пароль<br>Путь<br>Базовое имя файла<br>Web Link                | Определение пути для почтового сервера, например: <code>/directory/path</code> .<br><b>Примечание.</b> Символы * : ? < >   недопустимы в имени пути.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Формат</b><br>PDF (.pdf)<br>Защищенный PDF<br>TIFF (.tif)<br>JPEG (.jpg)<br>XPS (.xps)                                                                 | Определяет формат для сканированного файла.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)".                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Версия PDF</b><br>1.2–1.6<br>A–1a                                                                                                                      | Служит для задания версии файла PDF, который необходимо сканировать в сообщение электронной почты.<br><b>Примечание.</b> «1,5» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Тип содержимого</b><br>Текст/фото<br>Фото<br>Текст<br>Графика                                                                                          | Задание содержимого оригинала.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Текст/фото».                                                                                                                                                                                                                                      |

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                      | Для                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Источник содержимого</b><br>Цветной лазерный<br>Струйный<br>Фото/пленка<br>Журнальный<br>Газетный<br>Нажмите клавишу<br>Другой<br>Монохромный лазер                                                                                                             | Определение способа изготовления оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный».                                                                                                         |
| <b>Цвет</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                       | Настройка, указывающая, выполняется ли цветная печать копий.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».                                                                                                    |
| <b>Разрешение</b><br>75 точек/дюйм<br>150 точек/дюйм<br>200 точек/дюйм<br>300 точек/дюйм<br>400 точек/дюйм<br>600 точек/дюйм                                                                                                                                       | Определяет разрешение в точках на дюйм для сканирования.<br><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «150 точек/дюйм».                                                                                                               |
| <b>Плотность</b><br>1–9                                                                                                                                                                                                                                            | Делает документ более светлым или темным.<br><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                           |
| <b>Ориентация</b><br>Книжная<br>Альбомная                                                                                                                                                                                                                          | Определяет ориентацию отсканированного изображения.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".                                                                                                             |
| <b>Формат оригинала</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Folio<br>Statement<br>Oficio (Мексика)<br>Universal<br>Смешанный формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Пользоват. формат скан. [x]<br>Книжный формат<br>Визитная карточка<br>3 x 5 дюйма<br>4 x 6 дюйма | Определяет формат бумаги для сканируемого документа.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».</li> <li>«Letter» — заводская настройка по умолчанию для США.</li> </ul> |

| Использование                                                                        | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стороны (двусторонняя печать)</b><br>Выкл.<br>Длинная сторона<br>Короткая сторона | Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• 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).</li> <li>• При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).</li> </ul> |
| <b>Качество JPEG</b><br>Оптимизац. в зависим. от содержимого<br>5–90                 | Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".</li> <li>• При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение «90» обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Это меню предусмотрено для всех функций сканирования.</li> </ul>                                                                                                                                         |
| <b>Текст по умолчанию</b><br>5–90                                                    | Задаёт качество изображения текста в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «75» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Текст/фото по умолчанию</b><br>5–90                                               | Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «75» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Фото по умолчанию</b><br>5–90                                                     | Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «50» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Отпр. изобр. по эл. почте как</b><br>Вложение<br>Web Link                         | Определяет способ передачи изображений.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Вложение".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b><br>Вкл.<br>Выкл.                      | Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в эл. сообщении, создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• Это меню предусмотрено для всех функций сканирования.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |



| Использование                                                                                   | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Журнал передачи</b><br>Напечатать журнал<br>Не печатать журнал<br>Печатать только при ошибке | Определяет режим печати журнала передачи.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Напечатать журнал".                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Источник бумаги для журналов</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи                    | Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов электронной почты.<br><b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Бит. глубина при перед. по эл. почте</b><br>8 бит<br>1 бит                                   | Включает режим «Текст/Фото» для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в том случае, если для параметра «Цвет» установлено значение «Выкл.».<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «8».                                                                                                                                                         |
| <b>Польз. задание на сканирование</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                          | В одном задании необходимо копировать документ, содержащий бумагу разного формата.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске принтера.</li> </ul> <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».. |
| <b>Предварительный просмотр сканирования</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                   | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.»..                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Разр. сохр. в виде кода быстрого доступа</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                | Сохраняет адрес электронной почты в виде клавиш быстрого доступа.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• Если выбрано значение "Выкл", кнопка "Сохранение в виде кода быстрого доступа" не отображается на экране "Назначение электронной почты".</li> </ul>                                         |
| <b>Удаление фона</b><br>от -4 до 4                                                              | Настройка степени видимости фона на сканированном изображении.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Цветовой баланс</b><br>Голубой — красный<br>Пурпурный — зеленый<br>Желтый — синий            | Включить равный баланс в цветах выходных документов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Использование                                                                                                                                                                                                                       | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Выпадение цвета</b><br>Выпадение цвета<br>Нет<br>Красный<br>Зеленый<br>Синий<br>Порог по умолчанию для красного цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для зеленого цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для синего цвета<br>0–255 | <p>Определяет, какой цвет опускается при сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Нет» — заводская настройка по умолчанию для параметра «Выпадение цвета».</li> <li>• «128» — заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul> |
| <b>Контрастность</b><br>Оптимизац. в зависим. от содержимого<br>0–5                                                                                                                                                                 | <p>Определяет контрастность выходного документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Зеркальное отражение</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                        | <p>Создание зеркального отображения оригинала документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Негатив изображения</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                         | <p>Создать изображение негатива для оригинала.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Затенение деталей</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                              | <p>Регулирование степени видимости темных деталей на сканированном изображении.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Сканир. от края до края</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                     | <p>Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Резкость</b><br>1–5                                                                                                                                                                                                              | <p>Настройка степени резкости на сканированном изображении.</p> <p><b>Примечание.</b> «3» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Температура</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                                    | <p>Позволяет пользователю указать значения для изображений «теплый» или «прохладный». Значение «Прохладный» создает изображение с оттенками голубого; значение «Теплый» создает изображение с оттенками красного.</p>                                                                                                                                                          |
| <b>Использовать сс:/бсс:</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                       | <p>Разрешение использования полей копии: и скрытой поля.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                                            |

## меню «Параметры FTP»

| Использование                                                                                                                                          | Для                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат</b><br>PDF (.pdf)<br>Защищенный PDF (.pdf)<br>TIFF (.tif)<br>JPEG (.jpg)<br>XPS (.xps)                                                       | <p>Указывает формат файла для передачи по FTP.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)".</p>               |
| <b>Версия PDF</b><br>1.2–1.6<br>A–1a                                                                                                                   | <p>Задаёт версию файла PDF для отправки на FTP.</p> <p><b>Примечание.</b> «1,5» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                   |
| <b>Тип содержимого</b><br>Текст/фото<br>Фото<br>Текст<br>Графика                                                                                       | <p>Задание содержимого оригинала.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Текст/фото».</p>                            |
| <b>Источник содержимого</b><br>Цветной лазерный<br>Струйный<br>Фото/пленка<br>Журнальный<br>Газетный<br>Нажмите клавишу<br>Другой<br>Монохромный лазер | <p>Определение способа изготовления оригинала.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный».</p>      |
| <b>Цвет</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                           | <p>Настройка, указывающая, выполняется ли цветная печать копий.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</p> |
| <b>Разрешение</b><br>150 точек/дюйм<br>200 точек/дюйм<br>300 точек/дюйм<br>400 точек/дюйм<br>600 точек/дюйм<br>75 точек/дюйм                           | <p>Определяет качество сканирования в точках на дюйм.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «150 точек/дюйм».</p>                  |
| <b>Плотность</b><br>1–9                                                                                                                                | <p>Делает документ более светлым или темным.</p> <p><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                        |
| <b>Ориентация</b><br>Книжная<br>Альбомная                                                                                                              | <p>Определяет ориентацию отсканированного изображения.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".</p>          |

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                      | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат оригинала</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Folio<br>Statement<br>Oficio (Мексика)<br>Universal<br>Смешанный формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Пользоват. формат скан. [x]<br>Книжный формат<br>Визитная карточка<br>3 x 5 дюйма<br>4 x 6 дюйма | <p>Указание формата оригинала документа.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США.</li> <li>• Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Стороны (двусторонняя печать)</b><br>Выкл.<br>Длинная сторона<br>Короткая сторона                                                                                                                                                                               | <p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• 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).</li> <li>• При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).</li> </ul> |
| <b>Качество JPEG</b><br>Оптимизац. в зависим. от содержимого<br>5–90                                                                                                                                                                                               | <p>Задание качества изображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".</li> <li>• При значении «5» уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение «90» обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Это меню предусмотрено для всех функций сканирования.</li> </ul>                                                                                                                                          |
| <b>Текст по умолчанию</b><br>5–90                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Задаёт качество изображения текста в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p><b>Примечание.</b> «75» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Использование                                                                                   | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Текст/фото по умолчанию</b><br>5–90                                                          | Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «75» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Фото по умолчанию</b><br>5–90                                                                | Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «50» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                 | Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными 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.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».</li> <li>Это меню предусмотрено для всех функций сканирования.</li> </ul> |
| <b>Журнал передачи</b><br>Напечатать журнал<br>Не печатать журнал<br>Печатать только при ошибке | Определяет режим печати журнала передачи.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Напечатать журнал».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Источник бумаги для журналов</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи                    | Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов FTP.<br><b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Выходной лоток при печати журналов</b><br>Стандартный лоток<br>Лоток [x]                     | Определяет выходной лоток для журнала FTP.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартный выходной лоток».</li> <li>«Лоток [x]» - появляется только если установлен как минимум один дополнительный выходной лоток.</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| <b>Бит. глубина при перед. по FTP</b><br>8 бит<br>1 бит                                         | Включает режим «Текст/фото» для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в случае, если для параметра «Цвет» установлено значение «Выкл.».<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «8».                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Базовое имя файла</b>                                                                        | Служит для ввода базового имени файла.<br><b>Примечание.</b> Отображаются только первые 53 символов имени.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Польз. задание на сканирование</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                          | Позволяет копировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании сканирования.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Использование                                                                                                                                                                                                                       | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Предварительный просмотр сканирования</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                       | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске принтера.</li> </ul>                                                               |
| <b>Разр. сохр. в виде кода быстрого доступа</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                    | Включает создание кодов быстрого доступа для адресов FTP.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.»                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Удаление фона</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                                  | Регулирование степени видимости фона, видимого на копии.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Цветовой баланс</b><br>Голубой — красный<br>Пурпурный — зеленый<br>Желтый — синий                                                                                                                                                | Включить равный баланс в цветах выходных документов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Выпадение цвета</b><br>Выпадение цвета<br>Нет<br>Красный<br>Зеленый<br>Синий<br>Порог по умолчанию для красного цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для зеленого цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для синего цвета<br>0–255 | Определяет, какой цвет опускается при сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Нет» — заводская настройка по умолчанию для параметра «Выпадение цвета».</li> <li>«128» — заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul> |
| <b>Контрастность</b><br>0–5<br>Оптимизац. в зависим. от содержимого                                                                                                                                                                 | Определяет контрастность выходного документа.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Зеркальное отражение</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                        | Создание зеркального отображения оригинала документа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.»                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Негатив изображения</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                         | Создать изображение негатива для оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.»                                                                                                                                                                                                                                   |

| Использование                                   | Для                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Затенение деталей</b><br>от -4 до 4          | Регулирование степени видимости темных деталей на сканированном изображении.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».                                                    |
| <b>Сканир. от края до края</b><br>Выкл.<br>Вкл. | Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                          |
| <b>Резкость</b><br>1–5                          | Настройка степени резкости на сканированном изображении.<br><b>Примечание.</b> «3» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                         |
| <b>Температура</b><br>от -4 до 4                | Позволяет пользователю указать значения для изображений «теплый» или «прохладный». Значение «Прохладный» создает изображение с оттенками голубого; значение «Теплый» создает изображение с оттенками красного. |

## Меню «Флэш-диск»

### Параметры сканирования

| Использование                                                                                                                                          | Для                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат</b><br>PDF (.pdf)<br>Защищенный PDF<br>TIFF (.tif)<br>JPEG (.jpg)<br>XPS (.xps)                                                              | Определяет формат файла для отправки через FTP.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)".      |
| <b>Версия PDF</b><br>1.2–1.6<br>A-1a                                                                                                                   | Устанавливает версию файла PDF для отправки через FTP.<br><b>Примечание.</b> «1,5» — заводская настройка по умолчанию.                    |
| <b>Тип содержимого</b><br>Текст/фото<br>Фото<br>Текст<br>Графика                                                                                       | Задание содержимого оригинала.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Текст/фото».                       |
| <b>Источник содержимого</b><br>Цветной лазерный<br>Струйный<br>Фото/пленка<br>Журнальный<br>Газетный<br>Нажмите клавишу<br>Другой<br>Монохромный лазер | Определение способа изготовления оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цветной лазерный». |

| Использование                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Для                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цвет</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяет режим печати - ч/б или цветная.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                           |
| <b>Разрешение</b><br>150 точек/дюйм<br>200 точек/дюйм<br>300 точек/дюйм<br>400 точек/дюйм<br>600 точек/дюйм<br>75 точек/дюйм                                                                                                                                                                      | Определяет разрешение в точках на дюйм для сканирования.<br><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «150 точек/дюйм».                                     |
| <b>Плотность</b><br>1–9                                                                                                                                                                                                                                                                           | Делает документ более светлым или темным.<br><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.                                                                 |
| <b>Ориентация</b><br>Книжная<br>Альбомная                                                                                                                                                                                                                                                         | Определяет ориентацию отсканированного изображения.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".                                   |
| <b>Формат оригинала</b><br>Letter<br>Legal<br>Executive<br>Folio<br>Statement<br>Oficio (Мексика)<br>Universal<br>Автораспознавание формата<br>Смешанный формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>JIS B5<br>Пользоват. формат скан. [x]<br>Книжный формат<br>Визитная карточка<br>3 x 5 дюймов<br>4 x 6 дюймов | Указание формата оригинала документа.<br><b>Примечание.</b> «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4». |



| Использование                                                                        | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стороны (двусторонняя печать)</b><br>Выкл.<br>Длинная сторона<br>Короткая сторона | Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• 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).</li> <li>• 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).</li> </ul> |
| <b>Качество JPEG</b><br>Оптимизац. в зависим. от содержимого<br>5–90                 | Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".</li> <li>• При значении «5» уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение «90» обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Это меню предусмотрено для всех функций сканирования.</li> </ul>                                                                                                                                       |
| <b>Текст по умолчанию</b><br>5–90                                                    | Задаёт качество изображения текста в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «75» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Текст/фото по умолчанию</b><br>5–90                                               | Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «75» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Фото по умолчанию</b><br>5–90                                                     | Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.<br><b>Примечание.</b> «50» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b><br>Вкл.<br>Выкл.                      | Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными 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.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл.".</li> <li>• Это меню предусмотрено для всех функций сканирования.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Битовая глубина при сканировании</b><br>8 бит<br>1 бит                            | Включает режим «Текст/фото» для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в случае, если для параметра «Цвет» установлено значение «Выкл.».<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «8».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Использование                                                                                                                                                                                                                       | Для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Имя файла</b>                                                                                                                                                                                                                    | Служит для ввода базового имени файла.<br><b>Примечание.</b> Можно ввести не более 53 знаков.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Польз. задание на сканирование</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                              | Позволяет копировать в одном задании на копирование документ, содержащий бумагу разного формата.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                 |
| <b>Предварительный просмотр сканирования</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                       | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Удаление фона</b><br>от -4 до 4                                                                                                                                                                                                  | Регулирование степени видимости фона, видимого на копии.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Цветовой баланс</b><br>Голубой — красный<br>Пурпурный — зеленый<br>Желтый — синий                                                                                                                                                | Включение равного баланса в цветах сканированного изображения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Выпадение цвета</b><br>Выпадение цвета<br>Нет<br>Красный<br>Зеленый<br>Синий<br>Порог по умолчанию для красного цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для зеленого цвета<br>0–255<br>Порог по умолчанию для синего цвета<br>0–255 | Определяет, какой цвет опускается при сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Нет» — заводская настройка по умолчанию для параметра «Выпадение цвета».</li> <li>• «128» — заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul> |
| <b>Контрастность</b><br>Оптимизац. в зависим. от содержимого<br>0–5                                                                                                                                                                 | Задание контрастности сканируемого изображения.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содержимого".                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Зеркальное отражение</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                        | Создание зеркального отображения оригинала документа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Негатив изображения</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                         | Создать изображение негатива для оригинала.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                                                                                                                                                                                                      |

| Использование                                   | Для                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Затенение деталей</b><br>от -4 до 4          | Регулирование степени видимости темных деталей на сканированном изображении.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».                                                    |
| <b>Сканир. от края до края</b><br>Выкл.<br>Вкл. | Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».                                                          |
| <b>Резкость</b><br>1–5                          | Настройка степени резкости на сканированном изображении.<br><b>Примечание.</b> «3» — заводская настройка по умолчанию.                                                                                         |
| <b>Температура</b><br>от -4 до 4                | Позволяет пользователю указать значения для изображений «теплый» или «прохладный». Значение «Прохладный» создает изображение с оттенками голубого; значение «Теплый» создает изображение с оттенками красного. |

## Параметры печати

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Копии</b><br>1–999                                                                                                    | Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать.<br><b>Примечание.</b> «1» — заводская настройка по умолчанию.           |
| <b>Источник бумаги</b><br>Лоток [x]<br>Многоцелевое устройство подачи<br>Ручная подача бумаги<br>Ручная подача конвертов | Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.<br><b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.                       |
| <b>Цвет</b><br>Цвет<br>Только черный                                                                                     | Настройка, указывающая, выполняется ли цветное или ч/б копирование<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цвет».        |
| <b>Разбор по копиям</b><br>Вкл. (1,2,1,2,1,2)<br>Выкл. (1,1,1,2,2,2)                                                     | Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». |
| <b>Стороны (двусторонняя печать)</b><br>1-сторонняя<br>2-сторонняя                                                       | Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.<br><b>Примечание.</b> "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию.              |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Двусторонняя печать:<br/>сшивание</b><br><br>Длинная сторона<br>Короткая сторона                                                            | <p>Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• 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).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ориентация экономии<br/>бумаги</b><br><br>Авто<br>Альбомная<br>Книжная                                                                      | <p>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Экономия бумаги</b><br><br>Выкл.<br>2 стр./лист<br>3 стр./лист<br>4 стр./лист<br>6 стр./лист<br>9 стр./лист<br>12 стр./лист<br>16 стр./лист | <p>Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Граница экономии бумаги</b><br><br>Нет<br>Сплошная                                                                                          | <p>Печать границы на каждом изображении страницы.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Порядок экономии бумаги</b><br><br>Горизонтально<br>Обратн. горизонт.<br>Обратн. вертик.<br>Вертикально                                     | <p>Задание положения изображений нескольких страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Горизонтально».</li> <li>• Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Страницы-разделители</b><br><br>Выкл.<br>Между копиями<br>Между заданиями<br>Между страницами                                               | <p>Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2.</li> <li>• При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>• При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые страницы.</li> </ul> |

|                                                                               |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Источник страницы-разделителя</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи | Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.<br><b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.          |
| <b>Пустые страницы</b><br>Не печатать<br>Печать                               | Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.<br><b>Примечание.</b> "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию. |

## Параметры печати

### Меню «Настройка»

| Компонент                                                | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Язык принтера</b><br>Эмуляция PS<br>Эмуляция PCL      | Задание язык интерфейса принтера по умолчанию.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эмуляция PS – это заводская настройка по умолчанию для языка принтера. При выборе значения «Эмуляция PS» для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS.</li> <li>• При выборе значения «Эмуляция PCL» для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL.</li> <li>• Установка языка принтера по умолчанию не мешает программному обеспечению отправлять задания на печать, использующие другой язык принтера.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ожидание задания</b><br>Вкл.<br>Выкл.                 | Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.</li> </ul> |
| <b>Область печати</b><br>Стандартная<br>Страница целиком | Задание логической и физической областей для печати.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области.</li> <li>• При выборе значения «Страница целиком» изображения можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением «Стандартная», но изображение распечатывается только 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.</li> </ul>             |

| Компонент                                                                            | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим принтера</b><br>Макс. эфф-сть<br>Максимальная скорость                      | Настройка более высокой скорости печати и увеличение ресурса тонера.<br><b>Примечание.</b> Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Режим «Только черный»</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                        | Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только черного картриджа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Устройство назначения</b><br>ОЗУ<br>Флэш-память<br>Диск                           | Настройка папки для сохранения загруженных файлов.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM – заводская настройка по умолчанию. Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.</li> <li>• 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.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск или жесткий диск принтера.</li> <li>• После каждого выключения питания восстанавливаются заводские настройки меню, использовавшиеся по умолчанию.</li> </ul>                                                                                              |
| <b>Экономия ресурсов</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                            | Указание способа обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». При настройке значения «Выкл» принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуется память. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать.</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 <b>Память полна</b>, но загруженные файлы не удаляются.</li> </ul> |
| <b>Порядок печати всех</b><br>По алфавиту<br>Начиная с первых<br>Начиная с последних | Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра «Печать всех».<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "По алфавиту" – заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Задания на печать всегда появляются на панели управления принтера в алфавитном порядке.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Меню «Оформление»

| Компонент                                                                   | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Стороны (двусторонняя печать)</b><br>1-сторонняя<br>2-сторонняя          | <p>Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати («2-сторонняя») по умолчанию ко всем заданиям на печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Если выбран параметр двусторонней печати, а материал для печати не одинаковый на обеих сторонах, материал должен быть загружен в лотки с разной ориентацией бумаги.</li> <li>• Если выбран параметр двусторонней печати, а материал для печати не одинаковый на обеих сторонах, материал должен быть загружен в лотки с разной ориентацией бумаги.</li> <li>• Можно установить двустороннюю печать в программе. Для пользователей ОС Windows: выберите <b>Файл &gt;Печать</b>, затем нажмите <b>Свойства, Параметры, Возможные действия</b> или <b>Настройка</b>. Для пользователей Macintosh: выберите <b>Файл &gt;Печать</b>, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</li> </ul> |
| <b>Двусторонняя печать: сшивание</b><br>Длинная сторона<br>Короткая сторона | <p>Определение места сшивания отпечатанных с двух сторон листов относительно ориентации бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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).</li> <li>• 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).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Копии</b><br>1–999                                                       | <p>Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.</p> <p><b>Примечание.</b> «1» — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Пустые страницы</b><br>Не печатать<br>Печать                             | <p>Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.</p> <p><b>Примечание.</b> "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Разбор по копиям</b><br>Выкл. (1,1,1,2,2,2)<br>Вкл. (1,2,1,2,1,2)        | <p>Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• При выборе "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Компонент                                                                                                                                  | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Страницы-разделители</b><br>Выкл.<br>Между копиями<br>Между заданиями<br>Между страницами                                               | Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2.</li> <li>При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые страницы.</li> </ul> |
| <b>УП стр.-разд.</b><br>Лоток [x]<br>Устройство ручной подачи                                                                              | Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Лоток 1 (стандартный лоток)».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Экономия бумаги</b><br>Выкл.<br>2 стр./лист<br>3 стр./лист<br>4 стр./лист<br>6 стр./лист<br>9 стр./лист<br>12 стр./лист<br>16 стр./лист | Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Порядок экономии бумаги</b><br>Горизонтально<br>Обратн. горизонт.<br>Обратн. вертик.<br>Вертикально                                     | Задание положения изображений нескольких страниц.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Горизонтально».</li> <li>Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ориентация экономии бумаги</b><br>Авто<br>Альбомная<br>Книжная                                                                          | Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Граница экономии бумаги</b><br>Нет<br>Сплошная                                                                                          | Печать границы на каждом изображении страницы.<br><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## Меню «Качество»

### Элементы меню «Качество» и их описание

| Элемент                                            | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим печати</b><br>Цвет<br>Только черный       | Указывает, каким образом распечатываются изображения: в режиме цветной или монохромной печати.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цвет».</li> <li>Эта настройка может быть замещена драйвером принтера.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Коррекция цвета</b><br>Авто<br>Выкл.<br>Вручную | Настройка цветопередачи распечатываемой страницы.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Когда используется значение "Автовыбор", применяются различные таблицы преобразования цветов для каждого объекта на распечатываемой странице.</li> <li>Параметр «Выкл.» используется для отключения функции цветокоррекции.</li> <li>Параметр «Ручная» позволяет выполнять настройку таблиц цветов с использованием параметров, доступных в меню «Ручные установки цвета».</li> <li>Ввиду различий в аддитивных и субтрактивных цветов некоторые цвета, отображаемые на мониторах компьютера, невозможно воспроизвести на распечатанной странице.</li> </ul> |
| <b>Разрешение печати</b><br>1200 т/д<br>4800 CQ    | Указание разрешения при печати.<br><br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой качества печати по умолчанию является значение 4800.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Плотность тонера</b><br>1–5                     | Делает распечатанный документ более светлым или темным.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.</li> <li>Выбор меньшего значения поможет сэкономить тонер.</li> <li>Если для режима печати выбрано значение «Только черный», то при выборе параметра «5» повышается плотность тонера, и все отпечатки будут более темными.</li> <li>Если для режима печати установлено значение «Цвет», то параметр «5» действует аналогично параметру «4».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Улучшение тонких линий</b><br>Вкл.<br>Выкл.     | Включает режим печати, который желательно использовать для таких файлов, как архитектурные чертежи, карты, электрические схемы и графики.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>Чтобы при открытом документе выбрать параметр «Улучшение тонких линий» в программе, выберите <b>Файл &gt;Печать</b>, а затем нажмите <b>Свойства, Настройки, Параметры</b> или <b>Настройка</b>.</li> <li>Для настройки параметра «Улучшение тонких линий» через встроенный веб-сервер, откройте обозреватель Интернета и введите IP-адрес принтера в поле сетевого адреса.</li> </ul>                                                                      |

| Элемент                                                                                                                                                                | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Экономия цветного</b><br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                              | <p>Уменьшение количества тонера, используемого для графики и изображений. Количество тонера, используемого для текста, не уменьшается.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>При выборе значения «Вкл.» настройки «Плотность тонера» игнорируются.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Яркость RGB</b><br>от -6 до 6                                                                                                                                       | <p>Настройка яркости распечатываемых цветных изображений.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.</li> <li>Этот параметр не влияет на файлы, где используются спецификации цветов CMYK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Контрастность RGB</b><br>0–5                                                                                                                                        | <p>Настройка контрастности распечатываемых цветных изображений.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.</li> <li>Этот параметр не влияет на файлы, где используются спецификации цветов CMYK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Насыщенность RGB</b><br>0–5                                                                                                                                         | <p>Настройка насыщенности распечатываемых цветных изображений.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.</li> <li>Этот параметр не влияет на файлы, где используются спецификации цветов CMYK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Цветовой баланс</b><br>Голубой<br>от -5 до 5<br>Малиновый<br>от -5 до 5<br>Желтый<br>от -5 до 5<br>Черный<br>от -5 до 5<br>По умолчанию                             | <p>Настроить цвет в распечатываемых изображениях путем увеличения или уменьшения количества тонера, используемого для каждого цвета.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Примеры цветов</b><br>sRGB – дисплей<br>Яркие sRGB<br>Дисплей-абсолютно<br>черный<br>Яркие<br>Выкл. – RGB<br>US CMYK<br>CMYK (Европа)<br>Яркие CMYK<br>Выкл. – CMYK | <p>Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При выборе любой настройки выполняется печать образца.</li> <li>Образцы цветов представляют собой ряд цветных прямоугольников с комбинацией RGB или CMYK, создающей рассматриваемый цвет. С помощью этих страниц можно определить сочетания, которые необходимо использовать для получения желаемого результата при печати.</li> <li>В поле адреса обозревателя Интернета введите IP-адрес принтера, чтобы получить доступ к полному списку страниц с образцами цветов со встроенного веб-сервера.</li> </ul> |

| Элемент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ручной цвет</b><br>Изображение RGB<br>Яркие<br>sRGB – дисплей<br>Отображать истинный<br>черный<br>Яркие sRGB<br>Выкл.<br>Текст RGB<br>Яркие<br>sRGB – дисплей<br>Отображать истинный<br>черный<br>Яркие sRGB<br>Выкл.<br>Графика RGB<br>Яркие<br>sRGB – дисплей<br>Отображать истинный<br>черный<br>Яркие sRGB<br>Выкл. | Настройка преобразования цветов RGB.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра «Изображение RGB» заводской настройкой по умолчанию является значение «Отображение sRGB». При его выборе к выходному изображению применяется таблица преобразования цветов, соответствующих цветам, отображаемым на мониторе компьютера.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию для параметров «Текст RGB» и «Графика RGB» является значение «Яркие sRGB». При его выборе применяется таблица цветов, повышающая насыщенность. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста.</li> <li>• Служит для применения таблицы преобразования цветов, обеспечивающей более яркие и насыщенные тона.</li> <li>• При выборе значение «Отображать истинный черный» применяется таблица преобразования цветов, в результате чего для нейтральных серых оттенков используется только черный тонер.</li> <li>• Параметр «Выкл.» используется для отключения функции преобразования цветов.</li> </ul> |
| <b>Ручной цвет</b><br>Изображение CMYK<br>US CMYK<br>CMYK (Европа)<br>Яркие CMYK<br>Выкл.<br>Текст CMYK<br>US CMYK<br>CMYK (Европа)<br>Яркие CMYK<br>Выкл.<br>Графика CMYK<br>US CMYK<br>CMYK (Европа)<br>Яркие CMYK<br>Выкл.                                                                                              | Настройка преобразования цветов CMYK.<br><br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой для США является значение «US CMYK». При его значения US CMYK применяется таблица преобразования цветов, в результате чего выходное изображение стремится к соответствию цветам SWOP.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию для других стран является значение «Euro CMYK». При выборе «Euro CMYK» применяется таблица преобразования цветов, в результате чего выходное изображение стремится к соответствию цветам EuroScale.</li> <li>• Значение «Яркие CMYK» повышает насыщенность цветов, для которых применяется таблица преобразования US CMYK.</li> <li>• Параметр «Выкл.» используется для отключения функции преобразования цветов.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Замена дополнительного цвета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Возможность назначения специальных значений CMYK для определенных дополнительных цветов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Элемент                 | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Настройка цветов</b> | <p>Запуск повторной калибровки таблиц преобразования цветов и разрешение принтеру выполнять настройку отклонений цветов в распечатываемом изображении.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Калибровка запускается при выборе этого меню. Значение <b>Калибровка</b> отображается на дисплее до завершения процесса.</li> <li>Различия цветов при печати возникают вследствие изменяющихся условий, таких как влажность и температура в помещении. Настройка цвета выполняется по алгоритмам принтера. В ходе данного процесса также выполняется повторная калибровка совмещения цветов.</li> </ul> |

## Меню «Учет заданий»

**Примечание.** Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Убедитесь, что жесткий диск принтера не защищен блокировкой чтения/записи или записи.

| Компонент                                                                                                                                                                                                                            | Предназначение                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Журнал учета заданий</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                                                                                                                                                                         | <p>Определяет, будет ли принтер создавать журнал полученных заданий печати.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>   |
| <b>Программы учета заданий</b>                                                                                                                                                                                                       | <p>Печатает и удаляет файлы журналов или экспортирует их на флэш-накопитель.</p>                                                                                         |
| <b>Периодичность журнала учета</b><br>Еженедельно<br>Ежемесячно                                                                                                                                                                      | <p>Определяет и устанавливает периодичность создания файла журнала.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Ежемесячно».</p>      |
| <b>Действие журнала в конце интервала</b><br>Нет<br>Отправить текущий журнал по электронной почте<br>Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить<br>Опубликовать текущий журнал<br>Опубликовать и удалить текущий журнал | <p>Определение и настройка ответа принтера по завершении интервала периодичности.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».</p>                |
| <b>Диск почти заполнен</b><br>Выкл.<br>1–99                                                                                                                                                                                          | <p>Задаёт максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска.</p> <p><b>Примечание.</b> «5» — заводская настройка по умолчанию.</p> |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Действие при заполнении диска</b><br>Нет<br>Отправить текущий журнал по электронной почте<br>Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить<br>Отправить самый старый журнал по электронной почте и удалить<br>Опубликовать текущий журнал<br>Опубликовать и удалить текущий журнал<br>Опубликовать и удалить самый старый журнал<br>Удалить текущий журнал<br>Удалить самый старый журнал<br>Удалить все журналы<br>Удалить все кроме текущего | <p>Определяет и задает ответ принтера, когда жесткий диск принтера практически заполнен.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию — «Нет».</li> <li>• Значение, заданное для параметра «Диск почти заполнен» определяет момент начала действия, которое выполняется при практически полном заполнении диска.</li> </ul> |
| <b>Действие при заполнении диска</b><br>Нет<br>Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить<br>Отправить самый старый журнал по электронной почте и удалить<br>Опубликовать и удалить текущий журнал<br>Опубликовать и удалить самый старый журнал<br>Удалить текущий журнал<br>Удалить самый старый журнал<br>Удалить все журналы<br>Удалить все кроме текущего                                                                                 | <p>Определяет и задает действия принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ).</p> <p><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>URL-адрес для публикации журналов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Определяет и задает место публикации журналов учета заданий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Адрес электронной почты для отправки журналов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Префикс файла журнала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Введите префикс для имени файла.</p> <p><b>Примечание.</b> Текущее имя хоста, указанное в меню «TCP/IP» используется как префикс файла журнала по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                    |

## Меню «Служебные программы»

| Компонент                                                                                      | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Удаление отложенных заданий</b><br>Конфиденциальн.<br>Отложить<br>Не восстанавливать<br>Все | <p>Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• При выборе значения «Не восстанавливать» с жесткого диска или памяти принтера будут удалены все задания печати и отложенные задания, которые не были восстановлены.</li> </ul> |

| Компонент                                                                 | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Форматировать флэш-память</b><br>Да<br>Нет                             | <p>Выполните форматирование флэш-памяти.</p> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения «Да» из флэш-памяти удаляются все данные.</li> <li>• При выборе значения «Нет» запрос на форматирование отменяется.</li> <li>• Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти.</li> <li>• Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена исправная карта флэш-памяти.</li> </ul> |
| <b>Удалить загруженные файлы на диске</b><br>Удалить сейчас<br>Не удалять | <p>Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе параметра «Удалить сейчас» загруженные файлы будут удалены, а также имеется возможность вернуться к первоначальному экрану по завершении удаления.</li> <li>• 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.</li> </ul>                                               |
| <b>Активировать шестнадцатеричный дамп</b>                                | <p>Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе этого параметра все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются.</li> <li>• Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения, выключите или перезагрузите принтер.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Оценка заполнения</b><br>Выкл.<br>Вкл.                                 | <p>Расчет приблизительных значений заполнения страницы тонером, выраженный в процентах. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Меню «XPS»

| Компонент                                            | Предназначение                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Печатать страницы с ошибками</b><br>Выкл.<br>Вкл. | <p>Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p> |

## меню «PDF»

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

## Меню «PostScript»

| Компонент                                                | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Печать ошибок PS</b><br>Вкл.<br>Выкл.                 | Печать страницы с ошибкой PostScript.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Заблокировать режим запуска PS</b><br>Вкл.<br>Выкл.   | Разрешение пользователям отключать файл SysStart.<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Приоритет шрифта</b><br>Резидентный<br>Флэш-диск/диск | Служит для задания порядка поиска шрифтов.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Встроенный».</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера.</li> <li>• Убедитесь, что опциональная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера не защищены от чтения/записи, записи или паролем.</li> <li>• Для параметра «Размер буфера заданий» необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> </ul> |
| <b>Сглаживание изображения</b><br>Вкл.<br>Выкл.          | Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |

## меню «Эмуляция PCL»

| Компонент                                                                       | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Источник шрифта</b><br>Резидентный<br>Диск<br>Загрузка<br>Флэш-память<br>Все | <p>Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта».</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Встроенный». При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе.</li> <li>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.</li> <li>При выборе значения «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ.</li> <li>При выборе значения «Все» отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.</li> </ul> |
| <b>Название шрифта</b><br>Courier 10                                            | <p>Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится.</p> <p><b>Примечание.</b> Courier 10 — заводская настройка по умолчанию.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Набор символов</b><br>10U PC-8<br>12U PC-850                                 | <p>Определяет набор символов для каждого названия шрифта.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10U PC-8 — заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 — заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Размер шрифта<br>1.00–1008.00                     | <p>Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 12.</li> <li>Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 0,014 дюйма. Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Плотность печати<br>0.08–100.00                   | <p>Определяет ширину символов (количество sp) для масштабируемых моноширинных шрифтов.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение 10.</li> <li>Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,01.</li> <li>Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Компонент                                                                                                                                                                                                                     | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Ориентация<br>Книжная<br>Альбомная                                                                                                                                                              | Служит для задания ориентации текста и графики на странице.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При печати текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы.</li> <li>При выборе значения «Альбомная» текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Строк на стр.<br>1–255                                                                                                                                                                          | Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение по умолчанию для других стран — 64.</li> <li>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».</li> </ul>                                                         |
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Ширина A4<br>198 мм<br>203 мм                                                                                                                                                                   | Обеспечивает печать на бумаге формата A4.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 198 мм.</li> <li>Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Авто CR после LF<br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                               | Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF).<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Парам. эмуляции PCL</b><br>Авто LF после CR<br>Вкл.<br>Выкл.                                                                                                                                                               | Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR).<br><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Изменение номера лотка</b><br>Назначить МУП<br>Выкл.<br>Нет<br>0–199<br>Назначить лоток [x]<br>Выкл.<br>Нет<br>0–199<br>Назначить ручн. под.<br>Выкл.<br>Нет<br>0–199<br>Назнач руч под конвертов<br>Выкл.<br>Нет<br>0–199 | Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.<br><b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>При выборе значения «Нет» команда «Выбрать режим подачи» игнорируется. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5e.</li> <li>Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.</li> </ul> |

| Компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Предназначение                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Изменение номера лотка</b><br>Просмотр заводских установок<br>Значение МУП по умолчанию = 8<br>Значение T1 по умолчанию = 1<br>Значение T2 по умолчанию = 4<br>Значение T3 по умолчанию = 5<br>Значение T4 по умолчанию = 20<br>Значение T5 по умолчанию = 21<br>По умолч. конв = 6<br>По умолч. ручная подача = 2<br>По умолч. ручная подача конвертов = 3 | Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.    |
| <b>Изменение номера лотка</b><br>Восст. по умолч.<br>Да<br>Ном.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. |

## Меню «HTML»

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

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

| Использование                       | Для                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Фон</b><br>Не печатать<br>Печать | Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML.<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Печатать». |

## меню «Изображение»

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

## Меню "Справка"

Меню "Справка" обеспечивает доступ к нескольким страницам справки, которые представляют собой набор файлов PDF, хранящихся в памяти многофункционального принтера (МФП). Они содержат сведения об использовании принтера и выполнении различных задач, включая копирование, сканирование и работу с факсом.

В памяти принтера хранятся переводы на английский, французский, немецкий и испанский языки.

Переводы на другие языки можно найти на веб-узле Lexmark по адресу: [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

| Пункт меню                         | Описание                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Печать всех руководств             | Печать всех руководств.                                                                                                                   |
| Руководство по копированию         | Содержит информацию о создании копий и изменении параметров.                                                                              |
| Руководство по использованию факса | Содержит сведения об отправке факсов с использованием адресов, кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров |

| Пункт меню                                     | Описание                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Руководство по использованию электронной почты | Содержит сведения об отправке электронных сообщений с использованием адресов, кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров                          |
| Руководство по использованию FTP               | Содержит сведения о сканировании документов непосредственно на сервер FTP с использованием адреса FTP, кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров |
| Руководство по устранению дефектов печати      | Содержит рекомендации по устранению повторяющихся дефектов при копировании или печати.                                                                                            |
| Информационный справочник                      | Справка по источникам дополнительной информации.                                                                                                                                  |
| Руководство по расходным материалам            | Содержит информацию о номерах по каталогу для заказа расходных материалов.                                                                                                        |

## Экономия денег с заботой об окружающей среде

Компания Lexmark стремится сохранять экологию и постоянно совершенствует выпускаемые принтеры, чтобы уменьшить их воздействие на окружающую среду. При разработке новых устройств мы учитываем экологические аспекты, при выборе упаковки стараемся использовать минимальное количество материалов, а также проводим программы по сбору и утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

- Глава "Уведомления"
- Раздел "Забота об экологии" на веб-узле [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

С помощью выбора определенных настроек принтера или задач можно уменьшить воздействие принтера на экологию еще больше. 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. 243.

## Использование бумаги из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел «Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги» на стр. 82.

## Экономия расходных материалов

Существует множество способов, позволяющих уменьшить количество используемой бумаги и тонера при печати. Выполняемые операции

### Печать на обеих сторонах бумаги

Если модель принтера поддерживает двустороннюю печать, можно управлять печатью на одной или двух сторонах листа бумаги, выбрав **2-стороннюю печать** через диалоговое окно "Печать" или Lexmark Toolbar.

## Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Из диалогового окна "Печать" можно распечатать до 16 следующих друг за другом страниц многостраничного документа на одной стороне одного листа бумаги, выбрав параметр в разделе "Многостраничная печать" диалогового окна "Печать".

## Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которая позволяет перед печатью получить представление о том, как будет выглядеть распечатанный документ. Функцию можно выбрать из диалогового окна "Печать" или с Lexmark Toolbar.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

## Предотвращение замятий бумаги

Для предотвращения замятий бумаги тщательно подходите к выбору и загрузке бумаги. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 281.

# 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока он не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка.</li> <li>• Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.</li> </ul> |
| Энергия/Бумага | Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Обычная бумага | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение функции автоматической двусторонней печати.</li> <li>• Отключение функций журнала печати.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |

- 3 Нажмите **Отправить**.

## Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

Для выбора тихого режима через встроенный веб-сервер выполните следующие действия:

- 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

| Компонент                                                                                                                                                                  | Предназначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вкл.                                                                                                                                                                       | <p>Уменьшает шум от принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печати будут выполняться на пониженной скорости.</li> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть небольшая задержка.</li> <li>• Если у принтера есть функция факса, звук факса снижен или отключен, в том числе динамик и звонок. Факс находится в режиме ожидания.</li> <li>• Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены.</li> <li>• Принтер проигнорирует команду заблаговременного запуска.</li> </ul> |
| <p>Выкл.</p> <p><b>Примечание.</b> Если в драйвере выбрать параметр Фото, тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.</p> | <p>Использование параметров по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- 3 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим.

Доступный диапазон настройки – от 1 до 180 минут. 30 минут – заводская настройка по умолчанию.

### 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 > Общие параметры > Время ожидания**.



- 3 В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### С помощью панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры >Время ожидания >Спящий режим

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

## Использование режима гибернации

Режим гибернации — это режим работы с самым низким энергопотреблением. При работе в режиме гибернации принтер фактически выключен, а все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

**Примечание.** Режимы гибернации и спящий режим можно запланировать.

### 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 >Общие параметры >Параметры кнопки перехода в спящий режим**.
- 3 В раскрывающемся меню «Нажать кнопку перехода в спящий ожидания» или «Нажать и удерживать кнопку перехода в режим ожидания» выберите **Гибернация**.
- 4 Нажмите **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 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 Нажмите **Гибернация** > .

## Настройка яркости дисплея

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

Можно выбрать значение из диапазона 20-100. Заводской настройкой по умолчанию является значение 100.

### 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 > Общие параметры**.

- 3 В поле «Яркость экрана» введите необходимый процент яркости дисплея.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



**>Параметры > Общие параметры > Яркость экрана**

- 2 В поле «Яркость экрана» введите необходимый процент яркости дисплея.

- 3 Нажмите

## 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. 61.

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. 250.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 >**

## Утилизация

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

- Глава “Уведомления”
- Раздел “Забота об экологии” на веб-узле [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

## Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Посетить веб-узел компании по адресу [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.
- 3 Следуйте указаниям 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

Благодаря программе Lexmark по сбору картриджей каждый год удается предотвратить попадание на свалку миллионов картриджей. Компания Lexmark предлагает своим заказчикам просто и бесплатно вернуть использованные картриджи для повторного использования или переработки. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Коробки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

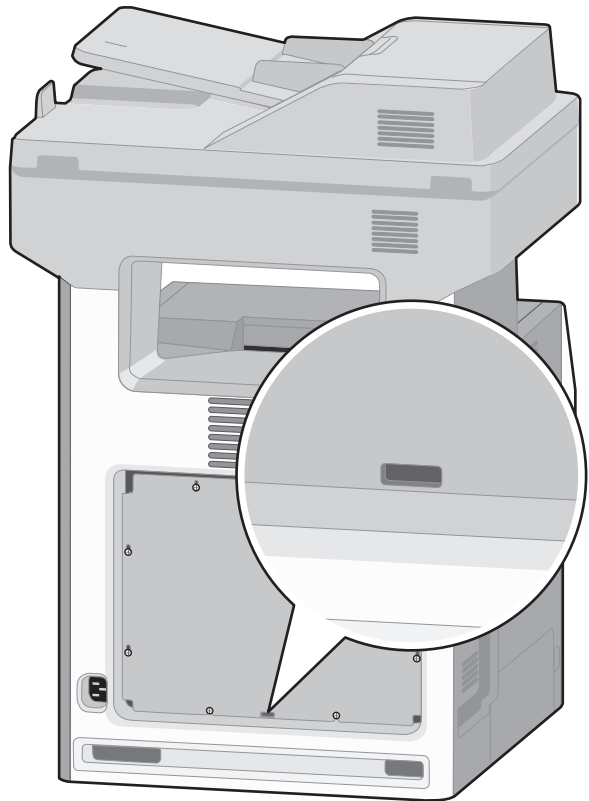
Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также выполнить следующие действия:

- 1** Посетите веб-сайт **[www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)**.
- 2** В разделе “Картриджи с тонером” выберите необходимую страну или регион в списке
- 3** Следуйте указаниям на экране компьютера.

# Закрепление принтера

## Блокировка системной платы.

Чтобы ограничить доступ к системной плате, установите на принтере секретный замок в месте, показанном на рисунке. Принтер совместим с большинством секретных замков компьютеров.



## 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 <i>оперативная память</i> (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

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

Настроив параметр «Очистка диска» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий сканирования, печати, копирования и факса. 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 меню затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана.

**3 Нажмите 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 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 >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.**

- Если включить шифрование диска, содержимое жесткого диска принтера будет удалено.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до более 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". После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана, например "Копирование" или "Факс".

- 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 более 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 гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным, хранящихся в принтере. Для получения сведений посетите **веб-страницу безопасности Lexmark** и ознакомьтесь с *Руководством администратора Embedded Web Server*.

- 1 Посетите веб-узел **<http://support.lexmark.com>**, а затем выполните следующие команды.

**Техн. библиотека >Руководства и указания**

- 2 В поле ключевых слов введите **Embedded Web Server**, а затем нажмите **Фильтр**.
- 3 Для открытия документа выберите **Embedded Web Server**.

# Обслуживание принтера

Для поддержания оптимальной работы принтера, следует периодически выполнять определенные процедуры.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера или его неправильной работе.

## Чистка деталей принтера

### Чистка внутренней поверхности принтера

**Примечание.** Эту задачу, возможно, потребуется выполнять через каждые несколько месяцев.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

- 1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.



**ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во избежание поражения электрическим током при чистке внутри поверхности принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

- 2 Извлеките всю бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
- 3 Удалите из пыли, ворса, остатки бумаги вокруг и изнутри принтера мягкой щеткой или воспользовавшись пылесосом.
- 4 Сухой тряпкой вытрите остатки частичек тонера.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блока фотопроводника или блока формирования изображения вследствие длительного пребывания на свету не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

### Чистка корпуса принтера

- 1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.



**ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

- 2 Извлеките всю бумагу из принтера.
- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

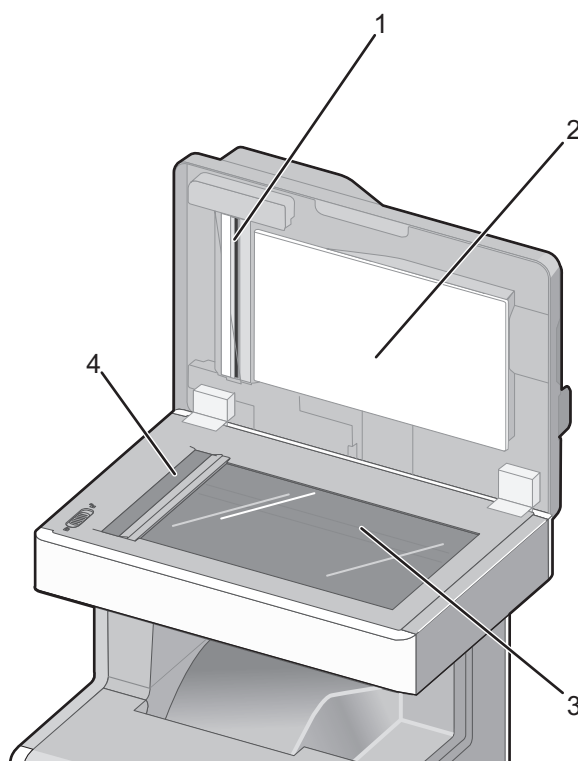
- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

## Чистка стекла сканера

Убедитесь, что стекло устройства автоматической подачи чистое. Небольшая частичка грязи на стекле устройства автоматической подачи может вызвать полосу вдоль всей сканированной страницы.

- 1 Слегка смочите в воде чистую мягкую ткань без ворса или бумажное полотенце.

- 2 Откройте крышку сканера.



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

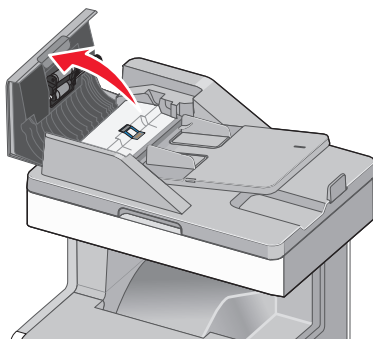
- 3 Очистите показанные области и дайте им высохнуть.

- 4 Закройте крышку сканера.

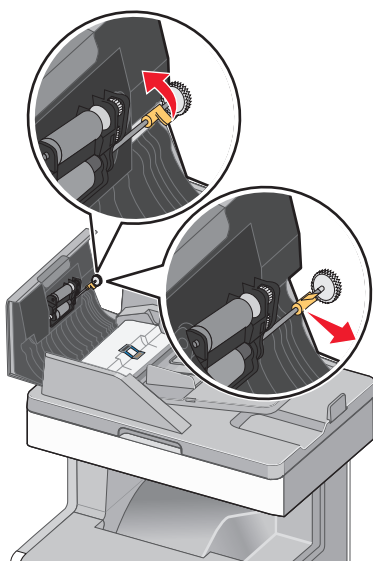
## Чистка деталей устройства автоматической подачи

Для обеспечения оптимальной печати следует периодически производить очистку деталей устройства автоматической подачи. Осадок на деталях устройства автоматической подачи может привести к проблемам с качеством печати, а также появлению ложных сообщений 290-294 о замятии бумаги.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Слегка смочите в воде чистую мягкую ткань без ворса.
- 3 Откройте крышку УАПД.

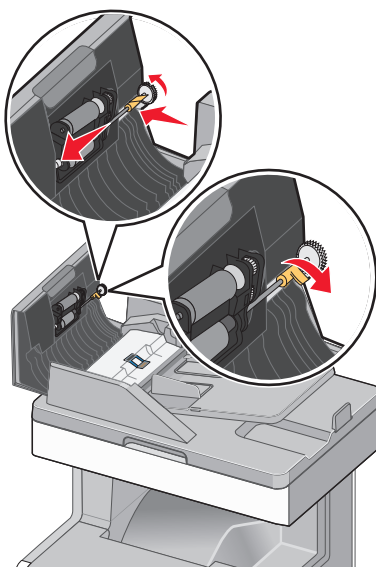


- 4 Извлеките узел валика подачи.



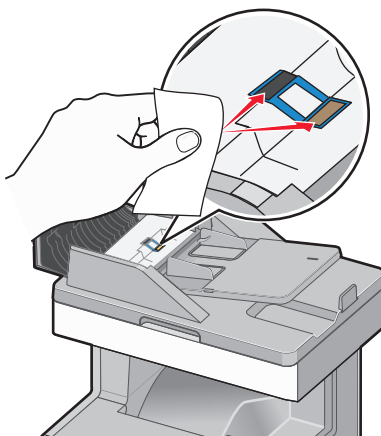
- 5 Протрите поверхность обоих валиков подачи.

**6** Замените узел валика подачи.

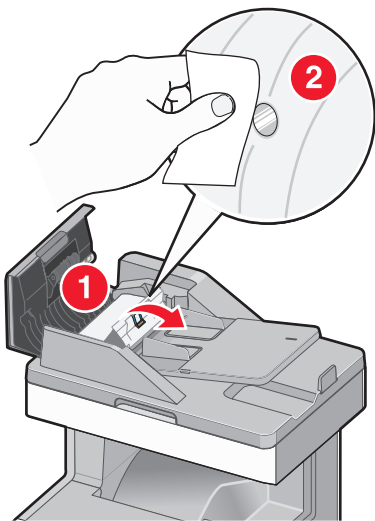


**7** протрите всю поверхность под крышкой устройства автоматической подачи, включая два небольших белых валика.

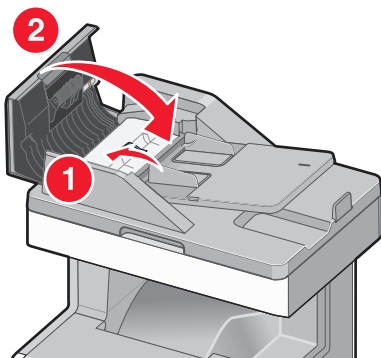
**8** Протрите разделительную пластину, а затем протрите захватывающую пластину.



**9** Потяните клапан вверх, как показано на рисунке, а затем протрите находящийся за ним датчик.



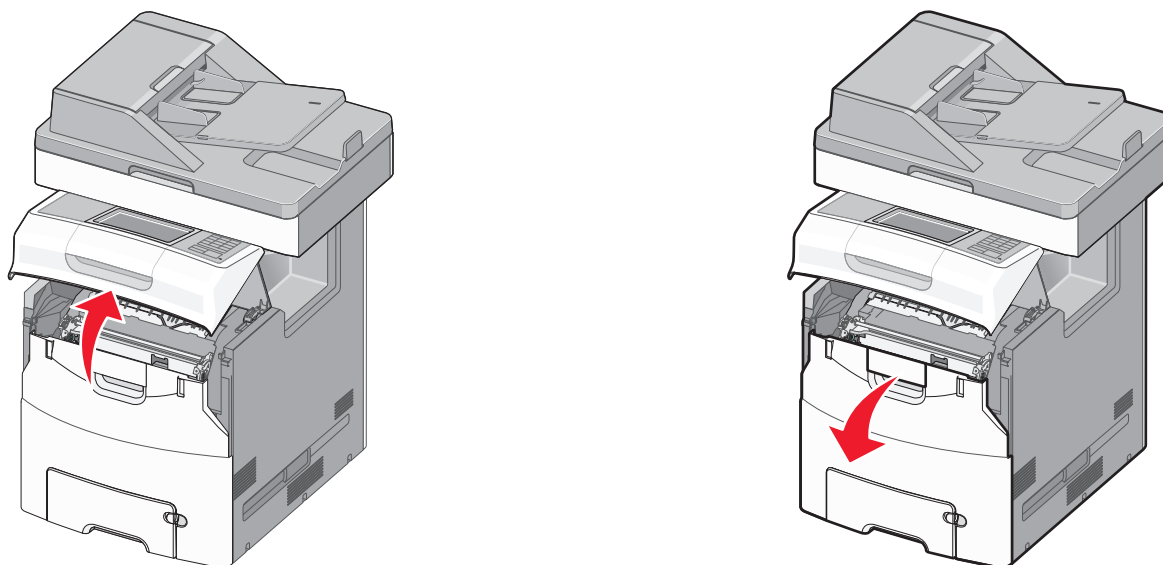
**10** Закройте клапан, а затем закройте крышку устройства автоматической подачи.



## Чистка линз печатающей головки

Когда возникнут проблемы, связанные с качеством печати, очистите линзы печатающей головки.

**1** Откройте верхнюю крышку доступа, а затем откройте переднюю дверцу.

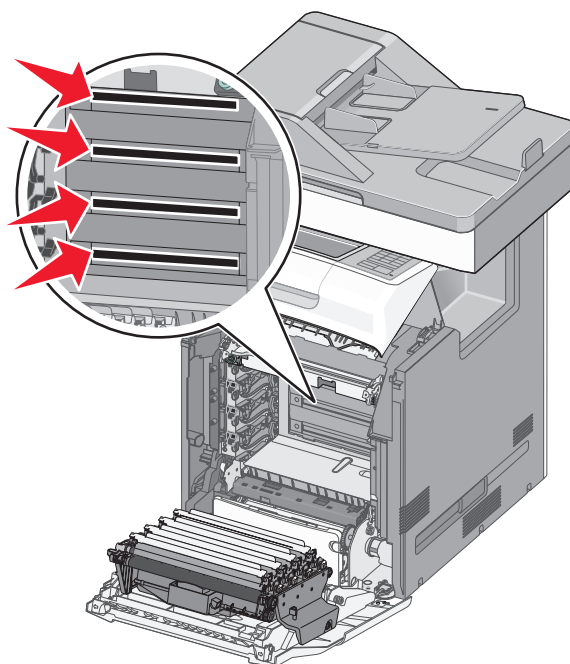


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

**2** Извлеките все четыре картриджа.

**Примечание.** Для выполнения этой процедуры не извлекайте фотопроводники.

**3** Найдите четыре линзы печатающей головки.

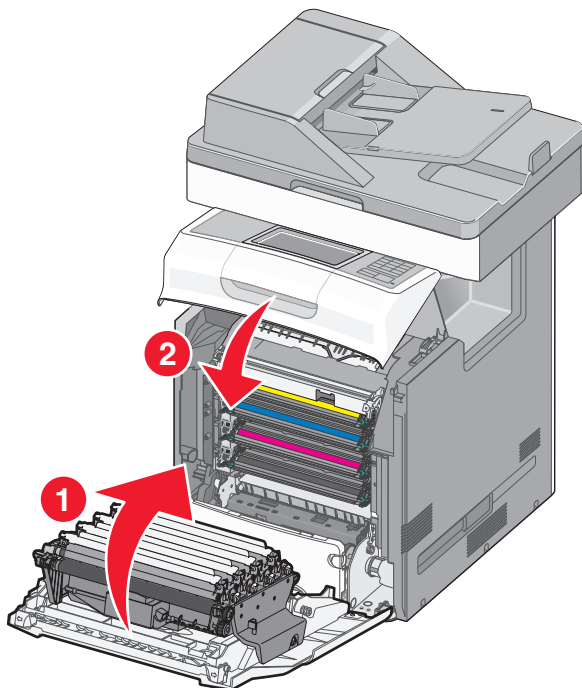


**4** Очистите линзы с помощью баллона со сжатым воздухом.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к линзам печатающих головок. Это может привести к повреждению.

**5** Повторно установите картриджи с тонером.

**6** Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа.



## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания на дисплее отображается сообщение. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Меню «Расходные материалы»» на стр. 151.

### 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.**

## Заказ деталей и расходных материалов

Для заказа деталей и расходных материалов в США обращайтесь за информацией о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-узле компании Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) или получить по месту приобретения принтера.

### Примечания.

- Каждый индикатор показывает приблизительный срок службы расходного материала или компонента. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Меню «Расходные материалы»» на стр. 151.
- Все сроки использования расходных материалов принтера указаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.
- В принтере предусмотрено сообщение о необходимости приобретения определенного расходного компонента, когда он заканчивается, и сообщение о необходимости замены, когда следует установить новый расходный компонент, кроме контейнера для отработанного тонера.
- При необходимости приобретения нового контейнера для отработанного тонера отображается сообщение о том, что он почти заполнен.
- При истечении срока службы заменяемых компонентов автоматического устройства подачи отображается только сообщение о необходимости замены.

## Заказ картриджа с тонером

Когда на дисплее принтера отображается сообщение с указанием о необходимости замены картриджа с тонером, немедленно замените картридж с тонером.

Для получения дополнительных сведений о замене картриджа с тонером см. инструкции, входящие в комплект поставки.

Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 (с областью покрытия каждым цветом около 5%). Печать с очень малой областью покрытия (менее 1,25% для цветной печати) в течение продолжительного времени может отрицательно отразиться на ресурсе, а также выходу из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

### Рекомендуемые картриджи с тонером и номера по каталогу

| Наименование детали                        | Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата | Обычный картридж |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Картридж высокой емкости с черным тонером  | X746H1KG                                                   | X746H2KG         |
| Картридж с желтым тонером                  | X746A1YG                                                   | X746A2YG         |
| Картридж высокой емкости с желтым тонером* | X748H1YG                                                   | X748H2YG         |

\* Эти картриджи с тонерами поддерживаются только моделью принтеров X748х.

| Наименование детали                                                       | Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата | Обычный картридж |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Картридж с пурпурным тонером                                              | X746A1MG                                                   | X746A2MG         |
| Картридж высокой емкости с пурпурным тонером*                             | X748H1MG                                                   | X748H2MG         |
| Картридж с голубым тонером                                                | X746A1CG                                                   | X746A2CG         |
| Картридж высокой емкости с голубым тонером*                               | X748H1CG                                                   | X748H2CG         |
| * Эти картриджи с тонерами поддерживаются только моделью принтеров X748x. |                                                            |                  |

## Заказ термоблока или модуля переноса

При необходимости замены термоблока или модуля переноса на дисплее принтера отображается сообщение.

Инструкции по замене термоблока или модуля переноса можно прочитать в прилагающемся к ним листе.

### Рекомендуемые номера комплектующих

| Название комплектующего | Номер по каталогу                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Термоблок               | 40X8112 (100 B)<br>40X8110 (115 B)<br>40X8111 (230 B) |
| Модуль переноса         | 40X8307                                               |

## Заказ контейнера для отработанного тонера

При необходимости замены контейнера для отработанного тонера на дисплее принтера отображается сообщение.

Инструкции по замене контейнера для отработанного тонера можно прочитать в прилагающемся к нему листе.

**Примечание.** Повторное использование контейнера для отработанного тонера не рекомендуется.

### Рекомендуемый номер комплектующей

| Название комплектующего            | Номер по каталогу |
|------------------------------------|-------------------|
| Контейнер для отработанного тонера | C734X77G          |

## Заказ запасных деталей для УАП

Если возникают проблемы при подаче бумаги, например подается сразу два листа или бумага совсем не подается из устройства автоматической подачи, закажите запасные детали для устройства автоматической подачи.

Для получения дополнительных сведений о деталях УАП см. инструкции, прилагаемые к деталям.

## Номера рекомендуемых деталей

| Наименование детали                                     | Номер по каталогу |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| узел подачи АПД                                         | 40X5188           |
| Разделительная пластина                                 | 40X5187           |
| Захватывающая пластина устройства автоматической подачи | 40X5189           |

## Заказ фотопроводника

При необходимости замены фотопроводника на дисплее принтера отобразится сообщение.

Инструкции по замене фотопроводника тонера можно прочитать в прилагающемся к нему листе.

## Рекомендуемые номера комплектующих

| Название комплектующего            | Номер по каталогу |
|------------------------------------|-------------------|
| Фотопроводник                      | C734X20G          |
| Фотопроводник, комплект Multi-Pack | C734X24G          |

### Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- После установки четырех новых фотопроводников необходимо сбросить счетчика обслуживания.

## Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.

Вместе принтеры, детали и расходные материалы Lexmark обеспечивают превосходное качество печати. Рекомендуется использовать только оригинальные детали и расходные материалы Lexmark, которые помогают продлить срок работы принтера.

Гарантия Lexmark не распространяется на повреждения, вызванные использованием деталей и расходных материалов других производителей.

## 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:

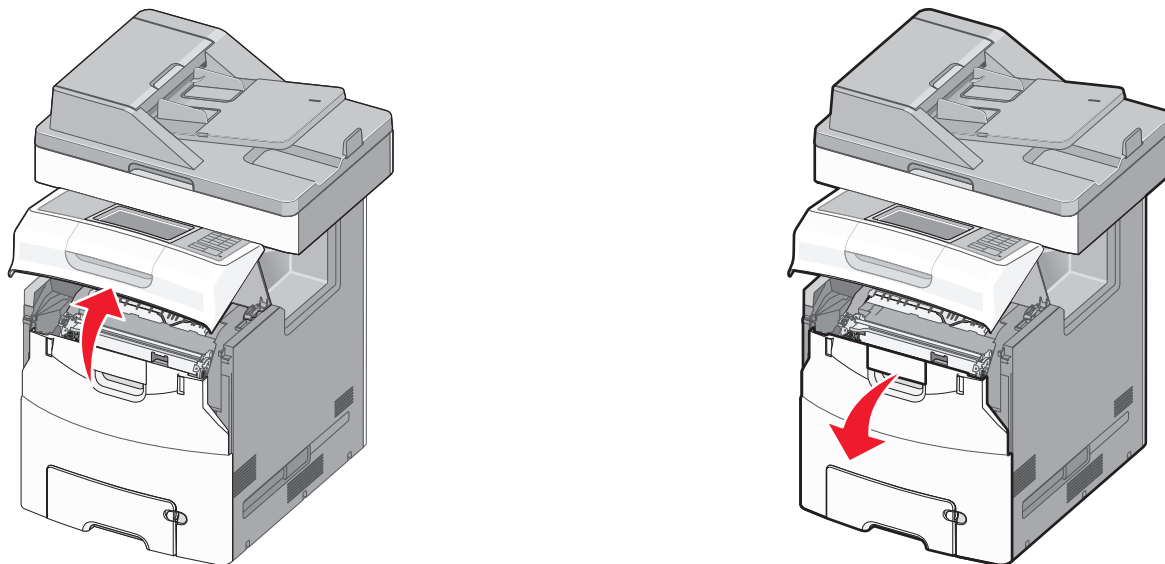
- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

## Замена компонентов и расходных материалов

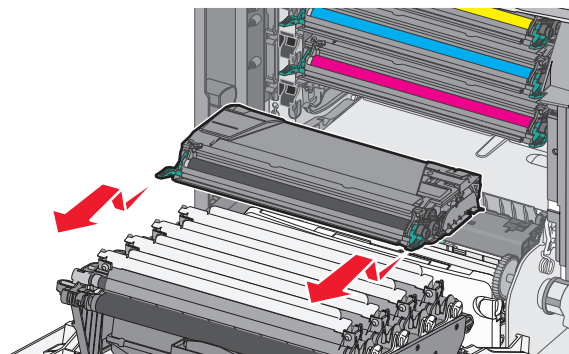
### Замена картриджа с тонером

- 1 Откройте верхнюю дверцу доступа, а затем откройте переднюю дверцу принтера.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

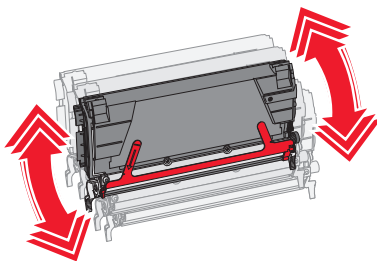


- 2 Потяните за зеленые держатели указанного картриджа вверх и наружу, чтобы извлечь его из принтера.



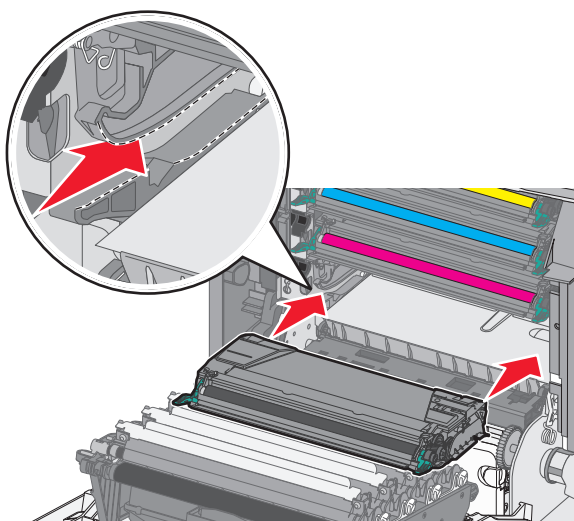
- 3 Распакуйте картридж с тонером для замены.
- 4 Поместите старый картридж в пакет для утилизации.
- 5 Положите пакет в коробку для транспортировки, предназначенную для запасной детали.

**6** Встряхните запасной картридж для перераспределения тонера.

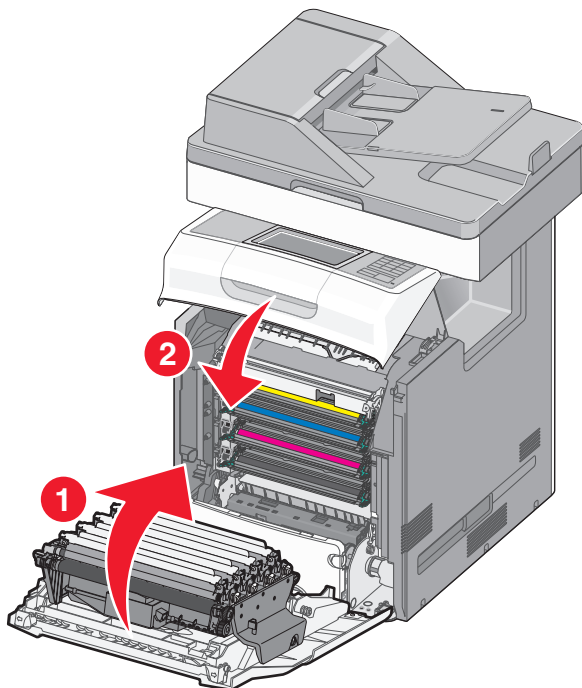


**7** Удалите красные упаковочные полоски с картриджа.

**8** Вставьте картридж в принтер.



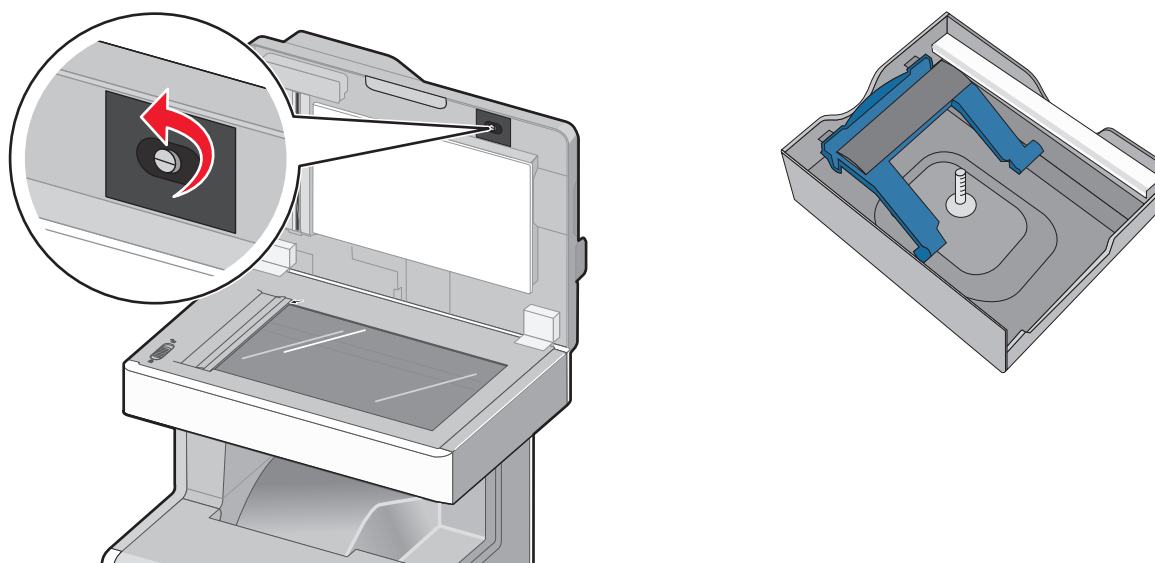
**9** Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа к принтеру.



**Примечание.** Когда отпечатки становятся тусклыми, сразу закажите новый картридж. В сообщении на дисплее принтера указывается, в каком картридже мало тонера. Чтобы продлить срок службы картриджей, извлеките их из принтера и встряхните его из стороны в сторону для перераспределения тонера.

## Замена деталей устройства автоматической подачи

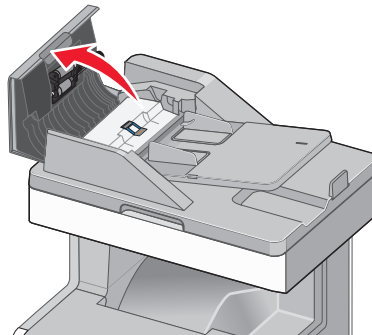
**Примечание.** Принтер поставляется с запасной разделительной пластиной и воздушным фильтром, который находится под сканером. Для доступа к запасным деталям выверните винт со шлицем.



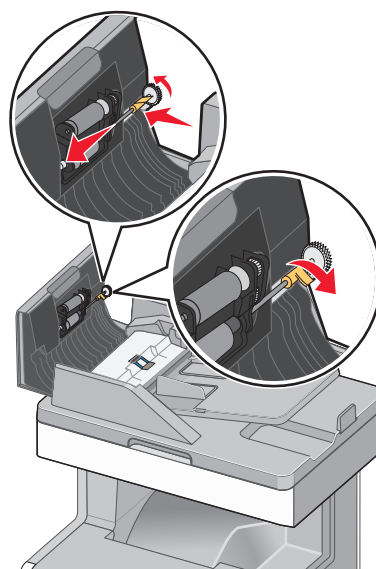
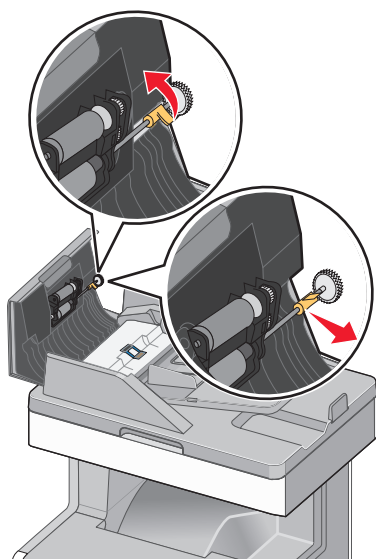
**Примечание.** Рекомендуется периодически производить чистку области устройства автоматической подачи и его деталей.

### Замена узла валика подачи

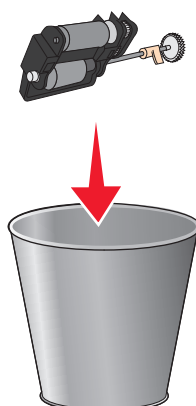
- 1 Выключите принтер, а затем откройте крышку устройства автоматической подачи.



- 2 Замените узел валика подачи, как показано на рисунке.



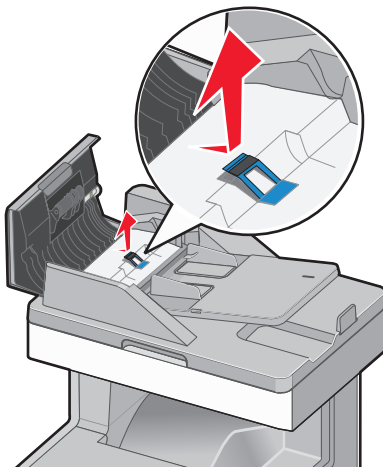
**3** Утилизируйте старый узел валика подачи.



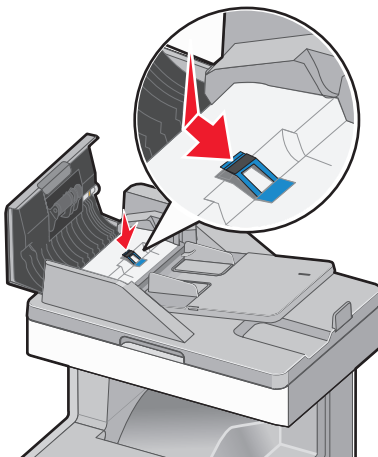


## Замена разделительной пластины

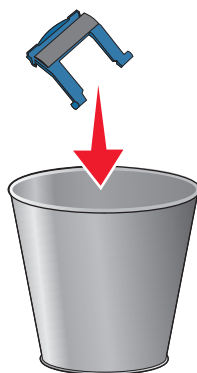
- 1 Открыв крышку устройства автоматической подачи, потяните разделительную пластину вверх, чтобы ее вынуть.



- 2 Замените разделительную пластину.

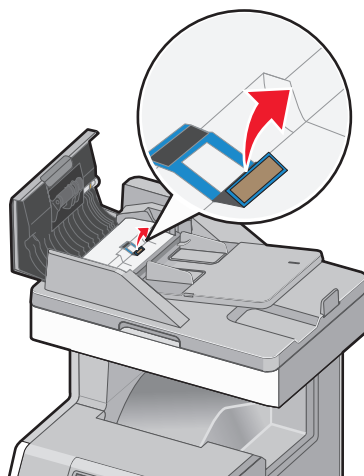


- 3 Утилизируйте старую разделительную пластину.

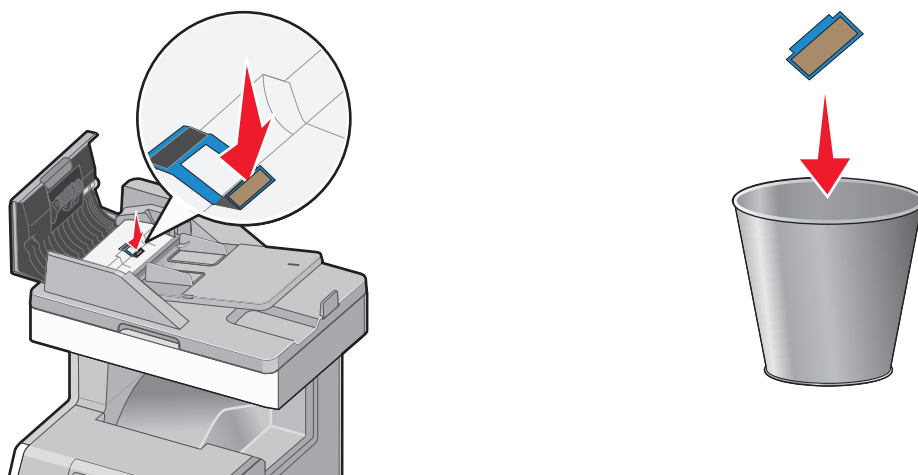


### Замена захватывающей пластины

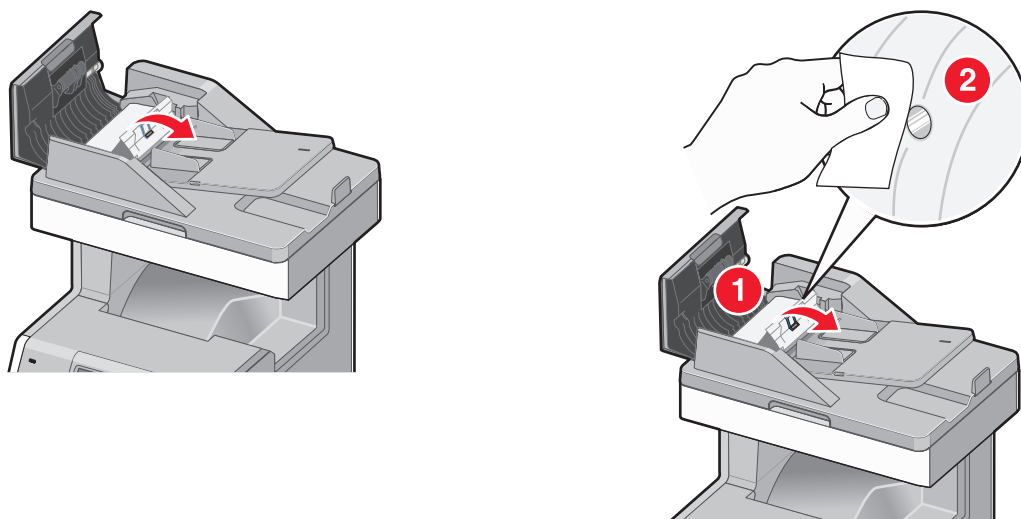
- 1 Открыв крышку устройства автоматической подачи, потяните захватывающую пластину вверх, чтобы ее вынуть.



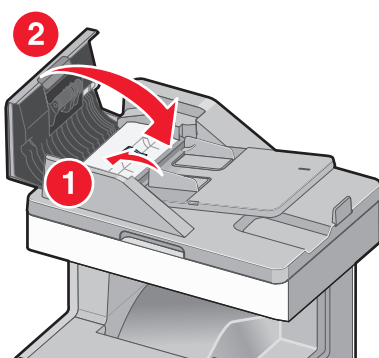
- 2 Замените захватывающую пластину на новую, а затем утилизируйте старую.



- 3 Откройте клапан для доступа находящейся под ним линзе датчика, а затем протрите линзу.

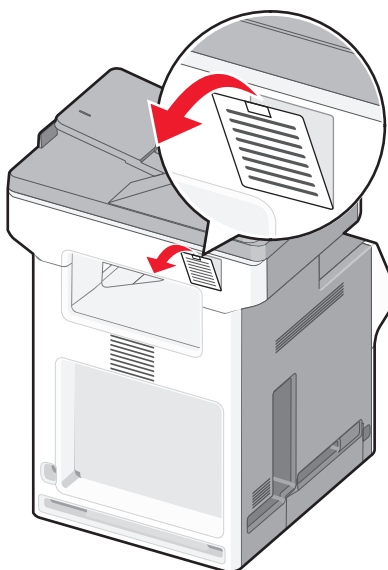


4 Закройте клапан, а затем закройте крышку устройства автоматической подачи.

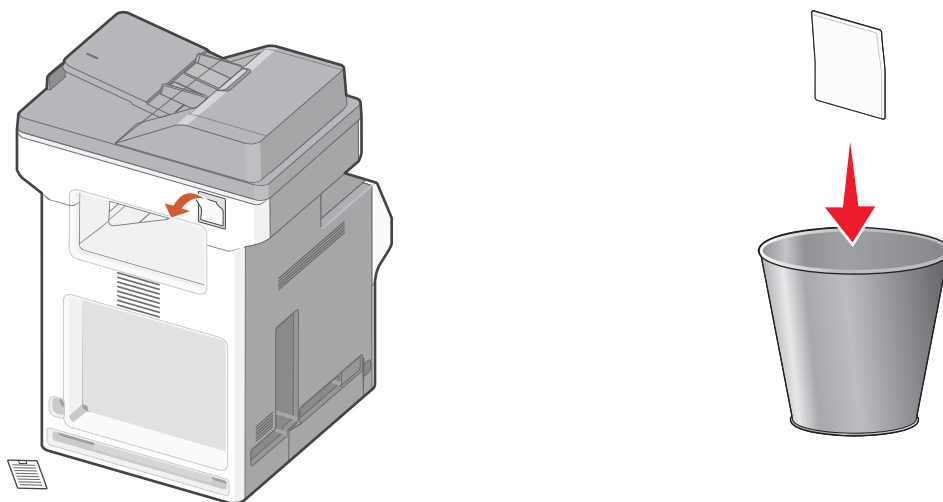


### Замена воздушного фильтра

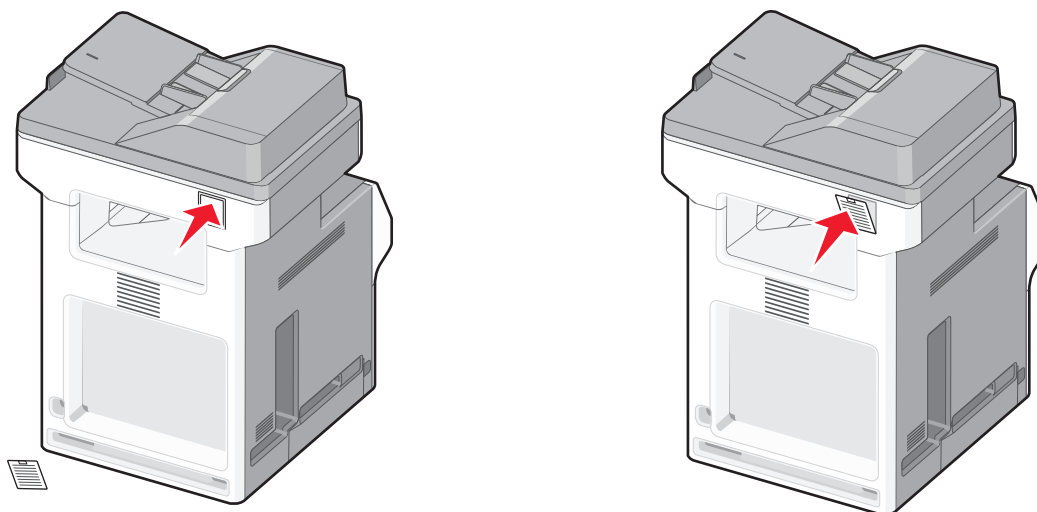
1 Найдите воздушный фильтр на задней панели принтера, а затем снимите крышку.



**2** Извлеките старый воздушный фильтр, а затем выбросьте его.



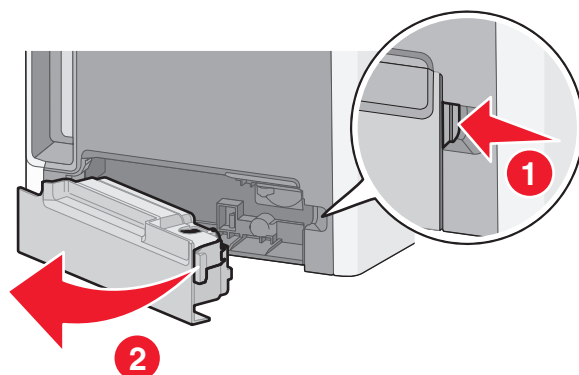
**3** Замените воздушный фильтр, а затем установите крышку на место.



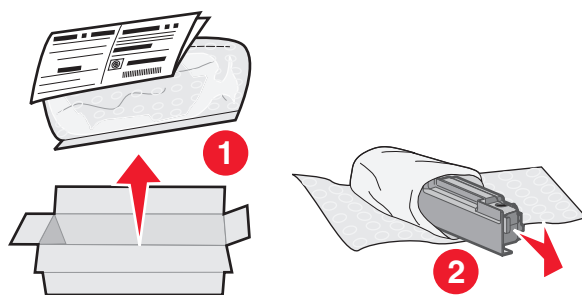
**4** Включите принтер.

## Замена емкости для отработанного тонера

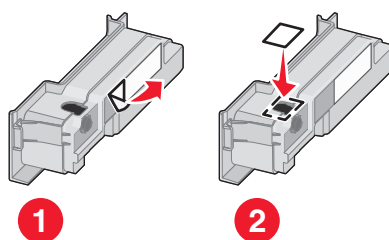
- 1 Найдите кнопку фиксатора контейнера для отработанного тонера с левой стороны принтера.
- 2 Нажмите кнопку фиксатора влево, а затем извлеките контейнер для отработанного тонера из принтера.



- 3 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

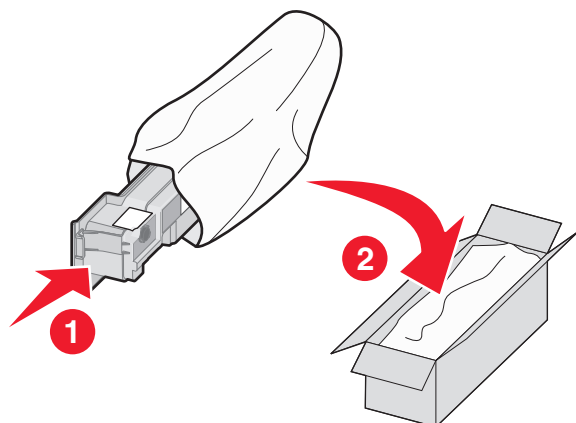


- 4 Отклейте наклейку сбоку на полном контейнере для отработанного тонера, и заклейте ей отверстие на контейнере для отработанного тонера.

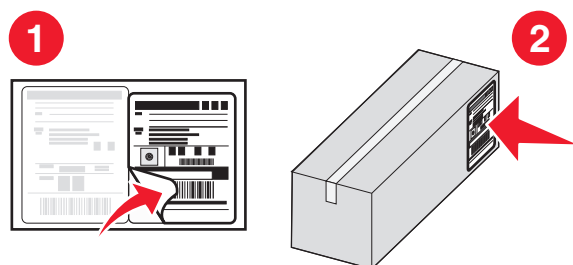


- 5 Поместите контейнер с отработанным тонером в пакет для утилизации.

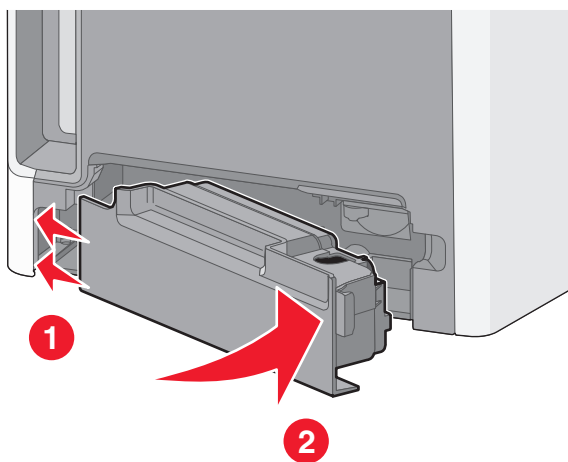
**6** Положите пакет в коробку для транспортировки, предназначенную для запасной детали.



**7** Отклейте наклейку для утилизации и нанесите ее на коробку для транспортировки.

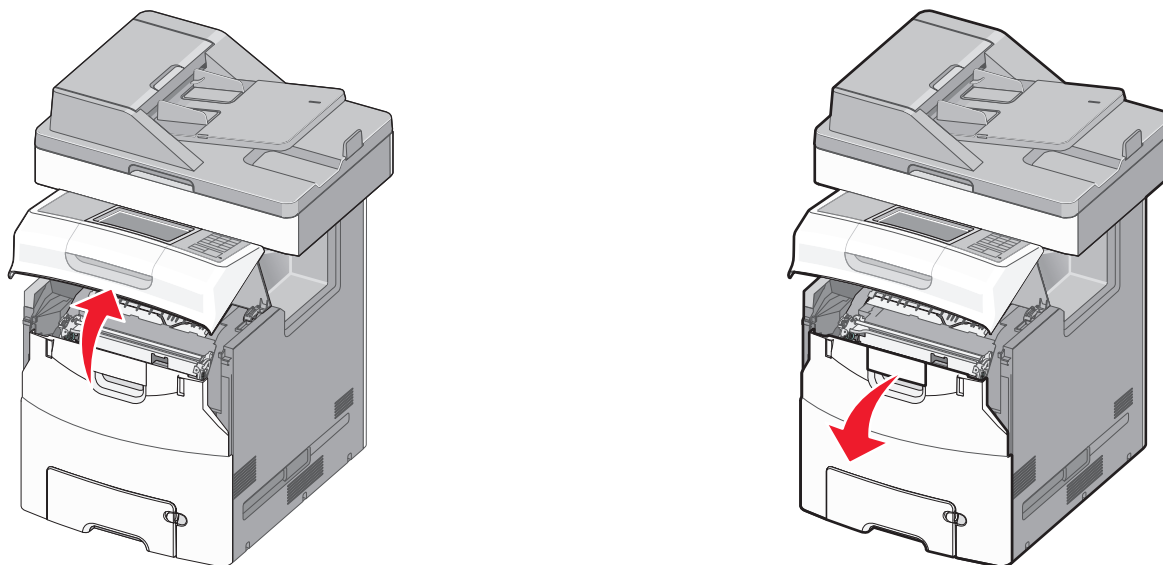


**8** Вставьте новый контейнер для отработанного тонера в принтер.



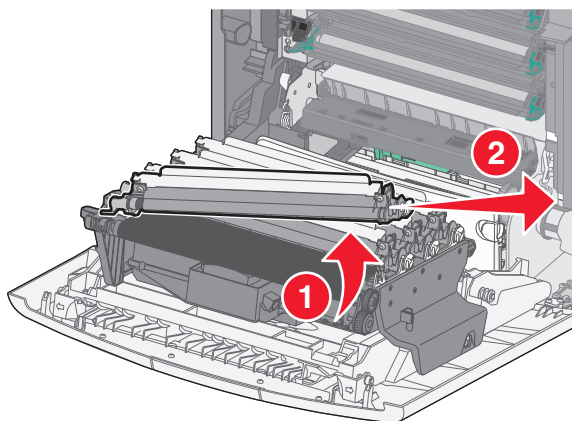
## Замена фотопроводника

**1** Откройте верхнюю крышку доступа, а затем откройте переднюю дверцу.

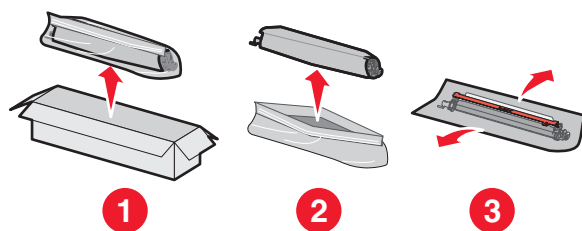


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

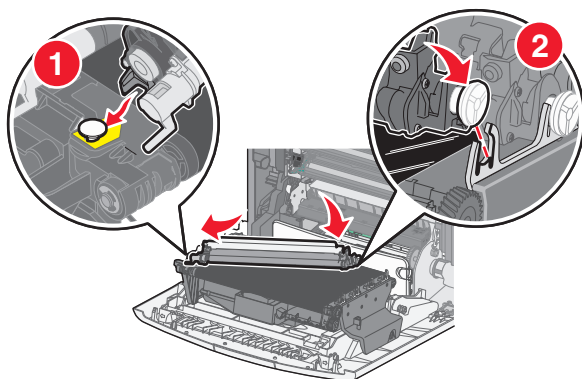
- 2** Потяните указанный фотопроводник вверх, а затем сдвиньте его вправо, чтобы извлечь из принтера.



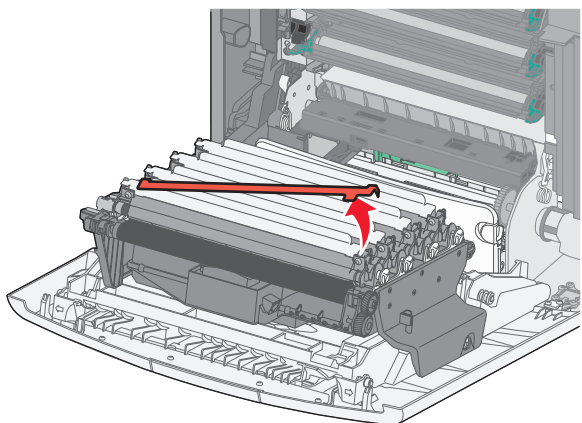
- 3** Распакуйте фотопроводник для замены.



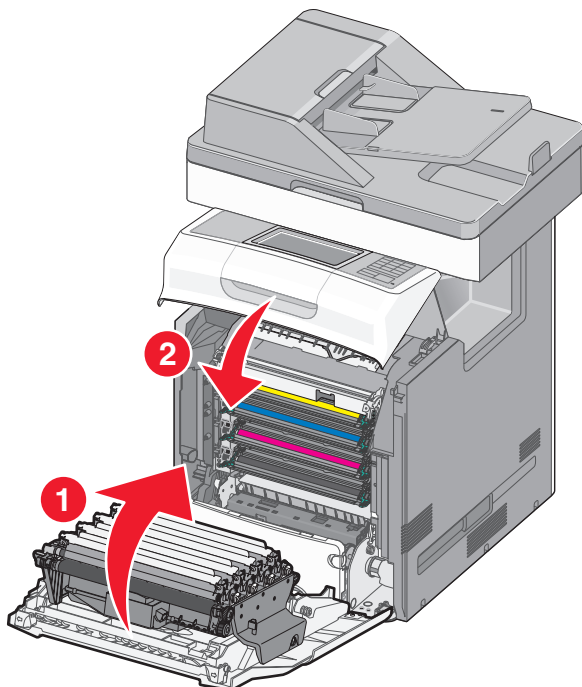
4 Выверните и вставьте левый край фотопроводника, а затем вставьте правый конец до щелчка.



5 Удалите красную упаковочную полосу с верхней части фотопроводника.



6 Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа.





## Сброс счетчика обслуживания

Сброс счетчика обслуживания после установки новых фотопроводников. Используйте *одну* из следующих процедур:

### Если сообщение о заканчивающемся тонере или необходимости замены не отображается

Выполните следующую процедуру, если фотопроводники заменены, а сообщение о заканчивающемся тонере или необходимости замены не отображается:

1 На начальном экране выберите:



> **Меню «Расходные материалы»** > **Замена расходных материалов.**

2 Нажмите кнопки, указывающие, какие из четырех фотопроводников заменены.

- Выбрано значение "Все"
- Бирюзовый фотобарабан
- Пурпурный фотопроводник
- Желтый фотопроводник
- Черный фотопроводник

3 Когда появится сообщение **Заменен [цвет] фотопроводник**, выберите **Да**.

4 Нажмите , чтобы вернуться на начальный экран.

### Когда отображается сообщение о необходимости замены тонера или о заканчивающемся тонере

Выполните следующие действия, если фотопроводники заменены и все еще отображается сообщение 84 **Замените [цвет] фотопроводник**, 84 **Заканчивается ресурс фотопроводника ([цвет])** или 84 **Закончился ресурс фотопроводника ([цвет])**:

1 На начальном экране выберите:

**Состояние/Расходные материалы** > **Расходные материалы заменены**

2 Когда появится сообщение **Заменен [цвет] фотопроводник**, выберите **Да**.

#### Примечания.

- Для оптимального качества печати заменяйте все четыре фотопроводника одновременно.
- Когда сброс счетчика будет завершен, появится сообщение **Готово**.

## Перемещение принтера

### Подготовка к перемещению принтера



**ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Прежде чем перемещать принтер, во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью выключателя и отключите кабель питания от стенной розетки.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.

- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон и с задней стороны принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Перед настройкой принтера убедитесь в наличии вокруг него достаточного свободного пространства.
- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

## Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

- 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.

## 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 и в Руководстве администратора Embedded Web Server на веб-сайте Lexmark по адресу:*

<http://support.lexmark.com>.

## Проверка виртуального дисплея

- 1 Откройте веб-сервер Embedded Web Server, связанный с принтером.

В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера и отображает сообщения принтера.

## Просмотр отчетов

Можно просмотреть некоторые отчеты с встроенного веб-сервера. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

Чтобы просмотреть отчеты с сетевого принтера:

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните **Отчеты**, а затем выберите тип отчета, который необходимо просмотреть.

## Настройка электронных уведомлений

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

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

**2** Выберите **Настройка**.

**3** В разделе “Другие параметры” выберите **Настройка сигнала эл. почты**.

**4** Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты.

**5** Нажмите кнопку **Отправить**.

**Примечание.** Для получения сведений о настройке почтового сервера обращайтесь к специалисту по поддержке системы.

## Устранение замятий

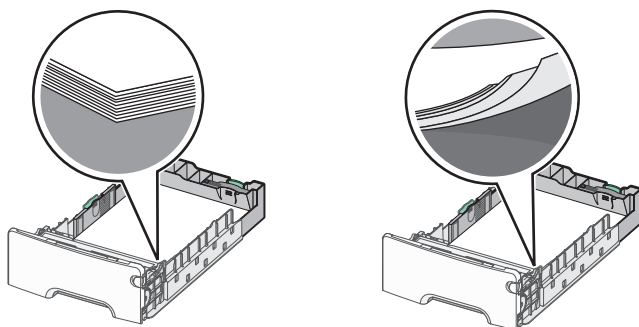
Тщательный выбор обычной и специальной бумаги, а также правильная ее загрузка позволяют предотвратить большинство возможных замятий. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 281. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

**Примечание.** По умолчанию для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.

## Предотвращение замятия материалов для печати

**Загрузите бумагу надлежащим образом.**

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



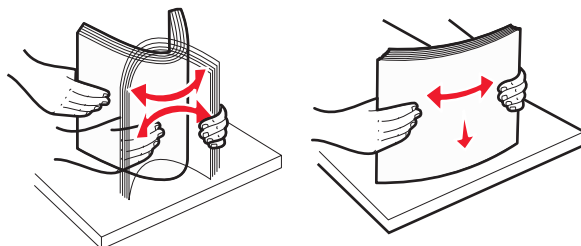
Правильная загрузка бумаги    Неправильная загрузка бумаги

- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что толщина стопки не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки 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.



- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

## Количество замятий и их местоположение

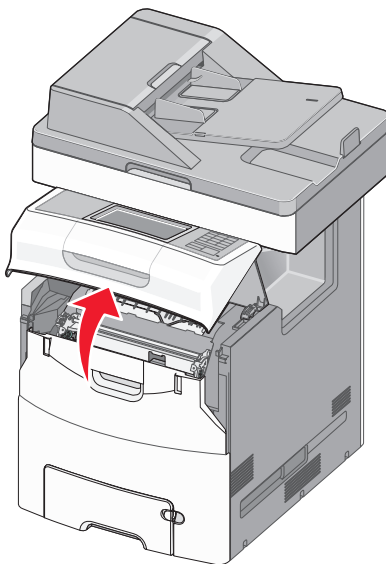
При замятии на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия. Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. Чтобы закрыть сообщение о замятии бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.

| Название зоны                          | Количество замятий | Инструкции по устранению                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внутренняя часть принтера              | <b>200–201</b>     | Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-за области картриджа с тонером.<br>Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-под модулей фотопроводника.<br>Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-под термоблока. |
| Внутренняя часть принтера              | <b>202–203</b>     | Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-под термоблока.<br>Откройте верхнюю крышку доступа и извлеките замятую бумагу.                                                                                                                  |
| Внутренняя часть принтера              | <b>230</b>         | Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу, расположенную между передней дверцей и Лотком 1.                                                                                                                                                  |
| Стандартный выходной лоток             | <b>202–203</b>     | Уберите всю бумагу из стандартного выходного лотка, затем извлеките всю замятую бумагу.                                                                                                                                                                |
| Лоток [x]                              | <b>24x</b>         | Откройте каждый лоток, а затем удалите застрявшую бумагу.                                                                                                                                                                                              |
| Многоцелевое устройство подачи         | <b>250</b>         | Удалите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи и извлеките замятую бумагу.                                                                                                                                                                      |
| Устройство автоматической подачи (УАП) | <b>29y.xx</b>      | Откройте крышку УАП, затем извлеките всю замятую бумагу.<br>Откройте крышку устройства двусторонней печати и удалите замятую бумагу.                                                                                                                   |
| Крышка сканера                         |                    | Откройте крышку сканера и удалите замятую бумагу.                                                                                                                                                                                                      |

## 200-201 замятия бумаги

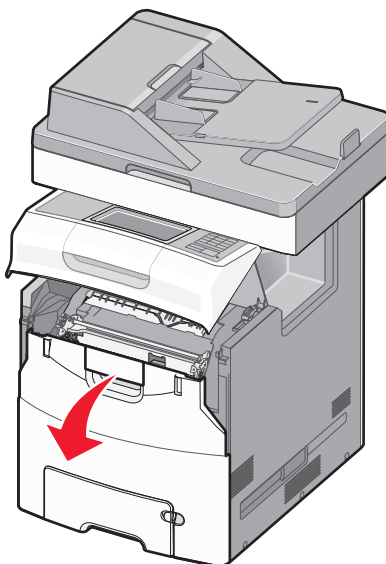
### Замятие бумаги в области картриджа с тонером.

- 1 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

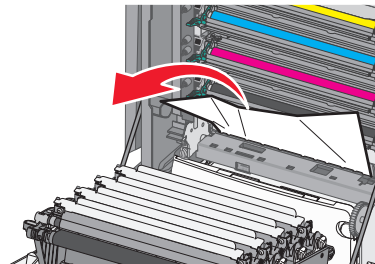
- 2 Откройте переднюю дверцу.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

- 3 Возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и осторожно потяните ее вверх и наружу, чтобы извлечь ее из области картриджа с тонером.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- 4 Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа.
- 5 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

### Замятие бумаги под блоками фотопроводников

- 1 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.

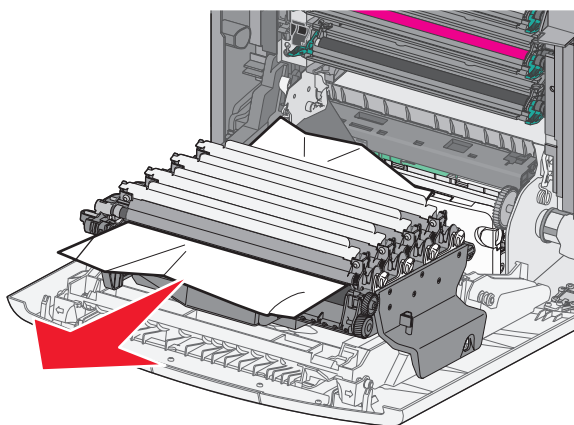


**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

- 3 Если бумага застряла под блоками фотопроводников, возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и извлеките ее.

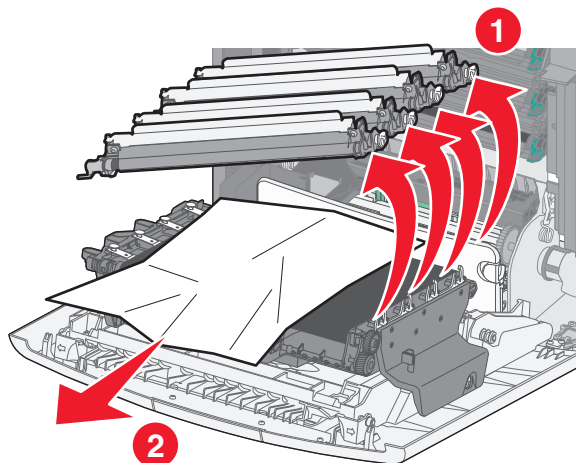


**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 4 Если бумага застряла под блоками фотопроводников слишком сильно, снимите блоки фотопроводников и разместите их на плоской поверхности.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до самого фотопроводника. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.





5 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

6 Установите блок фотопроводника.

7 Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа к принтеру.

8 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

### Замятие в области термоблока

1 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

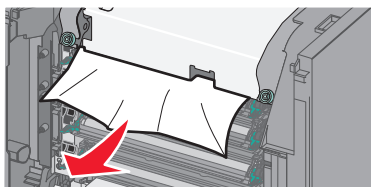
2 Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

3 Определите местоположение замятия бумаги, а затем извлеките застрявшую бумагу.

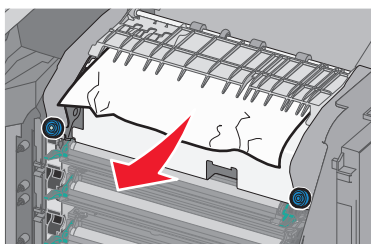
**а** Если замятая бумага видна под термоблоком, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



**б** Если замятая бумага видна над направляющей в узле термоблока, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

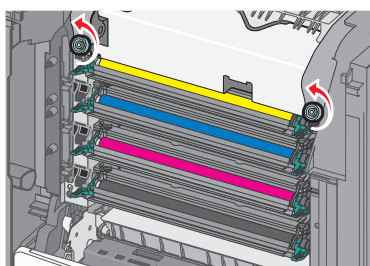
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



**В** Если замятая бумага не видна, извлеките термоблок:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до валика в центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

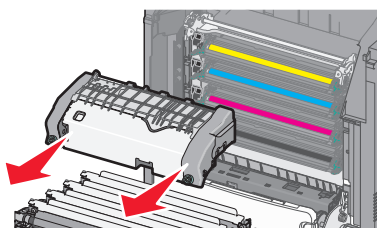
**1** Ослабьте винты на узле термоблока, повернув их против часовой стрелки.



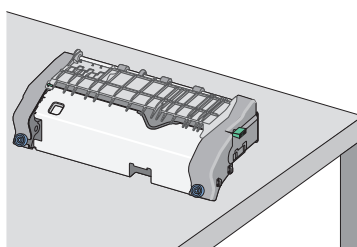
**2** Взявшись за боковые ручки с каждой стороны, поднимите и вытащите термоблок из принтера.



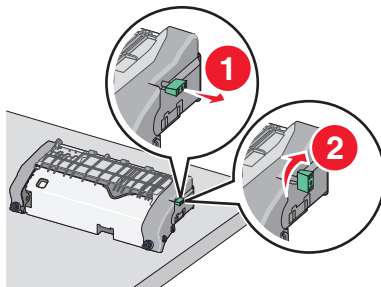
**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Термоблок может быть горячим. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.



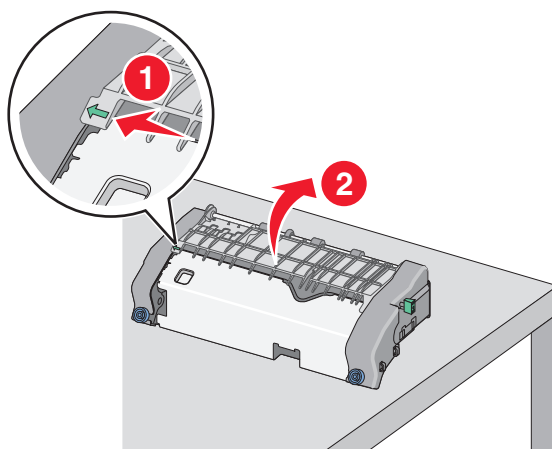
**Г** Положите термоблок на плоскую поверхность так, чтобы винты с синими накатными головками были обращены к вам.



- д** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку по часовой стрелке.

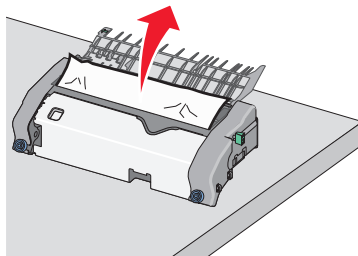


- е** Прижмите зеленый выступ влево, а затем поднимите верхнюю направляющую для бумаги.

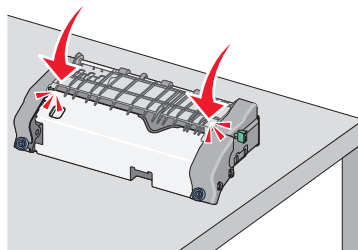


- ж** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

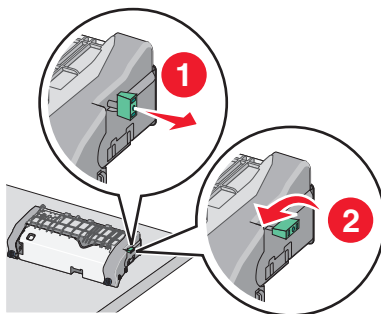
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- з** Закройте верхнюю направляющую для бумаги. Убедитесь, что направляющая для бумаги плотно установлены на своем месте.

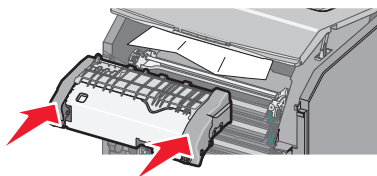


- и** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку против часовой стрелки.

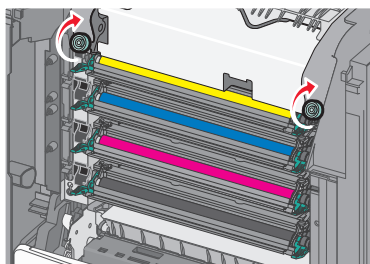


- к** Повторно установите узел термоблока:

- 1** Выровняйте узел термоблока при помощи боковых ручек и вставьте его обратно в принтер.



- 2** Поверните винты на термоблоке по часовой стрелке, чтобы зафиксировать термоблок.



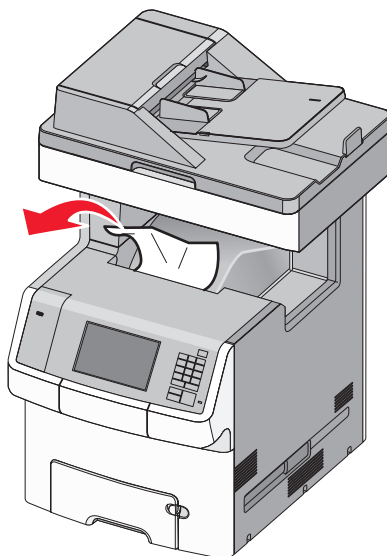
- 4** Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа.

- 5** На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

## 202-203 замятия бумаги

Если замятая бумага видна в стандартном выходном лотке, надежно удерживайте ее с каждой стороны и аккуратно извлеките.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



## Замятие в области термоблока

- 1 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

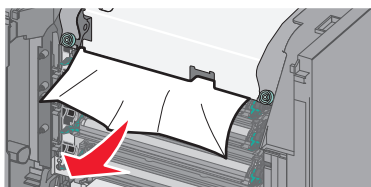
- 2 Откройте переднюю дверцу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

- 3 Определите местоположение замятия бумаги, а затем извлеките застрявшую бумагу.

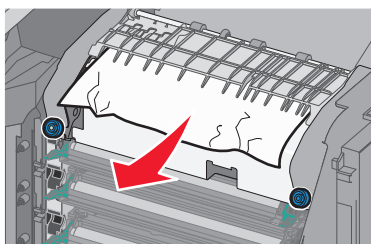
- а Если замятая бумага видна под термоблоком, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



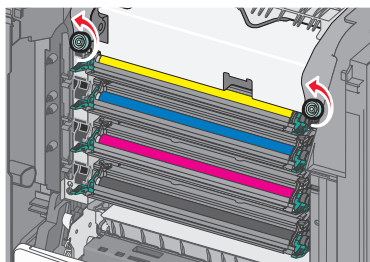
- б Если замятая бумага видна над направляющей в узле термоблока, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



**В** Если замятая бумага не видна, извлеките термоблок:

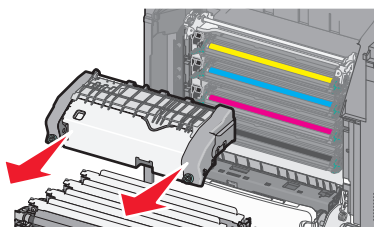
**1** Ослабьте винты на узле термоблока, повернув их против часовой стрелки.



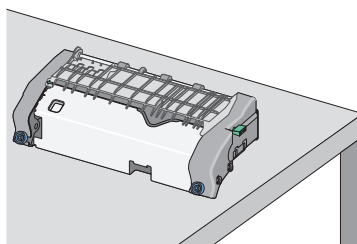
**2** Взявшись за боковые ручки с каждой стороны, поднимите и вытащите термоблок из принтера.



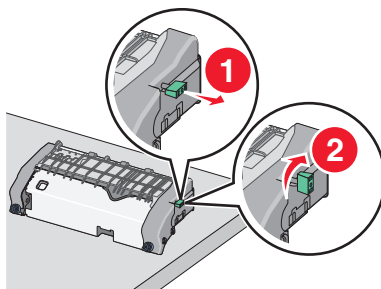
**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Термоблок может быть горячим. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.



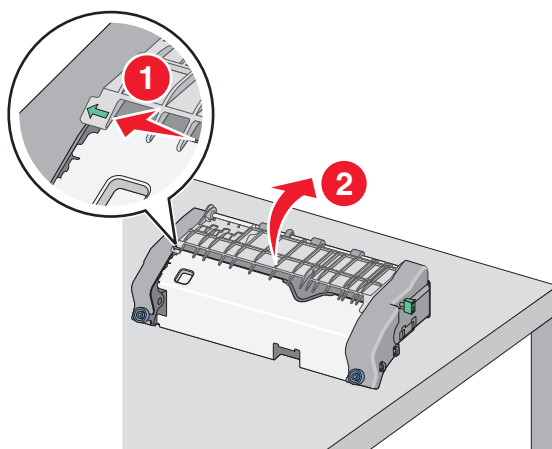
**Г** Положите термоблок на плоскую поверхность так, чтобы винты с синими накатными головками были обращены к вам.



- д** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку по часовой стрелке.

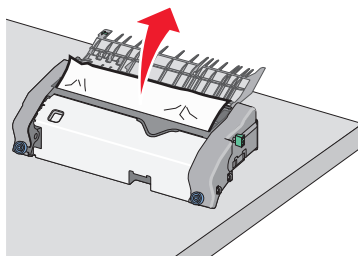


- е** Прижмите зеленый выступ влево, а затем поднимите верхнюю направляющую для бумаги.

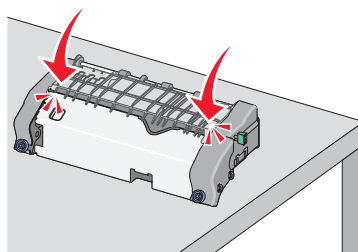


- ж** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

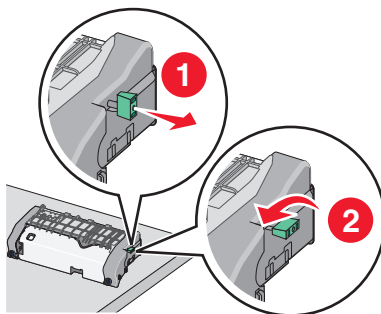
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- з** Закройте верхнюю направляющую для бумаги. Убедитесь, что направляющая для бумаги плотно установлены на своем месте.

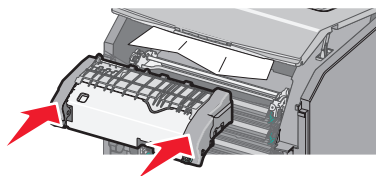


- и** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку против часовой стрелки.

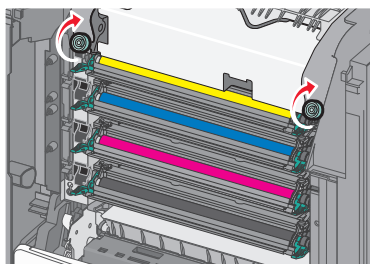


- к** Повторно установите узел термоблока:

- 1** Выровняйте узел термоблока при помощи боковых ручек и вставьте его обратно в принтер.



- 2** Поверните винты на термоблоке по часовой стрелке, чтобы зафиксировать термоблок.



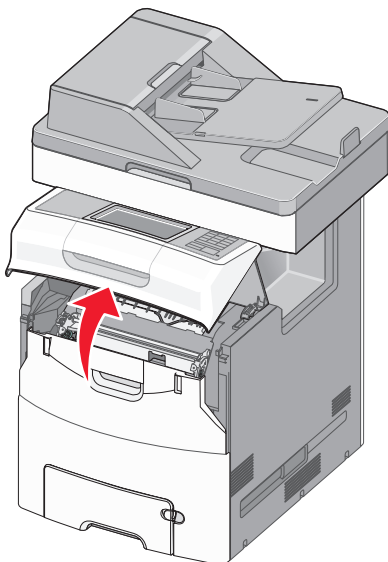
- 4** Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа.

- 5** На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.



## Замятие бумаги внутри верхней крышки доступа к принтеру.

- 1 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.

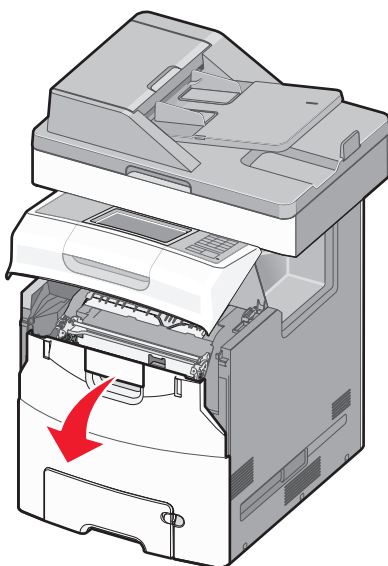


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Откройте переднюю дверцу.



- 3 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

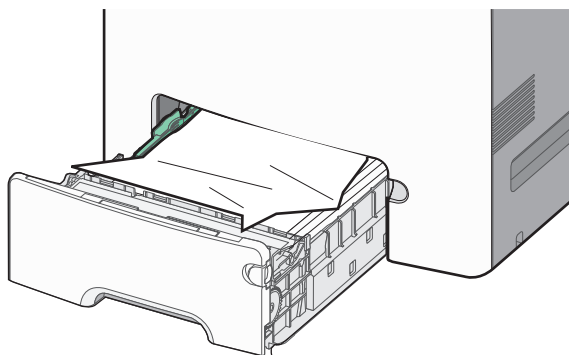
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 4 Закройте переднюю дверцу, а затем закройте крышку доступа.
- 5 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

## 24x Замятие бумаги

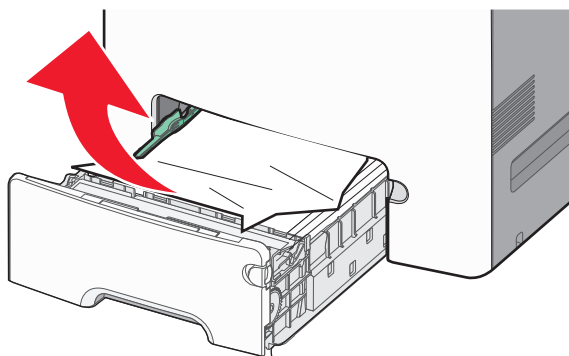
### Замятие бумаги в лотке 1

- 1 Откройте лоток 1.



- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

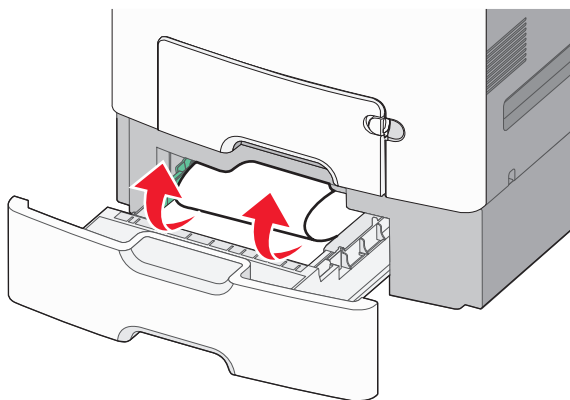


- 3 Закройте лоток 1.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

### Замятие бумаги в одном из дополнительных лотков

- 1 Откройте указанный лоток.
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



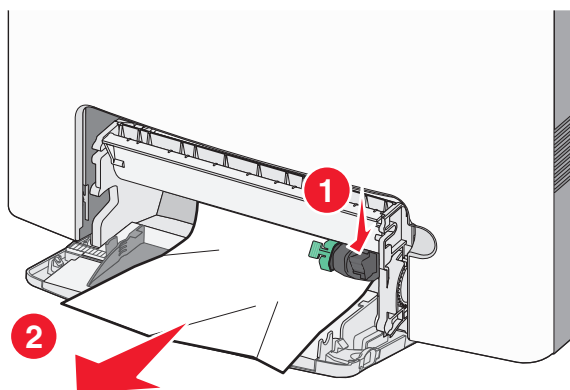
3 Закройте лоток.

4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

## 250 замятие бумаги

1 Нажмите на рычаг освобождения бумаги, а затем извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



2 Загрузите новую бумагу в многоцелевое устройство подачи.

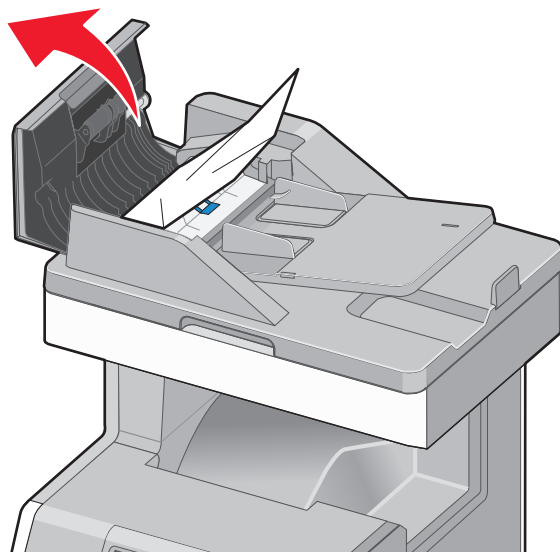
3 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

## 29у.хх замятия бумаги

1 Удалите все оригиналы документов из устройства автоматической подачи (УАП).

2 Откройте крышку устройства автоматической подачи, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

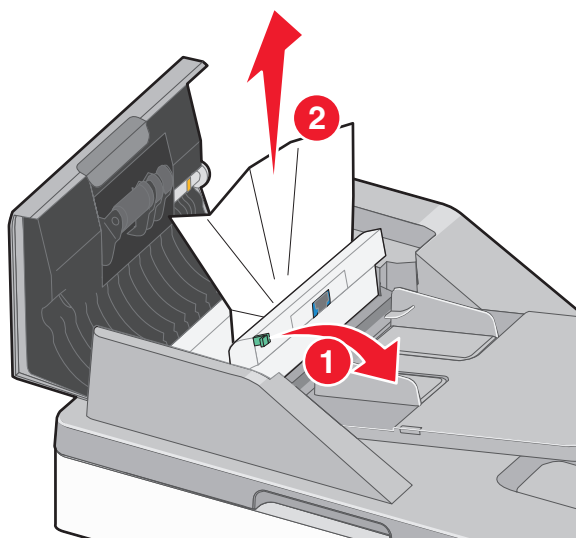
**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



**3** Закройте крышку устройства автоматической подачи.

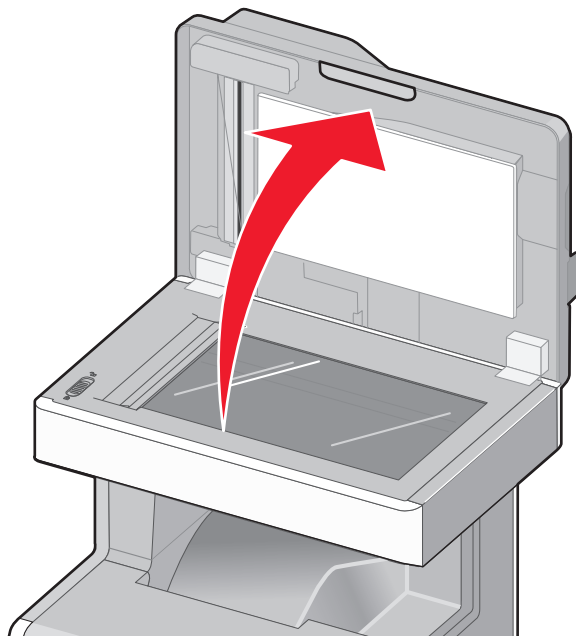
**4** Откройте крышку модуля дуплекса, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



**5** Откройте крышку сканера, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

**Примечание.** Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- 6** Закройте крышку сканера.
- 7** Загрузите оригиналы документов в УАДП, выровняйте стопку и отрегулируйте направляющие для бумаги.

# Поиск и устранение неисправностей

## Устранение основных неисправностей принтера

Если имеются стандартные неполадки принтера или принтер не отвечает на запросы, проверьте следующее.

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- Включено другое электронное оборудование, подключенное к той же электророзетке.
- Принтер включен. Проверьте выключатель питания принтера.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Все дополнительные устройства установлены правильно.
- Параметры драйвера принтера установлены верно.

После выполнения вышеуказанных проверок выключите принтер, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. Во многих случаях этого достаточно для устранения неполадки.

## Значение сообщений принтера

### Настройка цвета

Дождитесь завершения процесса.

### Произошла ошибка при использовании диска USB. Извлеките и повторно установите диск.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Извлеките и повторно установите флеш-диск.
- Если сообщение сохранится, возможно, неисправна флэш-память и ее необходимо заменить.

### Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- На панели управления принтера нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Бумага загружена, продолжить**.

- Нажмите **Сброс активного выходного лотка**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.

**Примечание.** Приведенные здесь инструкции применяются только к принтерам с функцией связывания лотков.

- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

## Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- На панели управления принтера нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Бумага загружена, продолжить**.
- Нажмите **Сброс активного выходного лотка**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.

**Примечание.** Приведенные здесь инструкции применяются только к принтерам с функцией связывания лотков.

- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- На панели управления принтера нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Бумага загружена, продолжить**.
- Нажмите **Сброс активного выходного лотка**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.

**Примечание.** Приведенные здесь инструкции применяются только к принтерам с функцией связывания лотков.

- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

## Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

## Закройте верхнюю крышку доступа

Для сброса сообщения закройте верхнюю крышку доступа к принтеру.

## Диск поврежден

Принтер предпринял попытку восстановления данных на поврежденном жестком диске. Невозможно восстановить жесткий диск принтера.

На начальном экране выберите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

**Примечание.** При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

## Диск заполнен, задание сканирования отменено

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения сканирования.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

## Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

## Проблема с диском

Жесткий диск принтера необходимо отформатировать заново.

Нажмите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

**Примечание.** При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

## Ошибка при чтении с накопителя USB. Удалите USB.

Вставлен неподдерживаемый флэш-диск. Отключите флэш-диск, а затем установите поддерживаемый.

## Память факса заполнена

Недостаточно памяти для отправки задания факса.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.



## **Нерабочий раздел факса. Обратитесь к системному администратору.**

Поврежден раздел факса. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## **Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору.**

Принтер находится в режиме сервера факсов, однако настройка сервера факсов не завершена.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку сервера факсов. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## **Не назначено имя станции факса**

Имя станции факса не было введено. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## **Не назначен номер станции факса**

Номер станции факса не был введен. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## **Установите лоток [x]**

Установите в принтер указанный лоток.

## Установите лоток [х]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Установите указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.

## Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Бумага загружена, продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

## Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Бумага загружена, продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

## Загрузите бумагу [формат] в [источник бумаги]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Бумага загружена, продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Бумага загружена, продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

## Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

## Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

## Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

## Память заполнена, печать факсов невозможна

Недостаточно памяти для печати задания факса.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщения без печати. После перезапуска принтера будет предпринята попытка печати отложенных факсов.

## Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен.

Убедитесь, что аналоговая телефонная линия подключена к модему.

## Требуется замена бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Использовать текущие материалы**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

## Удалите упаковочный материал, [наименование области]

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

## Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

## Замените разделительную пластину

Установите новую разделительную пластину.

## Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Восстановить** для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера.
- Нажмите **Не восстанавливать**, если восстановление заданий на печать не требуется.

## Открыта крышка УАПД сканера

Крышка УАПД сканера открыта. Сообщение удаляется после закрытия крышки.

## Сканируемый документ слишком длинный

В задании на сканирование превышено максимальное число страниц. Для удаления сообщения нажмите **Отменить задание**.

## Сервер SMTP не настроен. Обратитесь к системному администратору.

На сервере SMTP произошла ошибка или он настроен неправильно. Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## Некоторые отложенные задания не восстановлены

Нажмите **Продолжить**, чтобы удалить указанное задание.

**Примечание.** Отложенные задания остаются на жестком диске и являются недоступными.

## Для выполнения задания требуются расходные материалы

Расходные материалы, требуемые для выполнения задания, отсутствуют. Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- Нажмите **Сообщение о расходных материалах**, чтобы просмотреть все сообщения об ошибках, в которых указано, какие расходные материалы необходимы для продолжения обработки текущего задания.
  - 1 Немедленно закажите недостающие расходные материалы.
  - 2 Установите расходные материалы. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- Нажмите **Отменить задание**, чтобы удалить сообщение и отменить задание печати.

## Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Формат бумаги в указанном лотке не поддерживается. Замените его на поддерживаемый формат бумаги.

## Неподдерживаемый диск

Вставлен неподдерживаемый диск. Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.

## Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору

На сервере Weblink произошла ошибка, или он настроен неправильно.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. В случае повторного появления сообщения обратитесь к представителю службы поддержки.

## 31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Установите отсутствующий картридж с тонером.

Для получения инструкций по извлечению и установке картриджа нажмите **Дополнительные сведения**.

- Извлеките поврежденный картридж с тонером, а затем снова его установите.

**Примечание.** Если сообщение не исчезло, замените неисправный картридж.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## 32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством

Удалите неподдерживаемый картридж с тонером, а затем установите поддерживаемый.

## 34 Неверный формат бумаги, откройте [src]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите в нужный лоток соответствующую бумагу или специальный материал для печати.
- Убедитесь в том, что колесико в лотке 1 установлено в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток. Убедитесь, что эта настройка формата соответствует формату, на котором выполняется печать.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать, используя другой лоток.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь в том, что бумага правильно загружена в лоток.
- Убедитесь, что для параметров в диалоговых окна «Настройка печати» или «Печать» указаны правильные значения типа и формата бумаги.
- Убедитесь в том, что формат бумаги задан правильно. Например, если для параметра «Формат в МУП» установлено значение Universal, убедитесь в том, что на бумаге указанного формата помещаются все данные.
- Отмените задание на печать.

## 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.
- Для включения функции "Сохранение ресурсов" после отображения этого сообщения установите для буферов связи режим "Авто", затем выйдите из меню для активизации изменения режима буферов. Когда появится сообщение **Готово**, включите функцию "Сохранение ресурсов".
- Установите дополнительный модуль памяти.

## 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

## 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

## 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## 37 Недостаток памяти, некот отлож задания не будут восстановлены

Принтер не может восстановить некоторые (или все) конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## 38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Для удаления сообщения нажмите **Отменить задание**.
- Установите в принтер дополнительную память.

## 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

## 51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

## 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.  
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

## 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

## 54 Программная ошибка сети [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите микропрограмму сети во флэш-памяти принтера.

## 54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Убедитесь в том, что кабель последовательного интерфейса надежно подключен и подходит для последовательного порта.
- Убедитесь в том, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость передачи бод, проверка четности и биты данных) правильно настроены на принтере и хост-компьютере.



- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите питание, а затем снова его включите, чтобы сбросить настройки.

## 54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

## 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x]

- 1 Отключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату из системной платы принтера, а затем замените ее на поддерживаемую плату.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## 56 Параллельный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.  
Принтер отбрасывает все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер параллельного порта» не выбрано значение «Отключен».

## 56 Последовательный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.  
Принтер отбрасывает все данные, полученные через последовательный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер последовательного порта» не выбрано значение «Отключен».

## 56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.  
Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

## 56 Порт USB [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.  
Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

## 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены

Что-то изменилось в принтере, в результате чего отложенные задания стали недействительными. Возможные изменения:

- Обновлено микропрограмма принтера.
- Удалены дополнительные устройства подачи, которые необходимы для задания на печать.
- Задание на печать было создано с использованием данных от устройства, подключенного к порту USB, а в данный момент устройство отключено.
- Жесткий диск принтера, содержит задания на печать, которые были сохранены во время установки в принтер другой модели.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## 58 Ошибка конфигурации входных лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте правильность настроек всех лотков. Если необходимо, удалите ненужные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## 58 Слишком много дисков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние диски.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## 58 Установлено слишком много флэш-модулей

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.

- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

## 58 Слишком много лотков присоединено

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите излишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

## 59 Несовместимый лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Отсоедините указанный лоток.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный лоток.

## 61 Извлеките неисправный диск

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Извлеките неисправный жесткий диск принтера.
- Установите другой жесткий диск принтера, прежде чем выполнять какие-либо операции, для которых требуется жесткий диск.

## 62 Переполнение диска

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

## 63 Неотформатированный диск

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отформатируйте жесткий диск принтера.

Если сообщение об ошибке сохраняется, возможно, жесткий диск неисправен и требует замены.

## 80.xx Истекает срок службы термоблока

- 1 Немедленно закажите термоблок для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 3 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 80.xx Истек срок службы термоблока

- Немедленно закажите термоблок для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 80.xx Замените термоблок

Замените термоблок, используя лист с инструкциями, прилагаемый к запасной детали.

## 80.xx Нет термоблока

- 1 Замените термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 82.xx Замените емкость для отработанного тонера

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.  
Для получения инструкций по замене емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера

Повторно вставьте емкость для отработанного тонера в принтер.

## 82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена

Немедленно закажите запасную емкость для отработанного тонера.

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.  
Для получения инструкций по установке емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 83.xx Замените модуль переноса

Замените модуль переноса, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

## 83.xx Истек срок службы блока переноса

- 1 Замените модуль переноса, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 83.xx Отсутствует модуль переноса

Вставьте модуль переноса в принтер.

## 83.xx службы блока переноса почти истек срок

- 1 Немедленно закажите модуль переноса для замены.
- 2 На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- 3 Когда качество печати ухудшится, установите новый модуль переноса.  
Для получения инструкций по установке модуля переноса обратитесь к листу инструкций, поставляемому вместе со сменной деталью или нажмите **Дополнительные сведения** на начальном экране принтера.

## 84.xx Отсутствует [цвет] ФБ

Установите указанный цветной фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

## 84.xx Ресурс [цвет] фотобарабана почти закончился

- 1 Закажите фотобарабан для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 3 Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

## 84.xx Закончился ресурс [цвет] фотопроводника

- 1 Немедленно закажите фотобарабан для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

### Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- Для достижения оптимального качества печати после замены фотопроводников обязательно сбросьте счетчик. Заменяя комплект, сбросьте счетчик обслуживания.

- 3 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 84.xx Замените [цвет] фотопроводник

- 1 Замените фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

### Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- Для достижения оптимального качества печати после замены фотопроводников обязательно сбросьте счетчик Заменив комплект, сбросьте счетчик обслуживания.

- 2 На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

## 88 Замените [цвет] картридж

Указанный печатающий картридж или картридж с тонером пуст.

- 1 Замените указанный картридж.

Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

## 88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже

Критически низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже

- 1 Извлеките указанный картридж.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Вставьте картридж, а затем нажмите кнопку **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

### Примечания.

- Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым. Если печать по-прежнему останется тусклой, замените указанный картридж с тонером.
- Когда качество печати с использованием текущего картриджа станет неудовлетворительным, приготовьте новый картридж.

## 88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился

Закажите указанный картридж для замены.

## 88.xx Очень низкий уровень тонера в [цвет] картридже

Очень низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 29у.xx При повторе задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Нажмите **Отменить задание**, чтобы сбросить сообщение и отменить задание.
- Нажмите **Сканирование из УАПД** для продолжения задания сканирования из УАПД сразу после последней успешно отсканированной страницы.
- Нажмите **Сканирование со стекла экспонирования** для продолжения задания сканирования со стекла сканера сразу после последней успешно отсканированной страницы.
- Нажмите **Завершить задание, не выполняя сканирование**, чтобы завершить задание сканирования на последней успешно отсканированной странице.

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

## 280.06 Нет бумаги

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.
- Нажмите **Отменить задание**, чтобы скрыть сообщение и отменить задание.
- Нажмите **Сканирование из УАПД** для продолжения задания сканирования из УАПД сразу после последней успешно отсканированной страницы.
- Нажмите **Сканирование со стекла экспонирования** для продолжения задания сканирования со стекла сканера сразу после последней успешно отсканированной страницы.
- Нажмите **Завершите задание без дальнейшего сканирования**, чтобы завершить задание сканирования на последней успешно отсканированной странице.

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

- Нажмите **Перезапустить задание**, чтобы убрать сообщение и начать новое задание копирования с теми же параметрами, что и предыдущее задание.

## 840.01 Сканер отключен администратором

Выполните печать без сканера или обратитесь к системному администратору.

## 840.02 Сканер отключен. Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить при отключенном сканере** для возврата на основной экран, затем обратитесь к представителю службы поддержки.
- Нажмите **Перезагрузка и автоматическое включение сканера**, чтобы отменить задание.

**Примечание.** Будет предпринята попытка включить сканер.

## 1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор

Принтер автоматически закрывает сообщение через 30 секунд, а затем запрещает загрузку эмулятора на карту микропрограммы.

## Устранение неполадок печати

### Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Файлы PDF могут содержать недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется напечатать, в программе Adobe Acrobat.
- 2 Щелкните значок принтера > **Дополнительно** > **Печатать как изображение** > **ОК** > **ОК**.

### На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщение **Готов** не отобразится, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

### Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.



## Задания печати не распечатываются

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Убедитесь в отсутствии неполадок принтера.

На панели управления принтера проверьте состояние. При необходимости следуйте инструкциям по восстановлению.

### Проверьте, что принтер готов к печати

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что на дисплее отображается сообщение **Готов**.

### Проверьте расходные материалы. Возможно, они отсутствуют или требуется их замена.

Извлеките и повторно установите или замените расходные материалы.

### Проверка заполненности стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

### Проверка наличия бумаги в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

### Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- Если принтер подключен к компьютеру через порт USB, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

### Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Программное обеспечение принтера доступно на веб-сайте Lexmark по адресу:  
<http://support.lexmark.com>.

### Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, КАБЕЛЬ ETHERNET или кабель последовательного интерфейса

Дополнительная информация представлена на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

## Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

## Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатывается пустая страница

Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.

- Удалите задание на печать, а затем распечатайте его повторно.
- Для документов PDF повторно создайте файл PDF и распечатайте его еще раз.

Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.

- В операционной системе Windows откройте окно "Параметры печати". Прежде чем ввести PIN-код, установите флажок "Сохранить повторяющиеся документы" под текстовым полем "Имя пользователя" в диалоговом окне "Отложенная печать".
- В системе Macintosh следует сохранить каждое печатное задание отдельно под уникальным именем, а затем по очереди отправлять задания на печать.

## Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

## Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

## Упрощение задания на печать

Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании на печать.

## Отключение настройки "Защита страницы"

На начальном экране выберите:



> Настройка > Общие настройки > Восстановление печати > Защита страницы >

Выкл >

## Изменение настроек для защиты экологии

При использовании настроек экономичного или тихого режима может быть заметно некоторое снижение производительности.

## Скорость печати снижается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

## Убедитесь, что используется недостаточно узкая для запуска режима замедления бумага

Положите бумагу большего формата (Letter или A4) в лоток и распечатайте тот же файл.

**Примечание.** Функции режима замедления установлены согласно разработкам. Это защищает термоблок от повреждения большими перепадами температуры по всей его длине.

## Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется техническое обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

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

## Проверьте параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 В меню панели управления принтера "Бумага" проверьте параметры "Тип бумаги" и "Плотность бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows, тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати."
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

## Печатаются неверные символы

- Убедитесь в том, что принтер не находится в "Шестнадцатеричный дамп". Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.
- Убедитесь, что включены настройки SmartSwitch в меню "Сеть" и "USB".

## Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Загрузите бумагу одинакового формата и типа

- Загрузите в каждый из связываемых лотков бумагу одинакового формата и типа.
- Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.

### Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

- Распечатайте страницу параметров меню и сравните значения этих параметров для каждого лотка.
- Если требуется, измените значения параметров в меню "Формат и тип бумаги".

**Примечание.** Стандартный лоток на 550 листов и многоцелевое устройство подачи не выполняют автоматическое распознавание формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

## При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

### Убедитесь, что для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл."

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

**Примечание.** Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

### Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

### Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

## Возникают незапланированные разрывы страниц

### Увеличение значения времени ожидания печати

- 1 На начальном экране выберите:



> **Настройка** > **Общие параметры** > **Время ожидания**

- 2 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо рядом с полем **Время ожидания печати** выберите необходимое значение.
- 3 Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

## Устранение неполадок копирования

### Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

### Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

### Не закрывается блок сканера

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия.

- 1 Поднимите блок сканера.
- 2 Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера.
- 3 Опустите блок сканера на место.

### Низкое качество копирования

Далее приведено несколько примеров низкого качества печати.

- Чистые страницы
- Клетчатый узор
- Искажения на графических изображениях
- Пропущенные символы
- Тусклое изображение при печати
- Темное изображение при печати
- Кривые линии
- Смазанные изображения

- Полосы
- Непонятные символы
- Белые линии на изображении

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

## **Закройте все сообщения об ошибках**

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее и закройте их.

## **Замените тонер или картридж**

Если печать по-прежнему останется тусклой, замените указанный тонер или картридж.

## **Протрите стекло сканера**

Возможно, загрязнено стекло сканера. Почистите стекло сканера, используя чистую ткань, не оставляющую ворса, смоченную в воде.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Чистка стекла сканера» на стр. 255.

## **Настройте параметр плотности тонера для копии**

Настройте параметр плотности тонера в меню «Копия».

## **Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное**

Проверьте качество оригинала документа.

## **Правильно разместите оригинал документа**

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

## **Убедитесь в том, что используются подходящие параметры копирования**

При появлении узоров (муара) на выходном изображении:

- На экране «Копирование» проверьте, что параметры «Тип содержимого» и «Источник» подходят для сканируемого документа.
- На экране «Копирование» выберите:  
**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Резкость >** уменьшите значение резкости
- Убедитесь, что на экране «Копирование» не выбрана функция масштабирования.

Если текст светлый или невидимый:

- На экране “Копирование” выберите:

**Содержимое > Текст > ** > выберите соответствующий источник для копируемого оригинала документа > 

- На экране “Копирование” выберите:

**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Резкость** > увеличьте значение резкости

- На экране “Копирование” выберите:

**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Удаление фона**, а затем уменьшите текущее значение

- На экране “Копирование” выберите:

**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Контрастность** > увеличьте текущее значение

- На экране “Копирование” выберите:

**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Затенение деталей** > уменьшите текущее значение

Если выходное изображение размыто или переэкспонировано:

- На экране “Копирование” проверьте, что параметры “Тип содержимого” и “Источник” подходят для сканируемого документа.
- На экране “Копирование” настройте значение параметра “Плотность”.
- На экране “Копирование” выберите:

**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Затенение деталей** > уменьшите текущее значение

- На экране “Копирование” выберите:

**Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Удаление фона** > уменьшите текущее значение

## Неполные копии документа или фотографии

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

## Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## Устранение неполадок сканера

### Проверка сканера, не отвечающего на запросы

Если сканер не отвечает, проверьте следующее.

- Принтер включен.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Как правило, эта процедура позволяет устранить неполадку сканера.

### Сканирование не выполнено надлежащим образом

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

### Возможно, возникла ошибка в программе

Выключите и затем перезапустите компьютер.



## **Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### **Другие программы могут мешать сканированию**

Закройте все неиспользуемые программы.

### **Возможно, задано слишком высокое разрешение сканирования**

Выберите более низкое разрешение сканирования.

### **Низкое качество отсканированного изображения**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### **Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее**

Закройте все сообщения об ошибках.

### **Возможно, загрязнено стекло сканера**

Очистите стекло экспонирования влажной чистой тканью без ворса. Для получения дополнительной информации см. раздел «Чистка стекла сканера» на стр. 255.

### **Настройте разрешение сканирования**

Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.

### **Проверьте качество оригинала документа**

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

### **Проверьте размещение документа**

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

### **Неполное сканирование документа или фотографии**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### **Проверьте размещение документа**

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

## Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## Не удается выполнить сканирование с компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

## Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

## Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

# Устранение неполадок факса

## Функции факса и электронной почты не настроены

Индикатор мигает красным до тех пор, пока не будут настроены функции факса и электронной почты. Для настройки функций факса и электронной почты выполните следующие действия.

**Примечание.** Перед выполнением этих инструкций для принтера в сети убедитесь в том, что подключены кабели факса.

- 1 На начальном экране выберите:



> **Общие параметры** > **Запустить начальную установку** > **Да** > **Отправить**

- 2 Выключите принтер, а затем снова включите его.
- 3 На панели управления принтера выберите необходимый язык.
- 4 Выберите страну или регион, а затем нажмите **Продолжить**.

**5** Выберите свой часовой пояс, затем нажмите **Продолжить**.

**6** Нажмите **Факс** и **Электронная почта**, чтобы отменить выбор значков, а затем нажмите **Продолжить**.

**Примечание.** С помощью тех же действий можно выключить функции факса и электронной почты.

## Не отображается идентификатор вызывающего абонента

Обратитесь в свою телекоммуникационную компанию, чтобы убедиться в том, что для данной телефонной линии имеется подписка на службу определения идентификатора вызывающего абонента.

Если в данном регионе поддерживается несколько шаблонов идентификаторов вызывающего абонента, возможно, потребуется изменить заданное по умолчанию значение. Имеется два шаблона: FSK (тип 1) и DTMF (тип 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.

## Не удается передать или принять факс

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

### Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

### Проверьте подключения принтера

Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования (если имеется):

- телефон
- телефонная трубка
- автоответчик

### Проверьте настенную телефонную розетку

- 1** Подключите телефон к настенной розетке.
- 2** Дождитесь сигнала в линии.
- 3** Если тональный сигнал не слышен, подключите другой телефон к стенной розетке.
- 4** Если тональный сигнал по-прежнему не слышен, подключите телефон к другой настенной розетке.
- 5** Если сигнал слышен, подсоедините принтер к этой стенной розетке.

## Ознакомьтесь со следующим контрольным списком сервисного обслуживания

Факс-модем является аналоговым устройством. Некоторые устройства можно подключать к принтеру для обращения к службам цифровой телефонии.

- Если используется линия ISDN, то принтер можно подключить к порту аналогового телефона (порт R-интерфейса) на терминальном адаптере ISDN. За подробными сведениями и для заказа порта R-интерфейса обратитесь к поставщику ISDN.
- Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор, который поддерживает аналоговую линию. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL.
- Если используется АТС, принтер следует подключить к разъему аналоговой линии на АТС. Если такого соединения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата.

## Проверьте наличие тонального сигнала

- Сделайте проверочный вызов по номеру телефона, на который требуется передать факс, чтобы убедиться, что этот телефон работает надлежащим образом.
- Если телефонная линия занята другим устройством, прежде чем отправить факс, дождитесь завершения работы другого устройства.
- Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы проверить наличие сигнала в линии.

## Временно отсоедините другое оборудование

Чтобы убедиться, что принтер работает правильно, подсоедините его напрямую к телефонной линии. Отсоедините все автоответчики, компьютеры с модемами или разделители телефонной линии.

## Проверьте на наличие замятий

Устраните замятия и убедитесь, что отображается сообщение **Готов**.

## Временно отключите режим "Ожидание вызова"

Функция ожидания вызова может препятствовать передаче факсов. Отключите эту функцию перед отправкой или приемом факса. Для получения комбинации клавишного набора, позволяющей временно отключить режим "Ожидание вызова", обратитесь в телефонную компанию.

## Служба голосовой почты может мешать передаче факсов

Если местная телефонная компания предоставляет функцию голосовой почты, эта функция может препятствовать передаче факсов. Чтобы обеспечить одновременно работу голосовой почты и ответ принтера на вызовы, можно рассмотреть вариант добавления второй телефонной линии для принтера.

## Возможно, память принтера заполнена

- 1 Наберите номер факса.
- 2 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.

## Факсы передаются, но не принимаются

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Загрузите бумагу

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.

## Проверьте настройку количества звонков задержки ответа

Задержка по количеству звонков задает количество звонков до ответа принтера. Если к той же линии, что и принтер, подключены другие телефоны, подпишитесь на услугу специального звонка в телефонной компании, а затем сохраните значение 4 для параметра “Задержка – звонков”.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.
- 3 В поле “Звонков до ответа” введите число звонков телефона до ответа принтера.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Замените тонер или картридж

Замените тонер или картридж.

## Факсы принимаются, но не передаются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Принтер не переведен в режим факса

На начальном экране нажмите кнопку **Факс**, чтобы перевести принтер в режим факса.

## Документ загружен неправильно

В устройство автоматической подачи оригинал документа следует загружать лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед, а на стекло экспонирования сканера - лицевой стороной вниз в левый дальний угол.

**Примечание.** Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

## Убедитесь в том, что код быстрого доступа установлен правильно

- Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя.
- Можно также набрать номер телефона вручную.

## Принят факс плохого качества

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

## Повторно отправьте документ

Попросите отправителя факса выполнить следующие действия.

- Проверьте качество оригинала.
- Повторно отправьте факс. Возможно, неполадка связана с качеством подключения к телефонной линии.
- По возможности увеличьте разрешение сканирования факса.

## Замените картридж

Когда отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж с тонером.

## Убедитесь, что не установлена слишком высокая скорость передачи факса

Уменьшите скорость передачи входящего факса:

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

**Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.

- 3 В окне “Максимальная скорость” выберите один из следующих параметров:

2400  
4800  
9600  
14400  
33600

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

# Устранение неполадок приложений начального экрана

## Произошла ошибка приложения

### Поищите соответствующие записи в системном журнале

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.

- 3 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.

- 4 Перейдите на вкладку **Система** и выберите **Журнал**

- 5 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.

- 6 В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку **Отправить**.

### Убедитесь, что файл, который необходимо отсканировать, не используется

Проверьте, что файл, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем.

Во избежание ошибок необходимо выбрать значение **Добавить отметку времени** или **Заменить существующий файл** в параметрах настройки назначения.

### Настройка параметров сканирования

Выберите пониженные значения для параметров настройки назначения. Например, уменьшите разрешение сканирования, отключите "Цветное сканирование" или измените значение параметра "Тип содержимого" на "Текст".

### Обратитесь в службу поддержки пользователей

Если не удастся устранить неполадку, обратитесь в службу поддержки пользователей.

## **Устранение неполадок при использовании форм и избранного**

### **Бланки недоступны или не работают**

#### **Убедитесь, что закладка в корневой папке "Закладки" указывает на форму**

Если закладка, указывающая на бланк, создана в папке, вложенной в папку "Закладки", она будет недоступна в решении "Бланки". Удалите закладку и создайте ее в корневой папке "Закладки".

#### **Убедитесь, что закладка указывает на правильное местоположение**

Принтер не проверяет закладки. Если URL-адрес или сетевая папка, указанные при создании закладки, оказываются недействительными, принтер не может получить доступ к документу.

#### **Убедитесь, что закладка создана в разделе "Формы и избранное"**

Если закладка создана в другом приложении, к ней нельзя получить доступ в разделе "Формы и избранное".

### **Сетевое устройство назначения остановлено или недопустимо**

#### **Убедитесь в том, что настроена проверка подлинности принтера**

Если в приложении настроено использование учетных данных проверки подлинности multifunctional принтера, необходимо настроить параметры проверки подлинности принтера с помощью встроенного веб-сервера.

Для получения дополнительных сведений о настройке параметров проверки подлинности принтера см. *Руководство администратора встроенного веб-сервера*, которое можно найти на веб-сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

#### **Убедитесь в том, что к папке назначения предоставлен совместный доступ, и она имеет действительный сетевой адрес**

Убедитесь в том, что к папке или к исходному файлу предоставлен совместный доступ в сети.

Если папка назначения была перемещена, возможно, изменился сетевой адрес. Сетевой адрес папки назначения можно узнать с помощью встроенного веб-сервера.

#### **Убедитесь в том, что принтер подключен к сети**

Убедитесь в том, что все необходимые сетевые кабели подключены правильно, а также что правильно настроены сетевые параметры принтера. Для получения дополнительных сведений об использовании принтера в сети см. *Руководство по работе в сети* или компакт-диск с программным обеспечением и документацией, прилагаемый к принтеру.



## **Если принтер и исходный файл находятся в разных доменах, убедитесь в том, что указаны данные доменов.**

Если принтер и исходный файл находятся в разных доменах, можно изменить папку назначения со страницы конфигурации приложения и ввести нужные данные о домене в поля "Сетевой адрес" и "Сетевой домен". Если сетевой адрес компьютера, на котором находится исходный файл, неизвестен, обратитесь к специалисту службы поддержки системы.

Вы можете добавить имя домена в список «Порядок поиска доменов» в параметрах настройки сети принтера.

## **Поищите соответствующие записи в системном журнале**

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.

- 3 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.

- 4 Перейдите на вкладку **Система** и выберите **Журнал**.

- 5 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.

- 6 В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку **Отправить**.

## **Устранение неполадок при сканировании в сеть**

### **Отсутствует значок приложения на начальном экране**

### **Включите хотя бы одно правильное место назначения**

### **Отобразите значок приложения, когда места назначения отсутствуют**

- 1 На встроенном веб-сервере выберите **Параметры** или **Конфигурация**.
- 2 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 3 Выберите имя приложения > **Настроить**.
- 4 В разделе "Кнопка основного экрана" выберите **Всегда отображать кнопку** для параметра "Параметр отображения" и щелкните **Применить**.

## **Принтер не может выполнить сканирование в выбранную папку назначения**

### **Проверьте назначение**

В настройках сканирования приложения проверьте, что назначение является допустимым.

Если папка назначения была перемещена, возможно, изменился сетевой адрес. Сетевой адрес папки назначения можно узнать с помощью встроенного веб-сервера.

### **Если принтер и папка назначения находятся в разных доменах, убедитесь в том, что указаны данные домена**

Если папка назначения находится в домене Windows, отличном от того, в котором находится принтер, можно изменить назначение на странице настройки приложения и ввести соответствующие данные домена Windows в поле домена внутри адреса папки назначения. Вы можете добавить имя домена в список «Порядок поиска доменов» в параметрах настройки сети принтера.

### **Убедитесь в том, что программа брандмауэра не препятствует связи**

Если папка назначения находится на компьютере, на котором используется более новая версия операционной системы Windows (Windows XP или более поздняя) и включен брандмауэр Windows, принтер может испытывать трудности с отправкой данных по месту назначения, если папка назначения и принтер находятся в разных подсетях. Необходимо настроить брандмауэр Windows и разрешить связь с подсетью, в которой находится принтер, или настроить папку назначения в той же подсети, что и принтер. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

### **Убедитесь в том, что в папке назначения отсутствует файл с именем, используемым по умолчанию**

Если отключены все три параметра настройки приложения в разделе «Имя файла» («Разрешить пользователю вводить имя файла»; «Добавить отметку времени»; «Заменить существующий файл») и в папке назначения существует файл с именем, аналогичным имени, которое используется по умолчанию, то будет невозможно отличить существующий файл в папке назначения от нового сканированного файла. Принтер не сможет заменить старый файл, новый файл не получит временную отметку, позволяющую отличать его от старого файла, а пользователь не сможет указать другое имя для файла. В этом случае необходимо либо удалить старый файл из папки назначения, либо включить один из вышеупомянутых параметров.

### **Убедитесь, что сеть работает, а принтер поддерживает обмен данными**

Проверьте все сетевые подключения, а также правильность настройки всех сетевых параметров принтера. Для получения дополнительных сведений об использовании принтера в сети см.

*Руководство по работе в сети* или компакт-диск с программным обеспечением и документацией, прилагаемый к принтеру.

### **Для сетей, в которых используется проверка подлинности LDAP, убедитесь, что параметры LDAP настроены правильно**

Проверьте правильность настройки параметров LDAP в настройках принтера и в диалоговом окне настройки. За дополнительной информацией о настройке параметров LDAP обратитесь к представителю службы поддержки.

## **Убедитесь в наличии разрешения на сохранение отсканированных изображений в этой папке назначения**

На экране изменения папки назначения приложения очистите поле «Суффикс пути» или на целевом сервере измените домашнюю папку пользователя в соответствии с данными, указанными в поле «Суффикс пути».

## **Устранение неполадок при использовании экрана «Мой МФП»**

### **Ошибка при чтении с накопителя USB**

Некоторые флэш-диски могут быть несовместимы с принтером. Минимальные требования к флэш-диску:

- поддержка USB 2.0;
- поддержка стандарта высокоскоростной передачи (устройства с низкой скоростью передачи не работают);
- наличие разъема USB типа "A";
- поддержка файловой системы FAT (файловая система NTFS не поддерживается).

Список проверенных и одобренных для использования флэш-дисков можно найти на веб-сайте Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### **При вставке диска USB ничего не происходит**

Если по истечении нескольких секунд после вставки диска USB в многофункциональный принтер ничего не произойдет, возможно, на устройстве заблокировано использование дисков USB. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

### **Я забыл пароль для доступа на экран "Мой МФП"**

Если вы забыли пароль для доступа к профилю "Мой МФП", то необходимо удалить профиль с диска USB. Вставьте диск в многофункциональный принтер и снова запустите мастер настройки. Чтобы вручную удалить профиль "Мой МФП" с диска USB, выполните следующие действия.

- 1 Вставьте диск USB в компьютер.
- 2 Найдите файл `.mymfr.preferences`, а также все другие файлы, начинающиеся с `.mymfr` (все они сгруппированы вместе).
- 3 Удалите все файлы, начинающиеся с `.mymfr`.

## Устранение неполадок дополнительных устройств

### Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

#### Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер с помощью переключателя питания.
- 2 Вытащите кабель питания из розетки, а затем отсоедините его от принтера.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

#### Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено правильно.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству, или перейдите на веб-узел [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), чтобы просмотреть инструкции по дополнительному устройству.

#### Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство на компьютере, с которого выполняется печать.

Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 49.

### Неполадки лотка для бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

#### Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

## **Выполните сброс параметров принтера.**

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

## **Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно**

Если лоток для бумаги отображается на странице «Параметры меню», однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги, или перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, чтобы просмотреть инструкции по лотку для бумаги.

## **неполадки устройства подачи на 2000 листов**

### **Проверка состояния устройства подачи**

Убедитесь, что устройство подачи на 2000 листов правильно подключено к принтеру.

### **Загрузите бумагу**

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.

### **Устраните все замятия**

Откройте лоток или устройства подачи и удалите замятую бумагу.

### **Предотвращение замятий бумаги**

- Изогните стопку бумаги.
- Убедитесь в том, устройство правильно установлено.
- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь в том, что количество загруженной бумаги не превышает указанного в лотке максимального уровня.
- Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.
- Убедитесь в том, что направляющие установлены в соответствии с форматом загруженной бумаги.

## **Модуль памяти**

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

## **Не удается распознать карту памяти**

Убедитесь, что карта флеш-памяти надежно подсоединена к системной плате принтера.

## Не удается распознать жесткий диск принтера

Убедитесь, что жесткий диск принтера надежно подсоединен к системной плате принтера.

## Порт внутренних решений работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Проверьте соединения порта внутренних решений (ISP)

Убедитесь, что порт ISP надежно подключен к системной плате принтера.

### Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен к порту внутренних решений (ISP).

## Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см.

*Руководство по работе в сети на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.*

## Встроенный сервер печати работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Проверьте соединения сервера печати

- Убедитесь в том, что порт внутренних решений надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

## Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети выполните следующие действия.

- 1 Откройте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 2 Нажмите кнопку **Дополнительно**.
- 3 В разделе «Документация», содержащемся на данном компакт-диске, выберите **Руководство по работе в сети**.

## **Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает неправильно**

### **Проверьте соединение платы интерфейса USB/ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА**

Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса надежно подсоединена к системной плате принтера.

### **Проверьте кабель**

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

## **Устранение неполадок подачи бумаги**

### **Частые замятия бумаги**

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

#### **Проверьте бумагу**

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

#### **Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен**

Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

#### **Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке**

Перед загрузкой бумаги выполните следующее:

- Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу.
- Выверните края стопки на ровной поверхности.

#### **Проверьте направляющие бумаги**

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

#### **Загрузите бумагу из новой упаковки**

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

### Проверьте путь прохождения бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Удалите всю застрявшую бумагу, а затем нажмите **Продолжить**.

## Замятые страницы повторно не распечатываются

### Включите функцию восстановления после замятия

- 1 На начальном экране выберите:



> **Настройка** > **Общие настройки** > **Восстановление печати**

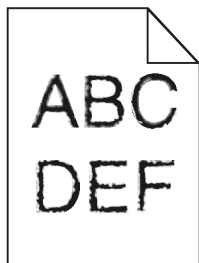
- 2 С помощью стрелок рядом с полем **Восстановление после замятия**, пока не отобразится пункт **Вкл** или **Авто**.

- 3 Нажмите **Отправить**.

## Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Если после выполнения этих рекомендаций неполадка не устранена, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

## Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Если используются загружаемые шрифты, убедитесь, что они поддерживаются принтером, управляющим компьютером и программным приложением.



## Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

### Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

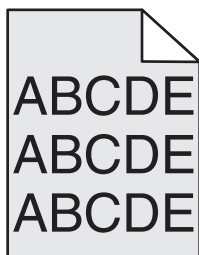
Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## На цветных страницах видны тонкие горизонтальные линии

На фотографиях или страницах с высокой концентрацией цвета могут появляться тонкие горизонтальные линии. Такое возможно, если принтер работает в тихом режиме. Чтобы устранить неисправность, установите для тихого режима значение **Выкл (изображение/фото)**.

## Серый фон



### Проверьте настройку плотности тонера

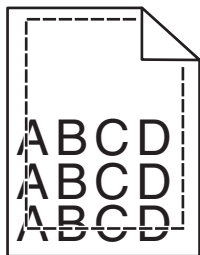
Выберите пониженное значение плотности тонера:

- Из меню панели управления принтера "Качество" измените параметр.
- Для пользователей Windows: этот параметр можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: этот параметр можно изменить в диалоговом окне "Print".

## Возможно, картридж с тонером неисправен или изношен.

Замените картридж с тонером.

## Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте положение направляющих для бумаги

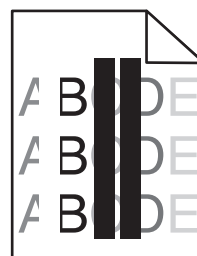
Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

### Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## На распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Убедитесь в том, что картриджи с тонером исправны

Замените неисправный картридж с тонером.

### Убедитесь, что фотобарабан исправен

Замените неисправный фотобарабан.

## Убедитесь в том, что модуль переноса исправен

Замените неисправный модуль переноса.

## Очистите линзы печатающей головки

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем внутреннюю крышку.
- 2 Найдите скребок печатающей головки.
- 3 Аккуратно вытяните скребок печатающей головки до остановки и затем медленно переместите его обратно.
- 4 Очистите оставшиеся три линзы печатающей головки.

## Скручивание бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

## Проверьте настройки типа и плотности бумаги

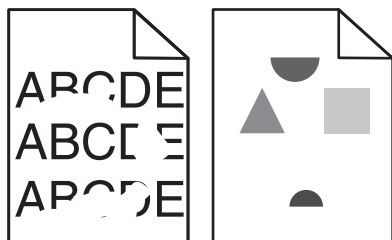
Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

## Загрузите бумагу из новой упаковки

При высокой влажности воздуха бумага впитывает влагу. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Неоднородное качество печати



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

## Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

## Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

## Убедитесь в том, что картриджи с тонером исправны

Замените изношенный или неисправный картридж с тонером.

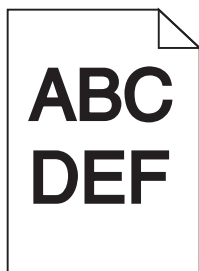
## Убедитесь в том, что модуль переноса исправен

Замените неисправный модуль переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

## Убедитесь в том, что термоблок исправен

Замените неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

## Слишком темная печать



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком высокое значение параметра «Плотность тонера», слишком высокое значение параметра «Яркость» или слишком высокое значение параметра «Контрастность».

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh:
  - 1 Выберите **File > Print**.
  - 2 В меню «Orientation pictures» выберите **Printer Features**.

**3** Выберите пониженные значения для параметров Toner Darkness, Brightness и Contrast.

## Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

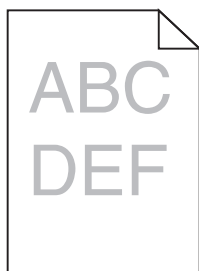
## Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

### Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне «Print».

## Слишком светлая печать



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Проверьте значения параметров «Плотность тонера», «Яркость», «Контрастность».

Задано слишком низкое значение параметра «Плотность тонера», слишком низкое значение параметра «Яркость» или слишком низкое значение параметра «Контрастность».

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню «Качество».
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh:
  - 1** Выберите **Файл > Печать**.
  - 2** Во всплывающем меню параметров печати выберите пункт **Функции принтера**.
  - 3** Выберите повышенные значения для параметров «Плотность тонера», «Яркость» и «Контрастность».

## Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

### Проверьте параметр «Тип бумаги»

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи:

- На панели управления принтером в меню Paper выберите параметр Paper Type.
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне «Print».

### Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

- 1 Извлеките картридж.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

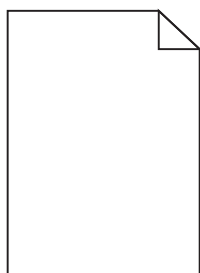
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Установите картридж на место.

**Примечание.** Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который не распечатывается.

### Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется обслуживание принтера.

### Принтер при печати выдает пустые страницы



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

### Убедитесь в том, что на картридже с тонером не осталось упаковочных материалов

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью снят. Установите картридж на место.

## Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

- 1 Извлеките картридж.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

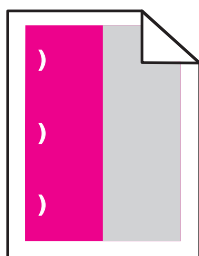
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Установите картридж на место.

**Примечание.** Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который не распечатывается.

## Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется обслуживание принтера.

## На распечатанных страницах появляются повторяющиеся дефекты



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

## Замените картридж печати или картридж с тонером

Замените картридж цвета с повторяющимися дефектами, если дефекты появляются на таких расстояниях:

- Каждые 33 мм (1,30 дюйма) страницы
- Каждые 35,3 мм (1,39 дюйма) страницы

## Замена фотопроводника

Замените фотопроводник цвета с повторяющимися дефектами, если дефекты появляются на таких расстояниях:

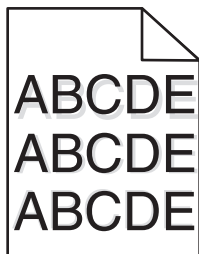
- Каждые 28,3 мм (1,11 дюйма) страницы
- Каждые 72,4 мм (2,85 дюйма) страницы

## Замена термоблока

Замените термоблок, если дефекты появляются на таких расстояниях:

- Каждые 47,4 мм (1,87 дюйма) страницы
- Каждые 94,8 мм (3,73 дюйма) страницы
- Каждые 113 мм (4,45 дюйма) страницы

## При печати на изображениях появляется оттенок



## Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

## Убедитесь в том, что фотопроводник исправен

Замените неисправный фотопроводник.

## Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

- 1 Извлеките картридж.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Установите картридж на место.

**Примечание.** Если качество печати не улучшится, замените картридж.

## Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера.



## Печать выполняется с перекосом

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте направляющие длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

- Убедитесь, что направляющие расположены не слишком далеко от стопки бумаги.
- Убедитесь, что прилегание направляющих к стопке бумаги не ослаблено.

### Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

## Убедитесь, что принтер чист и не засорен бумажной пылью

### Очистите корпус принтера

- 1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

- 2 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только корпус принтера, включая стандартный выходной лоток.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что опора для бумаги стандартный выходной лоток сухие.

## Убедитесь, что ролики подачи бумаги чисты и не засорены

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

- 2 Извлеките ролики подачи бумаги.

**Примечание.** Инструкции по извлечению и установке роликов подачи бумаги см. в инструкции по установке, которая прилагается к роликам в отделении лотка 1.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

4 Очистите ролики подачи бумаги.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к резиновому материалу. Это приведет к повреждению роликов.

5 Установите ролики подачи бумаги.

**Примечание.** Обязательно замените изношенные или неисправные ролики подачи бумаги.

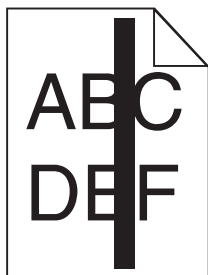
## Страницы заполнены одним цветом



## Убедитесь в том, что фотобарабан исправен и правильно установлен

Извлеките и повторно установите фотопроводник. Если проблема не будет устранена, возможно, требуется замена фотобарабана.

## На бумаге или прозрачных пленках появляются черные или белые полосы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

## Проверьте, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

## Проверьте тип бумаги

- Используйте только рекомендуемые прозрачные пленки.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.

- Убедитесь в том, что значение параметра «Фактура бумаги» соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

## Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88.xx **Заканчивается тонер в [цвет]** картридже, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа:

**1** Извлеките картридж.

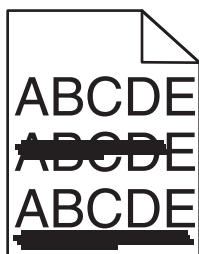
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

**2** Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

**3** Установите картридж на место.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

## На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтера в меню «Бумага» выберите «Источник по умолчанию».
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

## Убедитесь в том, что картридж с тонером не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж с тонером.

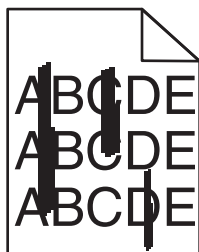
## Почистите путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите, устраните видимые загрязнения тонером в тракте прохождения бумаги. Если неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

## На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтера в меню «Бумага» выберите «Источник по умолчанию»
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

## Убедитесь в том, что картридж с тонером не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж с тонером.

## Почистите путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

## Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги

## На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Убедитесь в том, что картридж с тонером установлен правильно и исправен

Повторно установите или замените неисправный картридж с тонером.

## **Убедитесь в том, что модуль переноса не изношен и исправен**

Замените изношенный или неисправный модуль переноса.

## **Убедитесь в том, что фотобарабан не изношен и исправен**

Замените изношенный или неисправный фотобарабан.

## **Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен**

Замените изношенный или неисправный термоблок.

## **Убедитесь в том, что повторная калибровка принтера выполнялась недавно**

Выберите в меню "Качество" пункт "Настройка цвета".

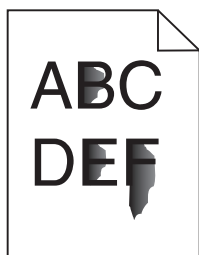
## **Убедитесь в том, что в приложении не указан белый фон с сероватым оттенком**

Проверьте настройки приложения.

## **Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги**

Обращение в службу поддержки.

## **Стирается тонер**



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

## **Проверьте настройки типа и плотности бумаги**

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1** На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги». Измените настройку параметра «Плотность бумаги», выбрав вместо «Обычная» значение «Плотная».
- 2** Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
  - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

## Проверьте настройку фактуры бумаги

Убедитесь, что в меню «Бумага» на панели управления принтера значение параметра «Фактура бумаги» соответствует бумаге, загруженной в лоток или в устройство подачи. При необходимости замените для параметра «Фактура бумаги» значение «Стандартная» на значение «Шероховатая».

## Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

## Пятна тонера

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Убедитесь в том, что картриджи с тонером исправны

Замените неисправные или изношенные картриджи.

## Убедитесь, что фотобарабан исправен

Замените неисправный фотобарабан.

## Обратитесь в службу поддержки пользователей

## Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте прозрачные пленки

Используйте только прозрачные пленки, соответствующие техническим характеристикам принтера.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки":

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

# Устранение неполадок с качеством цветной печати

## Часто задаваемые вопросы о цветной печати

### Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

### Что такое цвет CMYK?

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

### Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или CMYK. Кроме этого, программы позволяют изменять цвет любого объекта в документе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

### Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

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

### Почему распечатанные цвета не соответствуют цветам на экране компьютера?

В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения. В некоторых случаях для настройки соответствия цветов можно воспользоваться страницами с образцами цветов; соответствующие рекомендации приведены в ответе на вопрос "Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, в логотипе компании)?".

**Распечатанная страница имеет посторонний оттенок. Возможна ли точная настройка цвета?**

В некоторых случаях на распечатанных страницах присутствует посторонний оттенок (например, изображение кажется красноватым). Наличие посторонних оттенков зависит от условий эксплуатации, типа бумаги и характеристик освещения, а также от субъективного восприятия пользователем. В таких случаях для получения цвета, близкого к требуемому, служит регулировка значения параметров в меню "Цветовой баланс". Функция цветового баланса позволяет выполнять тонкую настройку расхода тонера для каждой цветовой плоскости. При выборе положительного или отрицательного значения для бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов (в меню "Цветовой баланс" ), расход тонера данного цвета соответственно несколько увеличивается или уменьшается. Например, если распечатанная страница имеет красноватый оттенок, одновременное уменьшение пурпурной и желтой составляющей может улучшить цветовой баланс.

**При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными. Можно ли улучшить цвет изображений?**

Эта неполадка обычно возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку. Если требуется применять отражающий диапроектор, для осветления прозрачных пленок следует задать для параметра "Плотность тонера" значение 1, 2 или 3. Печатайте только на цветных прозрачных пленках рекомендованных типов.

**Что такое ручная цветокоррекция?**

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Однако для параметра "Цветокоррекция" требуется установить значение "Вручную"; в противном случае заданное пользователем преобразование цветов выполняться не будет. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK).

**Примечания.**

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- Таблицы преобразования цветов, которые применяются к каждому объекту, если для параметра "Цветокоррекция" задано значение по умолчанию "Авто", обеспечивают достоверную цветопередачу для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов:

- 1** В меню "Качество" выберите **Цветокоррекция**, затем выберите **Вручную**.
- 2** В меню "Качество" выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.



## меню "Ручные уст-ки цвета"

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

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

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Их выбор предусмотрен также на странице "Образцы цветов" Embedded Web Server. При выборе какого-либо из вариантов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов CMYK или RGB. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая страницы с образцами цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная".

При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная"), типа распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Если для параметра принтера "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

**Примечание.** Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

### Что такое детализированные образцы цветов и как просмотреть их?

Детализированные образцы цветов можно просматривать только с помощью Embedded Web Server сетевого принтера. Наборы детализированных образцов цветов содержат ряд оттенков (отображаемых в виде цветных квадратов), которые аналогичны определяемому пользователем значению RGB или CMYK. Подобие цветов в наборе зависит от значения, введенного в поле "Приращение RGB" или "Приращение CMYK".

Доступ к набору детализированных образцов цветов с помощью встроенного веб-сервера:

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

**Примечание.** Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните **Конфигурация > Образцы цветов > Подробности опций**.

- 3 Выберите таблицу преобразования цветов.

- 4 Введите номер цвета RGB или CMYK.

- 5 Введите значение приращения в диапазоне от 1 до 255.

**Примечание.** Чем ближе значение приращения к 1, тем уже отображаемый диапазон образцов цветов.

- 6 Нажмите кнопку **Print**.

## Встроенный веб-сервер не открывается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

### Проверьте сетевые подключения

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

## Проверьте адрес, введенный в обозреватель Интернета

- В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу перед IP-адресом принтера может потребоваться ввести `https://` вместо `http://`. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.
- Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.

## Временно отключите прокси-серверы для просмотра веб-страниц

Прокси-серверы могут заблокировать или запретить доступ к определенным веб-сайтам, в том числе ко встроенному веб-серверу. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.

## Обращение в службу технической поддержки

При обращении в службу поддержки опишите существующую проблему, сообщение на дисплее, а также действия, которые уже были предприняты для поиска решения.

Потребуется узнать тип модели принтера и серийный номер. Для получения дополнительной информации см. этикетку сверху на внутренней поверхности верхней крышки принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

В США или Канаде звоните по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу: <http://support.lexmark.com>.

# Примечания

## Сведения о продукте

Наименование устройства:

Lexmark, серия X746х, X748х

Тип устройства:

7526

Модели:

576, 776

## Примечание к изданию

Апрель 2012

**Следующий пункт не относится к тем странам, где подобные положения противоречат местному законодательству:** КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ЯВНО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых государствах и штатах США в определенных соглашениях не допускается отказ от явно выраженных или подразумеваемых гарантийных обязательств, поэтому в конкретном случае данное заявление может не иметь силы.

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.

Для получения технической поддержки Lexmark посетите веб-узел **[support.lexmark.com](http://support.lexmark.com)**.

Для получения информации о принадлежностях и файлах для загрузки посетите веб-узел **[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**.

При отсутствии доступа в Интернет в компанию Lexmark можно обратиться, написав письмо по адресу:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© Lexmark International, Inc., 2011

**Все права защищены.**

## Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом, MarkNet и MarkVision являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

MarkTrack и PrintCryption являются товарными знаками корпорации Lexmark International.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

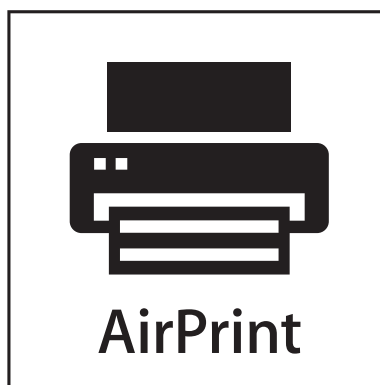
PCL<sup>®</sup> является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Следующие названия являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний:

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Albertus               | Корпорация Monotype                                                                                       |
| Antique Olive          | Monsieur Marcel OLIVE                                                                                     |
| Apple-Chancery         | Корпорация Apple Computer                                                                                 |
| Arial                  | Корпорация Monotype                                                                                       |
| CG Times               | Созданный на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype, является разработкой корпорации Agfa |
| Chicago                | Корпорация Apple Computer                                                                                 |
| Clarendon              | Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании                                                         |
| Eurostile              | Nebiolo                                                                                                   |
| Geneva                 | Корпорация Apple Computer                                                                                 |
| GillSans               | Корпорация Monotype                                                                                       |
| Helvetica              | Компания Linotype-Hell 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            | Корпорация Monotype                               |
| Marigold          | Arthur Baker                                      |
| Monaco            | Корпорация Apple Computer                         |
| New York          | Корпорация Apple Computer                         |
| Oxford            | Arthur Baker                                      |
| Palatino          | Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании |
| Stempel Garamond  | Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании |
| Taffy             | Корпорация Agfa                                   |
| Times New Roman   | Корпорация Monotype                               |
| Univers           | Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании |

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

## Уведомление о модульном компоненте

Модели, оснащенные компонентами беспроводной связи, содержат следующие модульные компоненты:

Тип нормативных документов/модель Lexmark LEX-M01-003; FCC ID (Идентификационный номер Федеральной комиссии США по связи): IYLM01003; IC: 2376A-M01003

## Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты представлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

**Примечание.** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

| Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Печать                                           | 53 дБА |
| Сканирование                                     | 54 дБА |

| Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Копирование                                      | 54 дБА |
| Готово                                           | 35 дБА |

Значения могут изменяться. Текущие значения см. на веб-узле [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



Эмблема WEEE обозначает определенные программы и процедуры по утилизации электронных устройств в странах Европейского союза. Компания Lexmark призывает пользователей утилизировать свои устройства. При возникновении вопросов относительно вариантов утилизации посетите веб-узел Lexmark [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), на котором можно найти номер телефона местного торгового представительства.

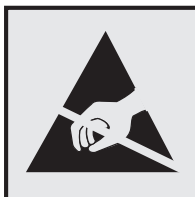
## Утилизация изделий

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

## Информация о температуре

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Температура окружающего воздуха            | от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F) |
| Температура при транспортировке и хранении | от -40 до 40°C (от -40 до 104°F)  |

## 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 металлического корпуса принтера.

## 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

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, 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.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Этот принтер содержит лазер класса IIIb (3b). Это лазер на арсениде галлия номинальной мощностью 7 милливатт, работающий с длиной волны 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации и обслуживании пользователем и при соблюдении предписанных условий ремонта персоналом, воздействие лазерного излучения, превышающего уровень класса I, исключено.

## 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.

NEBEZPEČN Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, nepatroner fjernes, og sperranordningen er slett fra. Undgået 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. Éviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymättä lasersäiliön varottava, kun vakaasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersträälle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

KΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESŤŤY - Nem látványos sugárzást fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárszerkezet felbontásakor. Kerülje a lázersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissioni di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstråling når kassetten 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 odobratí kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúču.

PELIGRO: Se producen radiaciones laser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de laser.

FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen öppnats. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危険 - 移除碳粉匣与安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## Энергопотребление

### Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

**Примечание.** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

| Режим        | Описание                                                                 | Потребляемая мощность (Вт) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Печать       | Устройство создает печатный документ из электронных документов.          | 560 Вт                     |
| Копирование  | Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.     | 600 Вт                     |
| Сканировать  | Устройство выполняет сканирование печатных документов.                   | 85 Вт                      |
| Готово       | Устройство ожидает задание на печать.                                    | 55 Вт                      |
| Спящий режим | Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.          | 11,0 Вт                    |
| Гибернация   | Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.           | 0,5 Вт                     |
| Выкл         | Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен. | 0 Вт                       |

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. Подробные сведения о значениях см. в разделе [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *спящим режимом*. 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 времени, называемого *временем перехода в спящий режим*.

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заводская настройка по умолчанию времени до перехода в спящий режим (в минутах) для данного устройства: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |
|----|
| 30 |
|----|

С помощью меню настройки время до перехода в спящий режим можно изменять в диапазоне от 1 до 240 минут. При установке меньшего значения времени до перехода в спящий режим снижается энергопотребление, но увеличивается время реакции устройства. При выборе большего значения времени до перехода в спящий режим обеспечивается быстрая реакция устройства, но оно потребляет больше энергии.

## 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 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 Комитета ЕС 2004/108/ЕС и 2006/95/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungaria Kft., 8 Lechner Odon fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

## Уведомление об электромагнитных помехах

### Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

Это устройство класса А. При использовании в домашних условиях данное устройство может создавать электромагнитные помехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

## **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.

### **Примечание для пользователей в Европейском союзе**

Продукты, помеченные знаком CE, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Это соответствие обозначается маркировкой CE.



Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungaria Kft., 8 Lechner Odon fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела «Примечания».

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

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

### **Воздействие радиочастотного излучения**

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных

агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

## Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

## Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

## Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

## Taiwan NCC RF notice statement

### NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Примечание для пользователей в Европейском союзе

Данные устройства с маркировкой CE соответствует требованиям по безопасности директив Комитета 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования 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.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungba Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

Устройства имеют возможность работы в беспроводных локальных сетях с частотой 2,4 ГГц и соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и ЕАСТ, но только внутри помещения.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungba Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | CH | CY | CZ | DE | DK | EE |
| EL | ES | FI | FR | HR | HU | IE | IS | IT |
| LI | LT | LU | LV | MT | NL | NO | PL | PT |
| RO | SE | SI | SK | TR | UK |    |    |    |

|            |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česky      | Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.                                       |
| Dansk      | Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.                                                                         |
| Deutsch    | Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. |
| Ελληνική   | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.                                       |
| English    | Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.                                   |
| Español    | Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.          |
| Eesti      | Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.                               |
| Suomi      | Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.                                               |
| Français   | Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.                              |
| Magyar     | Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.                                                      |
| Íslenska   | Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.                                                               |
| Italiano   | Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.                             |
| Latviski   | Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.                                                          |
| Lietuvių   | Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.                                                                             |
| Malti      | Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispozizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.                         |
| Nederlands | Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.                                 |
| Norsk      | Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.                                                               |
| Polski     | Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.                                        |

|           |                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Português | A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.                                              |
| Slovensky | Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.                                                |
| Slovensko | Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.                                             |
| Svenska   | Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. |

# Указатель

## Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 316  
 200–201 замятия бумаги 283  
 202–203 замятия бумаги 288  
 24x Замятие бумаги 294  
 250 замятие бумаги 295  
 280.06 Нет бумаги 315  
 29y.xx замятия бумаги 295  
 29y.xx При повторном запуске задания закройте крышку планшета и загрузите оригиналы 315  
 31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж 306  
 32.xx Номер по каталогу картриджа ([цвет]) не поддерживается устройством 306  
 34 Неверный формат бумаги, откройте [источник] 306  
 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 307  
 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 307  
 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 307  
 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 307  
 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 307  
 38 Память заполнена 307  
 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны 308  
 51 Обнаружена неисправная флэш-память 308  
 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 308

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 308  
 54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x] 308  
 54 Ошибка стандартного сетевого ПО 309  
 54 Программная ошибка сети [x] 308  
 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x] 309  
 56 Параллельный порт [x] отключен 309  
 56 Порт USB [x] отключен 310  
 56 Последовательный порт [x] отключен 309  
 56 Стандартный порт USB отключен 309  
 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 310  
 58 Ошибка конфигурации входных лотков 310  
 58 Присоединено слишком много лотков 311  
 58 Установлено слишком много дисков 310  
 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 310  
 59 Несовместимый лоток [x] 311  
 61 Извлеките неисправный диск 311  
 62 Переполнение диска 311  
 63 Неотформатированный диск 311  
 80.xx Замените термоблок 312  
 80.xx Истек срок службы термоблока 312  
 80.xx Истекает срок службы термоблока 312  
 80.xx Нет термоблока 312

82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена 312  
 82.xx Замените емкость для отработанного тонера 312  
 82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера 312  
 83.xx Замените модуль переноса 312  
 83.xx Истек срок службы модуля переноса 313  
 83.xx Отсутствует модуль переноса 313  
 83.xx службы блока переноса почти истек срок 313  
 84.xx Закончился ресурс [цвет] фотопроводника 313  
 84.xx Замените [цвет] фотопроводник 314  
 84.xx Отсутствует [цвет] фотопроводник 313  
 84.xx Ресурс [цвет] фотопроводника почти закончился 313  
 840.01 Сканер отключен администратором 315  
 840.02 Сканер отключен. Если не удалось устранить неисправность, обратитесь к системному администратору. 316  
 88 Замените [цвет] картридж 314  
 88.xx Заканчивается тонер в картридже ([цвет]) 314, 315  
 88.xx Критически низкий уровень тонера в картридже ([цвет]) 314  
 88.xx Тонер в картридже ([цвет]) почти закончился 314

## F

### FTR

сканирование с помощью адресной книги 142



**U**

USB-накопитель  
ошибка чтения 335  
при вставке ничего не  
происходит 335

**A**

адрес FTP  
создание кодов быстрого  
доступа с использованием  
сенсорного экрана 141

**Б**

беспроводная сеть  
данные конфигурации 50  
установка, при  
использовании Macintosh 52  
установка, при  
использовании Windows 51  
блокировка нежелательных  
факсов 135  
блокировка системной  
платы 249  
бумага  
выбор 81  
из вторсырья 82, 242  
Настройка формата  
Universal 62  
недопустимый 81, 82  
печатные бланки 82  
разные форматы,  
копирование 104  
сохранение 108  
фирменный бланк 82  
характеристики 80  
хранение 84  
бумага из вторсырья  
использование 82, 242

**В**

веб-страница безопасности  
источник 253  
виртуальный дисплей  
проверка с помощью  
встроенного веб-  
сервера 279  
внутренний сервер печати  
устранение неполадок 338  
внутренняя часть принтера  
очистка 254

воздушный фильтр  
замена 266  
волоконно-оптический  
настройка сети 55  
Восстановить отложенные  
задания? 304  
восстановление заводских  
настроек по умолчанию 246  
встроенный веб-сервер  
доступ 21  
настройка уведомлений по  
электронной почте 279  
настройки  
администратора 279  
настройки сети 279  
первоначальная настройка  
факса 125  
проблема с доступом 358  
проверка состояния  
компонентов 260  
проверка состояния  
расходных материалов 260  
создание кода быстрого  
доступа для FTP 140  
создание кода быстрого  
доступа для получателей  
факсов 130  
создание кодов быстрого  
доступа для электронной  
почты 116  
выбор бумаги 81  
выбор места для установки  
принтера 10  
выбор типа подключения  
факса 125

**Д**

данные конфигурации  
беспроводная сеть 50  
дата и время, факс  
установка 129  
двусторонняя печать 105  
детали  
использование картриджей  
Lexmark 263  
проверка с помощью  
встроенного веб-  
сервера 260  
проверка состояния 260  
проверка, с панели  
управления принтера 260

детали устройства  
автоматической подачи  
замена 266  
очистка 256  
Диск заполнен, задание  
сканирования отменено 300  
Диск поврежден 300  
дисплей, панель управления  
принтера 14  
настройка яркости 246  
Для выполнения задания  
требуются расходные  
материалы 305  
добавление метки даты и  
времени 109  
документы, печать  
из ОС Windows 89  
с компьютера Macintosh 89  
дополнительный лоток  
загрузка 63  
дополнительный лоток для  
специальной бумаги  
загрузка 67  
дополнительный лоток на 550  
листов для специальной  
бумаги  
загрузка 67  
доступ к системной плате 27  
доступ ко встроенному веб-  
серверу 21  
доступные внутренние  
дополнительные  
устройства 26

**Ж**

жесткий диск принтера  
очистка 251  
удаление 43  
установка 39  
устранение неполадок 338  
утилизация 249  
шифрование 252  
журнал факса  
просмотр 134

**З**

заводские настройки по  
умолчанию  
восстановление 246

- Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] 302
- Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] 302
- Загрузите бумагу [тип] [формат] в [источник бумаги] 303
- Загрузите бумагу [формат] в [источник бумаги] 302
- Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] 303
- Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] 303
- Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 304
- Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 303
- загрузка
- дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги 67
  - конверты 74
  - лоток на 550 листов (стандартный или дополнительный) 63
  - многоцелевое устройство подачи 74
  - прозрачные пленки 74
  - устройство подачи большой емкости на 2000 листов 72
  - фирменный бланк в устройстве подачи большой емкости на 2000 листов 72
- загрузка бумаги в
- дополнительный лоток 63
- загрузка бумаги в
- дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги 67
- загрузка стандартного лотка 63
- задание на печать
- отмена, с компьютера 98
- задания конфиденциальной печати 94
- печать из ОС Windows 94
  - печать с компьютера Macintosh 94
- задания на печать с повтором 94
- печать из ОС Windows 94
  - печать с компьютера Macintosh 94
- задания печати с проверкой 94
- печать из ОС Windows 94
  - печать с компьютера Macintosh 94
- заказ
- картриджи с тонером 261
  - контейнер для отработанного тонера 262
  - модуль переноса 262
  - термоблок 262
  - фотопроводники 263
- Закройте верхнюю крышку доступа 299
- Закройте переднюю дверцу 299
- замена
- картриджи с тонером 264
- замена расходных материалов
- контейнер для отработанного тонера 273
  - фотопроводники 274
- Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 298
- Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 299
- Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] 299
- Замените разделительную пластину 304
- замок, безопасность 249
- замятия
- номера 282
  - обнаружение зон замятия 282
  - предотвращение 281
  - расположения 282
- замятия бумаги
- предотвращение 281
- замятия бумаги, устранение
- 200–201 замятия бумаги 283
  - 202–203 замятия бумаги 288
  - 24x Замятие бумаги 294
  - 250 замятие бумаги 295
  - 290–294 256
  - 29y.xx замятия бумаги 295
- замятия, устранение
- 200–201 замятия бумаги 283
  - 202–203 замятия бумаги 288
  - 24x Замятие бумаги 294
  - 250 замятие бумаги 295
  - 290–294 256
  - 29y.xx замятия бумаги 295
- захватывающая пластина
- замена 266
- Захватывающая пластина устройства автоматической подачи
- заказ 262
- заявление об энергозависимости 249
- заявления о телекоммуникациях 367
- заявления об излучении 362, 366, 367, 368, 369
- значки на основном экране отображение 21
- скрытие 21

## И

- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 304
- извлечение жесткого диска принтера 43
- импорт конфигурации
- использование встроенного веб-сервера 24
- имя пользовательского типа бумаги
- назначение 78
  - создание 78
- индикатор, световой 14
- исключение лотков из цепочки связи 77, 78

использование адресной книги 118  
отправка факса 133  
использование кнопок сенсорного экрана 18  
использование кодов быстрого доступа  
отправка факса 132  
использование параметров «Максимальная скорость» и «Максимальная эффективность» 90  
использование режима гибернации 245  
использование служебной программы ScanBack 147  
использование форм и избранного 89

## К

кабели  
Ethernet 46  
USB 46  
карта памяти  
установка 31  
устранение неполадок 337  
карта флэш-памяти  
установка 33  
устранение неполадок 337  
карточки  
советы 98  
картриджи с тонером  
заказ 261  
замена 264  
утилизация 247  
качество копирования  
настройка 106  
качество печати  
замена  
фотопроводников 274  
чистка деталей устройства автоматической подачи 256  
чистка линз печатающей головки 258  
чистка стекла сканера 255  
кнопки и значки начального экрана  
описание 16  
кнопки, панель управления принтера 14  
кнопки, сенсорный экран  
использование 18

коды быстрого доступа для электронной почты, создание  
использование встроенного веб-сервера 116  
коды быстрого доступа, создание  
адрес FTP 141, 140  
получатель факса 130, 131  
электронная почта 116, 117  
конверты  
загрузка 74  
советы 96  
контейнер для отработанного тонера  
заказ 262  
замена 273  
конфигурации принтера 11  
копирование  
выбор лотка 103  
добавление метки даты и времени 109  
добавление накладываемого сообщения 110  
использование стекла сканера (планшета) 101  
монохромное 102  
на листы другого формата 103  
на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать) 105  
на прозрачных пленках 101  
на фирменном бланке 102  
настройка качества 106  
несколько страниц на одном листе 108  
отмена задания копирования 110  
пользовательское задание (скомпанованное задание) 108  
при помощи устройства автоматической подачи 101  
разбор по копиям 106  
размещение страниц-разделителей между копиями 107  
разные форматы бумаги 104  
увеличение 105  
уменьшение 105  
ускоренное копирование 100  
фотографии 101

копирование на бумагу разных форматов 104  
копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать) 105  
копирование на прозрачную пленку 101  
копирование на фирменный бланк 102  
копирование нескольких страниц на один лист 108  
копирование фотографий 101  
корпус принтера  
очистка 254  
крышка системной платы  
вложение 27  
установка на место 27

## Л

линзы печатающей головки  
очистка 258  
лотки  
исключение из цепочки связи 77, 78  
связывание 78  
Лоток на 550 листов (стандартный или дополнительный)  
загрузка 63

## М

Максимальная скорость и максимальная эффективность  
использование 90  
меню  
AppleTalk 169  
HTML 239  
IPv6 168  
PDF 235  
PostScript 235  
TCP/IP 166  
XPS 234  
Активная сетевая плата 164  
Беспроводная связь 168  
Брошюровка 227  
Журнал проверки безопасности 182  
Загрузка бумаги 159  
Замена форматов 157

Изменение настроек безопасности 178  
Изображение 240  
Качество 229  
Конфигурация МУП 157  
Конфиденциальная печать 179  
меню "Настройка SMTP" 176  
Настройка 225  
Настройка формата Universal 162  
Общие параметры 185  
Отчеты 162, 166  
Очистка диска 180  
Параллельный [x] 171  
Параметры FTP 215  
Параметры копирования 194  
Параметры электронной почты 209  
Плотность бумаги 157  
Пользовательские имена 161  
Пользовательские типы 161  
Пользовательские форматы сканирования 161  
Последовательный [x] 174  
Разное 178  
Расходные материалы 151  
Режим факса (Настройка сервера факсов) 207  
Сетевая плата 166  
Сеть [x] 164  
Служебные программы 233  
Справка 240  
Стандартная сеть 164  
Стандартный USB 170  
схема 150  
Установка  
  даты/времени 184  
Устройство подачи по умолчанию 153  
Учет заданий 232  
Флэш-диск 219  
Формат и тип бумаги 154  
Эмуляция PCL 236  
меню "IPv6" 168  
меню "PostScript" 235  
меню "Активная сетевая плата" 164  
меню "Беспроводная связь" 168

Меню "Конфиденциальная печать" 179  
меню "Оформление" 227  
меню "Параметры копирования" 194  
меню "Пользовательские форматы сканирования" 161  
меню "Разное" 178  
меню "Справка" 240  
меню "Флэш-диск" 219  
меню «TCP/IP» 166  
меню «Журнал проверки безопасности» 182  
меню «Загрузка бумаги» 159  
меню «Замена форматов» 157  
меню «Изменение настроек безопасности» 178  
меню «Изображение» 240  
меню «Качество» 229  
меню «Конфигурация МУП» 157  
меню «Настройка SMTP» 176  
Меню «Настройка формата Universal» 162  
меню «Настройка» 225  
меню «Общие параметры» 185  
меню «Отчеты» 162, 166  
меню «Очистка диска» 180  
меню «Параллельный [x]» 171  
меню «Параметры FTP» 215  
меню «Параметры электронной почты» 209  
меню «Плотность бумаги» 157  
меню «Пользовательские имена» 161  
меню «Пользовательские типы» 161  
Меню «Последовательный [x]» 174  
Меню «Расходные материалы» 151  
меню «Режим факса (Настройка сервера факсов)» 207  
Меню «Сетевая плата» 166  
меню «Сеть [x]» 164  
меню «Служебные программы» 233  
меню «Стандартная сеть» 164

меню «Стандартный USB» 170  
меню «Установка даты и времени» 184  
меню «Устройство подачи по умолчанию» 153  
Меню «Учет заданий» 232  
меню «Формат и тип бумаги» 154  
меню «Эмуляция PCL» 236  
меню AppleTalk 169  
Меню HTML 239  
Меню PDF 235  
меню XPS 234  
многоцелевое устройство подачи  
  загрузка 74  
Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен. 304  
модуль переноса  
  заказ 262  
Мой МФП  
  настройка 23  
  поиск и устранение неисправностей, забытый пароль 335  
монохромная печать 90  
монохромное  
  копирование 102

## Н

на распечатываемых страницах видна светлая, белая линия или линия неправильного цвета 342  
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 351  
на странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 352  
настройка беспроводного принтера  
  в системе Macintosh 52  
настройка беспроводной сети в системе Windows 51  
настройка номера факса или станции 129  
настройка параметров порта 58

настройка параметров  
электронной почты 116  
настройка плотности  
тонера 90  
настройка последовательной  
печати 60  
настройка принтера  
в проводной сети  
(Macintosh) 55  
в проводной сети  
(Windows) 55  
настройка проводной сети  
использование Macintosh 55  
использование Windows 55  
настройка размера бумаги  
формата Universal 62  
настройка спящего  
режима 244  
настройка типа бумаги 62  
настройка уведомлений по  
электронной почте с помощью  
встроенного веб-сервера 279  
настройка формата бумаги 62  
настройка функций факса и  
электронной почты 326  
Настройка цвета 298  
настройка яркости  
дисплея 246  
настройки для защиты  
окружающей среды 242  
режим гибернации 245  
Спящий режим 244  
тихий режим 244  
Экономичный режим 243  
яркость дисплея,  
настройка 246  
настройки экономичных  
режимов  
режим гибернации 245  
тихий режим 244  
Экономичный режим 243  
начальный экран  
отображение значков 21  
скрытие значков 21  
Не назначен номер станции  
факса 301  
Не назначено имя станции  
факса 301  
Не установлен сервер факсов  
"В формат". Обратитесь к  
системному  
администратору. 301

невозможно открыть  
встроенный веб-сервер 358  
Некоторые отложенные  
задания не  
восстановлены 305  
Неподдерживаемый тип  
устройства USB,  
отсоедините 300  
Неподдерживаемый формат  
бумаги в лотке [x] 305  
неполадки принтера,  
устранение основных 298

## О

обновление списка  
дополнительных устройств в  
драйвере принтера 49  
обращение в службу  
технической поддержки 359  
обращение в службу  
технической поддержки по  
телефону 359  
общие сведения о кнопках и  
значках начального экрана 16  
Открыта крышка УАП  
сканера 305  
отложенные задания 94  
печать из ОС Windows 94  
печать с компьютера  
Macintosh 94  
отмена  
задание на печать, с  
компьютера 98  
отмена задания на печать  
с компьютера 98  
с помощью панели  
управления принтера 98  
отмена отправки сообщения  
по электронной почте 120  
отображение значков на  
начальном экране 21  
отправка факса 132  
использование адресной  
книги 133  
использование кодов  
быстрого доступа 132  
отправка факса в  
назначенное время 134  
отправка факса с  
использованием адресной  
книги 133

отправка факса с помощью  
кодов быстрого доступа 132  
отправка факса с помощью  
панели управления  
принтера 131  
отправка электронной почты с  
помощью панели управления  
принтера 117  
отсутствует значок  
приложения 333  
отчеты  
просмотр 279  
очистка  
внутренняя часть  
принтера 254  
детали устройства  
автоматической подачи 256  
корпус принтера 254  
линзы печатающей  
головки 258  
стекло сканера 255  
очистка диска 251  
очистка жесткого диска  
принтера 251  
очистка памяти жесткого  
диска 251  
очистка энергозависимой  
памяти 250  
очистка энергонезависимой  
памяти 250  
Ошибка при чтении с  
накопителя USB. Удалите  
USB 300

## П

память  
типы установленных на  
принтере 249  
память жесткого диска  
принтера  
очистка 251  
Память заполнена, печать  
факсов невозможна 304  
Память факса заполнена 300  
панель управления  
принтера 14  
заводские настройки,  
восстановление 246  
панель управления,  
принтер 14  
параметр "Экономичный  
режим" 243

- параметры
  - жесткий диск принтера, извлечение 43
  - жесткий диск принтера, установка 39
  - карта памяти 31
  - карта флэш-памяти 33
  - карты памяти 26
  - обновление драйвера принтера 49
  - плата с микропрограммным обеспечением 33
  - платы с микропрограммным обеспечением 26
  - Порт внутренних решений 35
  - порты 26
  - порядок установки 44
  - сеть 26
  - список 26
  - Устройство подачи на 2000 листов 45
  - устройство подачи на 550 листов 45
  - Устройство подачи специальной бумаги на 550 листов 45
- параметры порта
  - настройка 58
- параметры экономии
  - режим гибернации 245
  - спящий режим 244
  - тихий режим 244
  - Экономичный режим 243
  - яркость, регулирование 246
- параметры, сенсорный экран
  - FTP 142, 143, 144
  - копирование 111, 112, 113, 114, 143
  - сканирование 148
  - сканирование на компьютер 147, 148
  - факс 136, 137
  - электронная почта 120, 121, 122
- первоначальная настройка факса 125
  - использование встроенного веб-сервера 125
- передача по электронной почте
  - добавление строки текста сообщения 119
  - добавление строки темы сообщения 119
  - изменение типа выходного файла 119
  - использование адресной книги 118
  - использование кода быстрого доступа 118
  - настройка параметров электронной почты 116
  - настройка функции передачи по электронной почте 115
  - с помощью панели управления принтера 117
  - создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 116
  - создание ярлыков номеров факсов с использованием панели управления принтера 117
- перемещение принтера 10, 277, 278
- пересылка факсов 138
- переход на летнее время, работа с факсом 130
- печатные бланки 89
- печать
  - из ОС Windows 89
  - Максимальная скорость и максимальная эффективность 90
  - монохромная 90
  - отмена, с панели управления принтера 98
  - прозрачные пленки 96
  - с компьютера Macintosh 89
  - с флэш-диска 92
  - список каталогов 95
  - список образцов шрифтов 95
  - страница настроек меню 61
  - страница настройки сети 61
  - формы 89
  - печать документа 89
  - печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 94
  - с компьютера Macintosh 94
  - печать с флэш-диска 92
  - печать списка каталогов 95
  - печать списка образцов шрифтов 95
  - печать страницы настроек меню 61
  - печать страницы настройки сети 61
  - плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
    - устранение неполадок 339
  - плата с микропрограммным обеспечением
    - установка 33
  - плотность бумаги
    - поддерживаемые принтером 87
  - плотность тонера
    - регулирование 90
  - поддерживаемые типы файлов 93
  - поддерживаемые флэш-диски 93
  - поддерживаемые форматы бумаги 85
  - подключение кабелей 46
  - подключение принтера к региональные адаптеры 128
  - подключение принтера к службе специальных звонков 128
  - подключение факса
    - подключение к PBX или ISDN 127
    - подключение к линии DSL 126
    - подключение принтера к розетке 126
  - подключения факса
    - региональные адаптеры 128
  - поиск дополнительных сведений о принтере 9
  - поиск и устранение неисправностей при копировании
    - блок сканера не закрывается 321
    - документ или фотография копируется не полностью 323
    - копировальное устройство не отвечает 321

- низкое качество копирования 321  
плохое качество сканированных изображений 325  
поиск и устранение неисправностей при печати возникают  
    незапланированные разрывы страниц 321  
задания не распечатываются 317  
замятые страницы повторно не распечатываются 340  
многоязычные файлы PDF не распечатываются 316  
не работает функция связывания лотков 320  
неверные поля 342  
отложенные задания не распечатываются 318  
ошибка при чтении флэш-диска 316  
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 318  
печать на бумаге неподходящего типа 319  
печать с подачей из неподходящего лотка 319  
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 320  
распечатываются ошибочные символы 319  
скорость печати снижается 319  
скручивание бумаги 343  
частые замятия бумаги 339  
поиск и устранение неисправностей при сканировании  
    блок сканера не закрывается 321  
    документ или фотография сканируются не полностью 325  
    не удастся выполнить сканирование с компьютера 326  
    неудачная попытка сканирования 324  
    сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера 325  
поиск и устранение неисправностей факса  
    не отображается идентификатор вызывающего 327  
    не удастся отправить или принять факс 327  
    принят факс плохого качества 330  
    факсы передаются, но не принимаются 329  
    факсы принимаются, но не передаются 329  
поиск и устранение неисправностей, качество печати  
    белые полосы на странице 350  
    на напечатанных страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 351  
    на напечатанных страницах появляются тени 348  
    на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 342  
    на странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 352  
    неоднородное качество печати 343  
    низкое качество печати на прозрачных пленках 354  
    обрезанные изображения 341  
    перекос при печати 349  
    повторяющиеся вертикальные линии на напечатанных страницах 352  
    повторяющиеся дефекты 347  
    пустые страницы 346  
    пятна тонера 354  
    серый фон 341  
символы распечатываются с зубчатыми краями 340  
слишком светлая печать 345  
слишком темная печать 344  
стирается тонер 353  
страницы заполнены одним цветом 350  
тонкие горизонтальные линии 341  
черные полосы на странице 350  
поиск и устранение неисправностей, копирование  
    блок сканера не закрывается 321  
    документ или фотография копируется не полностью 323  
    копировальное устройство не отвечает 321  
    низкое качество копирования 321  
    плохое качество сканированных изображений 325  
поиск и устранение неисправностей, печать возникают  
    незапланированные разрывы страниц 321  
задания не распечатываются 317  
замятые страницы повторно не распечатываются 340  
многоязычные файлы PDF не распечатываются 316  
не работает функция связывания лотков 320  
неверные поля 342  
отложенные задания не распечатываются 318  
ошибка при чтении флэш-диска 316  
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 318  
печать на бумаге неподходящего типа 319  
печать с подачей из неподходящего лотка 319

При печати больших заданий  
не выполняется разбор по  
копиям 320  
распечатываются ошибочные  
символы 319  
скорость печати  
снижается 319  
скручивание бумаги 343  
частые замятия бумаги 339  
поиск и устранение  
неисправностей,  
сканирование  
блок сканера не  
закрывается 321  
документ или фотография  
сканируются не  
полностью 325  
не удается выполнить  
сканирование с  
компьютера 326  
неудачная попытка  
сканирования 324  
сканирование выполняется  
очень медленно или  
приводит к «зависанию»  
компьютера 325  
поиск и устранение  
неисправностей, факс  
не отображается  
идентификатор  
вызывающего 327  
не удается отправить или  
принять факс 327  
принят факс плохого  
качества 330  
факсы передаются, но не  
принимаются 329  
факсы принимаются, но не  
передаются 329  
поиск и устранение неполадок  
с качеством печати  
белые полосы на  
странице 350  
на напечатанных страницах  
видны повторяющиеся  
горизонтальные линии 351  
на напечатанных страницах  
появляются тени 348  
на распечатываемых  
страницах имеется линия  
светлого цвета, белая

линия или линия  
неправильного цвета 342  
на странице появляются  
расплывчатые следы  
тонера или посторонний  
фон 352  
неоднородное качество  
печати 343  
низкое качество печати на  
прозрачных пленках 354  
обрезанные  
изображения 341  
перекос при печати 349  
повторяющиеся  
вертикальные линии на  
напечатанных  
страницах 352  
повторяющиеся  
дефекты 347  
пустые страницы 346  
пятна тонера 354  
серый фон 341  
символы распечатываются с  
зубчатыми краями 340  
слишком светлая печать 345  
слишком темная печать 344  
стирается тонер 353  
страницы заполнены одним  
цветом 350  
тонкие горизонтальные  
линии 341  
черные полосы на  
странице 350  
полосы на странице 350  
Пользовательский тип [x]  
изменение имени 78  
изменение типа бумаги 79  
пользовательское имя  
настройка 79  
порт Ethernet 46  
Порт USB 46  
Порт внутренних решений  
изменение параметров  
порта 58  
установка 35  
устранение неполадок 338  
последовательная печать  
настройка 60  
предотвращение замятий  
бумаги 281

примечания 361, 362, 363,  
364, 365, 366, 367, 368, 369,  
370  
принтер  
базовая модель 11  
выбор места для  
установки 10  
минимальные зазоры 10  
перемещение 10, 277, 278  
полная конфигурация 11  
транспортировка 278  
проверка виртуального  
дисплея  
использование встроенного  
веб-сервера 279  
проверка принтера, не  
отвечающего на запросы 298  
проверка сканера, не  
отвечающего на запросы 324  
проверка состояния  
компонентов и расходных  
материалов 260  
программное обеспечение  
принтера  
установка 48  
прозрачные пленки  
загрузка 74  
копирование на 101  
печать на 96  
советы по использованию 96  
просмотр  
отчеты 279  
просмотр журнала  
факсов 134  
публикации  
источник 9  
пятна тонера 354

## Р

работа в сети Ethernet  
Macintosh 55  
Windows 55  
работа с факсом  
блокировка нежелательных  
факсов 135  
выбор типа подключения  
факса 125  
изменение разрешения 133  
настройка номера факса или  
станции 129



- настройка принтера с учетом перехода на летнее время 130
- настройка факса 125
- отмена задания факсимильной связи 135
- отправка с помощью панели управления принтера 131
- отправка факса 132
- передача факса в назначенное время 134
- пересылка факсов 138
- просмотр журнала факса 134
- регулировка яркости факса 134
- служба специальных звонков 128
- создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 130
- создание ярлыков номеров факсов с использованием панели управления принтера 131
- установка даты и времени 129
- установка имени исходящего факса или станции 129
- разбор по копиям 106
- Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 301
- разделительная пластина заказ 262
- замена 266
- размещение страниц-разделителей между копиями 107
- разные форматы бумаги, копирование 104
- разрешение, факс изменение 133
- расходные материалы использование бумаги, изготовленной из вторсырья 242
- использование картриджей Lexmark 263
- проверка с помощью встроенного веб-сервера 260
- проверка состояния 260
- проверка, с панели управления принтера 260
- хранение 263
- экономия 242
- расходные материалы, заказ
- Захватывающая пластина устройства автоматической подачи 262
- картриджи с тонером 261
- контейнер для отработанного тонера 262
- модуль переноса 262
- разделительная пластина 262
- термоблок 262
- узел подачи АПД 262
- фотопроводники 263
- расходные материалы, замена
- контейнер для отработанного тонера 273
- фотопроводники 274
- расширенные функции, сенсорный экран
- FTP 144
- копирование 113
- сканирование на компьютер 149
- факс 137
- электронная почта 123
- регулирование качества копии 106
- регулирование яркости встроенный веб-сервер 246
- панель управления принтера 246
- режим гибернации использование 245
- Руководство администратора по встроенному веб-серверу источник 253, 279
- Руководство по работе в сети источник 279
- С**
- сведения о принтере источник 9
- сведения по безопасности 7, 8
- связывание лотков 78
- секретный замок 249
- сенсорный экран кнопки 18
- Сервер SMTP не настроен. Обратитесь к системному администратору. 305
- Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору. 306
- сетевые параметры 26
- системная плата блокировка 249
- доступ 27
- сканер
- стекло сканера 13
- Устройство автоматической подачи (УАП) 13
- сканирование
- на адрес FTP 141
- на адрес FTP, с помощью адресной книги 142
- на компьютер 145
- с флэш-диска 146
- ускоренное копирование 100
- Сканирование WS сведения 23
- Сканирование в сеть 140
- сканирование на компьютер 145
- ориентация бумаги, настройка 148
- параметры 147, 148
- размер оригинала 147
- сканирование на флэш-диск 146
- сканирование с передачей по адресу FTP
- использование адресной книги 142
- использование кодов быстрого доступа 142
- с помощью панели управления принтера 141
- создание кодов быстрого доступа с использованием компьютера 140
- Сканировать в сеть использование 140
- настройка 22

- Сканируемый документ  
слишком длинный 305  
скрытие значков на  
начальном экране 21  
служба специальных звонков,  
факс  
    подключение к 128  
Служебная программа  
ScanBack  
    использование 147  
советы  
    карточки 98  
    конверты 96  
    прозрачные пленки 96  
    фирменный бланк 96  
    этикетки, бумага 97  
создание кода быстрого  
доступа для FTP  
    использование встроенного  
    веб-сервера 140  
создание кода быстрого  
доступа для получателей  
факсов  
    использование встроенного  
    веб-сервера 130  
создание копий с  
использованием бумаги из  
выбранного лотка 103  
создание профилей  
    использование служебной  
    программы ScanBack 147  
сообщения принтера  
1565 Ошибка эмуляции,  
загрузите другой  
эмулятор 316  
280.06 Нет бумаги 315  
29y.xx При повторном  
запуске задания закройте  
крышку планшета и  
загрузите оригиналы 315  
31.xx Отсутствует или  
неисправен [цвет]  
картридж 306  
32.xx Номер по каталогу  
картриджа ([цвет]) не  
поддерживается  
устройством 306  
34 Неверный формат бумаги,  
откройте [источник] 306  
35 Недостаточно памяти для  
поддержки функции  
сохранения ресурсов 307  
37 Недостаточно памяти для  
дефрагментации флэш-  
памяти 307  
37 Недостаточно памяти для  
разбора задания по  
копиям 307  
37 Недостаточно памяти,  
некоторые отложенные  
задания не будут  
восстановлены 307  
37 Недостаточно памяти,  
некоторые отложенные  
задания удалены 307  
38 Память заполнена 307  
39 Сложная страница,  
некоторые данные могут  
быть не напечатаны 308  
51 Обнаружена неисправная  
флэш-память 308  
52 Во флэш-памяти  
недостаточно места для  
ресурсов 308  
53 Обнаружена  
неотформатированная  
флэш-память 308  
54 Ошибка дополнительного  
последовательного порта  
[x] 308  
54 Ошибка стандартного  
сетевого ПО 309  
54 Программная ошибка сети  
[x] 308  
55 Неподдерживаемое  
дополнительное  
устройство: гнездо [x] 309  
56 Параллельный порт [x]  
отключен 309  
56 Порт USB [x]  
отключен 310  
56 Последовательный порт  
[x] отключен 309  
56 Стандартный порт USB  
отключен 309  
57 Изменение конфигурации,  
некоторые отложенные  
задания не  
восстановлены 310  
58 Ошибка конфигурации  
входных лотков 310  
58 Присоединено слишком  
много лотков 311  
58 Установлено слишком  
много дисков 310  
58 Установлено слишком  
много дополнительных  
модулей флэш-памяти 310  
59 Несовместимый лоток  
[x] 311  
61 Извлеките неисправный  
диск 311  
62 Переполнение диска 311  
63 Неотформатированный  
диск 311  
80.xx Замените  
термоблок 312  
80.xx Истек срок службы  
термоблока 312  
80.xx Истекает срок службы  
термоблока 312  
80.xx Нет термоблока 312  
82.xx Емкость для  
отработанного тонера почти  
заполнена 312  
82.xx Замените емкость для  
отработанного тонера 312  
82.xx Отсутствует емкость  
для отработанного  
тонера 312  
83.xx Замените модуль  
переноса 312  
83.xx Истек срок службы  
модуля переноса 313  
83.xx Отсутствует модуль  
переноса 313  
83.xx службы блока переноса  
почти истек срок 313  
84 Заканчивается ресурс  
фотопроводника  
([цвет]) 274  
84 Закончился ресурс  
фотопроводника  
([цвет]) 274  
84 Замените [цвет]  
фотопроводник 274  
84.xx Закончился ресурс  
[цвет] фотопроводника 313  
84.xx Замените [цвет]  
фотопроводник 314  
84.xx Отсутствует [цвет]  
фотопроводник 313  
84.xx Ресурс [цвет]  
фотопроводника почти  
закончился 313

840.01 Сканер отключен администратором 315  
840.02 Сканер отключен. Если не удалось устранить неисправность, обратитесь к системному администратору. 316  
88 Замените [цвет] картридж 314  
88.xx Заканчивается тонер в картридже ([цвет]) 314, 315  
88.xx Критически низкий уровень тонера в картридже ([цвет]) 314  
88.xx Тонер в картридже ([цвет]) почти закончился 314  
Восстановить отложенные задания? 304  
Вставьте лоток [x] 301  
Диск заполнен, задание сканирования отменено 300  
Диск поврежден 300  
Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 300  
Для выполнения задания требуются расходные материалы 305  
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] 302  
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] 302  
Загрузите бумагу [тип] [формат] в [источник бумаги] 303  
Загрузите бумагу [формат] в [источник бумаги] 302  
Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] 303  
Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] 303  
Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 304

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 303  
Закройте верхнюю крышку доступа 299  
Закройте переднюю дверцу 299  
Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 298  
Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 299  
Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] 299  
Замените разделительную пластину 304  
Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 304  
Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен. 304  
Настройка цвета 298  
Не назначен номер станции факса 301  
Не назначено имя станции факса 301  
Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору. 301  
Некоторые отложенные задания не восстановлены 305  
Неподдерживаемый диск 305  
Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 305  
Открыта крышка УАП сканера 305  
Ошибка при чтении с накопителя USB. Удалите USB 300  
Память заполнена, печать факсов невозможна 304  
Память факса заполнена 300  
Проблема с диском 300

произошла ошибка при использовании накопителя USB 298  
Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 301  
Сервер SMTP не настроен. Обратитесь к системному администратору. 305  
Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору. 306  
Сканируемый документ слишком длинный 305  
Требуется замена бумаги 304  
Удалите упаковочный материал, [наименование области] 304  
Установите лоток [x] 302  
состояние компонентов проверка 260  
состояние расходных материалов проверка 260  
список каталогов печать 95  
список образцов шрифтов печать 95  
спящий режим регулирование 244  
стандартный лоток загрузка 63  
стекло сканера очистка 255  
стекло сканера (планшет) копирование с использованием 101  
стирается тонер 353  
страница настроек меню печать 61  
страница настройки сети печать 61  
схема меню 150

## Т

тема и информация сообщения  
добавление к электронной почте 119

термоблок  
  заказ 262  
тип бумаги  
  установка 62  
тип выходного файла  
  изменение 119  
типы бумаги  
  зона загрузки 87  
  поддерживаемые  
    принтером 87  
тихий режим 244  
  поиск и устранение  
    неполадок с качеством  
      печати 341  
транспортировка  
принтера 278  
Требуется замена бумаги 304

## У

Уведомления о соответствии  
  требованиям Федеральной  
  комиссии по связи США 367  
уведомления по электронной  
  почте  
  замятие бумаги 279  
  настройка 279  
  низкий уровень расходных  
    материалов 279  
увеличение копии 105  
Удаленная панель  
  управления  
    настройка 24  
Удалите упаковочный  
  материал, [наименование  
  области] 304  
узел валика подачи  
  замена 266  
узел подачи АПД  
  заказ 262  
уменьшение копии 105  
уменьшение уровня шума 244  
уровни шума 362  
Установите лоток [x] 302  
установка  
  адрес TCP/IP 166  
установка в беспроводной  
  сети  
  использование Windows 51  
установка дополнительных  
  устройств  
  порядок установки 44  
установка жесткого диска  
  принтера 39  
установка имени исходящего  
  факса или станции 129  
установка крышки системной  
  платы 27  
установка на место крышки  
  системной платы 27  
установка принтера  
  в беспроводной сети 51  
установка принтера в  
  беспроводной сети  
  использование Macintosh 52  
установка принтера в сети  
  использование устройства в  
  проводной сети 55  
установка программного  
  обеспечения принтера 48  
установка дополнительных  
  устройств 49  
устранение неполадок  
  Бланки недоступны или не  
  работают 332  
  забыт пароль для доступа на  
  экран «Мой МФП» 335  
  не удается выполнить  
  сканирование на принтере в  
  выбранную папку  
  назначения 333  
  невозможно открыть  
  Embedded Web Server 358  
  обращение в службу  
  технической  
  поддержки 359  
  отсутствует значок  
  приложения 333  
  ошибка при чтении с  
  накопителя USB 335  
  при вставке диска USB  
  ничего не происходит 335  
  проверка принтера, не  
  отвечающего на  
  запросы 298  
  проверка сканера, не  
  отвечающего на  
  запросы 324  
  произошла ошибка  
  приложения 331  
  Сетевое устройство  
  назначения остановлено  
  или недопустимо 332  
  Сканировать в сеть 332  
устранение основных  
  неполадок принтера 298  
  функции факса и  
  электронной почты не  
  настроены 326  
  часто задаваемые вопросы о  
  цветной печати 355  
устранение неполадок  
  дисплея  
  на дисплее отображаются  
  только ромбы 316  
  на дисплее отсутствует  
  изображение 316  
устранение неполадок  
  дополнительных устройств  
  принтера  
  внутренний сервер  
  печати 338  
  дополнительное устройство  
  не работает 336  
  карта памяти 337  
  не удается распознать  
  жесткий диск принтера 338  
  не удается распознать карту  
  флеш-памяти 337  
  неполадки лотка для  
  бумаги 336  
  неполадки устройства  
  подачи на 2000 листов 337  
  плата интерфейса  
  USB/параллельного  
  интерфейса 339  
  Порт внутренних  
  решений 338  
устранение неполадок подачи  
  бумаги  
  сообщение продолжает  
  отображаться после  
  устранения замятия 340  
устранение неполадок,  
  дисплей  
  на дисплее отображаются  
  только ромбы 316  
  на дисплее отсутствует  
  изображение 316  
устранение неполадок,  
  дополнительные устройства  
  принтера  
  внутренний сервер  
  печати 338  
  дополнительное устройство  
  не работает 336

карта памяти 337  
не удается распознать  
жесткий диск принтера 338  
не удается распознать карту  
флеш-памяти 337  
неполадки лотка для  
бумаги 336  
неполадки устройства  
подачи на 2000 листов 337  
плата интерфейса  
USB/параллельного  
интерфейса 339  
Порт внутренних  
решений 338  
устранение неполадок, подача  
бумаги  
сообщение продолжает  
отображаться после  
устранения замятия 340  
Устройство автоматической  
подачи  
копирование с  
использованием 101  
Устройство автоматической  
подачи (УАП) 13  
Устройство подачи большой  
емкости на 2000 листов  
загрузка 72  
Устройство подачи на 2000  
листов  
установка 45  
Устройство подачи на 550  
листов  
установка 45  
Устройство подачи  
специальной бумаги на 550  
листов  
установка 45  
утилизация  
заявление WEEE 363  
картриджи с тонером 247  
продукты Lexmark 247  
упаковка Lexmark 247  
утилизация жесткого диска  
принтера 249

## Ф

фирменный бланк  
загрузка, устройство подачи  
большой емкости на 2000  
листов 72  
копирование на 102

советы по использованию 96  
флэш-диск  
печать из 92  
флэш-диски  
поддерживаемые типы  
файлов 93  
формат бумаги  
Universal 162  
установка 62  
формат бумаги Universal  
установка 62  
Формат бумаги Universal 162  
форматы бумаги  
поддерживаются 85  
Формы и избранное  
настройка 22  
фотографии  
копирование 101  
фотопроводник  
замена 274  
фотопроводники  
заказ 263  
функции факса и электронной  
почты  
настройка 326  
функции факса и электронной  
почты не настроены 326  
функция электронной почты  
настройка 115

## Х

хранение  
бумага 84  
расходные материалы 263  
хранение заданий на  
печать 94

## Ч

часто задаваемые вопросы о  
цветной печати 355

## Ш

шифрование жесткого диска  
принтера 252

## Э

экономия бумаги 108  
экономия расходных  
материалов 242

экран FTP  
дополнительные  
параметры 144  
параметры 142, 143, 144  
экран копирования  
дополнительные  
параметры 113  
параметры 111, 112, 113,  
114, 143  
экран сканирования  
дополнительные  
параметры 149  
параметры 148  
экран факса  
дополнительные  
параметры 137  
параметры 136, 137  
экран электронной почты  
дополнительные  
параметры 122, 123  
параметры 120, 121, 122  
экспорт конфигурации  
использование встроенного  
веб-сервера 24  
электронная почта  
отмена 120  
электронная почта, отправка  
использование адресной  
книги 118  
использование кода  
быстрого доступа 118  
энергозависимая память 249  
очистка 250  
энергозависимость  
заявление 249  
энергонезависимая  
память 249  
очистка 250  
этикетки, бумага  
советы 97