

# Lexmark E460dn, E460dw и E462dtn

Руководство пользователя

Январь 2010 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины: 4513 Модель(и): 630, 63W, 6EW

# Содержание

| Информация по технике безопасности   | 9  |
|--|----|
| Информация о принтере  | 11 |
| Благодарим за выбор данного принтера!                                      | 11 |
| Поиск сведений о принтере  | 11 |
| Выбор местоположения принтера  | 12 |
| Конфигурации принтера  | 13 |
| Панель управления принтера   | 16 |
| Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги              | 19 |
| Дополнительная настройка принтера  | 21 |
| Установка внутренних дополнительных устройств                              | 21 |
| Доступные внутренние параметры   | 21 |
| Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств | 22 |
| Установка карты памяти   | 23 |
| Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением     | 25 |
| Установка дополнительных аппаратных модулей                                | 26 |
| Установка устройства подачи на 250 или 550 листов                          | 26 |
| Подсоединение кабелей  | 29 |
| Проверка установки принтера  | 30 |
| Печать страницы параметров меню  | 30 |
| Печать страницы сетевых параметров   | 30 |
| Установка ПО принтера  | 31 |
| Установка программного обеспечения принтера                                | 31 |
| Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера             | 31 |
| Настройка печати через беспроводное соединение                             | 32 |
| Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети             | 32 |
| Установка принтера в беспроводной сети (Windows)                           | 33 |
| Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)                         | 35 |
| Установка принтера в проводной сети  | 38 |

# Уменьшение воздействия принтера на окружающую

| среду                             | 41 |
|-----------------------------------|----|
| Экономия бумаги и тонера          | 41 |
| Использование бумаги из вторсырья | 41 |
| Экономия расходных материалов     | 41 |
| Экономия энергии                  | 42 |

| Использование экономичного режима                                      | 42 |
|--|----|
| Уменьшение шума от принтера  | 43 |
| Настройка режима "Энергосбережение"                                    | 44 |
| Утилизация   | 45 |
| Утилизация изделий Lexmark   | 45 |
| Утилизация упаковки Lexmark  | 45 |
| Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации | 46 |

# Загрузка бумаги и специальных материалов для печати......47

| Задание формата и типа бумаги                          | 47 |
|--|----|
| Настройка параметров для формата бумаги Universal      | 47 |
| Загрузка бумаги в лотки                                | 49 |
| Работа с многоцелевым устройством подачи               | 53 |
| Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи | 57 |
| Связывание лотков                                      | 57 |
| Исключение лотков из цепочки связи                     | 58 |
| Создание пользовательского имени для типа бумаги       | 58 |
| Назначение лотку имени пользовательского типа бумаги   | 59 |

# Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....

| атериалами для печати   |    |
|---|----|
| Инструкции по использованию бумаги  | 60 |
| Характеристики бумаги   | 60 |
| Недопустимые типы бумаги  | 61 |
| Выбор бумаги  | 62 |
| Выбор готовых формуляров и бланков  | 62 |
| Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги | 62 |
| Хранение бумаги   | 63 |
| Поддерживаемые форматы, типы, плотности и объемы бумаги                   | 64 |
| Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером                         | 64 |
| Форматы бумаги, поддерживаемые принтером                                  | 65 |
| Емкость лотков  | 66 |
|   |    |

60

| Выполняется печать                        | 67 |
|---|----|
| Печать документа                          | 67 |
| Печать документа                          | 67 |
| Печать специальных носителях              | 68 |
| Советы по использованию фирменных бланков | 68 |
| Советы по использованию прозрачных пленок | 69 |
| Советы по использованию конвертов         | 69 |
| Советы по использованию этикеток          | 70 |
| Советы по печати на карточках             | 71 |

| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий         | 71  |
|---|-----|
| Отложенные задания в памяти принтера                        | 71  |
| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий         | 72  |
| Печать информационных страниц                               | 74  |
| Печать списка образцов шрифтов                              | 74  |
| Печать списка каталогов                                     | 74  |
| Печать страниц тестирования качества печати                 | 74  |
| Отмена задания на печать                                    | 75  |
| Отмена задания печати с помощью панели управления принтером | 75  |
| Отмена задания печати с компьютера                          | 75  |
| Общие сведения о меню принтера                              | 77  |
| Список меню   | 77  |
| Меню "Бумага"   | 78  |
| меню "Устройство подачи по умодчанию"                       | 78  |
| Меню "Формат и тип бумаги"                                  |     |
| Меню "Конфигурация МУП"                                     |     |
| меню "Замена форматов"                                      | 81  |
| меню "Фактура бумаги"                                       | 81  |
| Меню "Плотность бумаги"                                     | 83  |
| меню "Загрузка бумаги"                                      | 85  |
| меню "Пользовательские типы"                                | 86  |
| меню "Универсальная настройка"                              | 87  |
| Меню "Отчеты"   |     |
| Меню "Отчеты"   |     |
| Меню "Сеть/Порты"   | 90  |
| меню "Активная сет. плата"                                  |     |
| Меню стандартной сети или сети <x></x>                      | 90  |
| Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты")                         | 92  |
| Меню "Сетевая плата"  | 93  |
| Меню "ТСР/ІР"   | 94  |
| меню "IPv6"   | 95  |
| меню "Беспроводная"   | 95  |
| меню AppleTalk  | 96  |
| меню NetWare  | 97  |
| меню "LexLink"  |     |
| меню USB  |     |
| меню "Параллельный"   |     |
| Меню "Настройка SMTP"                                       | 104 |
| Меню "Безопасность"   | 105 |
| Меню "Разное"   | 105 |
| меню Конфиденциальная печать                                | 106 |
| Меню "Журнал проверки безопасности"                         | 106 |

## Содержание

| Меню "Установка даты/времени" | 108 |
|-------------------------------|-----|
| Меню Settings (Параметры)     | 109 |
| Меню "Общие параметры"        | 109 |
| меню настройки                | 113 |
| меню "Брошюровка"             | 115 |
| меню "Качество"               | 117 |
| Меню "Служебные"              | 119 |
| Меню XPS                      | 120 |
| Меню "PDF"                    | 120 |
| меню "PostScript"             | 120 |
| меню "Эмуляция PCL"           | 121 |
| Меню "HTML"                   | 124 |
| Меню "Изображение"            | 125 |
| Обслуживание принтера         | 126 |

| Чистка корпуса принтера                                       | 126 |
|---|-----|
| Хранение расходных материалов                                 | 126 |
| Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере | 126 |
| Заказ расходных материалов                                    | 127 |
| Заказ картриджей с тонером                                    | 127 |
| Заказ комплекта фотобарабана                                  | 128 |
| Заказ комплекта для технического обслуживания                 | 128 |
| Замена расходных материалов                                   | 129 |
| Замена картриджа с тонером                                    | 129 |
| Замена комплекта фотопроводника                               | 131 |
| Перемещение принтера  | 134 |
| Перемещение принтера  | 134 |
| Транспортировка принтера                                      | 134 |
|   |     |

# Административная поддержка.....135

| Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора | 135 |
|---|-----|
| Использование встроенного веб-сервера                           | 135 |
| Проверка виртуального дисплея                                   | 135 |
| Проверка состояния устройства                                   | 136 |
| Просмотр отчетов  | 136 |
| Настройка уведомлений о расходных материалах                    | 136 |
| Изменение параметров конфиденциальной печати                    | 137 |
| Настройка уведомлений по электронной почте                      | 137 |
| Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем    | 138 |

| Устранение замятий   | 139 |
|--|-----|
| Предотвращение замятия материалов для печати                           | 139 |
| Определение замятий в тракте продвижения бумаги                        | 140 |
| Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение               | 140 |
| 200 Застряла бумага  | 142 |
| 201 Застряла бумага  |     |
| 202 замятие бумаги   | 145 |
| 231 Застояла бумага  | 146 |
|  | 148 |
| 200 Састряла Сумага  | 1/8 |
|  | 140 |
|  |     |
| 24х Замятие оумаги   |     |
| 251 Застряла бумага  | 150 |
| Поиск и устранение неисправностей                                      | 152 |
|  | 150 |
| Спачение сооощении принтера  | 152 |
|  | 152 |
|  | 152 |
|  | 153 |
| Изменить сустройство подачих на сформат>                               |     |
| Замените <вход> на <тип> <формат>                                      |     |
| Закройте пер дверцу  |     |
| Загрузите в <источник> <название пользовательского типа>               |     |
| Загрузите в <источник> <строка настройки>                              | 154 |
| Загрузите в <источник> <тип> <формат>                                  | 155 |
| Загрузите в <источник> <формат>  | 155 |
| Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> | 156 |
| Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки>                | 156 |
| Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат>                    | 156 |
| Загрузите в устройство ручной подачи <формат>                          | 157 |
| Удалите бумагу из стандартного выходного лотка                         | 157 |
| Извлеките бумагу из станд. вых лотка                                   | 157 |
| Замените картридж  | 157 |
| Замена бар в компл   | 158 |
| Восстановление исходных параметров принтера                            | 158 |
| Сброс без замены может повлиять на качество печати                     | 158 |
| Восстановление заводских значений по умолчанию                         | 158 |
| Требуется плановое обслуживание  | 158 |
| Станд вых лот полон  | 158 |
| идет остановка   | 158 |

## Содержание

| Отправ выбр парам   | 158 |
|---|-----|
| Слишком много неудачных попыток входа на панель                         | 159 |
| Лоток <x> отключен</x>  | 159 |
| Лоток <x> отсутствует</x>   | 159 |
| 30.уу Недоп повт заправка, замените картридж                            | 159 |
| 31.уу Замените неисправный или установите отсутствующий картридж        | 159 |
| 32.уу Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством         | 159 |
| 32 Замените неподдерживаемый картридж                                   | 160 |
| 34 Короткая бумага  | 160 |
| 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов        | 160 |
| 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти                   | 160 |
| 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям                            | 160 |
| 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены            | 161 |
| 38 Переполнение памяти  | 161 |
| 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны          | 161 |
| 42.ху Несоответствие региона картриджа                                  | 161 |
| 51 Обнаружена неисправная флэш-память                                   | 161 |
| 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов                       | 162 |
| 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память                           | 162 |
| Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54                                  | 162 |
| 56 Стандартный параллельный порт отключен                               | 162 |
| 56 стандартный USB порт отключен  | 162 |
| 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флеш-памяти         | 163 |
| 58 Слишком много лотков присоединено                                    | 163 |
| 80 регулярное техническое обслуживание                                  |     |
| Предупреждение об истечении ресурса комплекта РС                        | 163 |
| 84 Замените комплект фотобарабана                                       | 163 |
| Низкий уровень тонера в картридже 88                                    | 164 |
| 1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор                            | 164 |
| Устранение основных неисправностей принтера                             | 164 |
| На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение,          |     |
| изображение мигает, или отображаются только ромбы                       | 164 |
| Устранение неполадок печати   | 165 |
| Залания не распечатываются  | 165 |
| Конфиленциальные и другие отпоженные залания не распечатываются         | 166 |
| Многоязычные документы формата PDF не распечатываются                   | 166 |
| Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось                     | 166 |
| Лля залания на печать применяется бумага неполходяшего типа либо бумага |     |
| загружена в неподходящий лоток  |     |
| Печатаются неверные символы   |     |
| Не работает функция связывания лотков                                   |     |
| При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям              |     |
| Возникают незапланированные разрывы страниц                             |     |
| Конверт заклеивается при печати   | 168 |
| ····  |     |

| Устранение неполадок дополнительных устройств                                | 169  |
|--|------|
| Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после  |      |
| установки  | 169  |
| Выдвижные лотки  | 169  |
| Модуль флэш-памяти   | 170  |
| Модуль памяти  | 170  |
| Устранение неполадок подачи бумаги   | 170  |
| Частые замятия бумаги  | 170  |
| После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии  | 4 74 |
| бумаги   | 1/1  |
| После устранения замятия бумаги повторная печать замятои страницы не         | 171  |
|  |      |
| устранение неполадок, связанных с качеством печати                           | 1/2  |
| Выяснение причин ухудшения качества печати                                   | 1/2  |
| Из принтера выдаются пустые страницы   | 1/3  |
| Символы распечатываются с зуочатыми или неровными краями                     | 173  |
| Оорезанные изооражения   | 174  |
| Серый фон  | 174  |
| Нечеткий контур изооражении  | 175  |
| Пеправильно распечатываются поля   | 175  |
| Скручивание бумаги   | 176  |
|  | 170  |
| Печать выполняется с перекосом   | 178  |
| На странице появляются расплывчатые спелы тонера или посторонний фон         | 178  |
| Стирается тонер  | 178  |
| На распечатках появляются пятна тонера                                       | 179  |
| Низкое качество печати на прозрачных пленках                                 | 179  |
| Повторяющиеся горизонтальные линии   | 179  |
| Повторяющиеся вертикальные линии   | 180  |
| На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы | 181  |
| Встроенный веб-сервер не открывается   | 182  |
| Проверьте сетевые подключения  | 182  |
| Проверьте настройки сети   | 182  |
| Обращение в службу поддержки пользователей                                   | 182  |
|  | 100  |
| ведомления   | .183 |
| Информация по продукту   | 183  |
| Уведомление о редакции   | 183  |
| Потребляемая мощность  | 187  |
| ′казатель  | .196 |

# Информация по технике безопасности



ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Прежде чем выполнять подключения кабелей или электрические соединения, ознакомьтесь с информацией 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.

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-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Возможно, термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока нагрелись. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.



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

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 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.

Дополнительные сведения по безопасности см. в руководстве пользователя.

#### СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

# Информация о принтере

# Благодарим за выбор данного принтера!

Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

Чтобы немедленно начать использование нового принтера, используйте указания по установке, прилагаемые к принтеру, а затем пролистайте *руководство пользователя*, чтобы узнать, как выполнять основные операции. Чтобы максимально использовать возможности принтера, внимательно прочтите *руководство пользователя* и проверьте наличие последних обновлений на нашем веб-узле.

Мы стремимся сделать наши принтеры максимально производительными и полезными и удобными для пользователей. Если все же возникнут проблемы, то один из наших квалифицированных специалистов по поддержке будет раз быстро помочь их разрешить. Если вы считаете, что мы могли что-то сделать лучше, то дайте нам знать. В конечном итоге то, что мы делаем, мы делаем для вас, и ваши предложения помогут нам работать лучше.

# Поиск сведений о принтере

| Какую информацию требуется найти?  | Рекомендации по поиску  |
|--|---|
| <ul><li>Указания по первоначальной установке.</li><li>Подключение принтера</li><li>Установка программного обеспечения<br/>принтера</li></ul> | Документация по установке - документацию по установке,<br>которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с<br>веб-сайта Lexmark <b>http://support.lexmark.com.</b> |
| Дополнительные инструкции по установке и<br>указания по использованию принтера:<br>• Выбор и хранение бумаги и специальной                   | Руководство пользователя-Руководство пользователя<br>доступно на компакт-диске с программным обеспечением<br>и документацией.   |
| бумаги   | Для поиска обновлений посетите веб-сайт   |
| <ul> <li>Загрузка бумаги</li> </ul>  | nttp://support.iexmark.com.   |
| <ul> <li>Выполнение печати в зависимости от<br/>модели принтера</li> </ul>   |   |
| <ul> <li>Настройка параметров принтера</li> </ul>  |   |
| <ul> <li>Просмотр и печать документов и<br/>фотографий</li> </ul>  |   |
| <ul> <li>Установка и использование<br/>программного обеспечения принтера</li> </ul>  |   |
| <ul> <li>Установка и настройка принтера в сети в<br/>зависимости от модели принтера</li> </ul>   |   |
| <ul> <li>Уход и обслуживание принтера</li> </ul>   |   |
| • Поиск и устранение неполадок   |   |

| Какую информацию требуется найти?  | Рекомендации по поиску  |
|--|---|
| Справка по использованию программного<br>обеспечения принтера  | Справка Windows или Mac - откройте программу принтера,<br>а затем выберите <b>Справка</b> .   |
|  | Щелкните 🕐 для просмотра контекстной справки.   |
|  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Справка устанавливается автоматически вместе с<br/>программным обеспечением принтера.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Программное обеспечение принтера находится в<br/>программной папке принтера или на рабочем столе, в<br/>зависимости от операционной системы.</li> </ul>  |
| Самая последняя вспомогательная инфор-<br>мация, обновления и техническая  | Веб-сайт Службы поддержки Lexmark —<br>http://support.lexmark.com   |
| поддержка:<br>• Документация<br>• Файлы драйверов для загрузки<br>• Поддержка путем общения через<br>Интернет<br>• Поддержка по электронной почте<br>• Поддержка по телефону | <ul> <li>Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт<br/>для просмотра соответствующего веб-сайта поддержки.</li> <li>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей<br/>стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки<br/>или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру.</li> <li>Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке<br/>продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы<br/>предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти<br/>сведения помогут быстрее ответить на вопрос:</li> <li>Код типа механизма</li> <li>Серийный номер</li> <li>Дата покупки</li> <li>Магазин, где был приобретен принтер</li> </ul> |
| Сведения о гарантии  | Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны<br>или региона:<br>• В США - см. Заявление об ограниченной гарантии,<br>прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте<br>http://support.lexmark.com.<br>• Другие страны - см. печатную гарантию, прилагаемую<br>к принтеру.   |

# Выбор местоположения принтера

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется устанавливать какие-либо опции, оставьте для них достаточно места. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям последней редакции стандарта ASHRAE 62.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.

- Принтер следует содержать в следующих условиях:
  - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
  - не допускать воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
  - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



| 1 | За принтером   | 300 мм (12 дюймов)   |  |
|---|----------------|----------------------|--|
| 2 | Правая сторона | 200 мм (8 дюймов)    |  |
| 3 | Спереди        | 300 мм (12 дюймов)   |  |
| 4 | Левая сторона  | 12,7 мм (0,5 дюймов) |  |
| 5 | Сверху         | 300 мм (12 дюймов)   |  |

# Конфигурации принтера

## Основная модель

На следующем рисунке изображен принтер (вид спереди) с основными функциями или деталями:



| 1 | Кнопка открытия передней дверцы           |
|---|---|
| 2 | Упор для бумаги                           |
| 3 | Стандартный выходной лоток                |
| 4 | Панель управления принтера                |
| 5 | Дверца, прикрывающая системную плату      |
| 6 | Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1) |
| 7 | Дверца многоцелевого устройства подачи    |
| 8 | Передняя дверца                           |

На следующем рисунке изображен принтер (вид сзади) с основными функциями или деталями:



| 1      | Задняя дверца  |
|--------|--|
| 2      | Порт Ethernet  |
| 3      | Порт USB   |
| 4      | Параллельный порт                                      |
|        | Примечание. Поставляется только с некоторыми моделями. |
|        |  |
| 5      | Разъем для кабеля питания                              |
| 5<br>6 | Разъем для кабеля питания<br>Переключатель питания     |

## Конфигурации моделей принтеров

На следующем рисунке изображен принтер с установленным дополнительным лотком:



| 1 | Кнопка открытия передней дверцы                                |
|---|--|
| 2 | Упор для бумаги  |
| 3 | Стандартный выходной лоток                                     |
| 4 | Панель управления принтера                                     |
| 5 | Дверца, прикрывающая системную плату                           |
| 6 | Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)                      |
| 7 | Дополнительный выдвижной лоток на 250 или 550 листов (лоток 2) |
| 8 | Дверца многоцелевого устройства подачи                         |
| 9 | Передняя дверца  |

# Панель управления принтера

На следующей диаграмме показана панель управления принтером:



На следующих диаграммах и в таблицах представлены дополнительные сведения об элементах панели управления принтером:



| Элемент |                    | Описание   |
|---------|--------------------|--|
| 1       | Кнопка меню (🗁)    | Служит для открытия меню   |
|         | 0                  | <b>Примечание.</b> Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии готов.  |
| 2       | Кнопка "Назад" (೨) | Служит для возврата к предыдущему экрану.  |
|         | 5                  |  |
| 3       | Кнопка "Стоп" (🗙)  | Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере.   |
|         | ×                  | При нажатии кнопки 🗙 во время печать на некоторое время отображается сообщение Остановка. Затем отображается экран Остановлено и список доступных для выбора параметров. |

| Элемент |                    | Описание  |
|---------|--------------------|---|
| 4       | Световой индикатор | Указывает состояние принтера.   |
|         |                    | • Не горит — питание отключено.   |
|         |                    | <ul> <li>Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает<br/>данные или печатает.</li> </ul> |
|         |                    | • Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но не активен.                                      |
|         |                    | <ul> <li>Постоянно горит красным цветом — требуется вмешательство<br/>оператора.</li> </ul>             |



| Элемент |                      | Описание  |
|---------|----------------------|---|
| 1       | Дисплей              | Отображает сообщения о состоянии принтера или возможных<br>неполадках принтера, которые необходимо устранить. На дисплее<br>также отображаются иллюстрации к инструкциям по выполнению<br>определенных задач, например устранению замятия. Для этого<br>необходимо нажать кнопку "Показать".  |
| 2       | Кнопка "Выбрать" (🕢) | <ul> <li>Служит для открытия меню и отображения первого элемента в меню</li> <li>Служит для открытия элемента меню и отображения доступных значений и параметров. Текущий параметр по умолчанию отмечен звездочкой (*).</li> <li>Используется для сохранения отображаемого пункта меню в виде новой пользовательской настройки по умолчанию</li> <li>Примечание. Когда новый параметр сохранен в качестве нового</li> </ul> |
|         |                      | значения по умолчанию, он остается в силе до тех пор, пока не будут<br>сохранены новые параметры или пока не будут восстановлены<br>значения, заданные изготовителем. Параметры, выбранные в<br>программе, также могут изменять или отменять пользовательские<br>настройки по умолчанию, выбранные на панели управления принтера.   |

| Элемент    |                    | Описание  |
|------------|--------------------|---|
| 3, 4, 5, 6 | Кнопки перемещения | Нажимайте кнопки со стрелками вверх или вниз для прокрутки меню,<br>элементов меню или параметров (их значений или, иначе, настроек), а<br>также для перемещения между экранами и пунктами меню.<br><b>Примечание.</b> При каждом нажатии кнопки со стрелкой вверх или вниз<br>происходит переход на один пункт в списке.<br>С помощью кнопки со стрелкой вправо или влево можно увеличить или<br>уменьшить значение или выполнить прокрутку текста с переходом на<br>другой экран. |



| Элеме | нт         | Описание   |
|-------|------------|--|
| 1     | Клавиатура | Если на дисплее отображаются поля для ввода, введите в них допустимые цифры или символы. |

# Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги

Объем стандартного выходного лотка составляет 150 листов бумаги плотностью 75 г/м2 (20 фунтов). Отпечатанные листы поступают в стандартный выходной лоток стороной для печати вниз. В комплект стандартного выходного лотка входит упор для бумаги, который удерживает бумагу в лотке в процессе формирования стопки. При наличии упора для бумаги также стопка формируется более аккуратно. Чтобы открыть упор, потяните его вперед.



#### Примечания.

- Не оставляйте упор для бумаги в открытом положении при печати на прозрачных пленках. Это может стать причиной замятия прозрачных пленок.
- При перемещении принтера в другое место, убедитесь, что упор для бумаги закрыт.

# Дополнительная настройка принтера

# Установка внутренних дополнительных устройств

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные к нему кабели.

Объем памяти и варианты подключения принтера можно настроить путем установки дополнительных плат. В этом разделе приведены инструкции по установке доступных плат, а также по определению местоположения плат для их извлечения.

## Доступные внутренние параметры

### Модули памяти

- Модули памяти принтера
- Модули флэш-памяти
- Шрифты

#### Платы с микропрограммным обеспечением

- Плата форм и штрих-кодов
- PrintCryption<sup>™</sup>

## Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

- ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные к нему кабели.
- 1 Дверца системной платы расположена справа от лицевой стороны принтера. Откройте дверцу системной платы.



2 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному далее рисунку.

1

2

3

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



Примечание. Поставляется только с некоторыми моделями.

| 4 | Разъем модуля памяти                |
|---|-------------------------------------|
| 5 | Опциональный разъем для карт-памяти |
| 6 | Опциональный разъем для карт-памяти |

## Установка карты памяти



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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как 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. Для установки карты памяти выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Обеспечьте доступ к системной плате.



3 Распакуйте карту памяти.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

- 4 Совместите карту памяти с разъемом разъеме системной плате.
- 5 Освободите защелки на обоих концах разъема модуля памяти.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Карты памяти могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как взять в руки курту памяти, прикоснитесь к заземленной металлической поверхности.

**Примечание.** Карты памяти, предназначенные для других принтеров, могут быть несовместимыми с данным принтером.



**6** Вставьте карту памяти в разъем, чтобы фиксаторы *защелкнулись*. Для правильной установки модуля может потребоваться некоторое усилие.



- 7 Убедитесь в том, что оба фиксатора попали в вырезы, расположенные по краям модуля.
- 8 Закройте дверцу системной платы.
- 9 Снова включите принтер.
- 10 Откройте папку "Принтеры":
  - а Щелкните 🕹 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
  - **б** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите control printers.
  - **в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**. Откроется папка принтеров.
- 11 Нажмите правой кнопкой мыши значок принтера.

- 12 Нажмите кнопку Свойства.
- 13 Выберите установка дополнительных устройств.

**Примечание.** Карты памяти, предназначенные для других принтеров, могут быть несовместимыми с данным принтером.

- 14 Выберите Опрос принтера.
- **15** Нажмите **ОК**.
- 16 Нажмите кнопку ОК, затем закройте папку "Принтеры".

# Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

На системной плате предусмотрено два разъема для дополнительного модуля флэш-памяти или дополнительной 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 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.

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

1 Откройте дверцу системной платы.



2 Распакуйте плату.



Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

- 3 Удерживая плату за боковые стороны, совместите разъем платы с разъемом на системной плате.
- 4 С усилием вставьте плату в разъем.



#### Примечания.

- Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.

5 Закройте дверцу системной платы.

# Установка дополнительных аппаратных модулей

## Установка устройства подачи на 250 или 550 листов

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

Дополнительное устройство подачи устанавливается под принтером. Устройство состоит из двух частей: собственно лоток и корпус устройства подачи. Принтер поддерживает одно дополнительное устройство подачи на 250 или 550 листов.



**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.

- 1 Распакуйте устройство подачи и удалите все упаковочные материалы.
- 2 Извлеките лоток из держателя.



| 1 | Корпус стойки |  |
|---|---------------|--|
| 2 | Лоток         |  |

- 3 Удалите упаковочный материал и ленту из лотка.
- 4 Задвиньте лоток в корпус устройства подачи.
- 5 Поместите устройство подачи на то место, которое было выбрано для принтера.

**6** Выровняйте внешние края принтера с внешними краями устройства подачи, затем медленно опустите принтер на место.



- 7 Снова включите принтер.
- 8 Откройте папку "Принтеры":
  - а Щелкните 🕖 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
  - **б** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите control printers.
  - **в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**. Откроется папка принтеров.
- 9 Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера.
- 10 Нажмите кнопку Свойства.
- 11 Выберите установка дополнительных устройств.
- 12 Выберите Опрос принтера.
- 13 Нажмите ОК.
- 14 Нажмите кнопку ОК, затем закройте папку "Принтеры".

# Подсоединение кабелей

- 1 Подключите принтер к компьютеру или сети.
  - Для подключения по локальной сети, используйте USB или параллельный кабель.
  - Для сетевого подключения, используя кабель Ethernet.
- 2 Сначала вставьте кабель питания в разъем принтера, а затем в заземленную сетевую розетку.



| 1 | Порт Ethernet   |
|---|---|
| 2 | Порт USB  |
|   | <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Во время печати не дотрагивайтесь до кабеля USB, любых сетевых адаптеров или самого принтера в обозначенной области. Может произойти утрата данных или сбой в работе. |
| 3 | Параллельный порт   |
|   | Примечание. К модели беспроводного принтера прилагается антенна беспроводной связи.   |
| 4 | Гнездо кабеля питания   |

# Проверка установки принтера

## Печать страницы параметров меню

Печать страницы параметров меню используется для проверки текущих значений параметров принтера и правильности установки дополнительных устройств принтера.

**Примечание.** Если параметры меню не были изменены, то на странице настроек меню отображаются заводские настройки по умолчанию. После выбора и сохранения *пользовательских настроек* с помощью меню они используются вместо заводских настроек по умолчанию. Пользовательские параметры по умолчанию остаются действительными до выбора в меню и сохранения других значений.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готово.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 📃.
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √отчеты, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Страница параметров меню, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатана страница параметров меню, принтер вернется в состояние **Готов**.

## Печать страницы сетевых параметров

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 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готов.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √отчеты, а затем нажмите кнопку √.
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Страница настройки сети, а затем нажмите кнопку .

**Примечание.** Если установлен дополнительный внутренний сервер печати, появится сообщение **Печать страницы настройки сети** <x>.

**5** Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле "Состояние" указано значение "Подключен".

Если в поле Состояние указано значение Не подключен, данная линия компьютерной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к сотруднику службы поддержки системы. Затем повторно распечатайте страницу сетевых параметров.

# Установка ПО принтера

## Установка программного обеспечения принтера

Драйвер принтера - это программа, с помощью которой обеспечивается связь между компьютером и принтером. Обычно программное обеспечение принтера устанавливается при первоначальной установке принтера.

### Для пользователей Windows

- 1 Завершите работу всех программ.
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.
- **3** На главном экране установки нажмите кнопку **Установить принтер и программное обеспечение**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

## Для пользователей Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.
- **3** На рабочем столе Finder дважды щелкните значок компакт-диска, который отобразится автоматически.
- 4 Дважды нажмите на значок Установка принтера и программного обеспечения.
- 5 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

### Использование веб-сайта

- 1 Перейдите на веб-сайт Lexmark www.lexmark.com.
- 2 В меню "Драйверы и файлы для загрузки" выберите Поиск драйверов.
- 3 Выберите принтер, а затем выберите операционную систему.
- 4 Загрузите драйвер и 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 в окне "Запуск программы" введите control printers.

- **в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**. Откроется папка принтеров.
- 2 Выберите принтер.
- 3 Щелкните принтер правой кнопкой мыши, а затем выберите пункт Свойства.
- 4 Откройте вкладку "Установка дополнительных устройств".
- **5** В разделе "Доступные дополнительные устройства" добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 6 Нажмите кнопку Применить.

### Для пользователей Macintosh

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

- **1** В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите Print & Fax.
- **3** Выберите принтер, а затем выберите **Options & Supplies**.
- 4 Выберите Driver, а затем добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 5 Нажмите кнопку ОК.

### В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните Go > Applications.
- 2 Дважды щелкните Utilities, а затем дважды щелкните Print Center или Printer Setup Utility.
- **3** Выберите принтер, а затем в меню Printers выберите пункт **Show Info**.
- 4 В раскрывающемся меню выберите пункт Installable Options.
- **5** Добавьте все установленные дополнительные устройства, а затем щелкните **Apply Changes**.

# Настройка печати через беспроводное соединение

**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.

# Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети

**Примечание.** Не подсоединяйте установочный или сетевой кабели до тех пор, пока не появятся соответствующие указания в программе установки.

- SSID имя 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 варианта безопасности:
  - ключ WEP

Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который используется в сети, выбрав "Ключ передачи WEP по умолчанию".

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.

- Без защиты

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 802.1Х
- 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, а затем к надежно заземленной розетке, после этого включите питание принтера.









Не подсоединяйте кабель USB до тех пор, пока на экране не появится соответствующее сообщение.

2 Установите компакт-диск Программное обеспечение и документация.



- 3 Выберите Установка принтера и программного обеспечения.
- 4 Нажмите Принимаю, чтобы принять условия лицензионного соглашения.
- 5 Выберите тип установки Suggested (Предложенный), затем нажмите кнопку Далее.
- 6 Нажмите **Подсоединение к беспроводной сети**.

**7** 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.

8 Следуйте инструкциям на экране компьютера до завершения установки ПО.

**Примечание.** Базовая настройка - это рекомендуемый вариант выбора. Если вы предпочитаете установить свои собственные параметры, выберите значение **Расширенная** настройка.

**9** Чтобы разрешить доступ других компьютеров к принтеру по беспроводной сети, выполните шаги 2-6 и 8 для каждого компьютера.

## Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

### Подготовка к настройке параметров беспроводного соединения компьютера

- **1** Найдите адрес МАС принтера в таблице, прилагаемой к принтеру. Запишите последние шесть цифр адреса МАС в пробелы ниже:
  - Адрес МАС: \_\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_
- **2** Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к надежно заземленной розетке, после этого включите питание.





### Введите информацию в принтер.

1 Доступ к параметрам порта беспроводной связи.

### ОС Mac OS X Версия 10.5 или более поздняя

- а В меню Apple, выберите Настройки системы.
- **б** Нажмите **Сеть**.

в Нажмите Порт беспроводной связи.

#### ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- а На рабочем столе, выберите Пуск > Приложения.
- **б** В папке Приложения, дважды нажмите **Интернет**.
- в На панели инструментов выберите Порт беспроводной связи.
- 2 Во всплывающем меню Сеть, выберите **сервер печати xxxxxx**, где "x" это последние шесть цифр МАС адреса из адресной таблицы МАС.
- 3 Откройте обозреватель Safari.
- 4 В выпадающем меню "Закладки" выберите Демонстрации.
- **5** В пункте "Коллекции", выберите **Бонжур (Bonjour)** или **Рандеву (Rendezvous)**, а затем дважды-нажмите на имя принтера.

**Примечание.** Теперь ссылка на приложение будет именоваться *Рандеву (Rendezvous)* в ОС Мас OS X Версии 10.3, но в компьютере Apple будет называться *Бонжур (Bonjour)*.

**6** С главной страницы встроенного web-сервера перейдите на страницу, где хранится информация о параметрах беспроводного соединения.

#### Настройка параметров беспроводного соединения

- 1 Введите имя своей сети (SSID) в соответствующем поле.
- **2** Выберите значение **Инфраструктура** в качестве Режима сети если используется беспроводной маршрутизатор.
- 3 Выберите тип защиты, который используется для обеспечения безопасности беспроводной сети.
- **4** Введите информацию о безопасности, необходимую для включения принтера в состав устройств беспроводной сети.
- 5 Нажмите кнопку Отправить.
- 6 Откройте Порт беспроводной связи на своем компьютере.

#### ОС Mac OS X Версия 10.5 или более поздняя

- **а** В меню Apple, выберите **Настройки системы**.
- **б** Нажмите **Сеть**.
- в Нажмите Порт беспроводной связи.

#### ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- а На рабочем столе, выберите Пуск > Приложения.
- **б** В папке Приложения, дважды нажмите **Интернет**.
- в На панели инструментов выберите Порт беспроводной связи.
- 7 Во всплывающем меню "Сеть" выберите нужную беспроводную сеть.
## Задайте значения параметров настройки компьютера для беспроводной печати принтера.

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь компьютера Macintosh должен установить специальный файл описания принтера в *PostScript Printer Description* (PPD), а также создать очередь на печать в программе Print Center (Центр печати) или Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера).

- **1** Установите на компьютер файл PPD.
  - **а** Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация* в привод для компактдисков или DVD-дисков.
  - **б** Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
  - в В окне приветствия, нажмите Продолжить.
  - г После просмотра файла Readme снова нажмите Продолжить.
  - **д** После просмотра лицензионного соглашения нажмите **Продолжить**, затем выберите **Принимаю** для принятия условий соглашения.
  - е Выберите значение параметра "Место назначения" и нажмите Продолжить
  - ж На экране "Простая установка" выберите Установить.
  - **3** Введите пароль пользователя, затем нажмите **ОК**. На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
  - и По завершении установки нажмите Close (Закрыть).
- 2 Добавьте принтер:
  - а Для печати по протоколу IP выполните следующие действия.

#### ОС Mac OS X Версия 10.5 или более поздняя

- 1 В меню Apple, выберите Настройки системы.
- 2 Нажмите Принтер и факс.
- 3 Нажмите +.
- 4 Выберите принтер из списка.
- 5 Нажмите Добавить.

#### ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- 1 На рабочем столе, выберите Пуск > Приложения.
- 2 Дважды нажмите папку Служебные функции.
- 3 Найдите и дважды-нажмите Служебная программа настройки принтера или Центр печати.
- 4 В списке принтеров выберите Добавить.
- 5 Выберите принтер из списка.
- 6 Нажмите Добавить.
- **б** Для печати по протоколу AppleTalk выполните следующие действия.

#### OC Mac OS X Версия 10.5

- 1 В меню Apple, выберите Настройки системы.
- 2 Нажмите Принтер и факс.
- 3 Нажмите +.

- 4 Нажмите AppleTalk (Порт беспроводной связи).
- 5 Выберите принтер из списка.
- 6 Нажмите Добавить.

#### ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- 1 На рабочем столе, выберите Пуск > Приложения.
- 2 Дважды нажмите папку Служебные функции.
- 3 Дважды щелкните на программе Центр печати или Служебная программа настройки принтера.
- 4 В списке принтеров выберите Добавить.
- 5 Выберите вкладку Обозреватель по умолчанию.
- 6 Нажмите Другие принтеры.
- 7 В первом всплывающем меню выберите AppleTalk (Порт беспроводной связи).
- 8 Во втором всплывающем меню выберите Local AppleTalk zone (Локальная зона порта беспроводной связи).
- 9 Выберите принтер из списка.
- 10 Нажмите Добавить.

#### Установка принтера в проводной сети

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

Перед установкой принтера в проводной сети убедитесь в следующем.

- Выполнена первоначальная настройка принтера.
- Принтер подключен к сети с помощью кабеля соответствующего типа.

#### Для пользователей Windows

1 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.

Подождите, пока откроется первый экран.

Если компакт-диск не запустится через минуту, выполните следующие действия:

- а Щелкните 🚳 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- **б** В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите D:\setup.exe, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
- 2 Щелкните Install Printer and Software (Установить принтер и программное обеспечение).
- **3** Нажмите кнопку Agree (Принимаю), чтобы принять лицензионное соглашение.
- 4 Выберите Рекомендуемая, а затем нажмите кнопку Далее.

**Примечание.** Чтобы настроить принтер, используя статический IP-адрес и IPv6, или настроить принтеры с использованием сценариев, выберите параметр **Настройка** и следуйте указаниям на экране компьютера.

- 5 Выберите параметр Проводное подключение к сети, а затем нажмите кнопку Далее.
- 6 Выберите изготовителя принтера в списке.

- 7 Выберите модель принтера в списке, а затем нажмите кнопку Далее.
- 8 Выберите принтер в списке обнаруженных в сети принтеров и нажмите кнопку Готово.

**Примечание.** Если настроенный принтер не отображается в списке обнаруженных принтеров, щелкните **Добавить порт** и следуйте указаниям на экране компьютера.

9 Следуйте инструкциям на экране компьютера для завершения установки.

#### Для пользователей Macintosh

- 1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.
- **2** Распечатайте страницу настроек сети с принтера. Для получения сведений по печати страницы настройки сети см. раздел "Печать страницы сетевых параметров" на стр. 30.
- **3** Найдите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.
- 4 Установите драйверы и добавьте принтер.
  - **а** Установите файл PPD на компьютер:
    - **1** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
    - 2 Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
    - **3** На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
    - 4 После просмотра файла Readme нажмите кнопку Continue еще раз.
    - **5** После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Продолжить**, а затем нажмите кнопку **Принимаю**, чтобы принять условия соглашения.
    - 6 Выберите назначение и нажмите кнопку Продолжить.
    - 7 На экране "Easy Install" нажмите кнопку Install.
    - **8** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**. На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
    - 9 После завершения установки нажмите кнопку Restart.
  - б Установка принтера:
    - Для ІР-печати:

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

- **1** В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите Print & Fax.
- 3 Щелкните знак +.
- 4 Нажмите ІР.
- **5** В поле "Адрес" введите IP-адрес принтера.
- 6 Нажмите кнопку Add.

#### В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- **1** На рабочем столе Finder щелкните **Go** > **Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку Utilities.
- 3 Дважды щелкните Printer Setup Utility или Print Center.
- 4 В списке принтеров выберите Add.

Дополнительная настройка принтера

- **5** Нажмите IP.
- **6** В поле "Адрес" введите IP-адрес принтера.
- 7 Нажмите кнопку Add.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

#### В Mac OS X версии 10.5

- **1** В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите Print & Fax.
- 3 Щелкните знак +.
- 4 Выберите AppleTalk.
- 5 Выберите в списке принтер.
- 6 Нажмите кнопку Add.

#### В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- **1** На рабочем столе Finder щелкните **Go** > **Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку Utilities.
- 3 Дважды щелкните Printer Setup Utility или Print Center.
- 4 В списке принтеров выберите Add.
- 5 Откройте вкладку Default Browser.
- 6 Щелкните More Printers.
- 7 В раскрывающемся меню выберите пункт AppleTalk.
- 8 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт Local AppleTalk zone.
- 9 Выберите в списке принтер.
- **10** Нажмите кнопку **Add**.

**Примечание.** Если принтер не отображается в списке, возможно, потребуется его добавить с использованием IP-адреса. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке.

## Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду

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
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле 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 резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел "Использование режима Eco-Mode".

#### 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. 62.

#### Экономия расходных материалов

Существует несколько способов уменьшения расхода бумаги и тонера, используемых при печати. Возможности.

#### Использование обеих сторон листа 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.

#### Размещение нескольких страниц на одном листе бумаги

Можно печатать до 16 последовательных страниц многостраничного документа на одной стороне листа бумаги, выбрав параметр "Печать нескольких страниц на одном листе" (N-стр./лист) диалогового окна печати.

#### Проверьте первый черновик на точность

Перед печатью или копированием большого объема:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра от Lexmark, 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 для проверки содержания и формата документа на точность.

#### Избегайте замятия бумаги

Тщательно выбирайте и загружайте бумагу во избежание замятия бумаги. Подробнее см. "Предотвращение замятия материалов для печати" на стр. 139.

#### Экономия энергии

#### Использование экономичного режима

Используйте экономичный режим для сокращения влияния принтера на окружающую среду.

Примечание. В таблице указаны параметры, которые изменяются при выборе экономичного режима.

| Параметр                         | Назначение   |
|----------------------------------|--|
| Энергосбережение                 | Сокращается потребление энергии, в особенности, когда принтер не активен.  |
|                                  | <ul> <li>Двигатель принтера не запускается, пока не готово задание<br/>для печати. Перед печатью первой страницы может быть<br/>небольшая задержка.</li> </ul>                           |
|                                  | <ul> <li>После минуты ожидания принтер переходит в режим энергос-<br/>бережения.</li> </ul>  |
|                                  | <ul> <li>Когда принтер переходит в режим энергосбережения,<br/>подсветка дисплея контрольной панели выключается.</li> </ul>  |
| Экономия бумаги                  | <ul> <li>Включается функция автоматической двусторонней печати (в моделях принтеров с поддержкой двусторонней печати).</li> <li>Выключается функция печати журнала.</li> </ul>           |
| Энергосбережение/Экономия бумаги | Используются все настройки, связанные с энергосбережением и экономией бумаги.  |
| Выкл.                            | Используются заводские настройки по умолчанию для всех<br>параметров экономичного режима. При этом параметре соблю-<br>дается технические характеристики производительности<br>принтера. |

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение Ready (Готов).
- 2 На панели управления принтера нажмите 🔄.
- 3 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Параметры, затем нажмите .
- 4 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Основные параметры, затем нажмите *(*).
- 5 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Экономичный режим, затем нажмите *()*.
- 6 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" для просмотра списка возможных параметров. Установите 🕢 на соответствующий параметр.

Отображается сообщение Submitting Selection (Отправ. выбр. парам.).

#### Уменьшение шума от принтера

Используйте тихий режим для снижения уровня шума.

Примечание. В таблице указаны параметры, которые изменяются при выборе тихого режима.

| Параметр  | Назначение  |
|---|---|
| Вкл. (Текст/Графика)  | Уменьшает шум от принтера.  |
| <b>Примечание.</b> Этот параметр лучше всего подходит для печати текста и линейной графики.   | <ul> <li>Задания на печать обрабатываются на половину<br/>от нормальной скорости обработки.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Двигатель принтера не запускается, пока не<br/>готово задание для печати. Перед началом<br/>печати первой страницы есть небольшая<br/>задержка.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>Вентиляторы работают на пониженной скорости<br/>или выключены.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Если у принтера есть функция факса, звук<br/>факса снижен или отключен, в том числе<br/>динамик и звонок. Факс находится в режиме<br/>ожидания.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>Аварийная сигнализация и звуки картриджа<br/>выключены.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Принтер не отвечает на команду Advance Start<br/>(Ускоренный запуск).</li> </ul>   |
| Выкл. (Рисунок/Фото)  | Использование параметров по умолчанию. При  |
| <b>Примечание.</b> Выбор <b>Фото</b> с диска может отключить<br>тихий режим и обеспечить более высокое качество<br>печати и полную скорость печати. | этом параметре соблюдается технические харак-<br>теристики производительности принтера.   |

1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение Ready (Готов).

2 На панели управления принтера нажмите 🔄.

- 3 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Параметры, затем нажмите .
- 4 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Основные параметры, затем нажмите *Q*.
- 5 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Тихий режим, затем нажмите ⊘.
- 6 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" для просмотра списка возможных параметров. Установите 🕢 на соответствующий параметр.

Отображается сообщение Submitting Selection (Отправ. выбр. парам.).

#### Настройка режима "Энергосбережение"

Доступный диапазон настройки - от 1 до 240 минут. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

Чтобы увеличить или уменьшить число минут до перехода принтера в режим энергосбережения, выполните одно из следующих действий:

#### Использование встроенного веб-сервера

**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 Выберите Настройка, а затем Общие настройки.
- 3 Выберите Тайм-ауты.
- **4** В поле "Энергосбережение" увеличьте или уменьшите количество минут ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения.
- 5 Нажмите кнопку Submit.

#### Использование панели управления принтера

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и отображается сообщение готов.
- 2 Нажмите кнопку 🔄.
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √настройка, а затем нажмите кнопку Ø.
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√общие** настройки, а затем нажмите кнопку **⊘**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку **⊘**.

- 6 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Режим энергосбережения, а затем нажмите кнопку Ø.
- **7** С помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите количество минут до перехода принтера в режим энергосбережения, а затем нажмите кнопку **()**.

#### 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
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

#### Утилизация изделий Lexmark

Для возврата изделий Lexmark в компанию Lexmark на утилизацию:

- 1 Откройте страницу веб-сайта по адресу www.lexmark.com/recycle.
- 2 Найдите тип изделия, которое требуется утилизировать, затем выберите свою страну из списка.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

#### 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:

- 1 Посетить веб-узел компании по адресу: www.lexmark.com/recycle.
- 2 В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

# Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в лотки подачи на 250 и 550 листов, а также в многоцелевое устройство подачи. Приведена также информация об ориентации бумаги, назначении формата и типа бумаги, а также о связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

#### Задание формата и типа бумаги

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен и отображается сообщение готов.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √меню Бумага, а затем нажмите кнопку Ø.
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт √Формат и тип бумаги, а затем нажмите кнопку .
- **5** Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится нужный лоток, а затем нажмите кнопку **()**.
- 6 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо выберите правильный формат, а затем нажмите кнопку Ø.

Отобразится меню Тип бумаги.

**7** С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо выберите правильный тип, а затем нажмите кнопку **()**.

Появится сообщение Отправка выбранных элементов. На принтере снова отобразится меню Формат и тип бумаги.

#### Настройка параметров для формата бумаги Universal

Формат бумаги Universal 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 (дюймы или миллиметры)
- Книжная высота и ширина
- Направление подачи

**Примечание.** Наименьший поддерживаемый формат Universal - 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов); наибольший формат - 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).

#### Укажите единицы измерения

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готово.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 📃.

√Отобразится Меню "Бумага".

- **3** Нажмите 🕢.
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт √Настройка Universal, а затем нажмите кнопку Ø.
- **5** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **Единицы** измерения, а затем нажмите кнопку **()**.
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с наименованием нужных единиц измерения, а затем нажмите кнопку Ø.

Появится сообщение Отправка выбранных элементов, а затем меню Hactpoйкa Universal.

7 Нажимайте кнопку 💙 до тех пор, пока не появится пункт Готов.

#### Задание высоты и ширины листа бумаги

Задание конкретных значений высоты и ширины листа бумаги для формата Universal (в книжной ориентации) позволяет принтеру поддерживать формат наряду с такими стандартными возможностями, как двусторонняя печать и печать нескольких страниц на одном листе.

**Примечание.** Выберите высота при книжной ориентации для настройки высоты бумаги или Ширина при книжной ориентации для настройки ширины бумаги. При необходимости настройте оба параметра. Далее приведены инструкции по настройке высоты и ширины бумаги.

- 1 В меню "Hacтройкa Universal" нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт √ширина при книжной ориентации, а затем нажмите кнопку .
- **2** С помощью кнопок со стрелками влево или вправо до появления необходимого параметра, затем нажмите кнопку Ø.

Появится сообщение Отправка выбранных элементов, а затем меню Настройка Universal.

- 3 В меню "Hactpoйкa Universal" нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт √Книжная высота, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо до появления необходимого параметра, затем нажмите кнопку Ø.

Появится сообщение Отправка выбранных элементов, а затем меню Настройка Universal.

5 Нажимайте кнопку **Э** до тех пор, пока не появится пункт **готов**.

#### Задание направления подачи

Значение по умолчанию, заданное изготовителем для направления подачи бумаги формата Universal — Короткая сторона. Меню "Направление подачи" появляется только когда высота и ширина, указанные для формата бумаги Universal, менее 8,5 дюйма (216 мм). При необходимости укажите, короткой или длинной стороной листа бумага подается в принтер.

- **1** В меню "Hactpoйкa Universal" нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **Направление** подачи, а затем нажмите кнопку
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт √короткая сторона или √длинная сторона, а затем нажмите кнопку .
- **3** Нажимайте кнопку **Э** до тех пор, пока не появится пункт **Готов**.

#### Загрузка бумаги в лотки

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 Поставьте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Для бумаги формата A4 или Legal, отодвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.



При загрузке бумаги А6:

- а Подвиньте направляющую к центру по длине бумаги формата А5.
- б Поднимите линию максимальной загрузки формата А6.

#### Примечания.

- Лоток 1 принимает только 150 листов бумаги формата А6. Обратите внимание на линию максимальной загрузки на боковой стороне лотка, отмечающую наибольшую высоту стопки загружаемой бумаги формата А6. Не загружайте в лоток слишком много бумаги.
- Бумага формата А6 не загружается в лоток 2.



Примечание. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющей.

**3** Согните стопку бумаги, чтобы листы не слипались, затем разверните ее веером. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



4 Загрузите стопку бумаги к задней стороне лотка, как рекомендовано для печати стороной вниз.

**Примечание.** Линия максимальной загрузки на направляющей по ширине отмечает наибольшую высоту стопки загружаемой бумаги. Не загружайте бумагу формата A6 до метки максимальной загрузки (лоток рассчитан на 150 листов формата A6).



1 Метка максимальной загрузки

Положите печатные бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка.



5 Поставьте направляющие так, чтобы они слегка касались краев стопки.



6 Вставьте лоток.



7 Если тип загруженной в лоток бумаги отличается от загружавшегося ранее, измените параметр "Формат/Тип бумаги" в меню "Бумага" на панели управления принтера.

### Работа с многоцелевым устройством подачи

Многоцелевое устройство подачи предназначено для печати на специальных материалах, например карточках, прозрачных пленках, бумажных этикетках или конвертах. Многоцелевое устройство подачи можно также использовать при разовой печати на фирменных бланках или другом специальном материале, который загружается в принтер по мере необходимости.

#### Открытие многоцелевого устройства подачи

1 Возьмитесь за ручку и потяните дверцу многоцелевого устройства подачи вниз.



2 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.



3 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.



Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

**4** Осторожно продвиньте удлинитель вниз, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.



#### Загрузка многоцелевого устройства подачи

1 Нажмите на фиксатор правой направляющей ширины и полностью выдвиньте направляющие.



- 2 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.
  - Согните бумагу или бумажные этикетки назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу или этикетки. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



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

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

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати



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



**Примечание.** Пролистывание позволяет избежать слипания кромок конвертов и обеспечить их правильную подачу без замятий. Не следует складывать или сминать конверты.

3 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

#### Примечания.

- Бумагу в многоцелевое устройство подачи следует загружать без усилия. Переполнение устройства подачи может привести к замятию бумаги.
- Количество загруженной бумаги или специального материала не должно превышать максимальную высоту, определяемую ограничителями высоты стопки, расположенными на направляющих.



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



• Фирменные бланки следует загружать логотипом вверх, верхним краем вперед.



 Конверты следует загружать клапаном вниз, ориентировав штамп, как показано на приведенном ниже рисунке. Штамп и адрес на рисунке наглядно демонстрируют правильную ориентацию при загрузке конвертов.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

**4** Нажмите на фиксатор на правой направляющей ширины и сдвиньте направляющие ширины, чтобы они слегка касались боковой стороны стопки бумаги.



5 Аккуратно продвиньте бумагу в многоцелевое устройство подачи до упора. Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.



6 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

## Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Помимо связывания лотков между собой можно также связать многоцелевое устройство подачи с лотками.

#### Связывание лотков

Связывание лотков полезно при печати больших заданий на печать или большого числа копий. Когда в одном из связанных лотков заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, они связываются автоматически. Формат и тип бумаги следует указывать в меню "Бумага".

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

#### Исключение лотков из цепочки связи

Несвязанные лотки имеют параметры, которые *отличаются* от параметров других лотков. Чтобы отменить связывание лотка с помощью меню "Бумага", измените параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги" этого лотка, чтобы они отличались от параметров других лотков.

1 Проверьте, что в меню "Бумага" параметр типа (например, Обычная бумага, Фирменный бланк, Пользовательский тип <x>) для лотка, для которого необходимо отменить связывание, отличается от параметра типа другого лотка.

Если название оптимально описывает бумагу, используемую в связанных лотках, назначьте другое имя для типа бумаги в лотке, например Пользовательский тип <x>, или назначьте собственное название.

2 Убедитесь в том, что параметр формата (например, letter, A4, statement) для лотка, для которого необходимо отменить связывание, отличается от параметра формата другого лотка.

**Примечание.** Параметры формата бумаги не являются автоматическими. Их необходимо настроить вручную с помощью меню "Бумага".

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не следует задавать название типа бумаги, которое не соответствует типу бумаги, загруженной в лоток. Указанное значение "Тип бумаги" определяет температуру термоблока. При выборе ненадлежащего значения "Тип бумаги" обработка бумаги может быть выполнена неверно.

#### Создание пользовательского имени для типа бумаги

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от "Пользовательский тип <x>" для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером.

**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 Выберите Настройка.
- 3 Выберите Меню "Бумага".
- 4 Выберите Пользовательское имя.
- **5** Введите название типа бумаги в поле "Пользовательское имя <x>.

**Примечание.** Это пользовательское имя будет использоваться вместо пользовательского имени <x> в меню "Пользовательские типы", "Формат и тип бумаги".

- 6 Нажмите кнопку Отправить.
- 7 Выберите Пользовательские типы.

Появится сообщение пользовательские типы, а затем пользовательское название.

- 8 Выберите параметр "Тип бумаги" в списке рядом с пользовательским названием.
- 9 Нажмите кнопку Отправить.

#### Назначение лотку имени пользовательского типа бумаги

Назначение лотку имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) служит для связывания лотка или его исключения из цепочки связи. Всем лоткам, которые требуется связать, необходимо назначить одно и то же имя Custom Type <x> (Польз. тип <x>). Связываются только лотки с одинаковыми пользовательскими именами.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение Ready (Готов).
- 2 На панели управления принтера нажмите 🔄.
- 3 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √меню "Бумага", затем нажмите *(*.
- 4 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Формат/Тип бумаги, затем нажмите .
- 5 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √ напротив названия лотка, затем нажмите Ø.

Отображается меню "Формат бумаги".

6 Снова нажмите кнопку 🕢.

Отображается меню "Тип бумаги".

7 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Пользовательский тип <х> или другого пользовательского имени, затем нажмите .

Отображается сообщение Submitting selection (Отправ. выбр. парам.), после чего отображается меню "Бумага".

8 Убедитесь в том, что пользовательскому имени соответствует правильный тип бумаги.

**Примечание.** Для всех имен Custom Type <x> (Польз. тип <x>) и имен, определенных пользователем, по умолчанию изготовителем задано значение Plain paper (Обычная бумага) для параметра Paper Type (Тип бумаги).

- а В меню "Бумага", нажимайте клавишу "стрелка вниз" до появления √пользовательские типы, затем нажмите .
- **б** Нажимайте клавишу "стрелка вниз" до появления √ напротив имени пользовательского типа бумаги, выбранного в шаг 7 на стр. 59, затем нажмите ⊘.
- **в** Нажимайте клавишу "стрелка вниз" до появления √ напротив нужного параметра "Тип бумаги", затем нажмите *Q*.

# Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Бумага и специальные материалы для печати - это бумага, карточки, конверты, этикетки и прозрачные пленки. Выбирая бумагу и специальные носители перед началом печати, необходимо учитывать ряд условий. В этой главе приведена информация по выбору бумаги и специальных носителей, а также советы по обращению с ними.

Рекомендуется опробовать на принтере небольшое количество бумаги и специальных носителей, прежде чем закупать их в больших количествах.

Для получения дополнительной информации о типах бумаги и специальных носителей, поддерживаемых вашим принтером, обратитесь к руководству *Card Stock & Label Guide* на вебсайте Lexmark **www.lexmark.com**.

#### Инструкции по использованию бумаги

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

#### Характеристики бумаги

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

#### Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта). Многоцелевое устройство подачи поддерживает автоматическую подачу бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 163 г/м<sup>2</sup> (43 фунта). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 х 257 мм (7,2 х 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или более.

**Примечание.** Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге плотностью 60-90 г/м<sup>2</sup> (16-24 фунта).

#### Скручивание

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

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

#### 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. Следует всегда использовать бумагу гладкостью 100-300 единиц по шкале Шеффилда; наивысшее качество печати обеспечивается, если гладкость составляет 150-250 единиц по шкале Шеффилда.

#### Содержание влаги

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

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

#### Направление волокон

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

Для бумаги плотностью 60-90 г/м<sup>2</sup> (16-24 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

#### Содержание волокон

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

#### Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

- 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 и низкого качества печати:

- Всегда используйте новую бумагу без повреждений.
- Перед загрузкой бумаги выясните, какая сторона рекомендуется для печати. Эти сведения обычно указываются на упаковке.
- Не используйте бумагу, бумажные этикетки или карточки, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одно устройство подачи бумагу, различающуюся по формату, типу или плотности, это приводит к замятиям.
- Не используйте бумагу с покрытием, если только она не предназначена для электрофотографических принтеров.

#### Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью 60-90 г/м<sup>2</sup> (16-24 фунтов) 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 230 °C (446 °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.

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

## Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров. В 1998 г. компания Lexmark представила Правительству США исследование, демонстрирующее, что бумага из вторсырья производства крупных бумажных комбинатов в США, может использоваться с тем же успехом, что и обычная непереработанная бумага. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать *все* виды бумаги, изготовленной из вторсырья. Компания Lexmark постоянно проводит тестирование своих принтеров с использованием бумаги, изготовленной из вторсырья (при производстве которой сырье на 20-100% состоит из переработанных бытовых отходов), а также другими видами бумаги, применяемой в мире, при различной температуре и влажности в помещении. Компания Lexmark не находит причин препятствовать использованию современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

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

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

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

Бумага, изготовленная из вторсырья, бумага меньшей плотности (<60 г/м<sup>2</sup> [бумага для документов плотностью 16 фунтов)] и/или меньшей толщины (<3,8 мил [0,1 мм]), а также бумага с поперечными волокнами для принтеров с подачей с книжной ориентацией (или по короткой стороне) может иметь меньшее сопротивление изгибу, чем необходимо для надежной подачи бумаги. Перед использованием этих типов бумаги для лазерных (электрофотографических) принтеров обратитесь к поставщику бумаги. Помните, что это только общие указания, и что даже бумага, соответствующая этим указаниям, может создавать проблемы с подачей в любом лазерном принтере (например, если бумага сильно скручивается при нормальных условиях печати).

#### Хранение бумаги

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

- Для достижения наилучших результатов храните бумагу при температуре 21°С и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°С 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, плотности и объемы бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи бумаги, включая сведения о поддерживаемых типах бумаги.

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

О печати на карточках и этикетках см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-узле компании Lexmark: http://support.lexmark.com.

#### Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Тракт принтера и модуля дуплекса поддерживает бумагу плотностью 60 - 90 г/м<sup>2</sup> (16 - 24 фунтов). Многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу плотностью 60-163 г/м<sup>2</sup> (16-43фунтов).

Примечание. Дополнительные устройства доступны не для всех моделей принтера.

| Тип бумаги  | Стандартный<br>лоток на 250<br>листов<br>(Лоток 1) | Стандартный<br>или дополни-<br>тельный<br>лоток на 250<br>листов<br>(Лоток 2) | Дополни-<br>тельный<br>лоток на<br>550 листов<br>(Лоток 2) | Многоце-<br>левое<br>устройство<br>подачи | Тракт<br>модуля<br>дуплекса |
|---|--|---|--|---|-----------------------------|
| Бумага<br>• Обычная<br>• Тонкая<br>• Плотная<br>• Шероховатая/Хлопковая<br>• Бум из вторсыр<br>• Пользоват. | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓                           |
| Бумага для документов   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                |
| Фирменный бланк   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                |
| Печатный бланк  | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                |
| Цветная бумага  | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                |
| Карточки  | X  | X   | x  | $\checkmark$                              | x                           |
| Глянц. бумага   | x  | x   | X  | X   | x                           |
| Бумажные этикетки <sup>1</sup>  | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | x                           |
| Прозрачные пленки   | $\checkmark$                                       | x   | x  | $\checkmark$                              | x                           |
| Конверты (гладкие) <sup>2</sup>   | x  | X   | x  | $\checkmark$                              | x                           |

| Тип бумаги<br>лоток на 250<br>листов<br>(Лоток 1) | Стандартный<br>или дополни-<br>тельный<br>лоток на 250<br>листов<br>(Поток 2) | Дополни-<br>тельный<br>лоток на<br>550 листов<br>(Лоток 2) | Многоце-<br>левое<br>устройство<br>подачи | Тракт<br>модуля<br>дуплекса |
|---|---|--|---|-----------------------------|
|---|---|--|---|-----------------------------|

<sup>1</sup> Печать на односторонних бумажных этикетках возможна только в редких случаях. Не рекомендуется печатать более 20 страниц бумажных этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

<sup>2</sup> Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

#### Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

| Формат бумаги   | Размеры                            | Стандартный<br>лоток на 250<br>листов<br>(Лоток 1) | Стандартный<br>или дополни-<br>тельный<br>лоток на<br>250 листов<br>(Лоток 2) | Дополни-<br>тельный<br>лоток на<br>550 листов<br>(Лоток 2) | Многоце-<br>левое<br>устройство<br>подачи | Тракт<br>двусто-<br>ронней<br>печати |
|-----------------|------------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| Α4              | 210 x 297 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                         |
| А5              | 148 х 210 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | x                                    |
| A6 <sup>1</sup> | 105 x 148 м<br>м<br>(4,1 x 5,8 д.) | $\checkmark$                                       | x   | x  | $\checkmark$                              | X                                    |
| Executive       | 184 х 267 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | x                                    |
| Folio           | 216 x 330 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                         |
| JIS B5          | 182 x 257 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | x                                    |
| Legal           | 216 x 356 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                         |
| Letter          | 216 x 279 м<br>м                   | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | $\checkmark$                         |

Примечание. Дополнительные лотки поставляются только для некоторых моделей.

<sup>1</sup> Формат А6 поддерживается только для материала с продольным расположением волокон.

<sup>2</sup> Эта настройка задает формат страницы 216 x 356 мм (8,5 x 14 д.) в том случае, если в приложении не указан формат

<sup>3</sup> Если в списке нет нужного формата, настройте формат бумаги "Универсальный". Подробнее см. "Настройка параметров для формата бумаги Universal" на стр. 47.

| Формат бумаги                 | Размеры   | Стандартный<br>лоток на 250<br>листов<br>(Лоток 1) | Стандартный<br>или дополни-<br>тельный<br>лоток на<br>250 листов<br>(Лоток 2) | Дополни-<br>тельный<br>лоток на<br>550 листов<br>(Лоток 2) | Многоце-<br>левое<br>устройство<br>подачи | Тракт<br>двусто-<br>ронней<br>печати |
|-------------------------------|---|--|---|--|---|--------------------------------------|
| Oficio (Мексика) <sup>2</sup> | 216 x 340 м<br>м<br>(8,5 x 13,4 д<br>.)                                 | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | √                                    |
| Statement                     | 140 х 216 м<br>м  | $\checkmark$                                       | $\checkmark$  | $\checkmark$   | $\checkmark$                              | x                                    |
| Universal <sup>3</sup>        | 76,2 x 127 м<br>м (3 x 5 д.)<br>до<br>216 x 356 м<br>м<br>(8,5 x 14 д.) | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓                                    |
| Конверты В5                   | 176 х 250 м<br>м  | x  | x   | x  | $\checkmark$                              | x                                    |
| Конверты С5                   | 162 х 229 м<br>м  | x  | x   | X  | $\checkmark$                              | x                                    |
| Конверты DL                   | 110 х 220 м<br>м  | x  | x   | X  | $\checkmark$                              | x                                    |
| Конверт 7 3/4<br>(Monarch)    | 98 х 191 мм   | x  | x   | x  | $\checkmark$                              | x                                    |
| Конверт 9                     | 98 х 225 мм   | x  | x   | X  | $\checkmark$                              | x                                    |
| Конверты 10                   | 105 х 241 м<br>м  | x  | x   | X  | $\checkmark$                              | x                                    |
| Другой Конверт                | 216 x 356 м<br>м  | x  | x   | x  | $\checkmark$                              | x                                    |

<sup>1</sup> Формат А6 поддерживается только для материала с продольным расположением волокон.

<sup>2</sup> Эта настройка задает формат страницы 216 х 356 мм (8,5 х 14 д.) в том случае, если в приложении не указан формат

<sup>3</sup> Если в списке нет нужного формата, настройте формат бумаги "Универсальный". Подробнее см. "Настройка параметров для формата бумаги Universal" на стр. 47.

#### Емкость лотков

Емкость лотков и многоцелевого устройства подачи рассчитана для бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов).

### Выполняется печать

В этой главе приведена информация о печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. "Предотвращение замятия материалов для печати" на стр. 139 или "Хранение бумаги" на стр. 63.

#### Печать документа

#### Печать документа

- 1 Загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.
- **2** В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 3 Отправьте задание на печать:

#### Для пользователей Windows

- а Открыв документ, выберите Файл →Печать.
- **б** Щелкните **Свойства, Параметры,** или **Настройка**, а затем настройте параметры, как необходимо.

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

**В** Нажмите кнопку **ОК**, а затем снова нажмите кнопку **ОК**.

#### Для пользователей Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне "Page Setup".
  - 1 Открыв документ, выберите File > Page Setup.
  - **2** Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - 3 Нажмите кнопку ОК.
- **б** Настройте параметры в диалоговом окне Print.
  - 1 Открыв документ, выберите File > Print. Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
  - 2 В диалоговом окне Print и раскрывающихся меню настройте параметры, как необходимо.

**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 Print.

#### Печать специальных носителях

#### Советы по использованию фирменных бланков

При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц. В следующей таблице приведены указания по выбору направления загрузки фирменного бланка.

| Источник или процесс  | Сторона для печати   | Ориентация бумаги   |
|---|--|---|
| <ul> <li>Стандартный лоток на 250 листов</li> <li>Дополнительный лоток на 250 листов</li> <li>Дополнительный лоток на 550 листов</li> </ul> | Изготовленные бланки<br>загружаются лицевой<br>стороной вниз.  | Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к передней стороне лотка.                                  |
| Двусторонняя печать из лотков   | Изготовленные бланки<br>загружаются лицевой<br>стороной вверх. | Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к передней стороне лотка.                                  |
| Многоцелевое устройство<br>подачи (симплексная печать)  | Печатные бланки загру-<br>жаются лицевой<br>стороной вверх.    | Бланк должен загружаться в устройство<br>ручной верхним краем листа с логотипом.                              |
| Многоцелевое устройство<br>подачи (дуплексная печать)   | Печатные бланки загру-<br>жаются лицевой<br>стороной вниз.     | Бланк должен загружаться в устройство<br>ручной пустым краем листа вперед,<br>логотипом ближе к пользователю. |

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

#### Советы по использованию прозрачных пленок

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

- Для подачи прозрачных пленок можно использовать лоток на 250 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 175 °C (350 °F) без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

**Примечание.** Печать на прозрачных пленках можно выполнять при температуре до 180 °C (356 °F), если для параметра "Плотность прозрачной пленки" установлено значение "Плотная", а для параметра "Фактура прозрачной пленки" - "Шероховатая". Выберите эти значения, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.
- Рекомендуется печатать на прозрачных пленках Lexmark с номерами по каталогу 70X7240 (формат Letter) и 12A5010 (формат A4).

#### Советы по использованию конвертов

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

При печати на конвертах соблюдайте следующие требования.

 Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.

**Примечание.** Печать на конвертах можно выполнять при температуре до 220°С (428°F), если для параметра "Плотность прозрачной пленки" установлено значение "Плотная", а для параметра "Фактура конверта" - "Шероховатая". Выберите эти значения, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м<sup>2</sup>, (вес пачки 10,89 кг/24 фунта). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м<sup>2</sup> (пачка 12,7/28 фунтов), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25 %. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м<sup>2</sup> (пачка бумаги 10,89 кг/24 фунта).
- Печатайте только на новых конвертах.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
  - чрезмерно скрученные или изогнутые;
  - слипшиеся или поврежденные;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
  - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
  - с застежками и зажимами;
  - с наклеенными марками;

Выполняется печать

- с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
- с закругленными углами;
- с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

#### Советы по использованию этикеток

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

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

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *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, используя встроенный веб-сервер, 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 клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полоску шириной 2 мм (0,06 дюйма) 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.

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 210 °C (410 °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.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

#### Отложенные задания в памяти принтера

При отправке задания на принтер можно настроить хранение задания в памяти принтера до тех пор, пока оно не будет запущено с панели управления принтера. Все задания печати, которые могут инициироваться пользователем на принтере, называются *отложенными*.

**Примечание.** Конфиденциальные задания, задания с проверкой, резервирование и повтором можно удалить, если принтеру потребуется дополнительная память для обработки дополнительных отложенных заданий.

| Тип задания       | Описание  |
|-------------------|---|
| Конфиденциально   | При отправке конфиденциального задания на печать на принтер необходимо<br>создать на компьютере PIN-код. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.<br>Задание сохраняется в памяти принтера до тех пор, пока на панели управления<br>принтера не будет введен PIN-код с последующей печатью или удалением задания.                       |
| С проверкой       | При передаче на принтер задания на печать с проверкой распечатывается одна<br>копия, а остальные копии сохраняются в памяти принтера. Режим печати с<br>проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью<br>остальных копий. По завершении печати всех копий задание автоматически<br>удаляется из памяти принтера. |
| С резервированием | При передаче задания на печать с резервированием немедленная печать этого<br>задания на принтере не выполняется. Задание сохраняется в памяти и может быть<br>распечатано позднее. Задание хранится в памяти до тех пор, пока оно не будет<br>удалено из меню "Отложенные задания".   |

| Тип задания | Описание   |
|-------------|--|
| С повтором  | При отправке задания на печать с повтором принтер распечатывает все запро-<br>шенные копии задания <i>и</i> сохраняет задание в памяти, чтобы впоследствии можно<br>было напечатать дополнительные копии. Дополнительные копии можно распеча-<br>тывать до тех пор. пока задание хранится в памяти принтера. |

Другие типы отложенных заданий включают:

- Профили из различных источников, включая Lexmark<sup>TM</sup> Document Solutions Suite (LDSS)
- Формы из киоска
- Закладки
- Нераспечатанные задания, которые называются сохраненными

#### 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 Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл →Печать.
- 2 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Щелкните Другие Параметры, а затем выберите параметр Отложенная печать.
- 4 Выберите тип задания ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите кнопку ОК или Печать, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.
- 6 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите параметр √отложенные задания, а затем нажмите кнопку Ø.
- 7 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с необходимым именем пользователя, а затем нажмите кнопку Ø.
- 8 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с типом или именем задания, а затем нажмите кнопку .

Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 11 на стр. 73.

9 После выбора типа задания с помощью клавиатуры введите PIN-код.

При вводе неверного PIN-кода отображается экран "Недопустимый PIN".

- Чтобы повторно ввести PIN-код, убедитесь, что отображается сообщение попытку, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить PIN-код, с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите √ Отмена, а затем нажмите кнопку Ø.
- 10 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с заданием, которое необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку .
- 11 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с необходимым числом распечатываемых копий, а затем нажмите кнопку Ø.

Примечание. При необходимости введите число с помощью клавиатуры.

### Для пользователей 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 выберите пункт Job Routing.
- **3** Выберите тип задания ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку ОК или Печать, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.
- 5 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите параметр √отложенные задания, а затем нажмите кнопку Ø.
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с необходимым именем пользователя, а затем нажмите кнопку Ø.
- 7 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с типом или именем задания, а затем нажмите кнопку Ø.

Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 10 на стр. 73.

- **8** После выбора типа задания с помощью клавиатуры введите PIN-код. При вводе неверного PIN-кода отображается экран "Недопустимый PIN".
  - Чтобы повторно ввести PIN-код, убедитесь, что отображается сообщение √Повторите попытку, а затем нажмите кнопку .
  - Чтобы отменить PIN-код, с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите √ Отмена, а затем нажмите кнопку Ø.
- 9 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с заданием, которое необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку Ø.
- 10 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с необходимым числом распечатываемых копий, а затем нажмите кнопку ⑦.

Примечание. При необходимости введите число с помощью клавиатуры.

# Печать информационных страниц

Для получения дополнительных сведений о печати информационных страниц см. разделы "Печать страницы параметров меню" на стр. 30 и "Печать страницы сетевых параметров " на стр. 30.

## Печать списка образцов шрифтов

Для печати образцов шрифтов, доступных в данный момент на принтере, выполните следующие действия.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение Ready (Готов).
- 2 На панели управления принтера нажмите 🔄.
- 3 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √отчеты, затем нажмите .
- 4 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Печать шрифтов, затем нажмите *Q*.
- 5 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √ рядом с Шрифты РСL, Шрифты PostScript или Шрифты PPDS, затем нажмите Ø.

**Примечание.** Шрифты PPDS появятся, только если был активирован поток данных PPDS.

По завершении печати списка образцов шрифтов отображается сообщение Готов.

## Печать списка каталогов

Список каталогов показывает ресурсы, хранящиеся на флэш-памяти.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение Ready (Готов).
- 2 На панели управления принтера нажмите 🔄.
- 3 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √отчеты, затем нажмите .
- 4 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Печать каталога, затем нажмите *(*).

После печати списка каталогов, принтер возвращается в состояние готов.

## Печать страниц тестирования качества печати

Печать страниц тестирования качества печати позволяет уточнить причины ухудшения качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера удерживайте кнопку 🕢 и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Отпустите кнопки, когда отобразятся часы, и подождите, пока появится меню конфигурация.

4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Печать страниц проверки качества, а затем нажмите кнопку Ø.

Распечатываются страницы тестирования качества печати.

5 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт √выход из меню, а затем нажмите кнопку .

На дисплее на некоторое время появится надпись Перезагрузка принтера, затем отобразятся часы и надпись Готов.

# Отмена задания на печать

### Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

Если выполняется форматирование или печать задания и в первой строке дисплея отображается сообщение Отмена задания:

1 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Отмена.

Появится список заданий на печать.

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок √ не окажется рядом с заданием, которое необходимо отменить, а затем нажмите кнопку .

**Примечание.** После отправки задания на печать его можно легко отменить, нажав кнопку **⊗**. На экране появится сообщение Остановлено. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√**отмена задания, а затем нажмите кнопку **⊘**.

## Отмена задания печати с компьютера

### Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры":
  - а Нажмите 🕖, или нажмите Пуск, затем нажмите Выполнить.
  - **б** В поле "Начать поиск" или "Выполнить" введите control printers
  - **в** Нажмите клавишу **Ввод**, или нажмите **ОК**. Откроется папка принтеров.
- 2 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 3 Выберите задание для отмены.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

На панели задач Windows:

После передачи задания на печать в правом углу панели задач появляется маленький значок принтера.

1 Дважды нажмите мышью на значке принтера.

В окне принтера отображается список заданий на печать.

- 2 Выберите задание для отмены.
- **3** Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

### Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- **1** В меню Apple, выберите **Настройки системы**.
- 2 Выберите Print & Fax, а затем дважды щелкните значок принтера.
- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 4 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке Удалить.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1 В меню Пуск выберите Приложения.
- 2 Выполните двойной щелчок на Utilities (Служебные), затем двойной щелчок на Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера) или Print Center (Центр печати).
- 3 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 4 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 5 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке Удалить.

# Общие сведения о меню принтера

# Список меню

#### Меню "Бумага"

#### Отчеты

Устройство подачи по умолчанию Страница параметров меню Формат и тип бумаги Конфигурация МУП Замена форматов Фактура бумаги Плотность бумаги Загрузка бумаги Пользовательские типы Универсальная настройка

#### Безопасность

Разное Конфиденциальная печать Журнал проверки безопасности Меню "Оформление" Установка даты/времени

Статистика устройства Страница сетевых параметров Страница параметров беспроводной печати Список профилей Страница параметров NetWare Печать шрифтов Печать каталога Отчет по устройству

#### Параметры

Общие параметры Меню "Настройка" Меню "Качество" Меню "Служебные" Меню "XPS" Меню "PDF" Меню "PostScript" Меню "Эмуляция PCL" Меню "HTML" Меню "Изображение"

#### Сеть/Порты

Активная сетевая плата Меню "Стандартная сеть" Меню "Стандартный USB" Меню параллельного порта Меню настройки SMTP

# Меню "Бумага"

# меню "Устройство подачи по умолчанию"

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| <b>Устройство подачи по умолчанию</b><br>Лоток <x></x> | Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.  |
|  | Примечания.   |
| Ручная подача<br>Ручная подача конвертов               | <ul> <li>Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП)<br/>необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette<br/>(Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП).</li> </ul>   |
|  | • На заводе-изготовителе по умолчанию задан лоток 1.  |
|  | <ul> <li>В качестве параметра меню отображается только устано-<br/>вленное устройство подачи бумаги.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>На время выполнения задания на печать значение по<br/>умолчанию для параметра устройства подачи заменяется<br/>устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два<br/>лотка эти лотки автоматически связываются, если для них<br/>заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и<br/>"Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков<br/>бумага для задания на печать подается из связанного с ним<br/>лотка.</li> </ul> |

# Меню "Формат и тип бумаги"

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| Формат лотка <x><br/>А4</x>  | Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток.   |
| A5<br>A6<br>JIS B5<br>Executive  | <ul> <li>Примечания.</li> <li>Эначение по умолчанию, заданное изготовителем для<br/>США, — Letter. Эначение по умолчанию, заданное изготови-<br/>телем для других стран, — А4.</li> </ul>   |
| Folio<br>Legal<br>Letter<br>Oficio (Mexico)<br>Statement<br>Универсальный            | <ul> <li>При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в дв<br/>лотка эти лотки автоматически связываются, если для них<br/>заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги"<br/>"Тип бумаги". Многоцелевое устройство подачи также можи<br/>быть связано. При отсутствии бумаги в одном из лотков,<br/>бумага для задания на печать подается из связанного с ни<br/>лотка.</li> </ul> |
|  | <ul> <li>Формат бумаги А6 поддерживается только в лотке 1 и в<br/>многоцелевом устройстве подачи.</li> </ul>  |
| Примечание. В этом меню представлены только установленные лотки и устройства подачи. |   |

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Тип лотка <x></x>  | Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток.   |
| Обычная бумага<br>Transparency (Прозрачные пленки)<br>Из вторсырья<br>Этикетки<br>Бумага для документов<br>Фирменный бланк<br>Печатный бланк<br>Цветная бумага<br>Тонкая бумага<br>Плотная бумага<br>Грубая/хлопковая<br>Польз. тип <x></x>  | <ul> <li>Примечания.</li> <li>"Обычная бумага" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для лотка 1. Для всех других лотков значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Польз. тип <x>".</x></li> <li>При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип <x>" отображается это имя.</x></li> <li>Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.</li> </ul> |
| Подача бумаги вручную — формат<br>A4<br>A5<br>A6<br>Executive<br>Folio<br>JIS B5<br>Legal<br>Letter<br>Oficio (Mexico)<br>Statement<br>Универсальный   | Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоце-<br>левое устройство подачи<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем<br>для США, — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготови-<br>телем для других стран, — А4.   |
| Подача бумаги вручную - тип<br>Обычная бумага<br>Карточки<br>Тransparency (Прозрачные пленки)<br>Из вторсырья<br>Этикетки<br>Бумага для документов<br>Фирменный бланк<br>Печатный бланк<br>Цветная бумага<br>Тонкая бумага<br>Плотная бумага<br>Грубая/хлопковая<br>Польз. тип <x></x> | Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое<br>устройство подачи<br>Примечания.<br>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем —<br>"Обычная бумага".<br>• Для отображения в меню параметра "Тип в МУП" необходимо<br>в меню "Бумага" задать значение "Вручную" для параметра<br>"Подача бумаги вручную".  |

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Формат в МУП   | Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоце-   |
| A4   | левое устройство подачи.   |
| A5   | Примечания.  |
| A6   |  |
| Executive  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для<br/>США — Letter Значение по умолчанию, заданное изготови-</li> </ul> |
| Folio  | телем для других стран. — А4.  |
| JIS B5   | • Пункт меню применяется только когла многоцелевому  |
| Legal  | устройству подачи (МПУ) задано значение "Кассета". В меню  |
| Letter   | "Бумага", "Тип в МУП" должно быть задано значение  |
| Oficio (Mexico)  | "Кассета".   |
| Statement  | • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется   |
| Универсальный  | автоматическое определение формата бумаги. Необходимо  |
| Конверты 7 3/4   | задать формат оумаги.  |
| Конверт 9  |  |
| Конверты 10  |  |
| Конверты С5  |  |
| Конверты В5  |  |
| Конверты DL  |  |
| Другой конверт   |  |
| Тип в МУП  | Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое  |
| Обычная бумага   | устройство подачи.   |
| Карточки   | Примечания.  |
| Transparency (Прозрачные пленки)   |  |
| Из вторсырья   | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем —<br>"Обычная бумага"  |
| Этикетки   | <ul> <li>Лля отображения в меню параметра "Формат в МУП"</li> </ul>  |
| Бумага для документов  | необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета".  |
| Конверт  |  |
| Шероховатый конверт  |  |
| Фирменный бланк  |  |
| Печатный бланк   |  |
| Цветная бумага   |  |
| Тонкая бумага  |  |
| Плотная бумага   |  |
| Грубая/хлопковая   |  |
| Польз. тип <x></x>   |  |
| Руч конв: формат   | Служит для указания формата конверта, загруженного в много-  |
| Конверты 7 3/4   | целевое устройство подачи  |
| Конверт 9  | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем  |
| Конверты 10  | для США — "Конверт 10". Значение по умолчанию, заданное  |
| Конверты С5  | изготовителем для других стран — "Конверты DL".  |
| Конверты В5  |  |
| Конверты DL  |  |
| Другой конверт   |  |
| Примечание. В этом меню представлены только установленные лотки и устройства подачи. |  |

| Пункт меню                        | Описание   |
|-----------------------------------|--|
| <b>Руч. конв.: тип</b><br>Конверт | Служит для указания типа конверта, загруженного в многоце-<br>левое устройство подачи. |
| Польз. тип <x></x>                | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготови-<br>телем — "Конверт".     |
|                                   |  |

Примечание. В этом меню представлены только установленные лотки и устройства подачи.

# Меню "Конфигурация МУП"

| Пункт меню                      | Описание   |
|---------------------------------|--|
| <b>Настройка МУП</b><br>Кассета | Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи.   |
| Manual (Вручную)                | Примечания.  |
|                                 | • Заводская настройка по умолчанию — "Кассета".  |
|                                 | <ul> <li>При выборе значения "Кассета" многоцелевое устройство подачи настраи-<br/>вается в качестве автоматического устройства подачи бумаги.</li> </ul>        |
|                                 | <ul> <li>При выборе значения "Вручную" многоцелевое устройство подачи может<br/>использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.</li> </ul> |

# меню "Замена форматов"

| Пункт меню                                 | Описание  |
|--|---|
| Замена форматов<br>Выкл                    | Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги.  |
| Statement/A5<br>Letter/A4<br>Все из списка | <ul> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Все из списка". Разрешается использовать все доступные замены форматов.</li> <li>При выборе значения "Выкл." замена формата запрещена.</li> <li>Если замена разрешена, задание распечатывается без отображения сообщения Замените бумагу.</li> </ul> |

# меню "Фактура бумаги"

| Пункт меню         | Описание  |
|--------------------|---|
| Фактура об. бумаги | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в |
| Гладкая            | конкретный лоток.   |
| Обычное            | Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение |
| Шероховатая        | "Обычная".  |

| Пункт меню                              | Описание  |
|---|---|
| <b>Фактура карточки</b><br>Гладкая      | Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в<br>конкретный лоток.  |
| Обычное                                 | Примечания.   |
| Шероховатая                             | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".</li> <li>Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.</li> </ul> |
| Фактура пр. пленки<br>Гладкая           | Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загру-<br>женных в конкретный лоток.   |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| Факт бум из вторсыр<br>Гладкая          | Задание относительной фактуры бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток   |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| Фактура этикетки<br>Гладкая             | Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в конкретный лоток.   |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение<br>"Обычная".  |
| Фактура бум. для док.<br>Гладкая        | Задание относительной фактуры бумаги для документов, загруженной в определенный лоток   |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем —<br>"Стандартная".  |
| Фактура конверта<br>Гладкая             | Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток.  |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| Фактура грубого конверта<br>Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток.  |
|   | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".   |
| Фактура фрм. бланка<br>Гладкая          | Задание относительной фактуры фирменных бланков, загруженных в<br>определенный лоток  |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| Фактура печ. бланка<br>Гладкая          | Задание относительной фактуры печатных бланков, загруженных в специальный лоток   |
| Обычное<br>Шероховатая                  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| Фактура цв. бумаги                      | Задание относительной фактуры цветной бумаги, загруженной в опреде-<br>ленный лоток   |
| Обычное<br>Шероховатая                  | Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".  |

| Пункт меню                                 | Описание  |
|--|---|
| <b>Фактура тонк. бум.</b><br>Гладкая       | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток.   |
| Обычное<br>Шероховатая                     | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| <b>Фактура плотн. бум.</b><br>Гладкая      | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток.   |
| Обычное<br>Шероховатая                     | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".   |
| <b>Факт. груб/хлопк бум</b><br>Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток.   |
|  | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".   |
| Фактура польз. <x><br/>Гладкая</x>         | Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем.                    |
| Обычное                                    | Примечания.   |
| Шероховатая                                | • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".  |
|  | <ul> <li>Значения отображаются только в том случае, если данный пользова-<br/>тельский тип поддерживается принтером.</li> </ul> |

# Меню "Плотность бумаги"

| Пункт меню                            | Описание  |
|---------------------------------------|---|
| <b>Плотность об. бумаги</b><br>Тонкая | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток              |
| Обычное<br>Плотная                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".     |
| <b>Плотность карточки</b><br>Тонкая   | Задание относительной плотности карточек, загруженных в определенный лоток            |
| Обычное<br>Плотная                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".     |
| <b>Плотность пр.пленки</b><br>Тонкая  | Задание относительной плотности прозрачных пленок, загруженных в определенный лоток   |
| Обычное<br>Плотная                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".     |
| <b>Плотн бум из втрсыр</b><br>Тонкая  | Задание относительной плотности бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток |
| Обычное<br>Плотная                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".     |

| Пункт меню                               | Описание  |
|--|---|
| <b>Плотность этикетки</b><br>Тонкая      | Задание относительной плотности этикеток, загруженных в определенный лоток              |
| Обычное<br>Плотная                       | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".       |
| <b>Плотность бум. док.</b><br>Тонкая     | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| Обычное<br>Плотная                       | Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".              |
| <b>Плотность конверта</b><br>Тонкая      | Задание относительной плотности конвертов, загруженных в определенный лоток             |
| Обычное<br>Плотная                       | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".       |
| <b>Плотность грубого конв.</b><br>Тонкая | Задание относительной плотности грубых конвертов, загруженных в опреде-<br>ленный лоток |
| Обычное<br>Плотная                       | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".       |
| <b>Плотность фрм блнк</b><br>Тонкая      | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| Обычное<br>Плотная                       | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".       |
| <b>Плотность печ. блнк</b><br>Тонкая     | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| Обычное<br>Плотная                       | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".       |
| <b>Плотность цв. бумаги</b><br>Тонкая    | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| Обычное<br>Плотная                       | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".       |
| <b>Низкая плотность</b><br>Тонкая        | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| Средн. плотность<br>Плотная              | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| <b>Плотн груб/хлопк бум</b><br>Тонкая    | Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток                |
| Обычное<br>Плотная                       | Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".              |

| Пункт меню                               | Описание  |
|--|---|
| <b>Плотность польз <x></x></b><br>Тонкая | Задание относительной плотности бумаги пользовательского типа, загру-<br>женной в определенный лоток                            |
| Обычное<br>Плотная                       | Примечания.   |
|  | • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".  |
|  | <ul> <li>Значения отображаются только в том случае, если данный пользова-<br/>тельский тип поддерживается принтером.</li> </ul> |

# меню "Загрузка бумаги"

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| <b>Загр бум из вторсыр</b><br>Устройство двусторонней печати<br>Выкл | Определяет, используется ли режим двусторонней<br>печати для всех заданий, для которых в качестве<br>типа бумаги указана бумага из вторсырья. |
|  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Загрузка бум. для док.<br>Устройство двусторонней печати             | Задает печать на двух сторонах для всех заданий<br>на печать с указанием типа бумаги "Бум для док".   |
| Выкл   | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Загрузка фрм блнк<br>Устройство двусторонней печати<br>Выкл          | Задает печать на двух сторонах для всех заданий<br>на печать с указанием типа бумаги "Фирменный<br>бланк".                                    |
|  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Загрузка печ. бланков<br>Устройство двусторонней печати<br>Выкл      | Задает печать на двух сторонах для всех заданий<br>на печать с указанием типа бумаги "Печатный<br>бланк".                                     |
|  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Загрузка цв. бумаги<br>Устройство двусторонней печати<br>Выкл        | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага".   |
|  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |

#### Примечания.

- Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задает по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа.
- Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания.

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| Загрузка тонк. бум.<br>Устройство двусторонней печати<br>Выкл       | Определяет, используется ли режим двусторонней<br>печати для всех заданий, для которых в качестве<br>типа бумаги указана тонкая бумага.                           |
|   | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Загрузка плотн. бум.<br>Устройство двусторонней печати<br>Выкл      | Определяет, используется ли режим двусторонней<br>печати для всех заданий, для которых в качестве<br>типа бумаги указана плотная бумага.                          |
|   | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Загрузка польз. <x><br/>Устройство двусторонней печати<br/>Выкл</x> | Определяет, используется ли режим двусторонней<br>печати для всех заданий, для которых в качестве<br>типа бумаги указано значение "Пользова-<br>тельский <x>"</x> |
|   | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Выкл".</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только<br/>при поддержке данного типа бумаги, опреде-<br/>ленного пользователем.</x></li> </ul>                     |

#### Примечания.

- Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задает по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа.
- Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания.

## меню "Пользовательские типы"

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| Пользовательский тип <x><br/>Бумага<br/>Карточки<br/>Прозрачные пленки<br/>Этикетки<br/>Конверт</x> | Сопоставление бумаги или специального материала для печати с<br>заводским именем пользовательского типа <x> по умолчанию или<br/>пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в<br/>программе MarkVision<sup>TM</sup> Professional. Название, определенное пользова-<br/>телем, отображается вместо значения Пользовательский тип <x>.<br/>Примечания.</x></x> |
| Шероховатая/Хлопковая   | <ul> <li>"Бумага" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Пользо-<br/>вательский тип".</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Пользовательский тип материала для печати должен поддерживаться<br/>выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было<br/>печатать из этого источника.</li> </ul>   |

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Бум из вторсыр<br>Бумага   | Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из<br>вторсырья"   |
| Карточки<br>Прозрачные пленки<br>Этикетки<br>Конверт<br>Хлопковая бумага | <ul> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>Тип бумаги из вторсырья должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого истолника.</li> </ul> |

# меню "Универсальная настройка"

Эти пункты меню служат для задания высоты и ширины, а также направления подачи бумаги универсального формата. Формат бумаги Universal является форматом, определяемым пользователем. Этот формат представлен в списке вместе с другими значениями формата бумаги и допускает задание аналогичных параметров, включая двустороннюю печать и печать нескольких страниц на одном листе.

| Пункт меню          | Описание   |  |
|---------------------|--|--|
| Единицы измерения   | Определяет единицы измерения.  |  |
| Дюймы<br>Миллиметры | Примечания.  |  |
|                     | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы".   |  |
|                     | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран —<br/>"Миллиметры".</li> </ul>                       |  |
| Книжная - Ширина    | Задает ширину для книжной ориентации.  |  |
| 3-14,17 дюйма       | Примечания.  |  |
| 76 – 360 MM         | <ul> <li>Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует макси-<br/>мально допустимую ширину.</li> </ul>     |  |
|                     | <ul> <li>8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное<br/>приращение составляет 0,01 дюйма.</li> </ul> |  |
|                     | <ul> <li>216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное<br/>приращение составляет 1 мм.</li> </ul>  |  |
| Книжная - Высота    | Задает высоту для книжной ориентации.  |  |
| 3-14,17 дюйма       | Примечания.  |  |
| 70 – 300 MM         | <ul> <li>Если высота превышает максимальное значение, принтер использует макси-<br/>мально допустимую высоту.</li> </ul>     |  |
|                     | <ul> <li>14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное<br/>приращение составляет 0,01 дюйма.</li> </ul>  |  |
|                     | <ul> <li>356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное<br/>приращение составляет 1 мм.</li> </ul>  |  |

| Пункт меню         | Описание   |  |
|--------------------|--|--|
| Направление подачи | Задание направления подачи.  |  |
| Короткая сторона   | Примечания.  |  |
| длипная сторона    | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона".  |  |
|                    | <ul> <li>Значение "Длинная сторона" отображается только в том случае, если<br/>длинная сторона материала для печати короче максимальной длины,<br/>поддерживаемой лотком.</li> </ul> |  |

# Меню "Отчеты"

## Меню "Отчеты"

Чтобы распечатать отчет, с помощью кнопок со стрелками выберите необходимый тип отчета, а затем нажмите кнопку Ø.

| Пункт меню                      | Описание  |
|---------------------------------|---|
| Страница "Параметры меню"       | Печать отчета, содержащего сведения о бумаге, загру-<br>женной в лотки, установленной памяти, общем<br>количестве страниц, сигналы, тайм-аутах, языке панели<br>управления принтера, адресе TCP/IP, состоянии<br>расходных материалов, состоянии сетевого соединения<br>и другие сведения |
| Статистика устройства           | Печать отчета, содержащего статистические данные по<br>принтеру, в частности, сведения о расходных<br>материалах и распечатанных страницах.   |
| Страница сетевых параметров     | Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP.   |
|                                 | <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.   |
| Страница настройки сети <x></x> | Печать отчета, содержащего сведения о сетевом<br>принтере, например, сведения об адресах TCP/IP.  |
|                                 | Примечания.   |
|                                 | <ul> <li>Это меню доступно, когда установлено несколько<br/>дополнительных сетевых устройств.</li> </ul>  |
|                                 | <ul> <li>Этот пункт меню отображается только для сетевых<br/>принтеров и для принтеров, подключенных к<br/>серверам печати.</li> </ul>  |

| Пункт меню                              | Описание   |
|---|--|
| Страница параметров беспроводной печати | Печать отчета, содержащего сведения о параметрах<br>беспроводной связи принтера, например данные об<br>адресе TCP/IP   |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Этот пункт меню доступен на беспроводной модели<br/>принтера.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Этот пункт меню отображается только для сетевых<br/>принтеров и для принтеров, подключенных к<br/>серверам печати.</li> </ul>   |
| Список профилей                         | Печать списка профилей, сохраненных в принтере.  |
| Страница настройки NetWare              | Печать отчета, содержащего информацию о параметрах<br>сети, относящуюся к NetWare.   |
|   | <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати.   |
| <b>Печать шрифтов</b><br>Шрифты PCL     | Печать отчета на английском языке, содержащего все доступные шрифты для заданного на принтере языка  |
| Шрифты PostScript                       | Примечание. Доступен отдельный список для PCL и<br>эмуляций PostScript. Каждый отчет эмулятора содержит<br>образцы печати и информации о доступных шрифтах<br>для этого языка.                             |
| Печать каталога                         | Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополни-<br>тельной карте флэш-памяти   |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо<br/>задать значение "100%".</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Дополнительная карта флэш-памяти должна быть<br/>установлена правильно и правильно работать.</li> </ul>   |
| Отчет о ресурсах                        | Печать отчета, содержащего сведения об устройстве,<br>включая серийный номер и название модели принтера.<br>Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые<br>можно отсканировать в базу данных устройств. |

# Меню "Сеть/Порты"

## меню "Активная сет. плата"

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Активная сет. плата  | Примечания.  |
| Отображается надпись "Авто"<br><список доступных сетевых плат> | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение<br/>"Авто".</li> </ul>                  |
|  | • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата. |

# Меню стандартной сети или сети <x>

| Пункт меню                             | Описание   |
|--|--|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл | Если этот режим включен, независимо от языка<br>управления принтером по умолчанию принтер автома-<br>тически переключается в режим эмуляции PCL при<br>приеме задания на печать, требующего такого<br>переключения.  |
|  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Вкл".</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не<br/>выполняется анализ поступающих данных.</li> </ul>  |
|  | • Если для данного параметра задано значение<br>"Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" -<br>значение "Вкл.", принтер работает в режиме<br>эмуляции PostScript. Если для параметра "PS<br>SmartSwitch" также задано значение "Выкл.",<br>применяется язык управления принтером по<br>умолчанию, заданный в меню "Настройка". |

| Пункт меню                                       | Описание   |
|--|--|
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл            | Если этот режим включен, независимо от языка<br>управления принтером по умолчанию принтер автома-<br>тически переключается в режим эмуляции PS при<br>приеме задания на печать, требующего такого<br>переключения.   |
|  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li> </ul> |
| Режим NPA<br>Выкл<br>Отображается надпись "Авто" | Указывает, выполняется ли на принтере специальная<br>обработка данных, необходимая для двунапра-<br>вленного обмена данными, в соответствии с соглаше-<br>ниями, определяемыми протоколом NPA.   |
|  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели<br/>управления принтера и выхода из меню принтер<br/>перезапускается. Значение параметра данного<br/>пункта меню обновляется.</li> </ul>  |
| Сетевой буфер                                    | Определяет размер входного буфера сетевого порта.  |
| Отображается надпись "Авто"                      | Примечания.  |
| от 3 КЬ до <максимально допустимого<br>размера>  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> <li>Минимальное приращение этого значения соста-<br/>вляет 1 кбайт</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>Максимально допустимый размер зависит от<br/>объема памяти принтера, размера буферов других<br/>каналов связи и значения параметра "Сохранение<br/>ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB и буфера параллельного порта.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется</li> </ul>   |

| Пункт меню                             | Описание   |
|--|--|
| <b>Двоичный PS-Mac</b><br>Вкл.<br>Выкл | Настройка принтера для обработки заданий на<br>печать PostScript с двоичными данными, поступающих<br>с компьютера Macintosh.                       |
| Отображается надпись "Авто"            | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." выполняется<br/>фильтрация заданий на печать с применением<br/>стандартного протокола.</li> </ul>             |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется<br/>обработка заданий на печать PostScript с несфор-<br/>мированными двоичными данными.</li> </ul> |
| Станд. настройка сети                  | Описания и параметры меню настройки сети см. в   |
| Отчеты                                 | • "Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты")" на   |
| Сетевая плата                          | стр. 92  |
| TCP/IP                                 | <ul> <li>"Меню "Сетевая плата"" на стр. 93</li> </ul>  |
| IPv6                                   | <ul> <li>"Меню "TCP/IP"" на стр. 94</li> </ul>   |
| Беспроводной                           | <ul> <li>"меню "IPv6"" на стр. 95</li> </ul>   |
| AppleTalk                              | <ul> <li>"меню "Беспроводная"" на стр. 95</li> </ul>   |
| NetWare                                | • "меню AppleTalk" на стр. 96  |
|  | • "меню NetWare" на стр. 97  |
| Настройка сети <x></x>                 | • "меню "LexLink"" на стр. 97  |
| Отчеты                                 | Примечание. Меню "Беспроводная" открывается.   |
| Сетевая плата                          | только если принтер подключен к беспроводной сети.   |
|  |  |
| Боспроволной                           |  |
| Δρηίο Talk                             |  |
| NetWare                                |  |
| LexLink                                |  |
|  |  |

# Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты")

Меню "Отчеты" доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/порты →Стандартная сеть или Сеть <x> →Станд настройка сети или Настройка сети <x> →Отчеты

| Пункт меню   | Описание  |  |
|--|---|--|
| Печать страницы настройки<br>Печать страницы настройки NetWare | Печать отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети  |  |
|  | Примечания.   |  |
|  | <ul> <li>Страница настройки содержит сведения о параметрах<br/>сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP.</li> </ul>  |  |
|  | <ul> <li>Элемент меню "Страница настройки NetWare" отобра-<br/>жается только на моделях, которые поддерживают<br/>NetWare, и отображает сведения о параметрах NetWare.</li> </ul> |  |

## Меню "Сетевая плата"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

### Сеть/порты →Меню "Сеть" →Настройка сети →Сетевая плата

| Пункт меню   | Описание  |  |
|--|---|--|
| Просмотреть состояние карты<br>Подключена<br>Отключено | Позволяет определить, подключена ли сетевая плата   |  |
| Просмотреть скорость карты                             | Показывает скорость используемой сетевой карты  |  |
| <b>Сетевой адрес</b><br>UAA-адрес<br>LAA               | Позволяет просмотреть сетевые адреса  |  |
| <b>Время ожидания для заданий</b><br>0-225 сек.        | Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. <b>Примечания.</b>  |  |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 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 для транспарантов<br>Вкл.<br>Выкл             | Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере<br>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение<br>"Выкл".   |  |

## Меню "ТСР/ІР"

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Это пункт меню доступен из меню Сеть/Порты:

### Сеть/Порты →Меню Сеть →Настройка сети →TCP/IP

| Пункт меню                    | Описание  |
|-------------------------------|---|
| Включить                      | Позволяет активировать ТСР/ІР   |
| Вкл.<br>Выкл.                 | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.)  |
| Вывести имя узла              | Позволяет просмотреть текущее имя узла ТСР/ІР   |
|                               | <b>Примечание.</b> Это значение можно изменить только из встроенного веб-<br>сервера.   |
| ІР-адрес                      | Служит для просмотра и изменения текущей информации об адресе<br>TCP/IP.  |
|                               | <b>Примечание.</b> При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить<br>DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение<br>Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP",<br>поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off<br>(Выкл.). |
| Маска подсети                 | Служит для просмотра и изменения текущей информации о маске подсети TCP/IP.   |
| Шлюз                          | Служит для просмотра и изменения текущей информации о шлюзе<br>TCP/IP.  |
| Включить DHCP                 | Служит для указания адреса DHCP и настройки параметров назначения   |
| Вкл.<br>Выкл.                 | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.)  |
| Включить RARP                 | Служит для указания адреса RARP и настройки параметров назначения   |
| Вкл.<br>Выкл.                 | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.)  |
| <b>Включить ВООТР</b><br>Вкл. | Служит для указания адреса ВООТР и настройки параметров назна-<br>чения   |
| Выкл.                         | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.)  |
| Включить автоматический IP    | Служит для указания значения "Технология начальной конфигурации"  |
| Yes (Да)<br>No (Нет)          | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".   |
| Включить FTP/TFTP<br>Yes (Да) | Служит для включения встроенного сервера FTP, который позволяет передавать файлы на принтер   |
| No (Нет)                      | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".  |

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| <b>Включить сервер НТТР</b><br>Yes (Да)<br>No (Нет) | Служит для включения встроенного веб-сервера При включении<br>данного параметра появляется возможность дистанционного контроля<br>параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя.<br>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Адрес сервера WINS                                  | Служит для просмотра и изменения текущего адреса сервера WINS   |
| Адрес сервера DNS                                   | Служит для просмотра и изменения текущего адреса сервера DNS  |
| <b>Включить HTTPS</b><br>Yes (Да)<br>No (Нет)       | Служит для просмотра и изменения текущих настроек HTTPS<br><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".  |

## меню "ІРv6"

Следующие пункты меню служат для просмотра и задания сведений о шестой версии протокола Интернет (IPv6).

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

#### Сеть/порты →Меню "Сеть" →Настройка сети →IРv6

| Пункт меню                                      | Описание  |
|---|---|
| Включить IPv6                                   | Служит для включения протокола IPv6 на принтере.  |
| Вкл.<br>Выкл                                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".   |
| <b>Автоконфигурация</b><br>Вкл.<br>Выкл         | Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автомати-<br>ческой настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутиза-<br>тором |
|   | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".   |
| Отображение имени узла                          | Позволяет просмотреть текущую настройку   |
| Вывести адрес<br>Просмотр адреса маршрутизатора | <b>Примечание.</b> Эти параметры можно изменять только с встроенного веб-сервера.   |
| Включить DHCPv6                                 | Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере.  |
| Вкл.<br>Выкл                                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".   |

## меню "Беспроводная"

Следующие пункты меню служат для просмотра и настройки параметров встроенного сервера беспроводной печати.

Примечание. Это меню доступно только для моделей, подключенных к беспроводной сети.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

### Сеть/Порты →Сеть <x> →Настройка сети <x> →Беспроводная

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| <b>Режим сети</b><br>Инфраструктура<br>Одноранговый  | <ul> <li>Задание режима сети</li> <li>Примечания.</li> <li>В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа.</li> <li>Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена</li> </ul> |
|  | данными с компьютером напрямую с использованием беспро-<br>водной связи.  |
| Совместимость<br>802.11n<br>802.11b/g<br>802.11b/g/n | Задание стандарта для беспроводной сети   |
| Выбрать сеть<br><список доступных сетей>             | Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером.  |
| Просмотреть качество сигнала                         | Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения   |
| Просмотреть режим безопасности                       | Позволяет просмотреть способ шифрования беспроводного соединения. Параметр "Отключен" показывает, что шифрование не выполняется в беспроводной сети.  |

# меню AppleTalk

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

### Сеть/Порты →Меню "Сеть" →Настройка сети →AppleTalk

| Пункт меню                     | Описание  |
|--------------------------------|---|
| Включить                       | Включение или отключение поддержки AppleTalk  |
| Вкл.<br>Выкл                   | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".   |
| Просмотр имени                 | Отображение назначенного имени AppleTalk.   |
|                                | <b>Примечание.</b> Имя можно изменять только с встроенного веб-<br>сервера.   |
| Вывести адрес                  | Отображение назначенного адреса AppleTalk.  |
|                                | <b>Примечание.</b> Адрес можно изменять только с встроенного веб-<br>сервера.   |
| Задание зоны                   | Обеспечивает доступ к списку зон AppleTalk, доступных в сети.   |
| <список зон, доступных в сети> | <b>Примечание.</b> По умолчанию применяется значение, являющееся<br>зоной по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не<br>назначена, по умолчанию применяется значение, отмеченное<br>знаком *. |

## меню NetWare

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

### Сеть/порты →Меню "Сеть" →Настройка сети →NetWare

| Пункт меню          | Описание  |
|---------------------|---|
| Включить            | Включение или выключение поддержки NetWare.   |
| Да<br>Нет           | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".          |
| Просмотр рег. имени | Отображение назначенного имени для входа в NetWare.                                 |
|                     | Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.                |
| Режим печати        | Отображение назначенного режима печати NetWare.                                     |
|                     | Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.                |
| Сетевой номер       | Отображение назначенного номера сети NetWare.                                       |
|                     | Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.                |
| Выбрать кадры SAP   | Включение параметра типа кадров Ethernet  |
| Ethernet 802.2      | Примечания.   |
| Ethernet 802.3      | <ul> <li>Вкл - заводская настройка по умолчанию для всех элементов меню.</li> </ul> |
| Ethernet SNAP       | • Значения "Вкл" и "Выкл" доступны для любых типов кадров Ethernet.                 |
| Пакетный режим      | Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare            |
| Да                  | в режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов          |
| Нет                 | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".                  |
| Режим NSQ/GSQ       | Задание параметра "Режим NSQ/GSQ"   |
| Да                  | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".                  |
| ( Нет               |   |

# меню "LexLink"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

### Сеть/порты →Меню "Сеть" →Настройка сети →Меню "LexLink"

| Пункт меню                      | Описание  |
|---------------------------------|---|
| <b>Включить</b><br>Вкл.<br>Выкл | Включение или отключение поддержки LexLink.<br>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".                    |
| Вывести псевдоним               | Отображение назначенного псевдонима LexLink.<br><b>Примечание.</b> Псевдоним LexLink можно изменять только с встроенного веб-<br>сервера. |

## меню USB

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл                          | Если этот режим включен, независимо от языка<br>управления принтером по умолчанию принтер<br>автоматически переключается в режим эмуляции<br>PCL при приеме через порт USB задания на печать,<br>требующего такого переключения.   |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Вкл".</li> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не<br/>выполняется анализ поступающих данных.</li> </ul>  |
|   | • Если для данного параметра задано значение<br>"Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" -<br>значение "Вкл.", принтер работает в режиме<br>эмуляции PostScript. Если для параметра "PS<br>SmartSwitch" также задано значение "Выкл.",<br>применяется язык управления принтером по<br>умолчанию, заданный в меню "Настройка". |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл                           | Если этот режим включен, независимо от языка<br>управления принтером по умолчанию принтер<br>автоматически переключается в режим эмуляции<br>PS при приеме через порт USB задания на печать,<br>требующего такого переключения.  |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Вкл".</li> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не<br/>выполняется анализ поступающих данных.</li> </ul>  |
|   | • Если для данного параметра задано значение<br>"Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" -<br>значение "Вкл.", принтер работает в режиме<br>эмуляции PCL. Если для параметра "PCL<br>SmartSwitch" также задано значение "Выкл.",<br>применяется язык управления принтером по<br>умолчанию, заданный в меню "Настройка".      |
| <b>Режим NPA</b><br>Вкл.<br>Выкл<br>Отображается надпись "Авто" | Указывает, выполняется ли на принтере<br>специальная обработка данных, необходимая для<br>двунаправленного обмена данными, в соответ-<br>ствии с соглашениями, определяемыми прото-<br>колом NPA.  |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>В случае изменения этого параметра принтер<br/>перезапускается.</li> </ul>  |

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| Буфер USB<br>Отключено                                       | Определение размера входного буфера порта<br>USB.   |
| Отображается надпись "Авто"                                  | Примечания.   |
| от 3 КБ до <максимально допустимого размера>                 | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>Минимальное приращение размера буфера</li> </ul> |
|  | <ul> <li>USB составляет 1 коаит.</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>Чтобы увеличить диапазон максимального</li> </ul>   |
|  | размера для сетевого буфера, отключите или<br>уменьшите размер буфера для порта USB и<br>буфера параллельного порта.  |
|  | <ul> <li>В случае изменения этого параметра принтер<br/>перезапускается.</li> </ul>   |
| <b>Двоичный PS-Mac</b><br>Вкл.<br>Выкл                       | Настройка принтера для обработки заданий на<br>печать PostScript с двоичными данными, посту-<br>пающих с компьютера Macintosh.  |
| Отображается надпись "Авто"                                  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." выполняется<br/>фильтрация заданий на печать с применением<br/>стандартного протокола.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется<br/>обработка заданий на печать PostScript с<br/>несформированными двоичными данными.</li> </ul>  |
| Адрес вн. сет. ад.<br><xxx>.<xxx>.<xxx></xxx></xxx></xxx>    | Служит для задания сведений о сетевом адресе<br>для внешнего сервера печати, подсоединенного к<br>принтеру с помощью кабеля USB.  |
|  | <b>Примечание.</b> Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.   |
| Маска подсети вн. ад.<br><xxx>.<xxx>.<xxx></xxx></xxx></xxx> | Служит для задания сведений о маске подсети для<br>внешнего сервера печати, подсоединенного к<br>принтеру с помощью кабеля USB.   |
|  | <b>Примечание.</b> Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.   |

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| Шлюз внеш. сет. ад.<br><xxx>.<xxx>.<xxx></xxx></xxx></xxx> | Служит для задания сведений о шлюзе для<br>внешнего сервера печати, подсоединенного к<br>принтеру с помощью кабеля USB.             |
|  | <b>Примечание.</b> Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB. |

# меню "Параллельный"

| Пункт меню                      | Описание   |
|---------------------------------|--|
| PCL SmartSwitch<br>Вкл.<br>Выкл | Если этот режим включен, независимо от языка<br>управления принтером по умолчанию принтер автома-<br>тически переключается в режим эмуляции PCL при<br>приеме через порт USB задания на печать,<br>требующего такого переключения.   |
|                                 | Примечания.  |
|                                 | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Вкл".</li> </ul>   |
|                                 | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не<br/>выполняется анализ поступающих данных.</li> </ul>  |
|                                 | • Если для данного параметра задано значение<br>"Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" -<br>значение "Вкл.", принтер работает в режиме<br>эмуляции PostScript. Если для параметра "PS<br>SmartSwitch" также задано значение "Выкл.",<br>применяется язык управления принтером по<br>умолчанию, заданный в меню "Настройка". |
|                                 | <ul> <li>PCL SmartSwitch отображается, только если<br/>уровень PostScript отличен от нуля.</li> </ul>  |

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Вкл.<br>Выкл                           | Если этот режим включен, независимо от языка<br>управления принтером по умолчанию принтер автома-<br>тически переключается в режим эмуляции PS при<br>приеме через порт USB задания на печать,<br>требующего такого переключения.  |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li> </ul> |
|   | <ul> <li>PS SmartSwitch отображается, только если<br/>уровень PostScript отличен от нуля.</li> </ul>   |
| <b>Режим NPA</b><br>Вкл.<br>Выкл<br>Отображается надпись "Авто" | Указывает, выполняется ли на принтере специальная<br>обработка данных, необходимая для двунапра-<br>вленного обмена данными, в соответствии с соглаше-<br>ниями, определяемыми протоколом NPA.   |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели<br/>управления принтера и выхода из меню принтер<br/>перезапускается. Значение параметра данного</li> </ul>   |

| Пункт меню                                      | Описание  |
|---|---|
| Буфер паралл. порта                             | Определяет размер входного буфера параллельного   |
| Отключено                                       | интерфеиса.   |
| Отображается надпись "Авто"                     | Примечания.   |
| от 3 КБ до <максимально допустимого<br>размера> | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Отключено" буферизация<br/>заданий не применяется. Все задания, ранее<br/>помещенные в буфер на диске, распечатываются<br/>до возобновления обычной обработки заданий.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Размер буфера параллельного порта можно<br/>изменять с шагом 1 КБ.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Максимально допустимый размер зависит от<br/>объема памяти принтера, размера буферов других<br/>каналов связи и значения параметра "Сохранение<br/>ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Чтобы увеличить диапазон максимального<br/>размера для буфера параллельного порта,<br/>отключите или уменьшите размер буфера для<br/>порта USB и сетевого буфера.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели<br/>управления принтера и выхода из меню принтер<br/>перезапускается. Значение параметра данного<br/>пункта меню обновляется.</li> </ul>  |
| Расширенный статус<br>Выкл                      | Включение двунаправленной связи через парал-<br>лельный порт.   |
| Вкл.  | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Вкл".</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." взаимодействие<br/>через порт параллельного интерфейса<br/>отключено.</li> </ul>   |
| <b>Протокол</b><br>Стандартный                  | Определяет протокол для порта параллельного интерфейса.   |
| Fastbytes                                       | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Fastbytes - заводская настройка по умолчанию.<br/>Это значение обеспечивает совместимость с<br/>большинством существующих портов парал-<br/>лельного интерфейса и является рекомендуемым.</li> <li>Выбор значения "Стандартный" в некоторых<br/>случаях позволяет устранить неполадки обмена<br/>данными через порт параллельного интерфейса.</li> </ul> |

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| <b>Обраб апп. сброс</b><br>Вкл.<br>Выкл  | Указывает на то, выполняются ли на принтере посту-<br>пающие с компьютера запросы на аппаратный сброс<br>принтера.   |
|  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Выкл".</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт<br/>параллельного интерфейса. Многие персональные компьютеры активизируют сигнал Init при<br/>каждом включении компьютера.</li> </ul> |
| <b>Паралл. режим 2</b><br>Вкл.<br>Выкл   | Определяет момент считывания данных парал-<br>лельного порта: по переднему или по заднему фронту<br>импульса стробирования.  |
|  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".  |
| <b>Двоичный PS-Mac</b><br>Вкл.<br>Выкл   | Настройка принтера для обработки заданий на<br>печать PostScript с двоичными данными, поступающих<br>с компьютера Macintosh.   |
| Отображается надпись "Авто"  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Авто".</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." выполняется<br/>фильтрация заданий на печать с применением<br/>стандартного протокола.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется<br/>обработка заданий на печать PostScript с несфор-<br/>мированными двоичными данными.</li> </ul>   |
| Параллельный (внешний сетевой адаптер<br>подключен)<br>Адрес вн. сет. ад.<br>Маска подсети вн. ад. | <ul> <li>С помощью параметра "Адрес ENA" задается<br/>сетевой адрес для внешнего сервера печати,<br/>который подключен к принтеру с использованием<br/>параллельного кабеля.</li> </ul>  |
| Шлюз внеш. сет. ад.  | <ul> <li>С помощью параметра "Сетевая маска ENA"<br/>задаются настройки маски сети для внешнего<br/>сервера печати, подключенного к принтеру с<br/>помощью параллельного кабеля</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>С помощью параметра "Шлюз ENA" задаются<br/>настройки шлюза для внешнего сервера печати,<br/>подключенного к принтеру с помощью парал-<br/>лельного кабеля</li> </ul>   |
|  | Примечание. Параметр "Параллельный с ENA"<br>доступен только в том случае, если принтер<br>подключен к внешнему серверу печати с использо-<br>ванием параллельного порта.  |

# Меню "Настройка SMTP"

Используйте следующее меню для настройки сервера SMTP.

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Первичный шлюз SMTP  | Указание сервера SMTP и сведений о портах  |
| Порт первичного шлюза SMTP<br>Вториции и шлоз SMTP                   | <b>Примечание.</b> 25 - заводская настройка по умолчанию для всех пунктов меню "Порт шлюза SMTP"                               |
| Порт вторичных шлюз Эмгр<br>Порт вторичного шлюза SMTP               |  |
| Время ожидания для SMTP<br>5–30                                      | Определяет промежуток времени (в секундах) до прекра-<br>щения сервером попыток передачи электронной почты.                    |
|  | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем,- 30 секунд.  |
| Обратный адрес   | Задает данные для сервера. Обязательный элемент.   |
|  | <b>Примечание.</b> Длина сообщения не должна превышать 512 символов.   |
| Использовать SSL<br>Отключено<br>Согласование                        | Настройка использования SSL на принтере для<br>повышения безопасности при подключении к серверу<br>SMTP                        |
| Требуется  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Отключено - заводская настройка по умолчанию для<br/>параметра "Использовать SSL".</li> </ul>                         |
|  | • Когда используется параметр "Согласование",<br>сервер SMTP определяет, должно ли использоваться<br>шифрование SSL.           |
| Аутентификация на сервере SMTP<br>Нет<br>Обычная (простая)           | Определяет тип аутентификации пользователя в<br>соответствии с полномочиями для сканирования в<br>сообщение электронной почты. |
| CRAM MD5<br>Digest MD5<br>NTLM                                       | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изгото-<br>вителем, — "Нет".  |
| Kerberos 5   |  |
| Эл. сообщение от устройства  | Задает данные для сервера  |
| Нет  | Примечания.  |
| Использовать учетные данные устройства Эл. сообщение от пользователя | <ul> <li>В окне сообщения установлено ограничение - 512<br/>знаков.</li> </ul>   |
| Пет<br>Использовать учетные данные SMTP                              | • Нет - заводская настройка по умолчанию для   |
| Имя пользователя устройства  | параметров Эл. сооощение от устроиства и "ЭЛ. сообщение от пользователя".  |
| Пароль устройства  |  |
| Область Kerberos 5   |  |
| Домен NTLM   |  |

# Меню "Безопасность"

## Меню "Разное"

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| Ограничения входа в систему<br>Вход в систему не выполнен<br>Ошибка временного интервала<br>Время блокировки | Ограничивает количество и временной интервал<br>попыток неудачного входа в систему с контрольной<br>панели принтера до блокировки <i>всех</i> пользова-<br>телей  |
| Время ожидания входа в систему с панели  | Примечания.   |
| управления<br>Время ожидания удаленного входа в систему  | <ul> <li>"Вход в систему не выполнен" указывает<br/>количество неудачных попыток входа до блоки-<br/>ровки пользователей. Диапазон настройки - от<br/>1 до 50. Значение по умолчанию, заданное<br/>изготовителем, — 3 попытки.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>"Ошибка временного интервала" указывает<br/>интервал, во время которого неудачные<br/>попытки входа не вызывают блокировки<br/>пользователей. Диапазон настройки - от 1 до 60<br/>минут. Значение по умолчанию, заданное<br/>изготовителем, — 5 минут.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>"Время блокировки" указывает насколько<br/>долго пользователи блокируются после превы-<br/>шения ограничений неудачного входа. Диапазон<br/>настройки - от 0 до 60 минут. Значение по<br/>умолчанию, заданное изготовителем, — 5<br/>минут. "0" указывает на то, что на принтере не<br/>установлено время блокировки.</li> </ul> |
|  | <ul> <li>"Время ожидания входа в систему с панели<br/>управления" указывает, как долго принтер<br/>остается неактивным на начальном экране до<br/>автоматического выхода пользователей из<br/>системы. Диапазон настройки - от 1 до 900<br/>секунд. Значение по умолчанию, заданное<br/>изготовителем — 300 секунд.</li> </ul>            |
|  | <ul> <li>"Время ожидания удаленного входа в систему"<br/>указывает, как долго удаленный интерфейс<br/>остается неактивным до автоматического<br/>выхода пользователей из системы. Диапазон<br/>настройки - от 1 до 120 минут.</li> </ul>  |

# меню Конфиденциальная печать

| Пункт меню            | Описание   |
|-----------------------|--|
| Макс неверных PIN     | Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.   |
| не горит              | Примечания.  |
| 2-10                  | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл."  |
|                       | <ul> <li>По достижении предельного значения выполняется удаление заданий для<br/>данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li> </ul> |
| Срок действия задания | Ограничение времени хранения конфиденциального задания в памяти  |
| не горит              | принтера до удаления.  |
| 1 час                 | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл."  |
| 4 часа                |  |
| 24 часа               |  |
| 1 неделя              |  |

# Меню "Журнал проверки безопасности"

| Пункт меню                   | Описание  |
|------------------------------|---|
| Экспорт журнала              | Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал безопасности   |
|                              | Примечания.   |
|                              | <ul> <li>Чтобы экспортировать журнал с панели управления<br/>принтера, необходимо подключить к принтеру флэш-диск.</li> </ul> |
|                              | <ul> <li>Журнал со встроенного веб-сервера можно загрузить на компьютер.</li> </ul>   |
| Удалить журнал               | Показывает, удалены ли отчеты о проверке заданий на печать  |
| Удалить сейчас<br>Не удалять | <b>Примечание.</b> Удалить сейчас - заводская настройка по<br>умолчанию.  |

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>Настроить журнал</b><br>Включить проверку  | Показывает, создаются ли журналы проверки заданий на печать<br>и каким образом:  |
| Да<br>Нет<br>Включить удаленный Syslog<br>Нет<br>Да<br>Группа удаленного Syslog<br>0 – 23<br>Важность регистрируемых событий<br>0–7 | <ul> <li>Параметр "Включить проверку" определяет, выполняет ли принтер запись событий в журнале проверки безопасности и на удаленном сервере Syslog.</li> <li>Параметр "Включить удаленный Syslog" определяет, выполняет ли принтер отправку зарегистрированных событий на удаленный сервер.</li> <li>Параметр "Группа удаленного Syslog" определяет значение группы, которое принтер использует при отправке событий на удаленный сервер Syslog.</li> <li>Параметр "Важность регистрируемых событий" определяет степень значимости зарегистрированного события. Когда этот журнал активен, для каждого регистрируемого события принтер указывает значение меньше или равное значению параметра.</li> <li>о - событие срочной важности</li> <li>пердостережение</li> <li>критически важное событие</li> <li>ошибка</li> <li>предупреждение</li> <li>уведомление</li> <li>информационное сообщение</li> </ul> |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Да - заводская настройка по умолчанию для параметра<br/>"Включить проверку".</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра<br/>"Включить удаленный Syslog". Если для параметра<br/>"Включить проверку" установлено значение "Нет", тогда<br/>записи на удаленны сервер Syslog не отправляются, даже<br/>если для параметра "Включить удаленный Syslog" устано-<br/>влено значение "Да".</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Значение "4 - безопасность" является заводской настройкой<br/>по умолчанию для параметра "Группа удаленного Syslog".</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>4 - заводская настройка по умолчанию для параметра<br/>"Важность регистрируемых событий".</li> </ul>  |

# Меню "Установка даты/времени"

| Пункт меню                              | Описание   |
|---|--|
| Просмотр даты/времени                   | Позволяет просмотреть текущие настройки даты и времени для принтера.<br>Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ.<br>ГГГГ - год в четырехцифровом формате<br>ММ - месяц в двухцифровом формате<br>ДД - день в двухцифровом формате<br>ЧЧ - час в двухцифровом формате<br>ММ - минуты в двухцифровом формате |
| Установка даты/времени                  | Позволяет ввести даты и время<br><b>Примечание.</b> Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД<br>ЧЧ:ММ.  |
| Часовой пояс<br><список часовых поясов> | Позволяет выбрать часовой пояс<br>Примечание. GMT - заводская настройка по умолчанию.  |
| <b>Переход на летнее время</b><br>Вкл.  | Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера.   |
| Выкл                                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".  |
| <b>Включить NTP</b><br>Вкл.             | Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на<br>устройствах в сети   |
| Выкл                                    | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".  |
## Меню Settings (Параметры)

#### Меню "Общие параметры"

| Пункт меню                       | Описание  |
|----------------------------------|---|
| Язык интерфейса                  | Определяет язык отображаемого на дисплее текста.            |
| English                          |   |
| Francais                         |   |
| Deutsch                          |   |
| Italiano                         |   |
| Espanol                          |   |
| Dansk                            |   |
| Norsk                            |   |
| Nederlands                       |   |
| Svenska                          |   |
| Portuguese                       |   |
| Suomi                            |   |
| Русский                          |   |
| Polski                           |   |
| Magyar                           |   |
| Turkce                           |   |
| Cesky                            |   |
| Упрощенный китайский             |   |
| Традиционный китайский           |   |
| Корейский                        |   |
| Японский                         |   |
| Экономичный режим                | Экономия расхода электроэнергии, бумаги или                 |
| Выкл.                            | специальных материалов для печати                           |
| Энергосбережение                 | Примечания.   |
| Энергосбережение/Экономия бумаги | • Значение по умолчанию заданное изготовителем — Off        |
| Экономия бумаги                  | "Выкл." В значении Off "Выкл." все настройки принтера       |
|                                  | сбрасываются на установленные заводом-изготови-             |
|                                  |   |
|                                  | • В значении Энергосоережение потреоление                   |
|                                  | может влиять на производительность, но качество             |
|                                  | остается прежним.   |
|                                  | • В значении "Экономия бумаги" использование бумаги         |
|                                  | или специальных материалов для печати сводится к            |
|                                  | минимуму за счет двусторонней печати. Это может             |
|                                  | влиять на производительность, но качество остается прежним. |
|                                  | • Значение "Энергосбережение/Экономия бумаги"               |
|                                  | минимизирует потребление электроэнергии, а также            |
|                                  | расход бумаги и специальных материалов для печати.          |

| Пункт меню   | Описание  |
|--|---|
| <b>Тихий режим</b><br>Выкл.                                  | В этом режиме принтер работает при пониженном уровне шума   |
| Вкл.   | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off<br/>"Выкл."</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>В значении On "Вкл." принтер производит наименьший<br/>уровень шума.</li> </ul>  |
| Запустить начальную установку                                | Принтеру дается команда запустить мастер установки  |
| Yes (Да)   | Примечания.   |
| NO (HET)   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, —<br/>"Да".</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>По завершении работы мастера установки при выборе<br/>значения "Готово" в окне "Выбор страны или региона",<br/>значением по умолчанию становится No (Нет).</li> </ul>  |
| Форматы бумаги<br>США<br>Метрические единицы                 | Устанавливает формат бумаги для стандартных форматов<br>США, которые могут применяться в других странах, или для<br>метрических единиц.   |
|  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем —<br/>"US" (США).</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Изменение этого параметра также изменяет<br/>параметры единиц измерения в меню Univeral Setup<br/>(Универсальный инсталятор) и значение формата по<br/>умолчанию для каждого источника бумаги (лоток или<br/>подающий механизм) в меню "Формат/Тип бумаги".</li> </ul> |
| <b>Предупредительные сигналы</b><br>Сигнал картриджа<br>Выкл | Устанавливает предупреждающий звуковой сигнал,<br>который подается при возникновении неполадок<br>принтера, требующих вмешательства оператора.  |
| Однократный  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Выкл. — значение по умолчанию, заданное изготови-<br/>телем для сигнала картриджа. При выборе значения<br/>"Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не<br/>подаются. На экране появляется уведомление Низкий<br/>уровень тонера в картридже.</li> </ul>                |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Однократный" подаются три<br/>коротких звуковых сигнала. На экране появляется<br/>уведомление Низкий уровень тонера в картридже<br/>88.</li> </ul>  |

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Время ожидания<br>Энергосбережение<br>1 мин – 240 мин                | Определяет промежуток времени, по истечении которого<br>принтер после печати задания переходит в состояние<br>пониженного энергопотребления.   |
|  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем —<br/>30 минут.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>При низких значениях достигается более<br/>существенная экономия электроэнергии, но может<br/>потребоваться более длительное время прогрева.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Если принтер подключен к той же электрической цепи,<br/>что и осветительные приборы, а также в том случае,<br/>если наблюдается мерцание освещения, рекомен-<br/>дуется выбрать наименьшее значение.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При постоянной эксплуатации принтера следует<br/>выбрать более высокое значение. В большинстве<br/>случаев это обеспечивает готовность принтера с<br/>минимальным временем прогрева.</li> </ul>   |
| Время ожидания<br>Время ожидания дисплея<br>15 сек – 300 сек         | Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого дисплей принтера возвращается в состояние Готов.  |
|  | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготови-<br>телем, — 30 секунд.  |
| Время ожидания<br>Время ожид. печати<br>Отключено<br>1 сек – 255 сек | Определяет продолжительность времени (в секундах), по<br>истечении которого отменяется выполнение на принтере<br>оставшейся части задания на печать в случае отсутствия<br>сообщения об окончании задания.   |
|  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, —<br/>90 секунд.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>По истечении указанного периода времени распечаты-<br/>ваются все частично распечатанные страницы, еще<br/>находящиеся в памяти принтера, после чего выполн-<br/>яется проверка наличия новых заданий на печать.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Параметр "Время ожид. печати" доступен только при<br/>использовании эмуляции PCL или PPDS. При печати<br/>заданий с эмуляцией PostScript значение этого<br/>параметра игнорируется. Подробнее об эмуляции<br/>PPDS см. в <i>Technical Reference</i> (Технический<br/>справочник) на сайте Lexmark по адресу<br/>www.lexmark.com.</li> </ul> |

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| Время ожидания<br>Время ожидания<br>Отключено<br>15 сек – 65535 сек | Определяет продолжительность времени (в секундах), по<br>истечении которого отменяется выполнение на принтере<br>задания на печать в случае отсутствия дополнительных<br>данных.  |
|   | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, —<br/>40 секунд.</li> <li>Параметр "Время ожидания" доступен только в<br/>режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с<br/>эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра<br/>игнорируется.</li> </ul>                 |
| Восстановление печати<br>Автопродолжение<br>Отключено               | Если этот режим включен, при возникновении опреде-<br>ленных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в<br>течение указанного периода времени печать на принтере<br>автоматически возобновляется.   |
|   | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготови-<br>телем — "Отключено".  |
| Восстановление печати<br>Восстановление после замятия               | Указывает, должна ли на принтере выполняться повторная печать замятых страниц.  |
| Вкл.  | Примечания.   |
| Выкл.<br>Авто   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем —<br/>Auto (Авто). Замятые страницы повторно распечаты-<br/>ваются на принтере в том случае, если требуемый для<br/>хранения этой страницы объем памяти принтера не<br/>задействован для выполнения других задач.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда<br/>распецатываются на принтере повторно.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Выкл." замятые страницы<br/>никогда не распечатываются на принтере повторно.</li> </ul>   |
| Восстановление печати<br>Защита страниц                             | Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.   |
| не горит<br>горит   | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off<br/>"Выкл." Если выбрано значение "Выкл.", при недоста-<br/>точном объеме памяти для печати всей страницы<br/>распечатывается часть страницы.</li> <li>Если выбрано значение "Вкд." на принтере выдолн-</li> </ul>     |
|   | яется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.  |

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| Заводские настройки<br>Не восстанавливать  | Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию.   |
| Восстановить сейчас  | Примечания.  |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, —<br/>"Не восстанавливать". При выборе значения "Не<br/>восстанавливать" сохраняются пользовательские<br/>значения.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При выборе команды "Восстановить сейчас" значения,<br/>заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются<br/>для всех параметров принтера, кроме параметров<br/>меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в<br/>оперативную память, удаляются. Ресурсы, загру-<br/>женные во флеш-память, не затрагиваются.</li> </ul> |
| Пользовательское начальное сообщение<br>Выкл.<br>IP-адрес                                | Задает предварительно сконфигурированное или нестан-<br>дартное сообщение, которое должно появляться на<br>дисплее рядом с надписью Готово   |
| Имя узла   | Примечания.  |
| Имя контакта<br>Местоположение<br>Имя начальной конфигурации<br>Пользовательский текст 1 | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off<br>"Выкл."   |
|  | • IP-адрес и Имя узла являются предварительно сконфи-<br>гурированными сообщениями.  |
|  | <ul> <li>Имя контакта, Местоположение, Имя начальной<br/>конфигурации и Пользовательский текст 1 являются<br/>сообщениями, которые могут конфигурироваться<br/>лицом, ответственным за поддержку системы.</li> </ul>   |

#### меню настройки

| Пункт меню    | Описание  |
|---------------|---|
| Язык принтера | Определяет язык принтера по умолчанию.  |
| Эмуляция PCL  | Примечания.   |
| Эмуляция РЗ   | <ul> <li>При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать<br/>применяется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS"<br/>для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS.</li> </ul> |
|               | <ul> <li>PCL - заводская настройка языка принтера по умолчанию.</li> </ul>  |
|               | <ul> <li>Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из<br/>прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.</li> </ul>  |

| Пункт меню                                 | Описание  |
|--|---|
| Область печати                             | Определяет логическую и физическую область печати.  |
| Обычное                                    | Примечания.   |
| Страница целиком                           | <ul> <li>Это меню не отображается, если в меню "Настройка" принтера выбран<br/>параметр "От края до края".</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При<br/>попытке печати данных за пределами области печати, определяемой<br/>значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам<br/>этой области.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Страница целиком" изображение можно<br/>перемещать за пределы области печати, определяемой значением<br/>"Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой<br/>области.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>Параметр "Страница целиком" используется только при печати страниц<br/>с использованием интерпретатора PCL 5е. Этот параметр не влияет на<br/>страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL<br/>или PostScript.</li> </ul>  |
| Загрузка в                                 | Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы.  |
| ОЗУ  | Примечания.   |
| Флэш-память                                | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ".   |
|  | <ul> <li>Загруженные файлы хранятся на карте флэш-памяти постоянно, даже<br/>когда принтер выключен.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения<br/>загруженных ресурсов.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>Это меню отображается, только если установлена дополнительная<br/>карта флэш-памяти.</li> </ul>  |
| <b>Сохранение ресурсов</b><br>Вкл.<br>Выкл | Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в<br>память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, храня-<br>щимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого<br>требуется увеличение объема свободной памяти.   |
|  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если<br/>выбрано значение "Выкл.", загруженные ресурсы хранятся в памяти<br/>принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема<br/>свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется<br/>для обработки заданий на печать.</li> </ul> |
|  | <ul> <li>Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в<br/>памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если<br/>свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается<br/>сообщение 38 Память полна и загруженные файлы не удаляются.</li> </ul>   |

| Пункт меню                               | Описание   |
|--|--|
| Порядок печати всех В алфавитном порядке | Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печать всех"  |
| Начиная с последних<br>Начиная с первых  | <ul> <li>Примечания.</li> <li>В алфавитном порядке - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.</li> </ul> |

## меню "Брошюровка"

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| Стороны (двусторонняя печать)<br>2-сторонний<br>1-сторонняя             | Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати<br>(печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям<br>на печать.   |
|   | Примечания.   |
|   | <ul> <li>1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>Чтобы выбрать параметр 2-сторонней печати в программе в<br/>Windows следует выбрать Файл → Печать, а затем нажать<br/>кнопку Свойства, Параметры или Настройка. Пользова-<br/>телям Macintosh необходимо выбрать File &gt; Print, а затем<br/>настроить параметры в диалоговом окне печати и всплы-<br/>вающих меню.</li> </ul> |
| Переплет при двусторонней печати<br>Длинная сторона<br>Короткая сторона | Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон<br>листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне<br>листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.   |
|   | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long<br/>Edge (Длинная сторона).</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) располо-<br/>жение распечатанных страниц предусматривает прошивку по<br/>левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему<br/>краю при альбомной ориентации.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) распо-<br/>ложение распечатанных страниц предусматривает прошивку<br/>по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому<br/>краю при альбомной ориентации.</li> </ul>  |
| Копии<br>1 - 999  | Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать.   |
|   | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготови-<br>телем, — 1.   |
| <b>Пустые страницы</b><br>Не печатать                                   | Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания<br>чистые страницы.  |
| "Печать"  | Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию.   |

| Пункт меню                                    | Описание  |
|---|---|
| <b>Разбор по копиям</b><br>Выкл (1,1,1,2,2,2) | Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.   |
| Вкл (1,2,1,2,1,2)                             | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение<br/>"Выкл". Страницы не разбираются по копиям.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>При выборе значение "Вкл" формируются стопки последова-<br/>тельных страниц для данного задания на печать.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Независимо от значения данного параметра количество<br/>распечатываемых копий всего задания определяется<br/>значением, заданным в меню "Копии".</li> </ul>  |
| Страницы-разделители                          | Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.   |
| Нет   | Примечания.   |
| Между копиями                                 | • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".   |
| Между заданиями<br>Между страницами           | <ul> <li>При выборе значения Between Copies (Между копиями)<br/>чистый лист вставляется после каждой копии задания на<br/>печать, если для параметра Collation (Разбор по копиям)<br/>задано значение On (Вкл.). Если разбор по копиям отключен,<br/>пустая страница добавляется между каждым набором распе-<br/>чатанных страниц, например после всех копий страницы 1 и<br/>после всех копий страницы 2.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями)<br/>чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>При выборе значения Between Pages (Между страницами)<br/>чистый лист вставляется после каждой страницы задания.</li> <li>Этот параметр рекомендуется использовать при печати на<br/>прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется<br/>вставить в документ чистые листы для заметок.</li> </ul>  |
| Источник стрразд.                             | Служит для указания устройства подачи, из которого подаются   |
|   |   |
| многоцелевое устроиство подачи                | примечания.   |
|   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1<br/>(стандартный лоток).</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Для отображения в меню параметра "Многоцелевое<br/>устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать<br/>значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>  |
| N-стр (стр. на стороне)                       | Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется  |
| Выкл  | распечатывать несколько изображений страниц.  |
| 2 ctp   | Примечания.   |
|   | • Заводской настройкой по умолчанию является значение   |
|   | "Выкл".   |
|   | • При выборе числового значения на одной стороне листа  |
| 12 cm   | распечатывается соответствующее количество изображений  |
| 16 стр  | страпиц.  |

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>Порядок для N-стр.</b><br>Горизонтально<br>Обратн. горизонт.<br>Обратн. вертик.<br>Вертикально | <ul> <li>Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> <li>Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>                                     |
| <b>Ориентация</b><br>Отображается надпись "Авто"<br>Альбомная<br>Книжная                          | <ul> <li>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.</li> <li>Для альбомной ориентации используется длинная сторона.</li> <li>Для книжной ориентации используется короткая сторона.</li> </ul> |
| <b>Граница N-стр.</b><br>Нет<br>Сплошная  | Печать границы вокруг каждого изображения страницы при<br>использовании параметра печати N-стр (страниц на одной<br>стороне)<br>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготови-<br>телем, — "Нет".   |

#### меню "Качество"

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| Разрешение печати   | Задает разрешение печати на выходе.  |
| 300 точек/дюйм<br>600 точек/дюйм<br>1200 точек/дюйм<br>Кач изобр 1200<br>Кач изобр 2400 | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является<br>значение 600 т/д.   |
| <b>Плотность тонера</b><br>1–10   | Позволяет осветлить или затемнить распечатки<br><b>Примечания.</b><br>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. |
|   | <ul> <li>Выбор меньших значений способствует экономии тонера.</li> </ul>   |

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| <b>Деталировка</b><br>Вкл.<br>Выкл                | Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.  |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Чтобы выбрать функцию улучшения тонких линий в программе в<br/>Windows следует выбрать Файл → Печать, а затем нажать кнопку<br/>Свойства, Параметры или Настройка и изменить настройки на<br/>вкладке "Качество печати". Пользователям Macintosh<br/>необходимо выбрать File &gt; Print, а затем настроить параметры в<br/>диалоговом окне печати и всплывающих меню.</li> <li>Чтобы выбрать функцию улучшения тонких линий с помощью</li> </ul> |
|   | встроенного веб-сервера, введите IP-адрес сетевого принтера в<br>окне обозревателя, а затем на странице "Параметры печати"<br>выберите <b>Меню "Качество"</b> .  |
| Корр серого<br>Отображается надпись "Авто"        | Служит для автоматической регулировки контрастности изобра-<br>жений.  |
| Выкл  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".   |
| <b>усиление точек</b><br>Выкл<br>Шрифты           | Обеспечивает печать большего количества пикселов в кластере для<br>более высокой четкости изображения при увеличении по горизонтали<br>или по вертикали либо для улучшения качества печати шрифтов   |
| По горизонтали<br>По вертикали<br>Оба направления | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является<br>значение "Выкл".  |
| <b>Яркость</b><br>-6–6                            | Настройка осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера.  |
|   | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.   |
| Контрастность                                     | Позволяет регулировать контрастность объектов печати.  |
| 0–5   | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.  |

### Меню "Служебные"

| Пункт меню  | Описание   |
|---|--|
| Форматировать флэш-память<br>Yes (Да)<br>No (Нет) | Форматирование флэш-памяти. Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительного модуля флэш-памяти.  |
|   | <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Во время форма-<br>тирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера.  |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер<br/>установлен исправный дополнительный модуль флэш-памяти. Для<br/>дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть устано-<br/>влена блокировка чтения/записи или записи, и она должна быть<br/>исправной.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отмен-<br/>яется.</li> </ul>   |
|   | • При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.  |
| <b>Дефрагментация флэш-памяти</b><br>No (Нет)     | Подготовка флэш-памяти к записи новых данных путем освобождения потерянных участков памяти.  |
| Yes (Да)  | <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Во время дефраг-<br>ментации флэш-памяти не следует выключать питание принтера.  |
|   | Примечания.  |
|   | • Этот параметр есть только на моделях, не поддерживающих АРА  |
|   | <ul> <li>Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер<br/>установлен исправный дополнительный модуль флэш-памяти. Для<br/>дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть устано-<br/>влена блокировка чтения/записи или записи, и она должна быть<br/>исправной.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Нет" запрос на дефрагментацию отмен-<br/>яется.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Да" все загруженные во флэш-память<br/>ресурсы переносятся в оперативную память принтера, после чего<br/>выполняется форматирование флэш-памяти. По завершении<br/>форматирования ресурсы снова загружаются во флэш-память.</li> </ul>                           |
| <b>Шестнадцатеричный дамп</b><br>Включить         | Упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать  |
|   | Примечания.  |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер<br/>данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном<br/>представлении, а управляющие коды не выполняются.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки<br/>выключите или перезагрузите принтер.</li> </ul>  |

| Пункт меню                               | Описание   |
|--|--|
| <b>Оценка заполнения</b><br>Выкл.<br>Вкл | Расчет приблизительных значений (в процентах) заполнения<br>страницы черным цветом. Эти значения распечатываются на<br>странице-разделителе. |
|  | <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл."   |

#### Меню ХРЅ

| Пункт меню                               | Описание   |
|--|--|
| <b>Печать страниц с ошибками</b><br>Выкл | Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML   |
| Вкл.                                     | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". |

#### Меню "PDF"

| Пункт меню                        | Описание   |
|-----------------------------------|--|
| <b>Уместить на странице</b><br>Да | Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. |
| Нет                               | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет".               |
| Пометки                           | Печатать пометки в файле PDF   |
| Не печатать                       | Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не                  |
| Печатать                          | печатать".   |

### меню "PostScript"

| Пункт меню   | Описание   |
|--|--|
| <b>Печать ошибки PS</b><br>Вкл.<br>Выкл.             | Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript.<br>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| <b>Приоритет шрифта</b><br>Встроенный<br>Флэш-память | <ul> <li>Определяет порядок поиска шрифтов.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный".</li> <li>Этот элемент доступен только в том случае, когда в принтер установлена дополнительная отформатированная карта флэш-памяти и она правильно работает.</li> <li>Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля.</li> <li>Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> </ul> |

## меню "Эмуляция PCL"

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| <b>Источник шрифта</b><br>Встроенный              | Задание набора доступных шрифтов Примечания.  |
| Загрузка<br>Флэш-память<br>Выбрано значение "Все" | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготови-<br/>телем — "Встроенный". При выборе этого<br/>значения отображается набор шрифтов по<br/>умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-<br/>изготовителе.</li> </ul> |
|   | <ul> <li>Кнопка для загрузки появляется только в том<br/>случае, если имеются шрифты, доступные для<br/>загрузки. Отображаются все шрифты, загру-<br/>женные в оперативную память.</li> </ul>                     |
|   | <ul> <li>Параметр "Флэш" отображается только в том<br/>случае, если установлена дополнительная флэш-<br/>память, содержащая шрифты.</li> </ul>  |
|   | <ul> <li>Дополнительная флэш-память должна быть<br/>правильно отформатирована и не должна быть<br/>защищена от чтения/записи, записи или с<br/>помощью пароля.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Все" отображаются все<br/>шрифты, доступные при выборе какого-либо из<br/>указанных выше значений.</li> </ul>   |
| Имя шрифта<br><список шрифтов>                    | Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка   |
| Набор символов<br><список наборов символов>       | Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка   |
| Параметры эмуляции PCL<br>Размер шрифта           | Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.  |
| 1,00–1008,00                                      | Примечания.   |
|   | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготови-<br/>телем — 12.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Размером шрифта называется высота символов<br/>шрифта. Один пункт составляет приблизительно<br/>1/72 дюйма.</li> </ul>   |
|   | <ul> <li>Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.</li> </ul>  |

| Пункт меню                                       | Описание  |
|--|---|
| Параметры эмуляции PCL<br>Шаг печати<br>0,08–100 | Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.   |
|  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготови-<br/>телем — 10.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Плотностью печати называется количество<br/>символов постоянной ширины на один дюйм.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>Минимальное изменение плотности печати<br/>составляет 0,01 символов/дюйм.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Для немасштабируемых моноширинных шрифтов<br/>плотность печати отображается на дисплее, но<br/>не доступна для изменения.</li> </ul>   |
| Параметры эмуляции PCL<br>Ориентация             | Служит для задания ориентации текста и графики на странице.   |
| Книжная  | Примечания.   |
| Альбомная  | <ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготови-<br/>телем, — "Книжная".</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Книжная" текст и графика<br/>расположены параллельно короткой стороне<br/>страницы.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>При выборе значения "Альбомная" текст и<br/>графика расположены параллельно длинной<br/>стороне страницы.</li> </ul>   |
| Параметры эмуляции PCL<br>Строк на страницу      | Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице.  |
| 1 – 255  | Примечания.   |
|  | <ul> <li>60 - заводская настройка по умолчанию для<br/>США. 64 - заводская настройка по умолчанию<br/>для всех стран.</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>Расстояние между строками при печати на<br/>принтере определяется значениями параметров<br/>"Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориен-<br/>тация". Перед изменением значения параметра<br/>"Строк на страницу" следует задать требуемые<br/>значения параметров "Формат бумаги" и "Ориен-<br/>тация".</li> </ul> |
| Параметры эмуляции PCL                           | Обеспечивает печать на бумаге формата А4.   |
| Ширина А4  | Примечания.   |
| 198 мм<br>203 мм                                 | • 198 мм - заводская настройка по умолчанию.  |
|  | <ul> <li>Ширина страницы 203 мм соответствует печати<br/>восьмидесяти символов с плотностью печати 10<br/>символов/дюйм.</li> </ul>   |

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| Параметры эмуляции PCL<br>Авто CR после LF<br>Вкл.  | Указывает на то, выполняется ли автоматически<br>возврат каретки (CR) после управляющей команды<br>перевода строки (LF).  |
| Выкл  | <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".  |
| Параметры эмуляции PCL<br>Авто LF после CR  | Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды   |
| Вкл.<br>Выкл  | возврата каретки (CR).<br>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию<br>является значение "Выкл"   |
|   |   |
| Назначить МУП<br>Выкл<br>Нет  | обеспечением принтера или приложениями, в<br>которых применяется другая нумерация лотков,<br>дополнительных лотков и других устройств подачи.   |
| 0 – 199   | Примечания.   |
| Назначить лоток <x><br/>Выкл</x>  | <ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является<br/>значение "Выкл".</li> </ul>   |
| Нет<br>0 – 199<br>Назначить ручн. под.  | <ul> <li>Значение "Нет" не доступно для выбора. Оно<br/>отображается только в том случае, если оно<br/>выбрано интерпретатором PCL 5.</li> </ul>  |
| Выкл<br>Нет   | <ul> <li>При выборе значения "Нет" команда "Выбрать<br/>режим подачи" игнорируется.</li> <li>Оченения 0, 100 рекологости станование со состание со состание со состание со состание состание со состание сост<br/>состание состание сост<br/></li></ul> |
| 0 – 199<br>Назн ручн конв   | • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользо-<br>вательские номера.  |
| Нет   |   |
| 0 – 199   |   |
| Перенум. лотков   | Позволяет просмотреть заводскую настройку по  |
| Просм. заводских<br>Для многоцелевого устройства подачи<br>значение по умолчанию - 8                                    | умолчанию, назначенную для каждого лотка, дополнительного устройства подачи или устройства подачи   |
| Для лотка 1 значение по умолчанию - 1<br>Для лотка 2 значение по умолчанию - 4<br>Для лотка 3 значение по умолчанию - 5 | Примечание. Заводские параметры по умолчанию отображаются, даже если источник не установлен.  |
| Для лотка 4 значение по умолчанию - 20  |   |
| Для лотка 5 значение по умолчанию - 21  |   |
| Для конвертов значение по умолчанию - 6   |   |
| Для ручной подачи значение по умолчанию<br>- 2  |   |
| Для ручной подачи конвертов значение по<br>умолчанию - 3  |   |
| Перенум. лотков   | Восстановление номеров по умолчанию для всех  |
| Восстан умолчания   | лотков, дополнительных лотков и других устройств  |
| Ца<br>Нет   |   |

#### Меню "HTML"

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

| Пункт меню      | Описание   |
|-----------------|--|
| Размер шрифта   | Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML.           |
| 1–255 пунктов   | Примечания.  |
|                 | <ul> <li>Заводская настройка по умолчанию — 12 пунктов.</li> </ul>   |
|                 | • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.          |
| Масштабирование | Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML.             |
| 1 – 400%        | Примечания.  |
|                 | <ul> <li>Заводская настройка по умолчанию — 100%.</li> </ul>         |
|                 | • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%. |
| Ориентация      | Определяет ориентацию страниц для документов HTML.                   |
| Книжная         | Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Книжная".            |
| Альбомная       |  |
| Ширина поля     | Определяет поля страниц для документов HTML.                         |
| 8–255 мм        | Примечания.  |
|                 | <ul> <li>Заводская настройка по умолчанию — 19 мм.</li> </ul>        |
|                 | • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.               |

| Пункт меню  | Описание   |
|-------------|--|
| Фон         | Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML.      |
| Не печатать | Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Печатать". |
| Печатать    |  |

### Меню "Изображение"

| Пункт меню  | Описание  |
|---|---|
| Автоподгонка  | Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации.   |
| Вкл.  | Примечания.   |
| Выкл.   | • Заводская настройка по умолчанию — "Вкл."   |
|   | <ul> <li>При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются<br/>заданные значения масштабирования и ориентации.</li> </ul> |
| Инвертировать   | Инверсия двутональных монохромных изображений.  |
| Вкл.  | Примечания.   |
| Выкл.   | • Заводская настройка по умолчанию — "Выкл."  |
|   | • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.   |
|   | • Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.  |
| Масштабирование   | Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги.   |
| Привяз лев вер угол<br>Наилучшее соответс.<br>Привязать центр<br>Полгон выс и шир | Примечания.   |
|   | • Заводская настройка по умолчанию — "Наилучшее соответс.".   |
|   | • При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для  |
| Подгон по высоте  | параметра "Масштабирование" автоматически задается значение   |
| Подгон по ширине  |   |
| Ориентация  | Определяет ориентацию изображения.  |
| Книжная   | Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Книжная".   |
| Альбомная   |   |
| Обратная книжная  |   |
| Обратная альбомная  |   |

## Обслуживание принтера

Следует периодически выполнять определенные процедуры, направленные на поддержание оптимального качества печати.

#### 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 пользуйте 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.

#### 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°С;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

## Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере

Примечание. Компьютер должен быть подсоединен к одной сети вместе с принтером.

**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 Откройте вкладку Состояние устройства. Появится страница "Состояние устройства", на которой отображается сводная информация по уровням расходных материалов.

#### Заказ расходных материалов

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

#### Заказ картриджей с тонером

Если отображается сообщение **88** Заканчивается тонер или цвет при печати становится тусклым, возможно, срок службы картриджа с тонером удастся продлить.

- 1 Извлеките картридж с тонером.
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз для перераспределения тонера.



3 Установите картридж на место и продолжите печать.

**Примечание.** Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым, после этого замените картридж.

#### Рекомендуемые картриджи с тонером и номера по каталогу

| Наименование детали                               | Картридж Lexmark, возвращаемый в<br>рамках программы возврата | Обычный картридж |  |
|---|---|------------------|--|
| Для США и Канады                                  |   |                  |  |
| Картридж с тонером                                | E260A11A  | E260A21A         |  |
| Картридж с тонером высокой емкости                | E360H11A  | E360H21A         |  |
| Дополнительный картридж с тонером высокой емкости | E462U11A  | E462U21G         |  |
| Для Европы, Ближнего Востока и Африки             |   |                  |  |
| Картридж с тонером                                | E260A11E  | E260A21E         |  |
| Картридж с тонером высокой емкости                | E360H11E  | E360H21E         |  |

| Наименование детали  | Картридж Lexmark, возвращаемый в<br>рамках программы возврата | Обычный картридж |  |  |
|--|---|------------------|--|--|
| Дополнительный картридж с тонером высокой емкости                              | E462U11E  | E462U21G         |  |  |
| Для Азиатско-Тихоокеанского региона, включая Австралию, Новую Зеландию и Индию |   |                  |  |  |
| Картридж с тонером   | E260A11P  | E260A21P         |  |  |
| Картридж с тонером высокой емкости   | E360H11P  | E360H21P         |  |  |
| Дополнительный картридж с тонером<br>высокой емкости                           | E462U11P  | E462U21G         |  |  |
| Для Латинской Америки  |   |                  |  |  |
| Картридж с тонером   | E260A11L  | E260A21L         |  |  |
| Картридж с тонером высокой емкости   | E360H11L  | E360H21L         |  |  |
| Дополнительный картридж с тонером<br>высокой емкости                           | E462U11L  | E462U21G         |  |  |

#### Заказ комплекта фотобарабана

На принтере отображается сообщение, указывающее, что ресурс комплекта фотобарабана заканчивается. В это время следует заказать комплект фотобарабана. Можно также просмотреть состояние комплекта фотобарабана, распечатав страницу настройки сети.

| Наименование детали   | Номер по каталогу |
|-----------------------|-------------------|
| Комплект фотобарабана | E260X22G          |

#### Заказ комплекта для технического обслуживания

Сообщение 80 Требуется плановое обслуживание принтера появится на дисплее после того, как будут напечатаны 120 000 страниц. Таким образом принтер сообщает о необходимости замены сменных деталей принтера. При первом появлении этого сообщения закажите комплект техобслуживания. Комплект техобслуживания включает все детали, необходимые для замены термоблока и валика переноса.

#### Примечания.

- Комплект техобслуживания может не продаваться в некоторых регионах.
- При использовании определенных типов бумаги или специальных материалов для печати, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.

Номер по каталогу комплекта техобслуживания для определенного принтера см. в приведенной ниже таблице:

| Наименование детали                    | Номер по каталогу |
|--|-------------------|
| Комплект для технического обслуживания | 40X5402 (100 B)*  |
|  | 40X5400 (115 B)   |
|  | 40X5401 (230 B)   |
| * Только для Японии                    | ·                 |

#### Замена расходных материалов

#### Замена картриджа с тонером

Если появляется сообщение **88** Заканчивается тонер в картридже или печать тусклая, замените картридж с тонером. Несколько раз сильно встряхните картридж в разных направлениях для перераспределения тонера, затем установите его и продолжите печать. Если после встряхивания картриджа качество печати больше не улучшается, замените картридж с тонером.

**Примечание.** Чтобы проверить, сколько приблизительно тонера осталось, можно напечатать страницу настроек меню.

Замена картриджа:

1 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите дверцу.



**2** Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана, а затем потяните картридж с тонером за ручку.



3 Распакуйте новый картридж с тонером.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** При замене картриджа с тонером не подвергайте комплект фотобарабана воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

4 Для равномерного распределения тонера встряхните картридж в разных направлениях.



**5** Установите новый картридж с тонером, выровняв ролики картриджа в соответствии со стрелками на направляющих комплекта фотобарабана. Продвиньте картридж с тонером как можно дальше вперед. При правильной установке будет слышен *щелчок*.



6 Закройте переднюю дверцу.

#### Замена комплекта фотопроводника

Принтер автоматически выдает уведомление, прежде чем будет напечатано максимальное количество страниц. При этом на дисплее отображается сообщение 84 Заканчивается ресурс фотопроводника или 84 Замените комплект фотопроводника. Можно также просмотреть состояние комплекта фотопроводника, распечатав страницу параметров меню.

При первом появлении сообщения 84 Заканчивается ресурс фотопроводника или 84 Замените комплект фотопроводника следует немедленно заказать новый комплект фотопроводника. По истечении срока службы комплекта фотопроводника, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно, однако качество печати значительно снижается.

Примечание. Комплект фотопроводника - это один элемент.



- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите переднюю дверцу.

**3** Выньте блок фотопроводника и картриджа с тонером из принтера, потянув за ручку картриджа с тонером.

**Примечание.** Комплект фотопроводника и картридж с тонером представляют собой единый блок.



Поместите блок на ровную чистую поверхность.



**4** Нажмите кнопку на основании комплекта фотопроводника. Вытяните картридж с тонером за ручку вверх.



5 Распакуйте новый комплект фотопроводника.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до самого барабана фотопроводника. В последствии это может привести к снижению качества печати.



**6** Вставьте картридж с тонером в комплект фотопроводника, выровняв ролики картриджа с тонером в соответствии с направляющими. Чтобы картридж с тонером встал на место, нажмите на него до *щелчка*.



7 Установите блок в принтер, выровняв стрелки на направляющих со стрелками в принтере. Продвиньте блок как можно дальше вперед.



8 После замены комплекта фотопроводника следует сбросить счетчик фотопроводника.

Чтобы сбросить счетчик фотопроводника, откройте переднюю дверцу, нажмите и удерживайте Х до появления Идет сброс счетчика фотопроводника. Замигает индикатор питания, а принтер подаст звуковой сигнал.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Сброс счетчика фотопроводника без предварительной замены фотопроводника может привести к повреждению принтера и аннулированию гарантии.

9 Закройте переднюю дверцу.

#### Перемещение принтера

#### Перемещение принтера

ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Масса принтера составляет более 18 кг и требуется два или более специалиста для безопасного перемещения.

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.
- Поднимите принтер и уберите из-под него дополнительную подставку, не поднимайте их одновременно.

**Примечание.** Используйте ручки, расположенные по обеим сторонам принтера, чтобы поднять его с дополнительной подставки.

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.

## Административная поддержка

# Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке. 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 встроенного вебсервера* на веб-узле Lexmark по адресу: **www.lexmark.com.** 

#### Использование встроенного веб-сервера

Если принтер установлен в сетевом окружении, встроенный веб-сервер можно использовать для выполнения следующих функций.

- Просмотр виртуального изображения панели управления принтера
- Проверка состояния расходных материалов принтера
- Настройка параметров принтера
- Настройка сетевых параметров
- Просмотр отчетов

Чтобы войти на встроенный веб-сервер, введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.

#### Примечания.

- Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- Для получения дополнительных сведений см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией и в *Руководстве администратора встроенного вебсервера* на веб-узле Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

#### Проверка виртуального дисплея

Когда открыта страница встроенного веб-сервера, виртуальный дисплей отображается в левом верхнем углу экрана. Он работает как обычный дисплей на панели управления принтера и отображает сообщения принтера.

Чтобы войти на встроенный веб-сервер, введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.

**Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

Виртуальный дисплей отобразится в левом верхнем углу экрана.

## Проверка состояния устройства

При использовании встроенного веб-сервера можно просмотреть параметры лотка бумаги, уровень тонера в картридже, процент оставшегося ресурса комплекта фотобарабана, данные о ресурсе некоторых деталей принтера. Чтобы просмотреть состояние устройства:

**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 Откройте вкладку Состояние устройства.

## 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.

**Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

2 Щелкните Отчеты, а затем выберите тип отчета, который необходимо просмотреть.

## Настройка уведомлений о расходных материалах

Можно определить, каким образом должны выдаваться уведомления о заканчивающихся расходных материалах или истечении их ресурса.

Чтобы настроить уведомления о расходных материалах с помощью встроенного веб-сервера, выполните следующие действия.

**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 Выберите Настройка.
- 3 Выберите Параметры печати.
- 4 Выберите Уведомления о расходных материалах.
- **5** В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите вариант уведомления. Для каждого параметра имеются описания.
- 6 Нажмите кнопку Отправить, чтобы сохранить выбранные параметры.

## Изменение параметров конфиденциальной печати

Параметры конфиденциальной печати можно изменить с помощью встроенного web-сервера. Можно задать максимальное количество попыток ввода PIN-кода. В случае превышения пользователем заданного числа попыток ввода PIN-кода все задания этого пользователя удаляются.

Можно задать время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.

Примечание. Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

Для изменения параметров конфиденциальной печати выполните следующие действия.

**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 Выберите Настройка.
- 3 В разделе "Другие параметры" выберите Безопасность.
- 4 Выберите Настройка конфиденциальной печати.

## Настройка уведомлений по электронной почте

Можно настроить на принтере отправку сообщений по электронной почте, когда в нем заканчиваются расходные материалы, когда требуется замена, добавление бумаги или устранение замятий.

Чтобы настроить отправку уведомлений по электронной почте:

**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 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 Submit.

**Примечание.** Для получения справки по настройке почтового сервера обратитесь к специалисту по поддержке системы.

# Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительной информации см. раздел "Печать страницы параметров меню" на стр. 30.

**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 ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются.

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 📃.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Параметры настройки, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √общие настройки, а затем нажмите кнопку Ø.
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√заводские** эначения, а затем нажмите кнопку ⊘.
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не будет выделен пункт √ восстановить, а затем нажмите кнопку Ø.

Появится сообщение восстановление заводских настроек.

## Устранение замятий

Тщательный выбор бумаги или специального материала, а также правильная их загрузка позволяет предотвратить большинство возможных замятий. Подробнее см. "Предотвращение замятия материалов для печати" на стр. 139. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Запрещается использовать любые инструменты для устранения замятий. Это может привести к неустранимому повреждению термоблока.

Для устранения неполадок, описанных в сообщении о замятиях, необходимо удалить всю бумагу и нажать кнопку (), чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Принтер распечатает новую копию замятой страницы, если для параметра "Восст. после замятия" установлено значение "Вкл." или "Авто"; однако значение Авто не гарантирует печати страницы.

**Примечание.** "Авто" является заводской настройкой по умолчанию для восстановления после замятия бумаги. 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

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати. Для получения дополнительной информации см. раздел "Поддерживаемые форматы, типы, плотности и объемы бумаги" на стр. 64.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки не превышает метки максимальной высоты.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Не следует использовать конверты:
  - чрезмерно скрученные или изогнутые;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
  - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
  - с застежками и зажимами;
  - с наклеенными марками;
  - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
  - с закругленными углами;
  - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
  - слипшиеся или поврежденные;
- Соблюдайте условия хранения бумаги.
- Не отсоединяйте лотки от принтера во время печати.
- Не загружайте бумагу или специальные материалы в многоцелевое устройство подачи, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.

- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.
- Убедитесь в том, что направляющие в лотках расположены правильно и не прижаты к бумаге слишком плотно.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Проверьте правильность подсоединения всех кабелей принтера. Подробнее см. документацию по установке.

### Определение замятий в тракте продвижения бумаги

На следующем рисунке представлен тракт продвижения бумаги в принтере. Возможны различные варианты в зависимости от используемого источника бумаги (лоток или устройство подачи), а также типа задания на печать (двусторонняя или односторонняя печать).

Когда происходит замятие, отображается соответствующее сообщение, в котором указывается область замятия или количество застрявших листов. На следующем рисунке показаны префиксы из трех цифр, обозначающие области замятий.



# Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

**Примечание.** Чтобы решить проблему, вызвавшую появление сообщения, вся бумага или специальные носители должны быть удалены из тракта прохождения бумаги.

Для доступа к зонам замятия следует открыть дверцы и крышки, а также отсоединить лотки. Иллюстрация и таблица показывают эти зоны. См. "Номера сообщений о замятии и порядок доступа к месту замятия" на стр. 141, где указан список номеров замятий и инструкции по устранению каждого замятия.



| 1 | Стандартный выходной лоток             |
|---|--|
| 2 | Передняя дверца                        |
| 3 | Дверца многоцелевого устройства подачи |
| 4 | Лоток 1                                |
| 5 | Лоток 2                                |
| 6 | Задняя дверца                          |

#### Номера сообщений о замятии и порядок доступа к месту замятия

| Номера сообщений о замятии | Как получить доступ к месту замятия   |
|----------------------------|---|
| 200                        | Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.   |
|                            | • Отсоедините лоток 1.  |
|                            | • Откройте переднюю дверцу, затем снимите блок фотобарабана.  |
| 201                        | Откройте переднюю дверцу, затем снимите блок фотобарабана.  |
| 202                        | Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу.   |
| 231                        | Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу.   |
|                            | Примечание. Или снимите лоток 1, затем нажмите на рычаг.  |
| 233                        | Снимите лоток 1, затем нажмите на рычаг.  |
|                            | <b>Примечание.</b> Также, можно получить доступ к месту замятия, открыв переднюю дверцу, а затем заднюю дверцу. |

| Номера сообщений о замятии | Как получить доступ к месту замятия  |
|----------------------------|--|
| 234                        | Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.  |
|                            | • Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу.  |
|                            | • Снимите лоток 1, затем нажмите на рычаг.   |
| 235                        | Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка.  |
| 24x                        | Отсоедините лоток 2.   |
| 251                        | Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.  |
|                            | <ul> <li>Если лист бумаги виден в многоцелевом устройстве подачи,<br/>осторожно выньте его.</li> </ul>   |
|                            | <ul> <li>Если не виден, откройте переднюю дверцу и затем удалите бумагу.</li> <li>Поднимите заслонку принтера и удалите замятые куски бумаги.</li> </ul> |

## 200 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.



2 Извлеките замятую бумагу, если она видна.



Устранение замятий

**3** Если бумагу не видно, откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером (блок).

**Примечание.** Комплект фотобарабана и картридж с тонером вместе называются блоком фотобарабана.



4 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.



- 5 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.
- 6 Закройте переднюю дверцу.
- 7 Вставьте лоток.
- 8 Нажмите кнопку 🕖.

## 201 Застряла бумага

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.



- 3 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- **5** Нажмите кнопку **()**.
## 202 замятие бумаги

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Термоблок и расположенные рядом с ним внутренние детали принтера могут нагреваться до высокой температуры. Для снижения вероятности травмы от прикосновения к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет, и затем устраните замятие.

1 Откройте переднюю дверцу, затем снимите блок.



2 Поднимите заслонку принтера и удалите замятую бумагу.



3 Откройте заднюю дверцу.



Устранение замятий 145 4 Извлеките замятую бумагу.



- 5 Совместите и вставьте блок.
- 6 Закройте заднюю дверцу.
- 7 Закройте переднюю дверцу.
- 8 Нажмите кнопку 🕖.

## 231 Застряла бумага

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

1 Откройте переднюю дверцу.



2 Откройте заднюю дверцу.

3 Извлеките замятый материал.



- 4 Закройте заднюю дверцу.
- 5 Закройте переднюю дверцу.
- **6** Нажмите кнопку **()**.

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе "233 Застряла бумага" на стр. 148.

## 233 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.



- 2 Найдите рычаг, показанный на рисунке. Нажмите на рычаг, чтобы освободить застрявшую бумагу.
- 3 Вытяните застрявшие листы из области модуля дуплекса.



- 4 Вставьте лоток.
- **5** Нажмите кнопку **()**.

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе "231 Застряла бумага" на стр. 146.

## 234 Застряла бумага

Принтер включен и в области модуля дуплекса принтера образовалось одно или несколько замятий. Чтобы найти и удалить застрявшие листы, выполните все действия в:

- "231 Застряла бумага" на стр. 146
- "233 Застряла бумага" на стр. 148

## Замятие бумаги 235

Задание на выполнений двусторонней печати было отправлено на принтер, при этом для используемого формата бумаги не поддерживается двусторонняя печать. Бумага замята в стандартном выходном лотке.

1 Чтобы устранить замятие, аккуратно потяните лист из стандартного выходного лотка.



2 Нажмите кнопку 🕖.

## 24х Замятие бумаги

1 Выньте дополнительный лоток из принтера.



2 Извлеките замятую бумагу.



- 3 Вставьте дополнительный лоток.
- 4 Нажмите 🕢.

## 251 Застряла бумага

Не удалось выполнить подачу листа бумаги или специальной бумаги из многоцелевого устройства подачи полностью. Часть материала по-прежнему остается видна. В этом случае аккуратно потяните застрявший лист из передней части многоцелевого устройства подачи.



Если лист не видно, выполните следующие действия.

1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы бумаги, которые невозможно извлечь иначе.



- 3 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- 5 Нажмите 🕖.

## Поиск и устранение неисправностей

## Значение сообщений принтера

## Калибровка

Дождитесь исчезновения сообщения.

## Истек срок службы картриджа

Ресурс картриджа с тонером исчерпан.

- 1 Извлеките использованный картридж с тонером, а затем установите новый.
- 2 Нажмите кнопку 🕖, чтобы закрыть сообщение.

#### Замените <источник> на <название пользовательского типа>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись √Бумага заменена, продолжить, а затем нажмите кнопку *(*).
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **чекущий четочник**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Отмена** задания, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Изменить <устройство подачи> на <пользовательская строка>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись √Бумага заменена, продолжить, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение √использовать текущий <источник>, а затем нажмите кнопку Ø.
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Изменить<устройство подачи> на <формат>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **Убумага заменена**, продолжить, а затем нажмите кнопку **()**.
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение √использовать текущий <источник>, а затем нажмите кнопку Ø.
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Замените <вход> на <тип> <формат>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись √Бумага заменена, продолжить, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение √использовать текущий <источник>, а затем нажмите кнопку Ø.
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

#### Загрузите в <источник> <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись √Бумага заменена, продолжить, а затем нажмите кнопку .
- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Загрузите в <источник> <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись √Бумага заменена, продолжить, а затем нажмите кнопку Ø.

- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

#### Загрузите в <источник> <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **/Бумага заменена**, продолжить, а затем нажмите кнопку **(**).
- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Загрузите в <источник> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **У**Бумага заменена, продолжить, а затем нажмите кнопку **(**).
- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

# Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из лотков. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Автоматический выбор бумаги, затем нажмите .

Если принтер обнаружит лоток с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из лотка, используемого по умолчанию.

- Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить** задание, затем нажмите **(**), чтобы отменить задание не печать.
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Показать** или **Дополнительные** сведения, затем нажмите **.**

## Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из лотков.
  Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления Автоматический выбор бумаги, затем нажмите .

Если принтер обнаружит лоток с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из лотка, используемого по умолчанию.

- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из источников. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления √Автоматический выбор бумаги, затем нажмите . Текущее задание может печататься неправильно.

Если принтер обнаружит источник с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого источника. Если принтеру не удастся обнаружить источник с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из источника, используемого по умолчанию.

- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Загрузите в устройство ручной подачи <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите бумагу нужного формата в многоцелевое устройство подачи.

Если в многоцелевом устройстве подачи отсутствует бумага, пропустите лист бумаги через устройство, чтобы закрыть сообщение.

 Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из источников.
 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления Автоматический выбор бумати, затем нажмите .

Если принтер обнаружит источник с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого источника. Если принтеру не удастся обнаружить источник с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из источника, используемого по умолчанию.

- Отмените задание на печать. Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Отменить задание**, затем нажмите .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** или **Дополнительные** сведения, а затем нажмите кнопку **О**.

## Удалите бумагу из стандартного выходного лотка

Превышение емкости стандартного выходного лотка. Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

## Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

## Замените картридж

Ресурс картриджа с тонером исчерпан.

- 1 Извлеките использованный картридж с тонером, а затем установите новый.
- 2 Нажмите кнопку 🕖, чтобы закрыть сообщение.

## Замена бар в компл

Это первое предупреждающее сообщение для комплекта фотобарабана. Если значение параметра "Сигнал картриджа" на панели управления принтера не изменено или значение на веб-странице "Уведомления о расходных материалах" (на встроенном веб-сервере) не установлено значение "Вкл", принтер продолжит печать.

Если установлено значение "Вкл", печать будет остановлена. Нажмите (), чтобы выбрать пункт Продолжить и продолжить печать.

При отображении сообщения Заканчивается ресурс фотобарабана, закажите новый комплект фотобарабана.

#### Восстановление исходных параметров принтера

Дождитесь исчезновения сообщения.

#### Сброс без замены может повлиять на качество печати.

На экране "Проверка, что ФБ заменен" выбран пункт "Нет". Дождитесь исчезновения сообщения.

#### Восстановление заводских значений по умолчанию

Дождитесь исчезновения сообщения.

При восстановлении заводских параметров по умолчанию:

- Удаляются все загруженные в память принтера ресурсы. К ресурсам относятся шрифты, макросы, наборы символов.
- Значения, заданные изготовителем, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметра "Язык дисплея" в меню "Настройка", а также заданных пользователем значений в меню "Последовательный <x>", "Сеть", "Инфракрасный", "LocalTalk" и "USB".

## Требуется плановое обслуживание

Необходимо выполнить плановое техобслуживание принтера. Закажите комплект техобслуживания, в который входит термоблок и валик переноса. Затем обратитесь в службу поддержки пользователей и сообщите текст отображаемого сообщения.

## Станд вых лот полон

Для устранения сообщения извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

## Идет остановка

Дождитесь исчезновения сообщения.

## Отправ выбр парам

Дождитесь исчезновения сообщения.

## Слишком много неудачных попыток входа на панель.

Принтер находится в режиме блокировки, поскольку:

- Предпринято слишком много попыток входа с использованием неверного PIN-кода
- Предпринята попытка входа с использованием неверного номера пароля для доступа к функции принтера, параметру или меню, к которому вы не имеете доступа.

**Примечание.** Установлен определенный предел на количество попыток входа. После достижения этого ограничения отображается сообщение и принтер переходит в режим блокировки. Сообщение остается на дисплее панели управления принтера, и последующий доступ к меню будет невозможен до истечения определенного интервала времени. Этот интервал задается специалистом по поддержке системы.

Дождитесь закрытия сообщения после истечения указанного интервала, затем:

- Введите правильный PIN-код для доступа к отложенных заданиям
- Обратитесь к специалисту службы поддержки, если требуется номер пароля для доступа к определенной функции принтера, параметры или меню, который без ввода этого номера заблокирован.

## Лоток <x> отключен

Указанный лоток отключен в подменю "Отключение оборудования" меню "Конфигурация". Чтобы закрыть сообщение, включите указанный лоток в том же меню. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке.

## Лоток <x> отсутствует

Установите в принтер указанный лоток.

## 30.уу Недоп повт заправка, замените картридж

Установлен неподдерживаемый картридж с тонером, заправленный повторно. Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый.

# 31.уу Замените неисправный или установите отсутствующий картридж

Картридж с тонером отсутствует или неправильно работает.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером, а затем снова его установите.
- Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый.

# 32.уу Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

## 32 Замените неподдерживаемый картридж

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

## 34 Короткая бумага

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток соответствующий тип бумаги.
- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √продолжить, а затем нажмите кнопку Ø, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги.
- Проверьте направляющие длины и ширины и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.
- Для пользователей Windows: проверьте параметры в диалоговом окне "Настройка печати", чтобы убедиться, что для задания используются правильные формат и тип бумаги.

Для пользователей Macintosh: проверьте параметры в диалоговом окне Print, чтобы убедиться, что для задания используются правильные формат и тип бумаги.

- Проверьте правильность задания формата бумаги. Например, если для параметра "Формат в МУП" задано значение "Универсальный", убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√**Отмена задания, а затем нажмите кнопку **⊘**.

# 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

У принтера недостаточно памяти, чтобы сохранить параметры. Установите дополнительный модуль памяти или нажмите кнопку Ø, чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.

## 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  $\sqrt{п_{podoлжить}}$ , а затем нажмите кнопку (), чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

## 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт √Продолжить, а затем нажмите кнопку Ø, чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

## 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий. С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт √продолжить, а затем нажмите кнопку Ø, чтобы закрыть сообщение.

#### 38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √продолжить, а затем нажмите кнопку Ø, чтобы закрыть сообщение.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Отмена** задания, а затем нажмите кнопку .
- Установите в принтер дополнительную память.

# 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √продолжить, а затем нажмите кнопку (2), чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√**Отмена задания, а затем нажмите кнопку **⊘**.
- Установите в принтер дополнительную память.

## 42.ху Несоответствие региона картриджа

Установите картридж с тонером, который соответствует номеру региона принтера. *х* указывает значение региона принтера. *у* указывает значение региона картриджа. х и у могут иметь следующие значения:

| 1 | США и Канада                                 |
|---|--|
| 2 | Регион ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка) |
| 3 | Азиатско-Тихоокеанский регион                |
| 4 | Латинская Америка                            |
| 9 | Регион не определен                          |
| _ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        |

## 51 Обнаружена неисправная флэш-память

- Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления  $\sqrt{ продолжить}$ , затем нажмите  $\sqrt{ 0 для сброса сообщения и продолжения печати.$
- Отмените текущее задание на печать.

## 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √продолжить, а затем нажмите кнопку Ø, чтобы остановить операцию дефрагментации 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.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √продолжить, а затем нажмите кнопку Ø, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

## Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления Иродолжить, затем нажмите Для сброса сообщения
- Выключите и снова включите принтер для его перезагрузки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

## 56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт. Нажмите кнопку (), чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Убедитесь в том, что для параметра "Буфер пар. порта" не задано значение "Отключен".

## 56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются. Нажмите кнопку Ø, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

## 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флешпамяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем отключите дополнительные модули флэш-памяти:
  - 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.
- Нажмите кнопку 🕖, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

#### 58 Слишком много лотков присоединено

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

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

- 3 Удалите излишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

#### 80 регулярное техническое обслуживание

Необходимо проводить регулярное техническое обслуживание принтера. Закажите комплект для обслуживания, в который входят термоблок и валик переноса. Свяжитесь со службой поддержки и передайте сообщение.

## Предупреждение об истечении ресурса комплекта РС

Заканчивается срок службы фотобарабана.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените комплект фотобарабана.

## 84 Замените комплект фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана закончился. Установите новый комплект фотобарабана.

## Низкий уровень тонера в картридже 88

## 1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор

Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает загружаемый эмулятор на плате микропрограммного обеспечения.

Чтобы это исправить, загрузите правильную версию эмулятора загрузки с веб-узла Lexmark **www.lexmark.com**.

## 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 электронной 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.

## 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 сообщения Самодиатностика и Готово не отображаются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

## Устранение неполадок печати

#### Задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Проверьте, что принтер готов к печати

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что на дисплее отображается сообщение Готов или Энергосбережение.

#### Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

#### Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

## Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- При использовании порта USB убедитесь, 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. Для получения дополнительных сведений об установке сетевого принтера, щелкните **Просмотреть руководство пользователя и документацию** на компактдиске с *Программным обеспечением и документацией*.
- 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.

Копии программного обеспечения принтера также можно найти веб-узле Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

## Убедитесь, что используется рекомендуемый кабель принтера

Для получения сведений посетите веб-узел Lexmark по адресу: www.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 распечатываются пустые страницы

Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирование или недопустимые данные.

- Удалите задание на печать, а затем распечатайте его повторно.
- Для документов PDF повторно создайте файл PDF и распечатайте его еще раз.

# 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.

## Многоязычные документы формата PDF не распечатываются

Документы содержат недоступные шрифты.

- **1** Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.
- 2 Щелкните значок принтера.

Отображается диалоговое окно Print (Печать).

- **3** Выберите **Print as image** (Распечатать как изображение).
- 4 Нажмите кнопку ОК.

#### Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Упростите задание на печать

Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании.

## Установите для функции "Защита страниц" значение "Выкл."

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 🔄.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Параметры настройки, а затем нажмите кнопку Ø.
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√общие** настройки, а затем нажмите кнопку **⊘**.

- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√**Восстановление печати, а затем нажмите кнопку *⊘*.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Защита страницы, а затем нажмите кнопку Ø.
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не будет выделен пункт √ выкл, а затем нажмите кнопку Ø.

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

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

#### Печатаются неверные символы

Убедитесь, что принтер не находится в режиме "Шестнадцат. дамп". Если на дисплей выведено сообщение **Готов шестн.**, для печати задания необходимо сначала выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для этого выключите и снова включите принтер.

## Не работает функция связывания лотков

## Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа

- 1 Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа.
- **2** Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.

# Убедитесь, что для каждого лотка установлены одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги".

- 1 Распечатайте страницу параметров меню и сравните значения этих параметров для каждого лотка.
- 2 Ели требуется, измените значения параметров в меню "Формат и тип бумаги".

**Примечание.** Автоматическое распознавание формата бумаги ни в одном устройстве подачи бумаги или лотке не поддерживается. Формат задается в меню "Формат и тип бумаги" на панели управления принтером или с помощью встроенного веб-сервера.

## При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Убедитесь, что для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл."

В окне "Параметры печати" или в меню "Оформление" на панели управления принтером установите 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 на печать, уменьшив количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании.

# Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти.

#### Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку 📃.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Параметры настройки, а затем нажмите кнопку Ø.
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√**тайм-ауты, а затем нажмите кнопку **⊘**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √время ожидания печати, а затем нажмите кнопку Ø.
- 6 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите необходимое значение, а затем нажмите кнопку Ø.

#### Конверт заклеивается при печати

Некоторые конверты заклеиваются в процессе печати из-за влажности и нагревания. В этом случае следует открыть заднюю дверцу принтера для обеспечения выхода конвертов.

## Устранение неполадок дополнительных устройств

# Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Возможные решения. 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.
- 2 Отсоедините принтер от стенной розетки.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

#### Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. При отсутствии дополнительного устройства в списке установите его заново.

#### Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство в используемой программе. Пользователям Mac OS 9 следует проверить, установлен ли принтер в окне Chooser.

#### Выдвижные лотки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Полностью выньте лоток.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Вставьте лоток.

#### Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

## Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

## Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

## Устранение неполадок подачи бумаги

## Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

# Изогните стопку бумаги из лотка или устройства подачи в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края



По возможности переверните стопку бумаги при повторной загрузке в лоток или устройство подачи.

## Проверьте бумагу

Загрузите рекомендуемую бумагу или специальный материал. Для получения дополнительной информации см. раздел "Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати" на стр. 60.

# Убедитесь в том, что в лоток или устройство подачи загружено не слишком много бумаги

Убедитесь в том, что высота загруженной стопки бумаги не превышает максимальной высоты стопки, указанной на лотке или на многоцелевом устройстве подачи.

## Проверьте положение направляющих

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

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Полностью освободите тракт продвижения бумаги от бумаги, затем нажмите 🕢.

# После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

Для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Выкл". Задайте для параметра "Восст. после замятия" значение "Авто" или "Вкл."

- 1 Нажмите кнопку 🗔.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √Параметры настройки, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√общие** настройки, а затем нажмите кнопку **⊘**.
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√**восстановление печати, а затем нажмите кнопку **⊘**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт √восстановление после замятия, а затем нажмите кнопку Ø.
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт √вкл или √Авто, а затем нажмите кнопку Ø.

## Устранение неполадок, связанных с качеством печати

В последующих разделах приведены инструкции по устранению неполадок, связанных с качеством печати. Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одной из деталей принтера.

#### Выяснение причин ухудшения качества печати

Для уточнения причин ухудшения качества печати напечатайте страницы проверки качества печати, однако сначала убедитесь, что в стандартный лоток загружена бумага.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Загрузите в стандартный лоток бумагу формата Letter или А4. Продвиньте бумагу к задней стороне лотка, как показано на рисунке, стороной, рекомендованной для печати, вниз. Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка. Не перегружайте лоток.



Напечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте кнопку 🕢 и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Отпустите кнопки, когда появится меню конфигурация.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку Ø.

Распечатываются страницы тестирования качества печати.

5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Выход из меню, а затем нажмите кнопку (). На дисплее на некоторое время появится надпись Перезагрузка принтера, а затем отобразится сообщение Готов.

## Из принтера выдаются пустые страницы



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером и установите его заново.
- Извлеките и повторно установите комплект фотобарабана.

Если принтер по-прежнему выдает чистые страницы, возможно, требуется его обслуживание. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

#### Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями

| ABC |
|-----|
| DEF |
|     |

Если используются загружаемые шрифты, убедитесь, что они поддерживаются принтером, управляющим компьютером и программным приложением.

## Обрезанные изображения

Возможные решения. 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.

## Серый фон



- Для пользователей Windows: в окне "Параметры печати" выберите другое значение параметра "Плотность тонера" перед отправкой задания на печать.
- Для пользователей Macintosh: в параметрах принтера, раскрывающихся меню Copies & Pages или General выберите пункт Printer Features, а затем выберите необходимый параметр в раскрывающемся меню Toner Darkness.
- Перед отправкой задания на печать в меню "Качество" на панели управления принтера выберите другое значение параметра "Плотность тонера".

## Нечеткий контур изображений



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Фотобарабан неисправен

Замените комплект фотобарабана.

#### Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" в окне Параметры печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: Убедитесь в том, что тип бумаги в диалоговом окне печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь в том, что тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтера соответствует бумаге, загруженной в лоток.

## Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. 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.

## Проверьте значение формата бумаги

Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги в окне "Параметры печати", в диалоговом окне "Печать" или в программе.

## Скручивание бумаги

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" в окне Параметры печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: Убедитесь в том, что тип бумаги в диалоговом окне печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь в том, что тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтера соответствует бумаге, загруженной в лоток.

#### Бумага отсырела вследствие повышенной влажности воздуха.

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Слишком темная печать



Возможные решения. 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".

- Для пользователей Windows: в окне "Параметры печати" измените значения этих параметров.
- Для пользователей Macintosh.
  - 1 Выберите File > Print.
  - **2** В раскрывающемся списке под изображениями ориентации нажмите кнопку со стрелкой вниз.
  - 3 Выберите Printer Features.
  - 4 Измените значения параметров "Toner Darkness", "Brightness", "Contrast".
- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".

#### Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

#### Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: убедитесь, что в окне "Параметры печати" параметр "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: убедитесь, что в диалоговом окне "Print" значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь, что в меню "Paper" на панели управления принтера значение параметра "Paper Туре" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

#### Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

## Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

#### Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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".

#### Мало тонера

Когда появится сообщение 88 Заканчивается тонер, закажите новый картридж.

#### Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

## Печать выполняется с перекосом

## Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

## Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

## На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

#### Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

## Стирается тонер



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

## Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует фактуре загруженной в лоток бумаги.

## На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

#### Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

#### Низкое качество печати на прозрачных пленках

#### Проверьте прозрачные пленки

Печатайте только на прозрачных пленках, рекомендованных изготовителем принтера.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Загрузите прозрачные пленки и убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки".

#### Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

В окне "Параметры печати", диалоговом окне печати или на панели управления принтера выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания.

#### Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

## Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

Бумага могла застрять между комплектом фотобарабана и термоблоком. Проверьте путь прохождения бумаги рядом с термоблоком.

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

#### В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

#### Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

В окне "Параметры печати", диалоговом окне печати или на панели управления принтера выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания.

#### Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.
# Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

Бумага могла застрять между комплектом фотобарабана и термоблоком. Проверьте путь прохождения бумаги рядом с термоблоком.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к фотобарабану под комплектом фотобарабана. Держите картридж только за рукоятку.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

### В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

# На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы





Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Убедитесь, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

### Проверьте тип бумаги

- Попробуйте выбрать другой тип бумаги.
- Используйте только те прозрачные пленки, которые рекомендованы изготовителем принтера.
- 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 тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж с тонером и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер и продлить срок службы картриджа, а затем установите картридж на место.

# Возможно, неисправен картридж с тонером или заканчивается тонер

Замените использованный картридж с тонером на новый.

# Встроенный веб-сервер не открывается

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте сетевые подключения

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

## Проверьте настройки сети

В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу может потребоваться ввести https:// вместо http:// перед IP-адресом принтера. Для получения дополнительных сведений обратитесь к системному администратору.

# Обращение в службу поддержки пользователей

Обращаясь в службу поддержки пользователей, опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель принтера и серийный номер. Эту информацию можно найти на этикетке с внутренней стороны передней верхней крышки принтера. Серийный номер указан также на странице параметров меню.

В США или Канаде звоните 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте Lexmark **http://support.lexmark.com**.

# Уведомления

### Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark E460dn, Lexmark E460dw, Lexmark E462dtn

Тип устройства:

4513

Модели:

630, 63W, 6EW

### Уведомление о редакции

Январь 2010 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

Для получения технической поддержки Lexmark посетите веб-узел http://support.lexmark.com.

Для получения информации о принадлежностях и файлах для загрузки посетите веб-узел 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

© 2010 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

# **UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS**

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

### Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом и MarkVision являются товарными знаками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

PrintCryption является торговой маркой корпорации Lexmark International.

Мас и логотип Мас 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.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

### Уведомление о модульном компоненте

Модели, оснащенные компонентами беспроводной связи, содержат следующие модульные компоненты:

Модель/тип Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

### 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 |  |
| Готово   | Нет    |  |

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: 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**, на котором можно найти номер телефона местного торгового представительства.

# 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.



### Информация о температуре

| Температура окружающего воздуха            | 16 C° – 32 C° (60 F° – 90 F°)       |
|--|-------------------------------------|
| Температура при транспортировке и хранении | -20,0 C° – 40,0 C° (-4 F° – 104 F°) |

### 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:



Уведомления

186

## Потребляемая мощность

#### Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

| Режим                        | Описание   | Потребляемая мощность (Вт) |
|------------------------------|--|----------------------------|
| Печать                       | Устройство создает печатный<br>документ с электронных документов.                | 500                        |
| Копирование                  | Устройство создает печатные<br>документы на основе печатных ориги-<br>налов.     | н.д.                       |
| Сканирование                 | Устройство выполняет сканирование печатных документов.                           | н.д.                       |
| Готово                       | Устройство ожидает задание на печать.  | 12-14                      |
| Пониженное энергопотребление | Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.                     | 11-13                      |
| Выкл                         | Устройство подключено к электроро-<br>зетке, но выключатель питания<br>выключен. | 0                          |

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

Значения могут изменяться. Подробные сведения об установке см. в разделе www.lexmark.com.

#### режим энергосбережения

Для данного продукта предусмотрен режим пониженного энергопотребления, называемый режимом энергосбережения. Режим экономии энергии аналогичен спящему режиму. Режим энергосбережения способствует экономии электроэнергии за счет снижения потребляемой мощности в течение длительных периодов простоя. Режим энергосбережения автоматически включается по истечении заданного периода простоя изделия, которое называется временем ожидания перехода в режим энергосбережения.

30

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, установленное по умолчанию для данного аппарата (в минутх):

С помощью меню настройки можно изменить время ожидания перехода в режим энергосбережения в диапазоне от 1 минуты до 240 минут. Выбор низкого значения времени ожидания перехода в режим энергосбережения способствует экономии электроэнергии, но может привести к увеличению времени ответа изделия. Если выбрано высокое значение времени ожидания перехода в режим энергосбережения, время ответа сокращается, но энергопотребление увеличивается.

#### 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 EC 2004/108/EC и 2006/95/EC 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 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungбria Kft., 8 Lechner Ldun fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное устройство удовлетворяет ограничениям EN 55022 для оборудования класса В и требованиям по безопасности EN 60950.

# 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).

### Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Изделия с маркировкой CE соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета EC 2004/108/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC по сближению и согласованию законодательств государств-участников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического

оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по оборудованию радиосвязи и оконечному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка СЕ.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungбria Kft., 8 Lechner Ldun fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

Изделия с возможностью работы в беспроводных ЛВС 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС по сближению и согласованию законодательств государств-участников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по оборудованию радиосвязи и оконечному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка СЕ.

# (()

Разрешено применение во всех странах Европейского Союза и Европейской ассоциации свободной торговли. Использовать только в помещениях.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungfria Kft., 8 Lechner Ldun fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

| Česky    | Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními<br>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<br>grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG<br>befindet. |
| Ελληνική | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ<br>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ<br>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<br>põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.          |
|------------|--|
| Suomi      | Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten<br>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 követel-<br>ményeknek 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<br>kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.  |
| Italiano   | Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti<br>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. deklaruoja, 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<br>essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.    |
| Nederlands | Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essen-<br>tiële 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<br>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 este produto está conforme com os requisitos essenciais e<br>outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.   |
| Slovensky  | Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky<br>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.        |

# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LEXMARK

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ПРОДУКТА: ИСПОЛЬЗУЯ ЭТОТ ПРОДУКТ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВСЕМИ УСЛОВИЯМИ И ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ.ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИЛИ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕМЕДЛЕННО ВЕРНИТЕ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ПРОДУКТ И ЗАПРОСИТЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УПЛАЧЕННОЙ СУММЫ.ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ УСТАНАВЛИВАЕТ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ УВЕДОМИТЬ ТАКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О ТОМ, ЧТО ПРИМЕНЕНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРИНЯТИЕ ИМИ ЭТИХ УСЛОВИЙ.

### ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEXMARK

Настоящее Лицензионное соглашение (далее "Лицензионное соглашение по программному обеспечению") является юридическим соглашением между вами (физическим или юридическим лицом) и компанией Lexmark International, Inc. (далее "Lexmark"), которое, в случае отсутствия другого письменного лицензионного соглашения по продукту или Программному обеспечению Lexmark между вами и компанией Lexmark или ее поставщиками, определяет условия использования вами любого установленного или предоставленного компанией Lexmark Программного обеспечения, предназначенного для использования вместе с продуктом Lexmark.Понятие "Программное обеспечение" включает в себя исполняемый компьютером код, аудио- и видеоданные (такие как изображения и записи) и связанные носители, печатные материалы и электронную документацию, встроенные в продукт Lexmark или распространяемые с ним для совместного использования.

- 1 УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ. Компания Lexmark гарантируют отсутствие дефектов в материалах и изготовлении носителя (например, дискеты или компакт-диска), на котором поставляется Программное обеспечение (если таковое имеется). Гарантийный период составляет девяносто (90) дней, начиная с даты доставки Программного обеспечения исходному конечному пользователю. Настоящая ограниченная гарантия распространяется только на новый носитель с Программным обеспечением, приобретенный у компании Lexmark или ее авторизованного продавца или дистрибьютора. Если носитель будет признан не соответствующим условиям настоящей ограниченной гарантии, компания Lexmark заменит Программное обеспечение.
- 2 ОТКАЗ И ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В НАСТОЯЩЕМ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ LEXMARK И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА УСЛОВИИ "КАК ЕСТЬ" И НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА, НЕНАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЯ ВИРУСОВ. ЕСЛИ ПО ЗАКОНУ КОМПАНИЯ LEXMARK НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА, КОМПАНИЯ LEXMARK ОГРАНИЧИВАЕТ СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДОБНЫХ ГАРАНТИЙ 90-ДНЕВНЫМ СРОКОМ ЯВНОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.

Данное соглашение должно рассматриваться в сочетании с конкретными законоположениями, поскольку в некоторых случаях может оказаться, что подразумеваемые гарантии или условия или обязательства, накладываемые на Lexmark, не могут быть исключены или изменены. Если такие положения имеют силу, то в той степени, которая возможна для компании Lexmark, она настоящим ограничивает свои обязательства, связанные с нарушением таких положений одним из следующих действий: предоставлением копии Программного обеспечения для замены или возмещением стоимости Программного обеспечения.

Программное обеспечение может включать интернет-ссылки на другие программные приложения и/или веб-страницы в Интернете, которые размещены и обслуживаются третьими сторонами, не связанными с компанией Lexmark. Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что компания Lexmark не несет ответственности за размещение, эффективность, работу, обслуживание или содержимое подобных программных приложений и/или веб-страницы в Интернете.

3 ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРАВ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБАЯ И ПОЛНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ LEXMARK В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВНО ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ПЯТЬЮ ДОЛЛАРАМИ США (ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ), В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, КОТОРАЯ ИЗ НИХ БОЛЬШЕ. ВАШИМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВА В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ СПОРОВ С КОМПАНИЕЙ LEXMARK ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ ИСК НА КОМПЕНСАЦИЮ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ СУММ, ПОСЛЕ УПЛАТЫ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ LEXMARK ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДАЛЬНЕЙШИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ КОМПАНИЯ LEXMARK. НИ ЕЕ ПОСТАВШИКИ. ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ БУДУТ НЕСТИ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ, ПОБОЧНЫХ, НЕПРЯМЫХ, ШТРАФНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, ПОТЕРЮ СБЕРЕЖЕНИЙ. ВРЕМЕННУЮ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ПОТЕРЮ. НЕТОЧНОСТЬ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕТЕНЗИИ ТРЕТЬИХ СТОРОН, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ПОРЧУ НЕДВИЖИМОГО ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО ИМУШЕСТВА. НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ, ВЫТЕКАЮЩЕЕ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ СВЯЗАННОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ С ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ОСНОВАНИЯМИ. СВЯЗАННЫМИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ) НЕЗАВИСИМО ОТ ОСНОВАНИЯ ИСКА, ВКЛЮЧАЯ НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ ИЛИ КОНТРАКТА, ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ОБЪЕКТИВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ LEXMARK ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЛИ ДИЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ЛЮБЫХ ВАШИХ ПРЕТЕНЗИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ПРЕТЕНЗИЯХ ТРЕТЬИХ СТОРОН, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ПОДОБНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ УБЫТКОВ СЧИТАЕТСЯ НЕЗАКОННЫМ.ВЫШЕУПОМЯНУТЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНИМЫ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫЕ МЕРЫ ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ УБЫТКОВ НЕ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО В СООТВЕТСТВИИ С ИХ ОСНОВНЫМ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕМ.

- **4 ЗАКОНЫ ШТАТА США**. Настоящая Ограниченная гарантия на программное обеспечение предоставляет вам определенные юридические права. У пользователя могут иметься также другие права, зависящие от государства. В некоторых областях не допускается ограничение срока действия подразумеваемых гарантий, а также исключение или ограничение компенсации случайных или вытекающих убытков, поэтому эти ограничения, возможно, к вам не относятся.
- 5 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ. При условии соблюдения Вами всех условий и положений настоящего Лицензионного соглашения компания Lexmark предоставляет Вам следующие права.
  - а Использование. Пользователь имеет право использовать одну (1) копию Программного обеспечения. Термин "использование" означает хранение, загрузку, установку, выполнение или отображение Программного обеспечения. Если компания Lexmark предоставила вам лицензию на использование Программного обеспечения несколькими пользователями одновременно, то следует ограничить число пользователей до того числа, которое указано в соглашении с компанией Lexmark. Вам запрещается отделять компоненты Программного обеспечения для его использования на нескольких компьютерах. Вы соглашаетесь не использовать Программное обеспечение ни полностью, ни частично способами, приводящими к замене, коррекции, удалению, скрытию, изменению или искажению визуального восприятия товарного знака, торговой марки, оформления или уведомления о праве интеллектуальной собственности, которые обычно отображаются на дисплее

компьютера на экранах, генерируемых или самим Программным обеспечением, или в результате его работы.

- **б** Копирование. Вам разрешается сделать одну (1) копию Программного обеспечения исключительно в целях резервирования, архивирования или установки при условии, что копия будет содержать все уведомления о правах собственности, имеющиеся в оригинале Программного обеспечения. Не допускается копирование данного Программного обеспечения для использования в сети общего доступа или распределенной сети.
- **В** Сохранение прав. Программное обеспечение, включая все шрифты, защищено авторским правом, принадлежащим компании Lexmark International, Inc. и/или ее поставщикам. Компания Lexmark сохраняет за собой все права, которые прямо не предоставляются Вам по настоящему Лицензионному соглашению.
- Г Бесплатное программное обеспечение. Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения, как все Программное обеспечение, так и его отдельные части, входящие в состав программного обеспечения, предоставляемого по общедоступной лицензии сторонними компаниями (далее "Бесплатное программное обеспечение"), предоставляется Вам по лицензии в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения по программному обеспечению, прилагаемого к такому Бесплатному программному обеспечению в виде отдельной копии соглашения, оберточной лицензии или электронной копии лицензии, доступной во время загрузки. Использование свободно распространяемого ПО полностью определяется положениями и условиями такой лицензии.
- 6 ПЕРЕДАЧА. Допускается передача данного Программного обеспечения другому конечному пользователю. Любой акт передачи должен включать все компоненты Программного обеспечения, носители, печатные материалы и данное Лицензионное соглашение; пользователь не имеет права оставлять себе копии Программного обеспечения или его компоненты. Запрещается передача в виде косвенной передачи, например, товарной накладной. Перед передачей конечный пользователь, принимающий передаваемое Программное обеспечение, должен принять все положения данного Лицензионного соглашения. После передачи Программного обеспечения лицензия автоматически заканчивается. Вам запрещается сдавать Программное обеспечение в аренду, выдавать на него сублицензию или передавать его другим лицами любыми иными способами, кроме тех, которые оговорены в настоящем Лицензионном соглашении. Подобные действия преследуются по закону.
- **7 ОБНОВЛЕНИЯ**. Для использования Программного обеспечения, обозначенного как обновление, необходимо сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, для которого корпорацией Lexmark предусмотрена возможность обновления. После обновления запрещается продолжать использование исходного Программного обеспечения, являвшегося основанием права на обновление.
- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ. Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом. Это положение не имеет силы, когда (и в той степени, в которой) это прямо разрешено применимым законодательством для обеспечения возможности взаимодействия, устранения ошибок и проверки безопасности. При наличии такого права пользователь уведомляет Lexmark в письменном виде обо всех умышленных операциях по вскрытию исходного кода, деассемблированию или декомпилированию. Пользователю запрещается выполнять дешифрование Программного обеспечения за исключением необходимости подтвердить законность применения данного Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. Данное Лицензионное соглашение применимо к обновлениям или дополнениям к исходному Программному обеспечению, предоставленному Lexmark, если Lexmark не предоставляет другие положения вместе с обновлением или дополнением.

- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ. Данное лицензионное соглашение действует до момента его прекращения или отказа от него. Пользователь имеет право отказаться от данной лицензии или прекратить ее действие в любой момент посредством уничтожения всех копий Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или другим описанным здесь способом. Lexmark имеет право прекратить действие лицензии после уведомления в том случае, если пользователь нарушает какое-либо из положений данного Лицензионного соглашения. После такого прекращения пользователь согласен уничтожить все копии Программного обеспечения в месте со всеми в любой форме.
- **11 НАЛОГИ**. Пользователь принимает на себя ответственность по уплате всех налогов без ограничений, включая все налоги на товары и услуги и налоги на личную собственность, порождаемые данным Соглашением или использованием Программного обеспечения.
- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ. Никакой иск, проистекающий из данного Соглашения, независимо от его формы не может возбуждаться ни одной из сторон позднее двух лет после возникновения оснований для иска за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.
- **13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**. Настоящее Соглашение регламентируется законами штата Кентукки, США.Правила выбора правовых норм, действующие в той или иной юрисдикции, неприменимы. Конвенция ООН в отношении контрактов на международную торговлю товарами неприменима.
- 14 ОГРАНИЧЕННЫЕ ПРАВА ГОСУЧРЕЖДЕНИЙ США. Это Программное обеспечение разработано полностью на частные средства. Права госучреждений США на использование этого Программного обеспечения оговорены в настоящем Соглашении и ограничены положениями документа DFARS 252.227-7014 и аналогичными положениями документа FAR (либо любым аналогичным им положением или пунктом договора, подготовленным регламентирующим органом).
- **15 СОГЛАСИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ**. Пользователь соглашается с тем, что Lexmark, ее филиалы и представители могут собирать и использовать предоставляемую пользователем информацию в связи с запрошенными пользователем услугами по технической поддержке в отношении данного Программного обеспечения. Lexmark обязуется не использовать эту информацию в форме, допускающей идентификацию личности пользователя, за исключением необходимости предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ. Запрещается (а) приобретать, перевозить, передавать или реэкспортировать, прямо или косвенно, Программное обеспечение или любую его производную в нарушение любого действующего экспортного законодательства или (б) разрешать применение данного Программного обеспечения для любых целей, запрещенных таким экспортным законодательством, включая, без ограничений, распространение ядерного, химического или биологического оружия.
- **17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ**. Пользователь и Lexmark соглашаются на оформление данного Лицензионного соглашения в электронном виде. Это означает, что при нажатии Вами кнопки "Принимаю" или "Да" на этой странице или использовании этого продукта Вы признаете свое согласие руководствоваться условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения и поступаете так с намерением "подписать" контракт с компанией Lexmark.
- **18 ПРАВОСПОСОБНОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА**. Пользователь заявляет о своем совершеннолетии в месте подписания данного Лицензионного соглашения и, если это имеет место, о том, что пользователь уполномочен работодателем или руководителем заключить этот контракт.
- **19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ**. Данное Лицензионное соглашение (включая любые дополнения или поправки к данному Лицензионному соглашению, входящие в Программное обеспечение)

является неделимым соглашением между пользователем и Lexmark относительно Программного обеспечения. Кроме предусмотренных в этом документе случаев, данные положения и условия заменяют собой все предшествующие и текущие устные и письменные договоренности, предложения и представления относительно Программного обеспечения или любых других предметов обсуждения данного Лицензионного соглашения (за исключением тех случаев, когда такие внешние положения вступают в противоречие с положениями данного Лицензионного соглашения, любыми другими письменными соглашениями, подписанными пользователем и Lexmark относительно применения пользователем данного Программного обеспечения). Положения данного Лицензионного соглашения имеют силу во всех случаях, когда не возникает противоречия между этими положениями и какими-либо нормами или программами Lexmark по технической поддержке.

### **MICROSOFT CORPORATION NOTICES**

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288.

# УВЕДОМЛЕНИЕ ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Содержит технологию Flash®, Flash® Lite™ и/или Reader®, предоставленную Adobe Systems Incorporated

Данный Продукт содержит программу проигрывателя Adobe<sup>®</sup> Flash<sup>®</sup>, предоставляемую по лицензии Adobe Systems Incorporated. © Adobe Macromedia Software LLC., 1995-2007 Все права защищены. Adobe, Reader и Flash являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.

# Указатель

### Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 164 30.уу недопустимая повторная заправка, замените картридж с тонером 159 31.уу Замените неисправный или отсутствующий картридж 159 32 Замените неподдерживаемый картридж 160 32.уу Картридж с таким номером не поддерживается устройством 159 34 Короткая бумага 160 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 160 37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 161 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти 160 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 160 38 Переполнение памяти 161 39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны. 161 42.ху Несоответствие картриджа региону 161 51 Обнаружена неисправная флэш-память 161 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 162 53 Обнаружена неотформатированная флэшпамять 162 56 стандартный USB порт отключен 162 56 Стандартный параллельный порт отключен 162 58 Слишком много лотков присоединено 163

58 Слишком много флэшмодулей 163 80 регулярное техническое обслуживание 163 84 Заканчивается ресурс фотопроводника 163 84 Замените комплект РС 163

### Μ

Macintosh установка в беспроводной сети 35

### W

Windows установка в беспроводной сети 33

### Б

безопасность изменение параметров конфиденциальной печати 137 беспроводная сеть информация о конфигурации 32 установка с использованием Macintosh 35 установка с использованием Windows 33 блок фотопроводника заказ 128 замена 131 бумага бумага из вторсырья 41, 62 выбор 62 выбор плотности 83 загрузка, многоцелевое устройство подачи 53 задание типа 47 задание формата 47 настройка формата Universal 47 недопустимые 61 печатные бланки 62 рекомендуемая сторона для печати 62

фирменный бланк 62 формат бумаги Universal 87 характеристики 60 хранение 63 бумага из вторсырья использование 41, 62

### В

веб-сайт поиск 11 виртуальный дисплей способ доступа 135 волоконно-оптический сетевая установка 38 Восстановление заводских установок... 158 Восстановление исходных параметров принтера 158 встроенный веб-сервер 135 изменение параметров конфиденциальной печати 137 настройка почтовых уведомлений 137 настройки администратора 135 настройки сети 135 не открывается 182 проверка состояния устройства 136

## Д

дисплей, панель управления 16 документы, печать из OC Windows 67 с компьютера Macintosh 67 дополнительные устройства карта памяти 23 карта флэш-памяти 25 карты памяти 21 плата с микропрограммным обеспечением 25 платы с микропрограммным обеспечением 21 устройство подачи на 250 листов 26 Устройство подачи на 550 листов 26

### Ε

емкость в листах многоцелевое устройство подачи 66 емкость лотков для бумаги лотки 66

## 3

Загрузите в <источник> <название пользовательского типа> 154 Загрузите в <источник> <строка настройки> 154 Загрузите в <источник> <тип> <формат> 155 Загрузите в <источник> <формат> 155 Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <формат> 157 загрузка лотки 49 многоцелевое устройство подачи 53 задание на печать отмена в Windows 75 отмена на Macintosh 75 отмена с панели управления принтера 75 Задания на печать с повтором 71 печать из OC Windows 72 печать с компьютера Macintosh 72 задания на печать с проверкой 71 печать из OC Windows 72 печать с компьютера Macintosh 72

Задания на печать с резервированием 71 печать из OC Windows 72 печать с компьютера Macintosh 72 заданные на заводеизготовителе значения по умолчанию, восстановление 138 заказ картриджи с тонером 127 комплект для ТО 128 Закройте переднюю дверцу 154 замена блок фотопроводника 131 картридж 129 Замена фотопроводника 158 Замените <вход> на <тип> <формат> 154 Замените <источник> на <название пользовательского типа> 152 Замените картридж 157 замятие, предотвращение Загрузка бумаги и специальных материалов для печати 62 замятия доступ 140 идентификация 140 предотвращение 139 расшифровка сообшений 140 тракт продвижения бумаги 140 замятия бумаги идентификация 140 предотвращение 139 тракт продвижения бумаги 140 замятия бумаги, устранение 200 142 201 144 202 145 231 146 233 148 234 148 235 149 24x 149 251 150

### И

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 157 Изменить <устройство подачи> на <пользовательская строка> 153 Изменить<устройство подачи> на <формат> 153 имя пользовательского типа бумаги создание 58 индикатор, световой 16 информация о конфигурации беспроводная сеть 32 информация, поиск 11 исключение лотка из цепочки связи 58, 59 исключение лотков из цепочки связи 58

### Κ

кабели Ethernet 29 **USB 29** параллельный 29 Калибровка 152 карта памяти установка 23 устранение неполадок 170 карта флэш-памяти установка 25 устранение неполадок 170 карточки загрузка 53 советы 71 картридж замена 129 картриджи с тонером заказ 127

утилизация 46 качество печати, низкое предупреждение путем выбора бумаги и специальных носителей 62 комплект для ТО заказ 128 конверт заклеивается во время печати 168 конверты загрузка 53 советы 69 конфигурации принтер 13 конфиденциальные задания изменение параметров печати 137 конфиденциальные задания на печать 71 печать из ОС Windows 72 печать с компьютера Macintosh 72 корпус принтера чистка 126

### Л

лотки загрузка 49 исключение из цепочки связи 58, 59 связывание 57, 59 Лоток <x> отключен 159 Лоток <x> отсутствует 159

### Μ

меню AppleTalk 96 HTML 124 IPv6 95 LexLink 97 NetWare 97 PDF 120 PostScript 120 Quality (Качество) 117 TCP/IP 94 **USB 98** XPS 120 Активная сетевая плата 90 Беспроводной 95 Журнал проверки безопасности 106

Загрузка бумаги 85 Замена форматов 81 Изображение 125 Конфиденциальная печать 106 Меню настройки SMTP 104 Настройка 113 Hacтройкa Universal 87 Настройка МУП 81 Общие параметры 109 Отчеты 88, 92 Оформление 115 параллельный 100 Плотность бумаги 83 Пользовательские типы 86 Разное 105 Сетевая плата 93 Сетевая плата <x> 90 Служ. функции 119 Стандартная сеть 90 схема 77 Установка даты/времени 108 Устройство подачи по умолчанию 78 Фактура бумаги 81 Формат и тип бумаги 78 Эмуляция PCL 121 Меню "HTML" 124 Меню "IPv6" 95 Меню "LexLink" 97 Меню "PDF" 120 Меню "PostScript" 120 Меню "TCP/IP" 94 меню "USB" 98 меню "Активная сетевая плата" 90 меню "Беспроводная связь" 95 Меню "Журнал проверки безопасности" 106 Меню "Загрузка бумаги" 85 Меню "Замена форматов" 81 Меню "Изображение" 125 Меню "Качество" 117 Меню "Конфигурация МУП" 81 Меню "Настройка Universal" 87 Меню "Настройка" 113 Меню "Общие параметры" 109

Меню "Отчеты" 88, 92 Меню "Оформление" 115 Меню "Параллельный" 100 Меню "Плотность бумаги" 83 Меню "Пользовательские типы" 86 Меню "Разное" 105 Меню "Сетевая плата" 93 Меню "Сеть <x>" 90 Меню "Служебные" 119 Меню "Стандартная сеть" 90 меню "Установка даты и времени" 108 Меню "Устройство подачи по умолчанию" 78 Меню "Фактура бумаги" 81 Меню "Формат и тип бумаги" 78 Меню "Эмуляция PCL" 121 меню AppleTalk 96 Меню NetWare 97 меню XPS 120 меню Конфиденциальная печать 106 Меню настройки SMTP 104 многоцелевое устройство подачи загрузка 53

### Η

настройка принтера в проводной сети (Macintosh) 38 в проводной сети (Windows) 38 настройка проводной сети на платформе Windows 38 настройка уведомлений о расходных материалах 136 неполадки принтера, устранение основных 164 Низкий уровень тонера в картридже 88 164

## 0

обращение в службу поддержки пользователей 182 обращение в службу поддержки пользователей по телефону 182 Останов 158 отложенные задания 71 печать из ОС Windows 72 печать с компьютера Macintosh 72 отмена задания из OC Windows 75 с компьютера Macintosh 75 с помощью панели управления принтера 75 Отправка выбранного 158 отчеты просмотр 136 охрана природы Eco-Mode 42 Тихий режим 43 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 162

### Π

панель управления принтера 16 заданные на заводеизготовителе значения по **умолчанию**. восстановление 138 панель управления, принтер 16 параллельный порт 29 параметры режима Eco-Mode 42 перемещение принтера 134 печать из OC Windows 67 с компьютера Macintosh 67 списка каталогов 74 списка образцов шрифтов 74 страница сетевых параметров 30 страницы параметров меню 30 страницы проверки качества печати 74 установка программного обеспечения принтера 31 печать конфиденциальных и других отложенных заданий из OC Windows 72 с компьютера Macintosh 72

плата с микропрограммным обеспечением установка 25 подсоединение кабелей 29 поиск веб-сайт 11 публикации 11 сведения 11 Пользовательский тип <x> изменение имени 58 пользовательский тип бумаги назначение 59 порт Ethernet 29 Порт USB 29 Превышен срок службы картриджа 152 Превышено количество неверных паролей 159 принтер базовая модель 13 выбор места 12 конфигурации 13 минимальные зазоры 12 перемещение 134 транспортировка 134 проверка виртуального дисплея на встроенном вебсервере 135 проверка принтера, не отвечающего на запросы 164 проверка состояния устройства на встроенном вебсервере 136 прозрачные пленки загрузка 53 советы 69 просмотр отчеты 136 публикации, поиск 11

### Ρ

работа в проводной сети использование Macintosh 38 Работа в сети Ethernet Macintosh 38 Windows 38 расходные материалы использование бумаги, изготовленной из вторсырья 41

состояние расходных материалов 126 хранение 126 экономия 41 расходные материалы, заказ блок фотопроводника 128 картриджи с тонером 127 комплект для ТО 128 Режим энергосбережения настройка 44 рекомендуемая сторона для печати 62 Руководство администратора встроенного веб-сервера 135 Руководство по работе в сети 135

## С

Сброс без замены может повлиять на качество печати. 158 сведения по технике безопасности 9, 10 световой индикатор 16 связывание лотков 57.58.59 системная плата доступ 22 советы карточки 71 конверты 69 прозрачные пленки 69 фирменный бланк 68 этикетки, бумага 70 сообщения принтера 1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 164 30.уу недопустимая повторная заправка, замените картридж с тонером 159 31.уу Замените неисправный или отсутствующий картридж 159 32 Замените неподдерживаемый картридж 160 32.уу Картридж с таким номером не поддерживается устройством 159 34 Короткая бумага 160

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 160 37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 161 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти 160 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 160 38 Переполнениепамяти 161 39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны. 161 42.ху Несоответствие картриджа региону 161 51 Обнаружена неисправная флэш-память 161 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 162 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 162 56 стандартный USB порт отключен 162 56 Стандартный параллельный порт отключен 162 58 Слишком много лотков присоединено 163 58 Слишком много флэшмодулей 163 80 регулярное техническое обслуживание 163 84 Заканчивается ресурс фотопроводника 163 84 Замените комплект PC 163 Восстановление заводских установок... 158 Восстановление исходных параметров принтера 158 Загрузите в <источник> <название пользовательского типа> 154 Загрузите в <источник> <строка настройки> 154 Загрузите в <источник> <тип> <формат> 155

Загрузите в <источник> <формат> 155 Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <формат> 157 Закройте переднюю дверцу 154 Замена фотопроводника 158 Замените <вход> на <тип> <формат> 154 Замените <источник> на <название пользовательского типа> 152 Замените картридж 157 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 157 Изменить <устройство подачи> на <пользовательская строка> 153 Изменить<устройство подачи> на <формат> 153 Калибровка 152 Лоток <x> отключен 159 Лоток <x> отсутствует 159 Низкий уровень тонера в картридже 88 164 Останов 158 Отправка выбранного 158 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 162 Превышен срок службы картриджа 152 Превышено количество неверных паролей 159 Сброс без замены может повлиять на качество печати. 158 Станд вых лот полон 158

Требуется плановое обслуживание 158 Удалите бумагу из стандартного выходного лотка 157 состояние расходных материалов, проверка 126 специальные носители выбор 62 рекомендуемая сторона для печати 62 списка каталогов печать 74 списка образцов шрифтов печать 74 Станд вых лот полон 158 стандартный выходной лоток, использование 19 страница сетевых параметров печать 30 страницы параметров меню печать 30 страницы проверки качества печати печать 74

### Т

типы бумаги зона загрузки 64 поддерживаемые принтером 64 поддержка двусторонней печати 64 Тихий режим 43 Транспортировка принтера 134 Требуется плановое обслуживание 158

## У

уведомления 184, 185, 186, 187, 188 уведомления о выбросах в атмосферу 184, 188 уведомления о расходных материалах настройка 136 уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 188 Удалите бумагу из стандартного выходного лотка 157 упор для бумаги, использование 19 уровень шума 184 установка Адрес TCP/IP 94 беспроводная сеть 33, 35 параметры в драйвере 31 ПО принтера 31 тип бумаги 47 формат бумаги 47 формат бумаги Universal 47 установка программного обеспечения принтера добавление дополнительных vстройств 31 устранение неполадок обращение в службу поддержки пользователей 182 проверка принтера, не отвечающего на запросы 164 устранение основных неполадок принтера 164 устранение неполадок дисплея на дисплее отображаются только ромбы 164 на дисплее отсутствует изображение 164 устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 168 задания не распечатываются 165 многоязычные документы формата PDF не распечатываются 166 не работает функция связывания лотков 167 неверные поля 175 отложенные задания не распечатываются 166 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 166 печать на бумаге неподходящего типа 167

печать с подачей из неподходящего лотка 167 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 168 распечатываются ошибочные символы 167 скручивание бумаги 175 частые замятия бумаги 170 устранение неполадок подачи бумаги замятая страница не распечатывается повторно 171 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 171 устранение неполадок, дисплей на дисплее отображаются только ромбы 164 на дисплее отсутствует изображение 164 устранение неполадок, дополнительные устройства принтера дополнительное устройство не работает 169 карта памяти 170 карта флэш-памяти 170 устройства подачи 169 устранение неполадок. качество печати вуаль или серый фон 178 нечеткий контур изображений 174 низкое качество печати на прозрачных пленках 179 обрезанные изображения 173 печать выполняется с перекосом 178 повторяющиеся вертикальные линии 180 повторяющиеся горизонтальные линии 179 пустые страницы 173 пятна тонера 179 серый фон 174 символы распечатываются с зубчатыми краями 173 слишком светлая печать 177

слишком темная печать 176 сплошные белые полосы 181 сплошные черные полосы 181 стирается тонер 178 страницы проверки качества печати 172 устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 168 задания не распечатываются 165 конверт заклеивается 168 многоязычные документы формата PDF не распечатываются 166 не работает функция связывания лотков 167 неверные поля 175 отложенные задания не распечатываются 166 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 166 печать на бумаге неподходящего типа 167 печать с подачей из неподходящего лотка 167 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 168 распечатываются ошибочные символы 167 скручивание бумаги 175 частые замятия бумаги 170 устранение неполадок, подача бумаги замятая страница не распечатывается повторно 171 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 171 устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера дополнительное устройство не работает 169 карта памяти 170 карта флэш-памяти 170 устройства подачи 169

устранение неполадок, связанных с качеством печати вуаль или серый фон 178 нечеткий контур изображений 174 низкое качество печати на прозрачных пленках 179 обрезанные изображения 173 печать выполняется с перекосом 178 повторяющиеся вертикальные линии 180 повторяющиеся горизонтальные линии 179 пустые страницы 173 пятна тонера 179 серый фон 174 символы распечатываются с зубчатыми краями 173 слишком светлая печать 177 слишком темная печать 176 сплошные белые полосы 181 сплошные черные полосы 181 стирается тонер 178 страницы проверки качества печати 172 устройство подачи на 250 листов установка 26 Устройство подачи на 550 листов установка 26 утилизация директива WEEE 185 картриджи с тонером 46 продукция Lexmark 45 упаковка Lexmark 45

#### Х

хранение бумага 63 расходные материалы 126

#### Ч

чистка корпус принтера 126

### Ш

шум уменьшение 43

### Э

экологические настройки 41 Eco-Mode 42 Тихий режим 43 экономия расходных материалов 41 электронная почта уведомление о замятии 137 уведомление о необходимости бумаги другого типа 137 уведомление о необходимости загрузки бумаги 137 уведомление о низком уровне расходных материалов 137 этикетки загрузка 53 этикетки, бумага советы 70

### Φ

фирменный бланк загрузка 53 советы 68 формат бумаги Universal 87 установка 47 форматы бумаги поддерживаемые принтером 65