

Лазерные МФУ Dell 3333dn и 3335dn

Руководство пользователя



Март 2012 г.

www.dell.com | support.dell.com

Товарные знаки

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Воспроизведение материалов данного руководства в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell строго запрещено. Товарные знаки, упоминаемые в настоящем документе: *Dell* и логотип *DELL* являются товарными знаками корпорации Dell Inc.; *Microsoft* и *Windows* являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation. В этом документе могут использоваться другие товарные знаки и наименования изделий для обозначения организаций, которые заявили свое право на них или их изделий. Корпорация Dell отказывается от каких-либо имущественных интересов в отношении товарных знаков и наименований, кроме своих собственных.

Содержание

| | |
|--|-----------|
| Информация по технике безопасности..... | 14 |
| Информация о принтере..... | 16 |
| Благодарим за выбор данного принтера!..... | 16 |
| Поиск информации о принтере..... | 16 |
| Конфигурации принтера..... | 18 |
| Выбор местоположения принтера..... | 20 |
| Основные функции сканера..... | 21 |
| Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера..... | 21 |
| Панель управления принтера..... | 22 |
| Общие сведения о начальном экране..... | 23 |
| Назначение кнопок сенсорного экрана..... | 25 |
| Дополнительная настройка принтера..... | 29 |
| Установка внутренних дополнительных устройств..... | 29 |
| Доступные внутренние параметры..... | 29 |
| Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств | 30 |
| Установка модуля памяти..... | 32 |
| Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением..... | 34 |
| Установка порта Internal Solutions Port (ISP)..... | 36 |
| Установка жесткого диска принтера..... | 43 |
| Установка платы факса | 48 |
| Установка дополнительных аппаратных модулей..... | 51 |
| Установка устройства подачи на 550 листов | 51 |
| Подключение кабелей..... | 52 |
| Проверка установки принтера..... | 53 |
| Печать страницы параметров меню..... | 54 |
| Печать страницы сетевых параметров | 54 |
| Установка ПО принтера..... | 55 |
| Установка программного обеспечения принтера | 55 |
| Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера..... | 55 |
| Настройка печати через беспроводное соединение..... | 56 |
| Выполните следующие действия для настройки принтера | 56 |
| Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети..... | 57 |
| Установка принтера в беспроводной сети (Windows)..... | 58 |
| Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh) | 61 |
| Установка принтера в проводной сети..... | 65 |

| | |
|---|----|
| Изменение значений параметров настроек порта после установки нового сетевого порта ISP (Internal Solutions Port)..... | 68 |
| Настройка печати через последовательный интерфейс..... | 70 |

Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду.....72

| | |
|---|----|
| Экономия бумаги и тонера..... | 72 |
| Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги | 72 |
| Экономия расходных материалов | 72 |
| Экономия энергии..... | 73 |
| Использование экономичного режима | 73 |
| Настройка режима "Энергосбережение" | 74 |
| Настройка яркости дисплея | 75 |
| Настройка индикатора стандартного выходного лотка | 76 |
| Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером..... | 77 |

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....78

| | |
|---|----|
| Задание формата и типа бумаги..... | 78 |
| Настройка параметров для бумаги универсального формата..... | 78 |
| Предотвращение замятия материалов для печати..... | 79 |
| Загрузка бумаги в лотки..... | 80 |
| Работа с многоцелевым устройством подачи..... | 84 |
| Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи..... | 88 |
| Связывание лотков | 88 |
| Исключение лотков из цепочки связи | 89 |
| Назначение имени пользовательскому типу бумаги | 89 |
| Изменение имени Пользовательский тип <x> | 90 |

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....91

| | |
|---|----|
| Инструкции по использованию бумаги..... | 91 |
| Характеристики бумаги | 91 |
| Недопустимые типы бумаги | 92 |
| Выбор бумаги..... | 92 |
| Выбор готовых формуляров и бланков | 93 |
| Хранение бумаги | 93 |
| Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги..... | 94 |
| Форматы бумаги, поддерживаемые принтером..... | 94 |
| Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером | 95 |
| Емкость лотков для бумаги | 96 |

| | |
|--|------------|
| Обзор программного обеспечения..... | 97 |
| Центр контроля состояния..... | 97 |
| Редактор профилей драйверов..... | 97 |
| Программа уведомления о неполадках принтера Dell..... | 97 |
| Выполняется печать..... | 99 |
| Печать документа..... | 99 |
| Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)..... | 99 |
| Печать специальных носителях..... | 100 |
| Советы по использованию фирменных бланков | 100 |
| Советы по использованию прозрачных пленок | 100 |
| Советы по использованию конвертов | 100 |
| Советы по использованию этикеток..... | 101 |
| Советы по печати на карточках | 102 |
| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий..... | 102 |
| Отложенные задания в памяти принтера | 102 |
| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий на платформе Windows..... | 103 |
| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий с компьютера Macintosh | 104 |
| Печать с флэш-накопителя..... | 105 |
| Печать информационных страниц..... | 106 |
| Печать списка образцов шрифтов | 106 |
| Печать списка каталогов | 106 |
| Печать страниц тестирования качества печати..... | 106 |
| Отмена задания на печать..... | 107 |
| Отмена задания печати с помощью панели управления принтером | 107 |
| Отмена задания печати с компьютера | 107 |
| Копирование..... | 109 |
| Получение копий..... | 109 |
| Выполнение ускоренного копирования | 109 |
| Копирование с использованием УАПД | 109 |
| Копирование с помощью стекла сканера..... | 110 |
| Копирование фотографий..... | 110 |
| Копирование на специальные материалы для печати..... | 111 |
| Копирование на прозрачные пленки | 111 |
| Копирование на фирменный бланк | 111 |
| Настройка параметров копирования..... | 112 |
| Копирование с одного формата на другой..... | 112 |
| Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка..... | 112 |
| Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)..... | 113 |

| | |
|---|-----|
| Уменьшение и увеличение копий | 113 |
| Настройка качества копии..... | 114 |
| Использование разбора по копиям | 114 |
| Добавление страниц-разделителей между копиями | 115 |
| Копирование нескольких страниц на один лист | 115 |
| Создание пользовательского задания (скомпонованного задания) | 116 |
| Приостановка текущего задания на печать для создания копий..... | 117 |
| Размещение информации на копиях..... | 117 |
| Размещение даты и времени в верхней части каждой страницы | 117 |
| Размещение накладываемого сообщения на каждой странице | 118 |
| Отмена задания на копирование..... | 118 |
| Отмена задания на копирование, когда документ находится в УАПД | 118 |
| Отмена задания на копирование, когда исходный документ находится на стекле экспонирования сканера..... | 119 |
| Отмена задания копирования во время печати страниц..... | 119 |
| Сведения об экранах и параметрах копирования..... | 119 |
| Копировать с | 119 |
| Копировать на | 119 |
| Масштабирование | 120 |
| Плотность | 120 |
| Содержимое | 120 |
| Стороны (двусторонняя печать)..... | 120 |
| Разбор по копиям..... | 121 |
| Параметры..... | 121 |
| Улучшение качества копии..... | 122 |

Передача по электронной почте.....124

| | |
|---|-----|
| Подготовка к отправке электронной почты..... | 124 |
| Включение функции электронной почты | 124 |
| Настройка функции электронной почты | 125 |
| Настройка параметров электронной почты..... | 125 |
| Создание кода быстрого доступа для электронной почты..... | 126 |
| Создание группы кода быстрого доступа к электронной почте с использованием встроенного веб-сервера | 126 |
| Создание кода быстрого доступа для электронной почты с помощью сенсорного экрана.. | 126 |
| Отправка документа по электронной почте..... | 127 |
| Отправка электронного сообщения с помощью сенсорного экрана..... | 127 |
| Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа..... | 127 |
| Передача сообщения электронной почты с использованием адресной книги..... | 127 |
| Настройка параметров электронной почты..... | 128 |
| Добавление темы и текста сообщения электронной почты | 128 |
| Изменение типа выходного файла..... | 128 |
| Передача по электронной почте цветных документов..... | 129 |

| | |
|--|-----|
| Отмена передачи сообщения электронной почты..... | 130 |
| Сведения о параметрах электронной почты..... | 130 |
| Original Size..... | 130 |
| Стороны (Двусторонняя печать)..... | 130 |
| Ориентация..... | 130 |
| Прошивка..... | 130 |
| Тема сообщения электронной почты..... | 130 |
| Имя файла электронной почты..... | 130 |
| Сообщение электронной почты..... | 131 |
| Разрешение..... | 131 |
| Передать как..... | 131 |
| Содержимое..... | 131 |
| Дополнительные параметры..... | 132 |

Работа с факсом.....133

| | |
|---|-----|
| Подготовка принтера к работе в режиме факса..... | 133 |
| Первоначальная настройка факса..... | 133 |
| Выбор типа подключения факса..... | 134 |
| Подключение к аналоговой телефонной линии..... | 135 |
| Подключение к услуге DSL..... | 135 |
| Подключение к VATC или системе ISDN..... | 136 |
| Подключение к услуге специального звонка..... | 137 |
| Подключение принтера и телефона или автоответчика к одной телефонной линии..... | 138 |
| Подключение к адаптеру для вашей страны или региона..... | 140 |
| Подключение к компьютеру с помощью модема..... | 144 |
| Включение функции факса..... | 145 |
| Использование встроенного веб-сервера для настройки факса..... | 146 |
| Установка даты и времени..... | 146 |
| Включение и отключение режима перехода на летнее время..... | 147 |
| Передача факса..... | 147 |
| Отправка факса с помощью панели управления принтера..... | 147 |
| Передача факса с компьютера..... | 148 |
| Создание кодов быстрого доступа..... | 149 |
| Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием встроенного веб-сервера..... | 149 |
| Создание кода быстрого доступа для получателей факсов с использованием сенсорного экрана..... | 149 |
| Изменение кода быстрого доступа для назначения факса с использованием встроенного веб-сервера..... | 150 |
| Использование кодов быстрого доступа и адресной книги..... | 150 |
| Использование кодов быстрого доступа для факса..... | 150 |
| Работа с адресной книгой..... | 151 |
| Настройка параметров факса..... | 151 |

| | |
|---|-----|
| Изменение разрешения факса | 151 |
| Осветление или затемнение факса | 152 |
| Передача факса в назначенное время..... | 152 |
| Печать входящего факса на обеих сторонах листа бумаги (двусторонняя печать) | 153 |
| Просмотр журнала факсов | 153 |
| Блокировка ненужных факсов | 153 |
| Отмена исходящего факса..... | 154 |
| Отмена факса во время сканирования исходного документа | 154 |
| Отмена факса после того, как исходный документ отсканирован в память | 154 |
| Сведения о параметрах факсимильной передачи..... | 154 |
| Формат оригинала..... | 154 |
| Содержимое | 154 |
| Стороны (Двусторонняя печать)..... | 155 |
| Разрешение | 155 |
| Плотность | 155 |
| Дополнительные параметры..... | 155 |
| Улучшение качества факса..... | 156 |
| Откладывание и пересылка факсов..... | 156 |
| Откладывание факсов | 156 |
| Пересылка факса | 157 |

Сканирование с передачей по адресу FTP.....158

| | |
|---|-----|
| Сканирование с передачей по адресу FTP..... | 158 |
| Сканирование с передачей по адресу FTP с использованием клавиатуры | 158 |
| Сканирование на адрес FTP с использованием кода быстрого доступа..... | 159 |
| Сканирование с передачей по FTP с использованием адресной книги..... | 159 |
| Создание кодов быстрого доступа..... | 160 |
| Создание кода быстрого выбора FTP с использованием встроенного веб-сервера..... | 160 |
| Создание кода быстрого доступа для FTP с помощью сенсорного экрана..... | 160 |
| Сведения о параметрах FTP..... | 161 |
| Формат оригинала..... | 161 |
| Двусторонняя печать | 161 |
| Ориентация..... | 161 |
| Прошивка | 161 |
| Разрешение | 161 |
| Передать как..... | 161 |
| Содержимое | 162 |
| Дополнительные параметры..... | 162 |
| Улучшение качества документов для передачи по FTP..... | 163 |

Сканирование на компьютер или флэш-накопитель.....164

| | |
|--------------------------------|-----|
| Сканирование на компьютер..... | 164 |
|--------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Сканирование на флэш-диск..... | 165 |
| Параметры профиля сканирования..... | 165 |
| Быстрая настройка | 165 |
| Тип формата..... | 166 |
| Сжатие..... | 166 |
| Содержимое по умолчанию | 166 |
| Цветные | 167 |
| Размер оригинала | 167 |
| Ориентация..... | 167 |
| Стороны (двусторонняя печать)..... | 167 |
| Качество JPEG..... | 167 |
| Плотность | 167 |
| Разрешение | 167 |
| Доп. парам. обр. изобр..... | 167 |
| Улучшение качества сканирования..... | 168 |

Общие сведения о меню принтера.....169

| | |
|---|-----|
| Список меню..... | 169 |
| Меню "Бумага"..... | 170 |
| меню "Устройство подачи по умолчанию" | 170 |
| Меню "Формат и тип бумаги" | 170 |
| Меню "Конфигурация МУП"..... | 170 |
| меню "Замена форматов" | 171 |
| Меню "Фактура бумаги" | 171 |
| Меню "Плотность бумаги" | 172 |
| Меню "Загрузка бумаги"..... | 174 |
| Меню "Пользовательские типы" | 175 |
| Меню "Пользовательские имена" | 176 |
| Меню Пользовательских форматов сканирования | 176 |
| меню "Универсальная настройка" | 176 |
| Меню "Отчеты"..... | 177 |
| Меню "Сеть/Порты"..... | 179 |
| меню "Активная сет. плата" | 179 |
| Меню "Стандартная сеть" или "Сеть <x>" | 179 |
| Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты") | 180 |
| Меню "Сетевая плата" | 181 |
| Меню "TCP/IP"..... | 181 |
| меню "IPv6"..... | 183 |
| меню "Беспроводная" | 183 |
| меню AppleTalk | 184 |
| меню NetWare..... | 184 |
| Меню "Стандартный USB" | 185 |
| Меню "Параллельный" | 187 |

| | |
|---|------------|
| Меню "Последовательный <x>" | 189 |
| Меню "Настройка SMTP" | 191 |
| Меню "Безопасность" | 193 |
| Меню "Разное" | 193 |
| Меню "Конфиденциальная печать" | 193 |
| Меню "Журнал проверки безопасности" | 194 |
| Меню "Установка даты/времени" | 194 |
| Меню Settings (Параметры)..... | 195 |
| Меню "Общие параметры" | 195 |
| Меню «Параметры копирования» | 203 |
| Меню "Параметры факса" | 209 |
| Меню "Параметры электронной почты" | 219 |
| Меню "Параметры FTP" | 224 |
| Меню флэш-диска..... | 228 |
| Параметры печати | 233 |
| меню "Справка" | 245 |
| Обслуживание принтера..... | 246 |
| Чистка корпуса принтера..... | 246 |
| Чистка стекла сканера..... | 246 |
| Чистка разделительных роликов устройства автоматической подачи..... | 247 |
| Настройка регистрации сканера..... | 248 |
| Хранение расходных материалов..... | 249 |
| Проверка состояния расходных материалов..... | 249 |
| Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления..... | 249 |
| Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере | 250 |
| Заказ расходных материалов..... | 250 |
| принтер, подключенный к сети | 250 |
| Принтер, подключенный к компьютеру в качестве локального..... | 250 |
| Замена расходных материалов..... | 251 |
| Замена картриджа | 251 |
| Замена комплекта фотобарабана..... | 252 |
| Утилизация продукции Dell..... | 255 |
| Перемещение принтера..... | 255 |
| Транспортировка принтера..... | 256 |
| Административная поддержка..... | 257 |
| Использование встроенного веб-сервера..... | 257 |
| Проверка состояния устройства..... | 257 |
| Настройка уведомлений по электронной почте..... | 257 |

| | |
|---|-----|
| Просмотр отчетов..... | 258 |
| Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем..... | 258 |

Устранение замятий.....259

| | |
|---|-----|
| Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение..... | 259 |
| Замятия бумаги 200 и 201..... | 261 |
| 202 Застряла бумага..... | 263 |
| Замятие бумаги 231..... | 264 |
| Замятие бумаги 233..... | 265 |
| Замятие бумаги 234..... | 266 |
| 235 Застряла бумага..... | 266 |
| 240-249 Замятия бумаги..... | 267 |
| Замятие бумаги 250..... | 267 |
| 251 Застряла бумага..... | 268 |
| 290-294 Замятия бумаги..... | 270 |

Поиск и устранение неисправностей.....274

| | |
|--|-----|
| Устранение основных неисправностей принтера..... | 274 |
| На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы..... | 274 |
| Значение сообщений принтера..... | 274 |
| Измените <источник подачи> на <особый носитель>..... | 274 |
| Измените <источник подачи> на <особый носитель>..... | 275 |
| Измените <источник подачи> на <формат>..... | 275 |
| Замените <источник входа> на <тип> <формат>..... | 275 |
| Проверьте соединение лотка <x>..... | 276 |
| Закройте дверцу или установите картридж..... | 276 |
| Закройте пер дверцу..... | 276 |
| Диск поврежден..... | 276 |
| Сервер SMTP не настроен. Обратитесь к системному администратору..... | 277 |
| К модему не подключена аналоговая телефонная линия, факс отключен..... | 277 |
| Память заполнена, печать факсов невозможна..... | 277 |
| Память факса заполнена..... | 277 |
| Нерабочий раздел факса. Обратитесь к системному администратору..... | 277 |
| Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору..... | 277 |
| Некот отлож задания не восстановлены..... | 278 |
| 37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены..... | 278 |
| 57 Изменение конфигу, некот.отлож.задания не восстановлены..... | 278 |
| Загрузите <особый носитель> в <Источник подачи>..... | 278 |
| Загрузите в <источник входа> <строка настройки>..... | 279 |
| Загрузите в <input src> <size>..... | 279 |

| | |
|---|-----|
| Загрузите в <источник входа> <тип> <формат>..... | 279 |
| Загрузите <Особый носитель> в устройство ручной подачи | 279 |
| Загрузите <Особый носитель> в устройство ручной подачи | 280 |
| Загрузите в устройство ручной подачи <формат> | 280 |
| Загрузите <формат> <тип> в ручное УП | 280 |
| Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка | 280 |
| Восстановить отложенные задания?..... | 280 |
| Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините..... | 281 |
| Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините | 281 |
| Неподдерживаемый диск | 281 |
| 30.уу Недопустимая повторная заправка, замените картридж..... | 281 |
| 31.уу Замените неисправный или установите отсутствующий картридж..... | 281 |
| 32.уу Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством..... | 281 |
| 34 Короткая бумага | 281 |
| 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов..... | 282 |
| 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям | 282 |
| 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены..... | 282 |
| 38 Переполнение памяти | 282 |
| 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. | 282 |
| Не удалось передать факс | 282 |
| 50 Ошибка шрифта PPDS | 283 |
| 51 Обнаружена неисправная флэш-память | 283 |
| 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов..... | 283 |
| 54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы..... | 283 |
| 54 Сеть <x>: программная ошибка | 283 |
| 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо <x>..... | 284 |
| 56 Параллельный порт <x> отключен..... | 284 |
| 56 Последовательный порт <x> отключен..... | 284 |
| 56 стандартный USB порт отключен | 284 |
| 56 Порт USB <x> отключен..... | 284 |
| 58 Установлено слишком много флэш-модулей | 285 |
| 58 Слишком много лотков присоединено | 285 |
| 59 Несовместимый лоток <x> | 285 |
| 61 Отключите неисправный диск..... | 285 |
| 62 Переполнение диска..... | 285 |
| 63 Неотформатированный диск | 285 |
| 80 Требуется плановое обслуживание | 286 |
| 84 Заканчивается ресурс фотобарабана | 286 |
| 84 Замените комплект фотобарабана | 286 |
| 88 Заканчивается тонер..... | 286 |
| 1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор | 286 |
| Открыта крышка УАПД сканера | 286 |
| Сканируемый документ слишком длинный..... | 286 |
| При повторе задания загрузите все оригиналы заново..... | 286 |

| | |
|---|-----|
| Paper Change: Load Tray<x> <paper type> (Замена бумаги: загрузите в лоток <x> <тип бумаги>) | 287 |
| 290-295.уу замятие в сканере | 287 |
| 293 При повторе задания загрузите все оригиналы заново | 287 |
| 293.02 Открыта крышка планшета | 288 |
| 294 Замятие в УАП | 288 |
| 840.01 Сканер отключен | 288 |
| 840.02 Сканер автоматически отключен | 288 |
| Устранение неполадок печати | 289 |
| Многоязычные документы формата PDF не распечатываются | 289 |
| Задания не распечатываются | 289 |
| Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются | 290 |
| Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось | 290 |
| Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток | 291 |
| Печатается неверные символы | 291 |
| Не работает функция связывания лотков | 291 |
| При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям | 292 |
| Возникают незапланированные разрывы страниц | 292 |
| Устранение неполадок копирования | 293 |
| Соригер does not respond (Копировальный аппарат не отвечает) | 293 |
| Не закрывается блок сканера | 293 |
| Низкое качество печати | 293 |
| Неполные копии документа или фотографии | 295 |
| Устранение неполадок сканера | 295 |
| Проверка сканера, не отвечающего на запросы | 295 |
| Сканирование не выполнено надлежащим образом | 296 |
| Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера .. | 296 |
| Низкое качество отсканированного изображения | 296 |
| Неполное сканирование документа или фотографии | 297 |
| Не удается выполнить сканирование с компьютера | 297 |
| Устранение неполадок передачи факса | 298 |
| Не отображается идентификатор вызывающего абонента | 298 |
| Не удается передать или принять факс | 298 |
| Факсы передаются, но не принимаются | 300 |
| Факсы принимаются, но не передаются | 300 |
| Низкое качество печати принимаемого факса | 301 |
| Устранение неполадок дополнительных устройств | 302 |
| Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки | 302 |
| Выдвижные лотки | 302 |
| Модуль памяти | 303 |
| Модуль флэш-памяти | 303 |
| Жесткий диск с адаптером | 303 |

| | |
|---|------------|
| Порт внутренних решений..... | 303 |
| Устранение неполадок подачи бумаги..... | 303 |
| Частые замятия бумаги | 303 |
| Лотки подачи бумаги | 304 |
| После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги..... | 304 |
| После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется .. | 305 |
| Устранение неполадок, связанных с качеством печати..... | 305 |
| Выяснение причин ухудшения качества печати..... | 305 |
| Из принтера выдаются пустые страницы..... | 306 |
| Символы имеют зазубренные или неровные края..... | 306 |
| Обрезанные изображения | 307 |
| Нечеткий контур изображений..... | 307 |
| Серый фон | 308 |
| Неправильно распечатываются поля | 308 |
| Скручивание бумаги | 309 |
| Неровное качество печати | 309 |
| Печать выполняется с перекосом | 310 |
| На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы..... | 310 |
| Слишком светлая печать | 311 |
| Слишком темная печать..... | 312 |
| Страницы заполнены одним цветом | 313 |
| Повторяющиеся вертикальные линии | 313 |
| Повторяющиеся горизонтальные линии | 314 |
| На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон..... | 315 |
| Стирается тонер | 315 |
| На распечатках появляются пятна тонера | 316 |
| Низкое качество печати на прозрачных пленках..... | 316 |
| Неравномерная плотность печати | 317 |
| Встроенный веб-сервер не открывается..... | 317 |
| Проверьте сетевые подключения | 317 |
| Проверьте настройки сети..... | 317 |
| Обращение за технической поддержкой..... | 317 |
| Приложение..... | 318 |
| Указатель..... | 320 |

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-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.

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Прежде чем перемещать принтер, во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

Примечание. Для снятия принтера с дополнительного устройства подачи поднимайте его за выемки для рук с обеих сторон принтера.

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

При подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), прилагаемый к данному устройству или кабель 26 AWG или большего сечения.

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

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

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 информации о принтере

| Что требуется найти? | Это можно найти здесь |
|---|---|
| Указания по начальной установке: <ul style="list-style-type: none"> • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера | Документация по установке — Документация по установке входит в комплект поставки принтера. |
| Дополнительные настройки и указания по эксплуатации принтера: <ul style="list-style-type: none"> • Выбор и хранение бумаги и специальных носителей • Загрузка бумаги • Выполнение задач печати, копирования, сканирования и отправки факсов в зависимости от модели принтера • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование ПО принтера • Установка и настройка принтера для работы в сети в зависимости от модели принтера • Уход и обслуживание • Поиск и устранение неисправностей | <p><i>Руководство пользователя</i> — <i>Руководство пользователя</i> находится на компакт-диске <i>Программное обеспечение и документация</i>.</p> <p><i>Краткое руководство</i> — <i>Краткое руководство</i> находится на компакт-диске <i>Программное обеспечение и документация</i> в разделе “Просмотр дополнительной документации”</p> <p>Для обновления ПО посещайте веб-сайт компании support.dell.com.</p> |

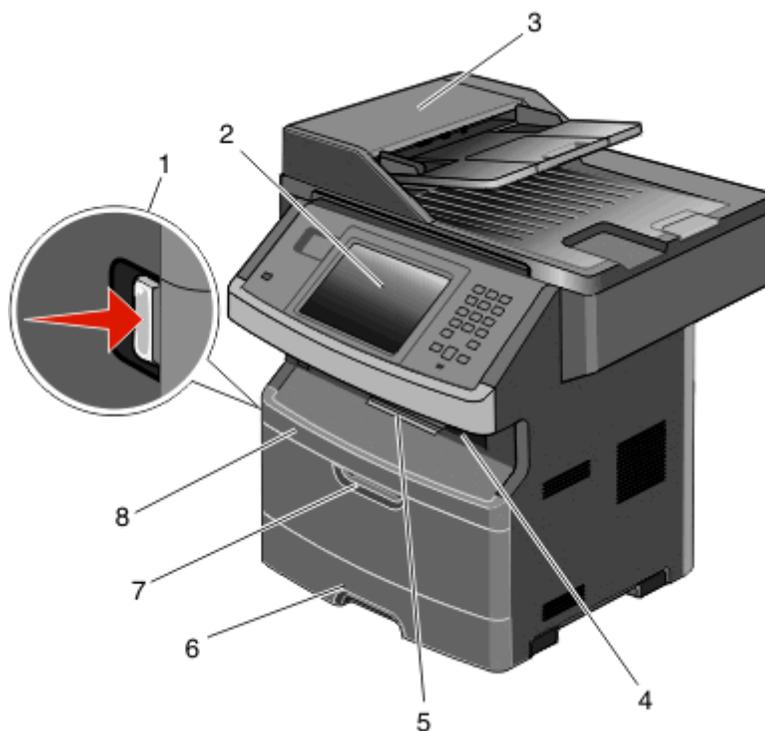
| Что требуется найти? | Это можно найти здесь |
|---|--|
| <p>Помощь при использования ПО принтера</p> | <p>Справка Windows или Mac—Откройте программное обеспечение принтера или приложение, затем щелкните на пункте Справка.</p> <p>Щелкните , чтобы просмотреть соответствующую информацию.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Справка устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Программное обеспечение принтера находится в папке "Программа" принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы. |
| <p>Новейшая дополнительная информация, обновления и техническая поддержка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • документация • загрузка драйверов • обновления продукции • Обращение в сервисную службу и информация о ремонте • статус заказа • поддержка в режиме чата • поддержка по электронной почте • поддержка по телефону | <p>Веб-сайт технической поддержки Dell—support.dell.com</p> <p>Примечание. Выберите свой регион, затем выберите свой продукт для перехода на соответствующий сайт поддержки.</p> <p>Номера телефонов и время работы службы поддержки для вашего региона или страны приведены на веб-сайте технической поддержки.</p> <p>При обращении в службу технической поддержки сообщите следующие сведения (это ускорит устранение возможных неполадок):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Идентификационный номер обслуживания • Код экспресс-обслуживания <p>Примечание. Идентификационный номер обслуживания и код экспресс-обслуживания указаны в наклейках на вашем принтере.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Программное обеспечение и драйверы — Лицензионные драйверы к принтеру и программы установки ПО для принтеров • Файлы Readme — последняя информация о технических изменениях или дополнительные сведения для опытных пользователей или специалистов. | <p>Компакт-диск <i>Программное обеспечение и документация</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Расходные материалы и дополнительные устройства для принтера • Сменные картриджи | <p>Веб-сайт расходных материалов для принтеров Dell—dell.com/supplies</p> <p>Расходные материалы для принтеров можно приобрести через сайт, по телефону или в розничных магазинах.</p> |

| Что требуется найти? | Это можно найти здесь |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Информация по технике безопасности при подготовке принтера к работе • Информация о соответствии стандартам • Сведения о гарантии | <p><i>Информационный справочник</i></p>  <p>Примечание. Информационный справочник для вашей страны или региона может отсутствовать.</p> |

Конфигурации принтера

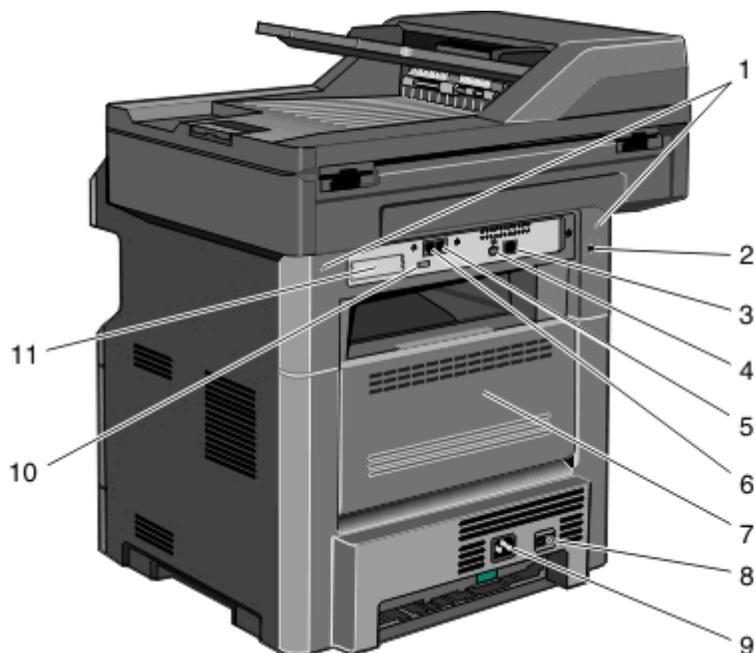
Примечание. Конфигурация принтера может отличаться в зависимости от модели принтера.

Основная модель



| | |
|---|--|
| 1 | Кнопка освобождения передней дверцы |
| 2 | Панель управления принтера |
| 3 | устройство автоматической подачи документов (УАПД) |
| 4 | Стандартный выходной лоток с верхней подсветкой |
| 5 | Упор для бумаги |

| | |
|---|--|
| 6 | Стандартный лоток на 250 листов |
| 7 | Дверца многоцелевого устройства подачи |
| 8 | Передняя дверца |

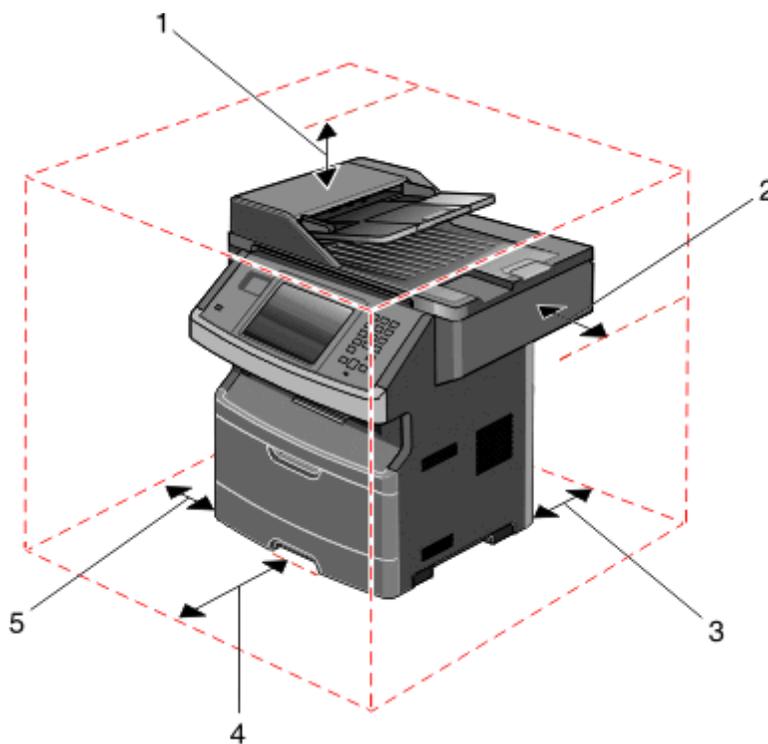


| | |
|----|--|
| 1 | Фиксаторы системной платы |
| 2 | Блокирующее устройство |
| 3 | Порт Ethernet |
| 4 | порт USB Примечание. Используйте этот порт для подключения принтера к компьютеру. |
| 5 | Порт для подключения факса к стенной розетке Примечание. Порты факса имеются на устройстве, только если установлена плата факса. |
| 6 | Порт для подключения телефона факса Примечание. Порты факса имеются на устройстве, только если установлена плата факса. |
| 7 | Задняя дверца |
| 8 | Переключатель питания |
| 9 | Разъем кабеля питания принтера |
| 10 | Порт USB для периферийных устройств |
| 11 | Съемная защитная пластина Примечание. Защитная пластина снимается при установке внутренних дополнительных компонентов. |

Выбор местоположения принтера

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

- Убедитесь в том, что циркуляция воздуха в помещении соответствует 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.
- Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами для обеспечения надлежащей вентиляции:



| | | |
|---|-----------------|--------------------|
| 1 | Верхний | 254 мм (10 дюймов) |
| 2 | Справа | 203 мм (8 дюймов) |
| 3 | Сзади | 305 мм (12 дюймов) |
| 4 | Front (Спереди) | 203 мм (8 дюймов) |
| 5 | Слева | 76 мм (3 дюйма.) |

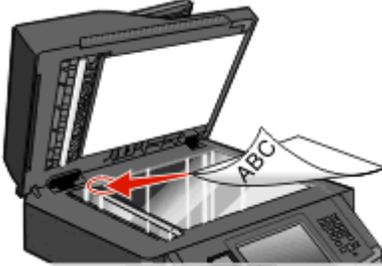
Основные функции сканера

Сканер поддерживает функции копирования, отправки факса и сканирования по сети для больших рабочих групп. Возможности.

- Быстрое копирование или специальные задания копирования с предварительным изменением параметров на панели управления принтера.
- Отправка факса с помощью панели управления принтера.
- Одновременная передача факса нескольким получателям.
- Сканирование документов и отправка на компьютер, адрес электронной почты, флэш-диск или каталог назначения FTP.
- Сканирование документов и передача их на другой принтер (PDF при помощи FTP).

Примечание. Функция факса имеется только на некоторых моделях принтера.

Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера

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

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

Использование УАПД

С помощью автоматического устройства подачи можно сканировать несколько страниц, включая двусторонние страницы. Если выбраны параметры дуплекса, выполняется автоматическое сканирование обеих сторон страницы в устройстве автоматической подачи. Использование УАПД.

- Загрузите исходный документ в УАПД лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- Загрузите во входной лоток устройства автоматической подачи не более 50 листов обычной бумаги.
- Размеры сканирования от 125 x 127 мм (4,92 x 5,0 дюйма) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Возможно сканирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).

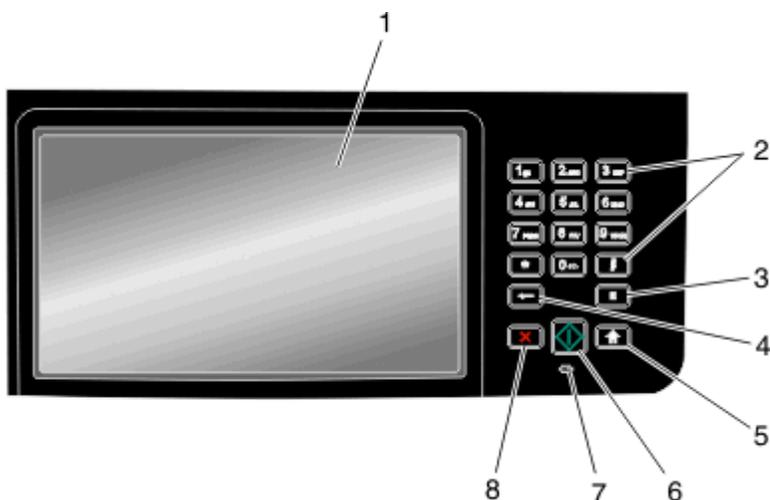
- Плотность сканируемых материалов от 52 до 120 г/м² (от 14 до 32 фунтов).
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

Использование стекла экспонирования сканера

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

- Поместите исходный документ лицевой стороной вниз в левый верхний угол стекла экспонирования сканера.
- Можно сканировать или копировать документы размерами до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Возможно сканирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).
- Можно копировать книги толщиной до 25,3 мм (1 дюйм).

Панель управления принтера



| Элемент | Описание |
|-----------------|---|
| 1 Дисплей | Служит для просмотра параметров сканирования, копирования, передачи факсов и печати, а также сообщений о состоянии и ошибках. |
| 2 Клавиатура | Служит для ввода чисел и символов, отображаемых на дисплее. |

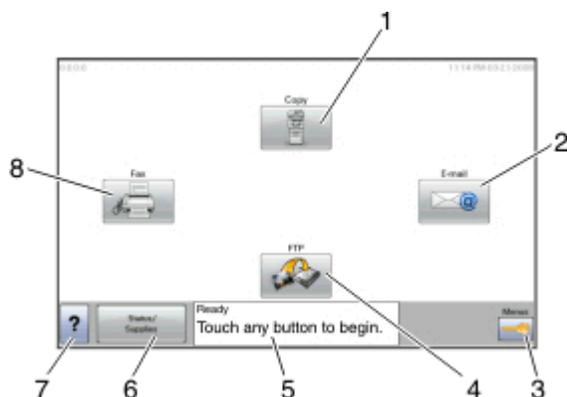


| Элемент | | Описание |
|---------|---|---|
| 3 | Пауза при наборе  | <ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку , чтобы добавить двух- или трехсекундную паузу при наборе факса. В поле "Отправить факс" пауза при наборе обозначается с помощью запятой (,). На первом экране нажмите кнопку , чтобы повторно набрать номер факса. Кнопка доступна только в меню "Факс" или в других функциях факса. Вне меню "Факс", функции факса или первого экрана при нажатии  раздается звуковой сигнал ошибки. |
| 4 | Назад  | <p>В меню копирования при нажатии кнопки  удаляется самый правый знак значения в поле "Число копий". Если удалить все число путем многократного нажатия кнопки , отобразится значение по умолчанию 1.</p> <p>В списке "Список назначений факса" нажмите кнопку , чтобы удалить самый правый знак в номере, введенном вручную. Можно также нажать кнопку , чтобы удалить запись быстрого выбора. После удаления всей строки при последующем нажатии кнопки  курсор перемещается на одну строку вверх.</p> <p>В списке назначений электронной почты нажмите кнопку , чтобы удалить символ, расположенный слева от курсора. Если этот символ находится в записи быстрого выбора, эта запись быстрого выбора удаляется.</p> |
| 5 | Начальный экран  | Нажмите кнопку  для возврата на начальный экран. |
| 6 | Старт  | <ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку , чтобы запустить текущее задание, показанное на дисплее. На начальном экране нажмите кнопку , чтобы запустить задание копирования, используя настройки по умолчанию. Нажатие на эту кнопку во время сканирования игнорируется. |
| 7 | Световой индикатор | <p>Указывает состояние принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> Не горит — питание отключено. Мигает зеленым - принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. Постоянно горит зеленым - принтер включен, но не активен. Мигает красным - требуется вмешательство оператора. |
| 8 | "Стоп"  | <p>Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере.</p> <p>Список вариантов предлагается после появления на дисплее надписи Остановлен.</p> |

Общие сведения о начальном экране

После включения принтера и короткого периода прогрева на дисплее отобразится основной экран, который также называется начальным экраном. При нажатии кнопок начального экрана запускаются следующие действия: копирование, передача по факсу, сканирование, а также производится отображение экрана меню или передается ответ на сообщения.

Примечание. Кнопки, которые отображаются на начальном экране, могут отличаться в зависимости от параметров настройки начального экрана.



| Отображаемый элемент | | Описание |
|----------------------|------------------------------|--|
| 1 | Копирование | Открытие меню копирования Примечание. На начальном экране для доступа в меню копирования можно также нажать цифру на клавиатуре. |
| 2 | Эл. почта | Открытие меню электронной почты |
| 3 | Меню | Служит для открытия меню. Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии Готов . |
| 4 | FTP | Открытие меню FTP |
| 5 | Панель сообщений о состоянии | <ul style="list-style-type: none"> • Отображение текущего состояния принтера, например Готов или Занят. • Отображение состояний принтера, например Мало тонера. • Отображение сообщений с указаниями о том, что необходимо сделать, чтобы продолжить обработку, например Закройте дверцу. |
| 6 | Состояние/Расх. мат. | Отображается на дисплее, когда строка сообщений о состоянии принтера содержит сообщение о необходимости вмешательства оператора. При нажатии этой кнопки открывается экран сообщений, на котором представлена дополнительная информация об исходном сообщении, в частности, о способе его устранения. |
| 7 | Советы | Во всех меню предусмотрена кнопка "Советы". Функция "Советы" предоставляет контекстно-зависимую справку на дисплее сенсорного экрана. |
| 8 | Факс | Открытие меню факса |

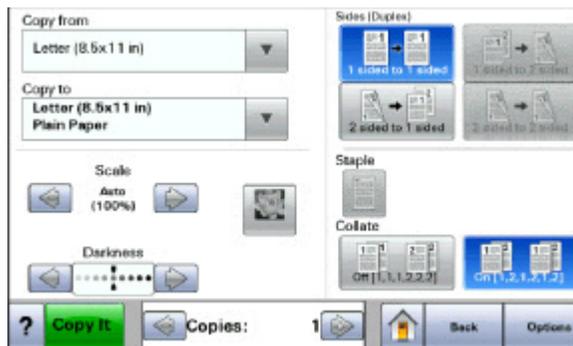
На начальном экране могут отображаться другие кнопки, например:

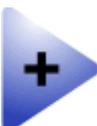
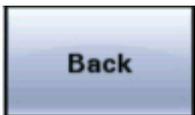
| Отображаемый элемент | Описание |
|---------------------------------|--|
| Не задерживать отложенные факсы | Если отображается эта кнопка, значит имеются отложенные факсы с ранее настроенным временем хранения. Для доступа к списку отложенных факсимильных сообщений нажмите эту кнопку. |
| Поиск отложенных заданий | <p>Осуществляет поиск одного из следующих элементов и отображает результаты поиска.</p> <ul style="list-style-type: none"> • имена пользователей отложенных или конфиденциальных заданий на печать; • имена отложенных заданий, кроме конфиденциальных заданий на печать; • имена профилей; • имена контейнеров закладок или имена заданий; • имена контейнеров USB или имена заданий только для поддерживаемых расширений. |
| "Отложенные задания" | Открывает экран, содержащий все отложенные задания |
| Блокировка устройства | <p>Эта кнопка отображается на экране, когда принтер разблокирован и PIN-код блокировки устройства не задан.</p> <p>Нажатие этой кнопки открывает экран для ввода PIN. При вводе правильного PIN-кода панель управления принтера блокируется (сенсорный экран и кнопки).</p> |
| Разблокировка устройства | <p>Эта кнопка отображается на экране, когда принтер заблокирован. Кнопки на панели управления принтера и клавиши быстрого доступа можно использовать, когда отображается эта кнопка.</p> <p>Нажатие этой кнопки открывает экран для ввода PIN. При вводе правильного PIN-кода панель управления принтера разблокируется (сенсорный экран и кнопки).</p> |

Назначение кнопок сенсорного экрана

Примечание. В зависимости от набора функций и выполненной администратором настройки экраны и кнопки могут отличаться от приведенных в этом руководстве.

Пример сенсорного экрана



| Кнопка | Назначение |
|---|--|
| <p>начальном</p>  | Возврат в начальный экран |
| <p>Стрелка вниз</p>  | Открытие экрана параметров |
| <p>Прокрутка влево для уменьшения значения</p>  | Осуществляет прокрутку к следующему значению в сторону уменьшения. |
| <p>Прокрутка вправо для увеличения значения</p>  | Осуществляет прокрутку к следующему значению в сторону увеличения. |
| <p>Стрелка влево</p>  | Осуществляет прокрутку влево. |
| <p>Стрелка вправо</p>  | Осуществляет прокрутку вправо. |
| <p>Back (Назад)</p>  | Переход назад в предыдущий экран |

Остальные кнопки сенсорного экрана

| Кнопка | Назначение |
|--|---|
| Отправ.  | Сохранение значения в качестве новой настройки по умолчанию |
| Стрелка вниз  | Осуществляет перемещение вниз к следующему экрану. |
| Стрелка вверх  | Осуществляет перемещение вверх к следующему экрану. |
| Невыбранный переключатель  | Это невыбранный переключатель. Невыбранный переключатель отображается серым цветом. |
| Выбранный переключатель  | Это выбранный переключатель. Выбранный переключатель отображается синим цветом. |
| Отмена заданий  | <p>Открытие экрана отмены заданий. На экране отмены заданий отображаются три заголовка: "Печать", "Факс" и "Сеть".</p> <p>Под заголовками "Печать", "Факс" и "Сеть" отображаются следующие элементы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Задание на печать • Задание на копирование • "Факс" • "FTP" • Передача сообщения эл. почты <p>Каждый заголовок содержит список заданий, отображаемых в столбце под ним, причем на каждом экране могут быть только три задания. Каждое задание отображается в виде кнопку, которую можно нажать для отображения сведений о задании. Если в столбце содержится более трех заданий, отображается стрелка, которая позволяет выполнить прокрутку списка заданий.</p> |
| Продолжить  | Нажмите эту кнопку, чтобы принять выбранные параметры или удалить сообщения и продолжить выполнение заданий. |
| Отмена  | <ul style="list-style-type: none"> • Служит для отмены действия или выбора. • Служит для прекращения отображения текущего экрана и возврата к предыдущему экрану. |

| Кнопка | Назначение |
|---|---|
| Select (Выбрать)  | Открытие следующего связанного меню или пункта меню |

Функции

| Функция | Описание |
|---|--|
| Линия окончания меню: <u>Меню</u> > <u>Параметры</u> > <u>Параметры копирования</u> > Число копий | Строка последовательности меню находится в верхней части каждого экрана меню. Эта функция показывает шаги для доступа к текущему меню. Она указывает точное местоположение в системе меню. Для возврата к меню или пункту меню следует нажать соответствующее подчеркнутое слово. Число копий не подчеркнуто, поскольку это текущий экран. Если нажать подчеркнутое слово на экране "Число копий" до настройки и сохранения значения числа копий, то выбранное значение не сохраняется и не становится пользовательской настройкой по умолчанию. |
| Сообщение о необходимости вмешательства пользователя  | Если отображается сообщение для оператора, влияющее на функцию, например копирование или факс, то поверх кнопки функции на начальном экране отображается жирная красный восклицательный знак и мигает красный индикатор. |

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 также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные 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
- Платы с микропрограммным обеспечением
- Жесткий диск принтера
- Порты ISP

Возможно отсутствие некоторых из дополнительных устройств. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

Примечание. Для этой работы потребуется плоская отвертка.

⚠ 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 также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

1 Отверните винты в задней части системной платы на четверть оборота.

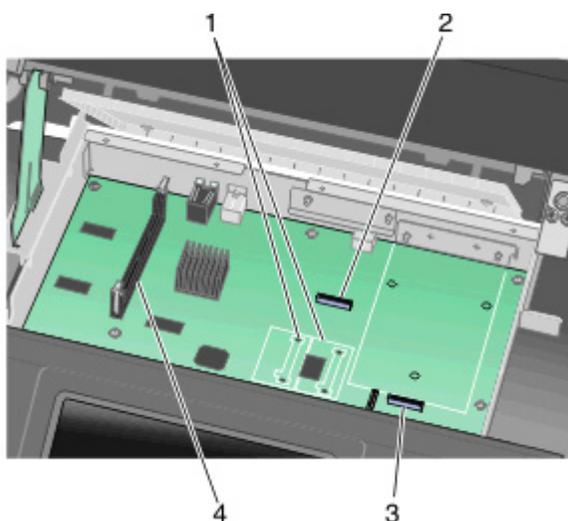


2 Приподнимите переднюю часть сканера, чтобы открыть системную плату.



3 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному далее рисунку.

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.



| | |
|---|--|
| 1 | Контакты для флэш-накопителей и плат с микропрограммным обеспечением |
| 2 | Разъем платы факсимильной связи |
| 3 | Разъем жесткого диска принтера |
| 4 | Разъем модуля памяти |

Установка модуля памяти

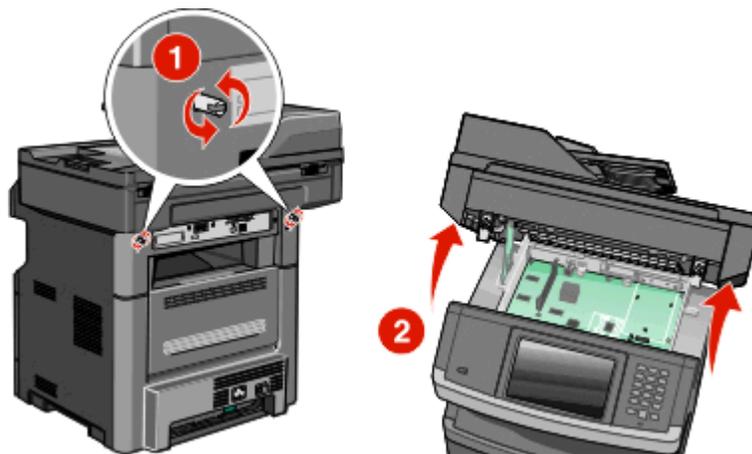
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

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

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

Можно отдельно приобрести дополнительную карту памяти и установить ее на системной плате. Для установки модуля памяти выполните следующие действия.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



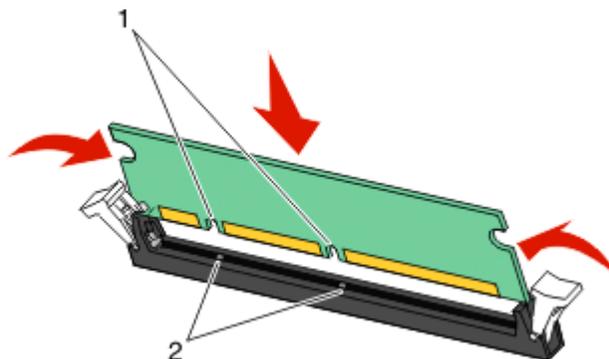
- 2 Распакуйте модуль памяти.

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

- 3 Откройте фиксаторы на разъеме модуля памяти.



4 Совместите пазы на карты памяти с выступами на разъеме.



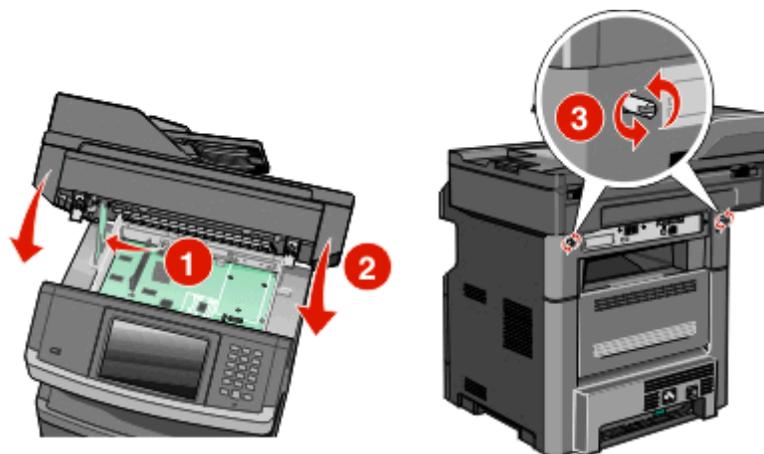
| | |
|---|-----------|
| 1 | Пазы |
| 2 | Перемычки |

5 Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка.

Примечание. После установки карты памяти убедитесь, что фиксаторы разъема карты памяти вернулись в вертикальное зафиксированное положение и прижаты к карте.

6 Освободите фиксатор доступа к системной плате и закройте дверцу системной платы, опустив сканер.

7 Нажмите на винты, одновременно повернув их по часовой стрелке на четверть оборота, чтобы зафиксировать системную плату.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Убедитесь, что системная плата зафиксирована, чтобы предотвратить возможное повреждение принтера в случае его перемещения.

Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

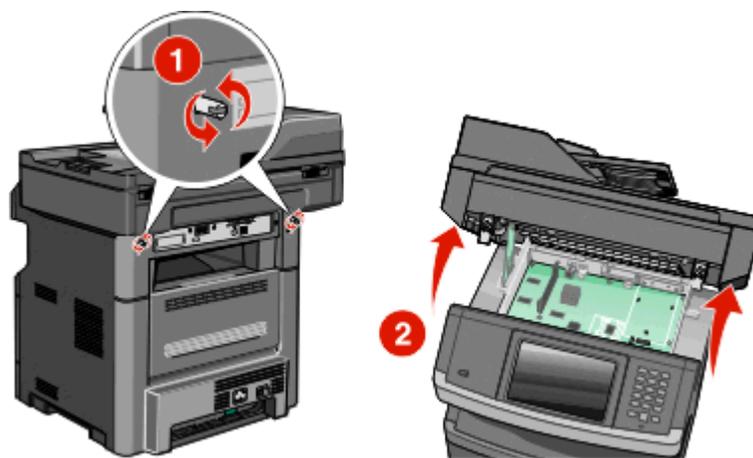
На системной плате предусмотрено два разъема для дополнительного модуля флэш-памяти или дополнительной платы с микропрограммным обеспечением. Возможна установка лишь одной платы каждого типа, однако разъемы подходят для обоих типов.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

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

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

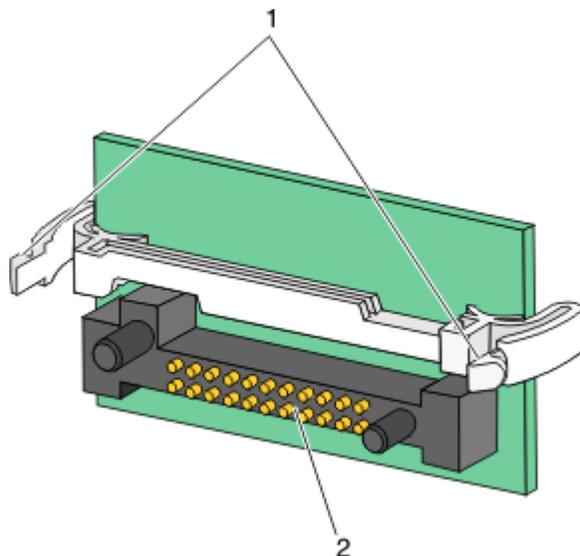
1 Обеспечьте доступ к системной плате.



2 Распакуйте плату.

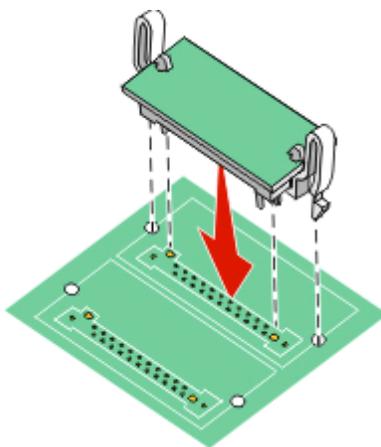
Примечание. Не прикасайтесь к электрическим компонентам на плате.

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



| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Пластмассовые штыри |
| 2 | Металлические штыревые контакты |

- 4 С усилием вставьте плату в разъем.

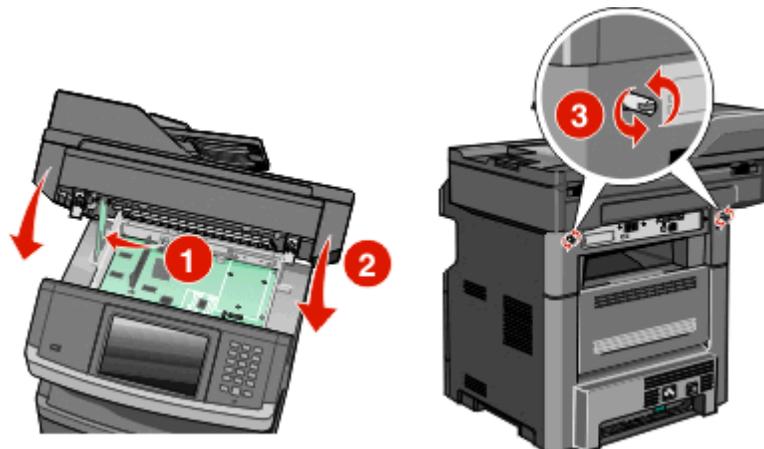


Примечания.

- 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 Освободите фиксатор и закройте дверцу системной платы, опустив сканер.

- 6 Нажмите на винты, одновременно повернув их по часовой стрелке на четверть оборота, чтобы зафиксировать системную плату.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Убедитесь, что системная плата зафиксирована, чтобы предотвратить возможное повреждение принтера в случае его перемещения.

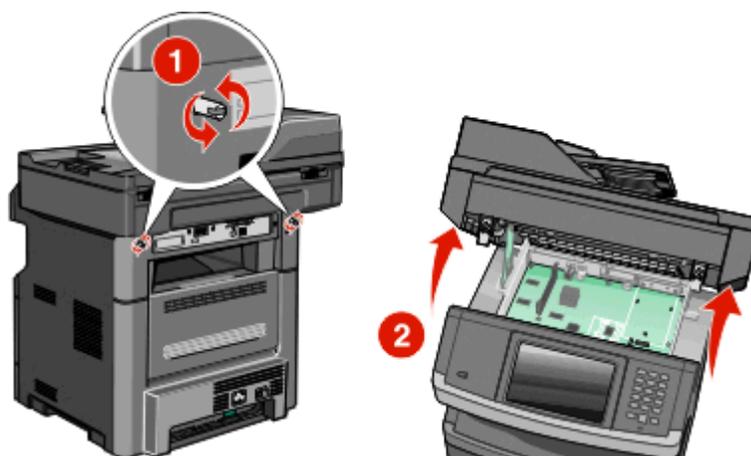
Установка порта Internal Solutions Port (ISP)

Примечание. Для решения этой задачи понадобится отвертка №2 Phillips и плоская отвертка.

⚠ 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 также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

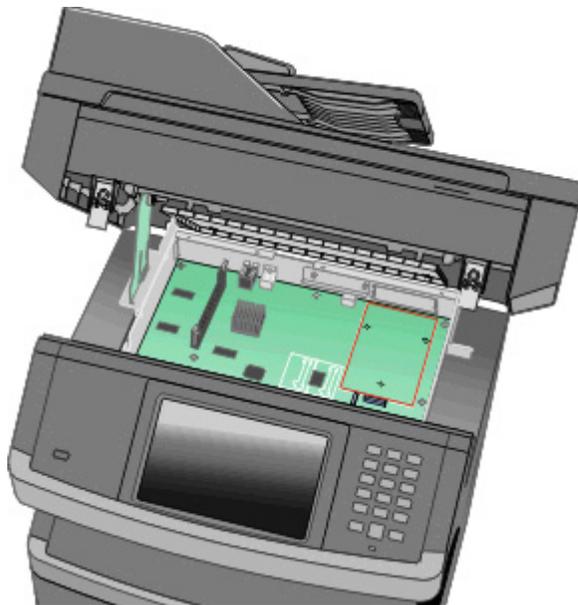
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



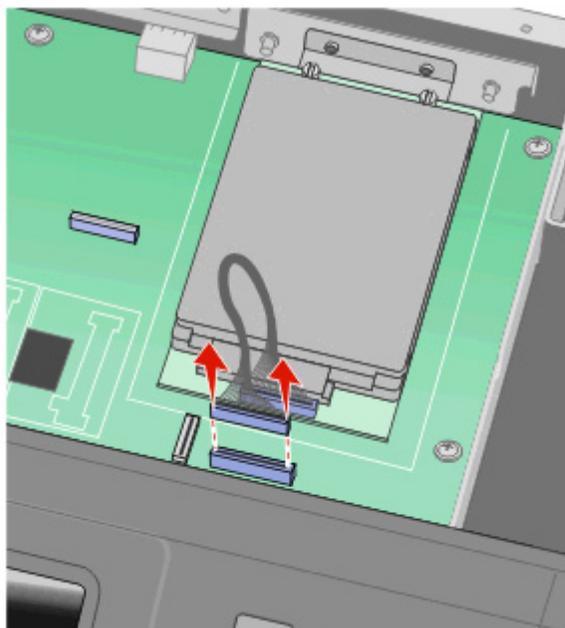
2 Распакуйте порт ISP и пластиковый разветвитель

Примечание. Старайтесь не касаться компонентов жесткого диска.

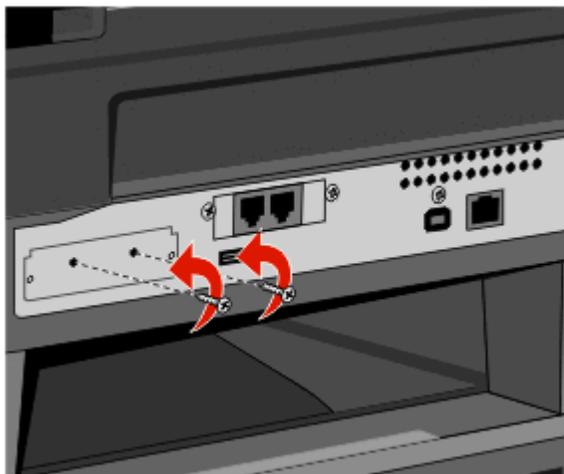
3 Найдите соответствующий разъем на системной плате.

Примечание. Если дополнительный жесткий диск принтера установлен, тогда его нужно снять. Чтобы снять жесткий диск:

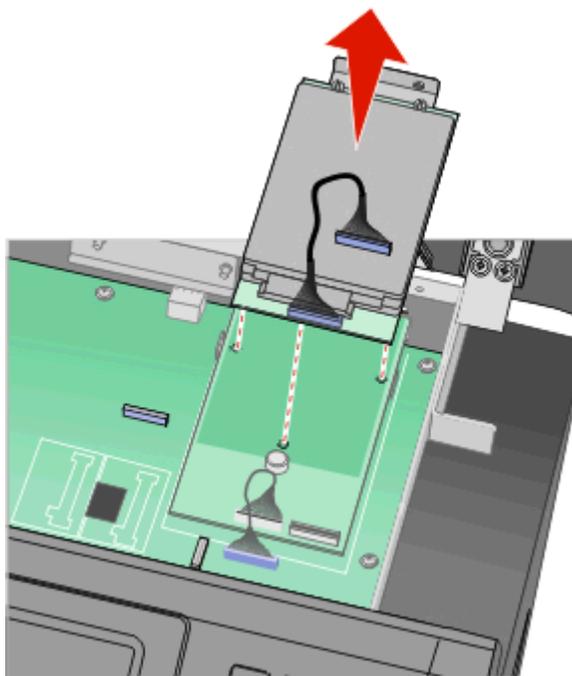
- а** Отключите интерфейсный кабель жесткого диска принтера, вынув его из гнезда, но оставьте его присоединенным к жесткому диску принтера. Чтобы отключить кабель, сожмите пластину на штекере интерфейсного кабеля, чтобы отсоединить фиксатор до того, как потянуть за кабель.



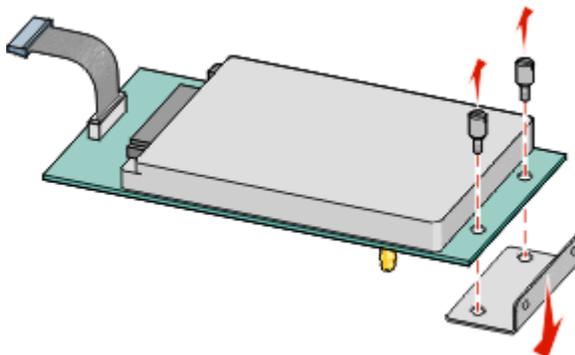
- б** Снимите винты, удерживающие жесткий диск принтера на месте.



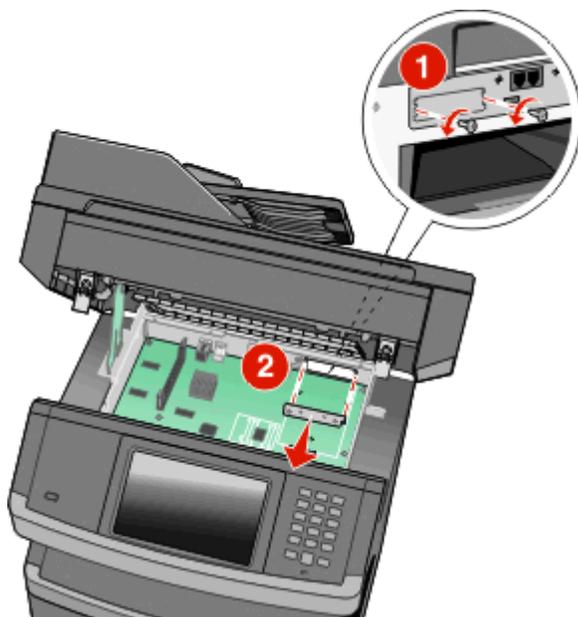
- в** Снимите жесткий диск принтера, потянув его вверх, чтобы освободить зазоры.



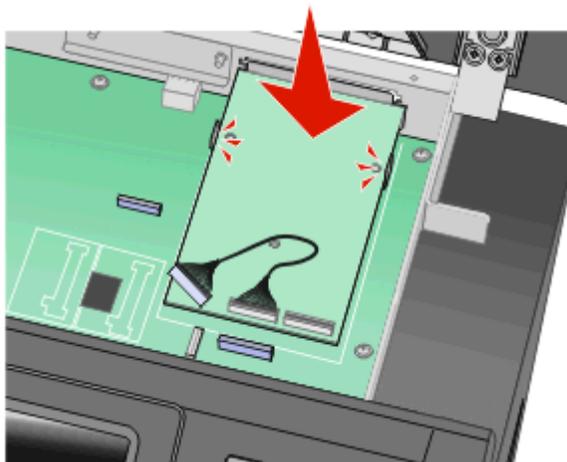
- Г Снимите винты, прикрепляющие монтажный кронштейн жесткого диска принтера к жесткому диску принтера, затем снимите кронштейн. Отложите жесткий диск принтера в сторону.



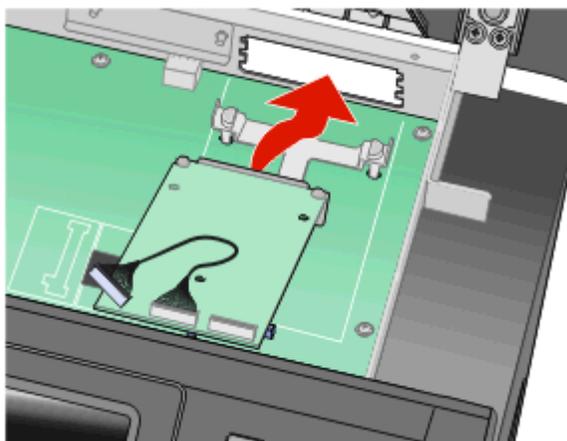
- 4 Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.



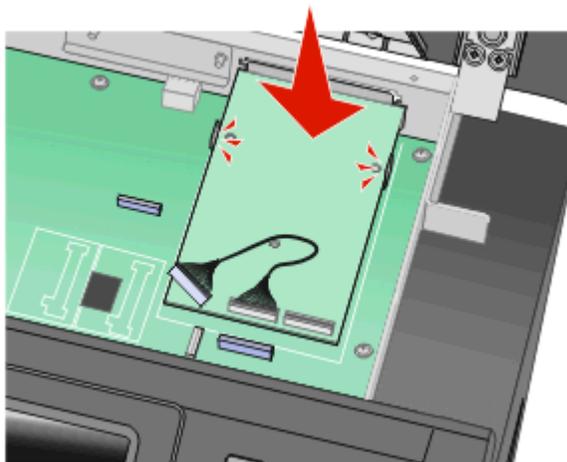
- 5** Совместите штифты пластикового разветвителя с отверстиями в системной плате и нажмите вниз, пока разветвитель не встанет на свое место. Убедитесь в том, что каждый штифт разветвителя полностью установлен в фиксаторы, и что он надежно установлен на системную плату.



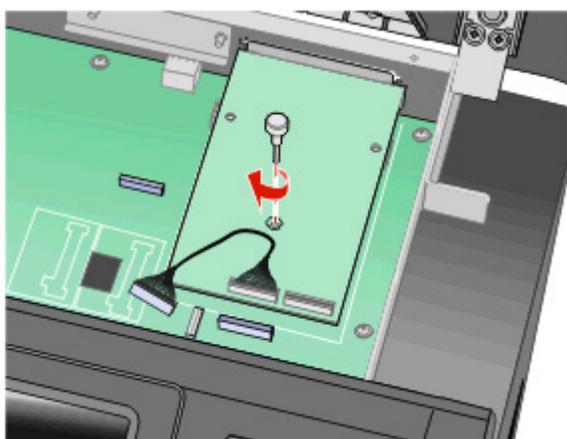
- 6** Установите порт ISP на пластиковый разветвитель. Поставьте порт ISP под углом к пластиковому разветвителю и потом подведите пластиковый разветвитель так, чтобы любые выступающие разъемы проходили через отверстие порта ISP в каркасе системной платы.



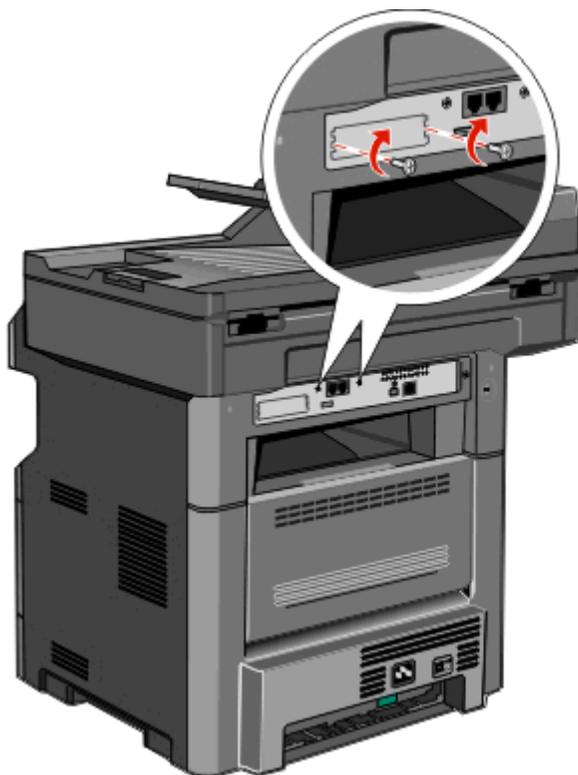
- 7** Опустите ISP в направлении пластикового разветвителя, пока порт ISP не окажется между двумя направляющими пластикового разветвителя.



- 8** Вставьте длинный винт в отверстие как можно ближе к белому контакту и поверните его по часовой стрелке так, чтобы обеспечить фиксацию порта ISP на месте. Не затягивайте длинный винт на этом шаге.



- 9 Присоедините два винта, идущих в комплекте, чтобы прикрепить монтажный кронштейн к каркасу системной платы.

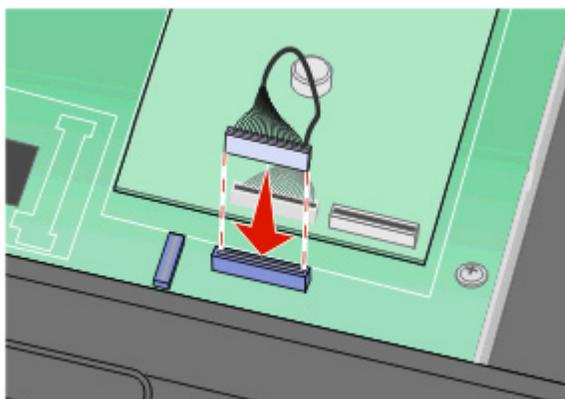


- 10 Затяните длинный винт.

Примечание. Не перетягивайте винт.

- 11 Вставьте штекер интерфейсного кабеля порта ISP принтера в разъем системной платы.

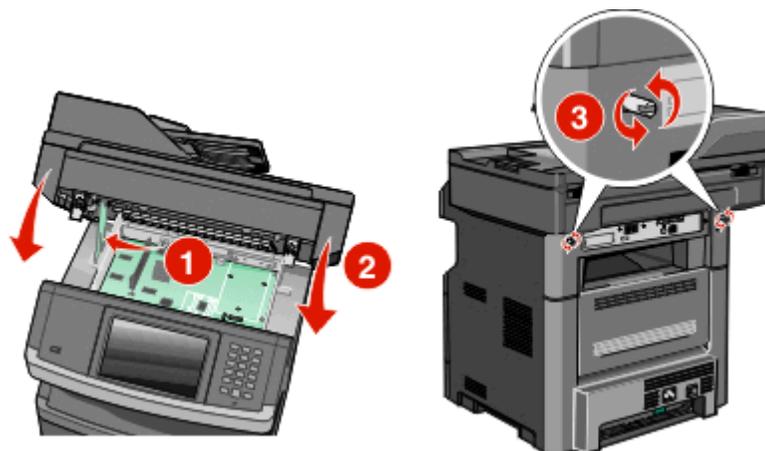
Примечание. Штекеры и разъемы помечены цветовой маркировкой.



- 12 Если жесткий диск принтера уже был установлен, тогда прикрепите жесткий диск принтера к порту ISP. Подробнее см. «Установка жесткого диска принтера» на стр. 43.

- 13 Отпустите фиксатор, затем закройте дверцу системной платы, опустив сканер.

- 14 Нажмите на винты, вращая их по часовой стрелке на четверть оборота, чтобы зафиксировать системную плату на месте.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Убедитесь в фиксации системной платы, чтобы предотвратить возможные повреждения принтера.

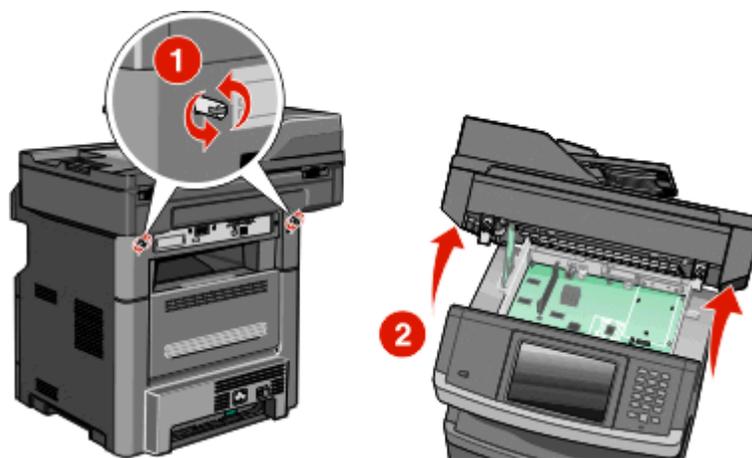
Установка жесткого диска принтера

Примечание. Для решения этой задачи понадобится отвертка №2 Phillips и плоская отвертка.

⚠ 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 также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

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.

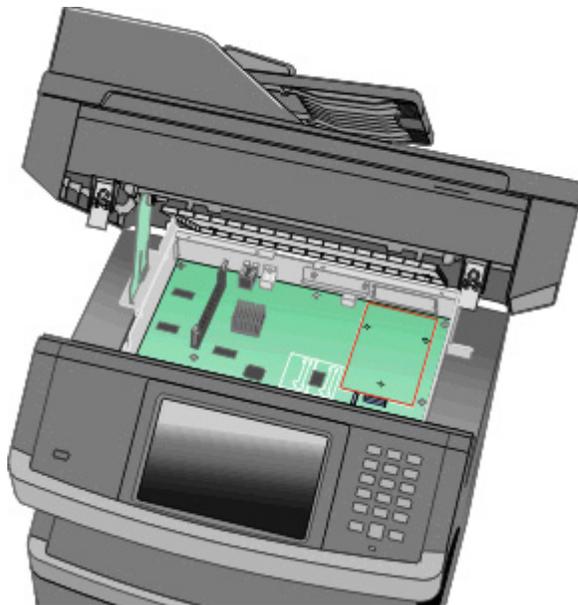
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



2 Распакуйте жесткий диск принтера.

Примечание. Старайтесь не касаться компонентов жесткого диска.

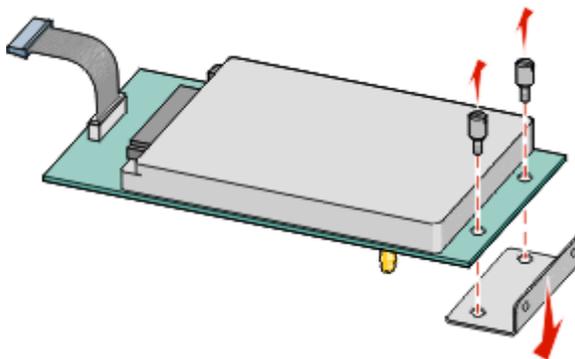
3 Найдите соответствующий разъем на системной плате.



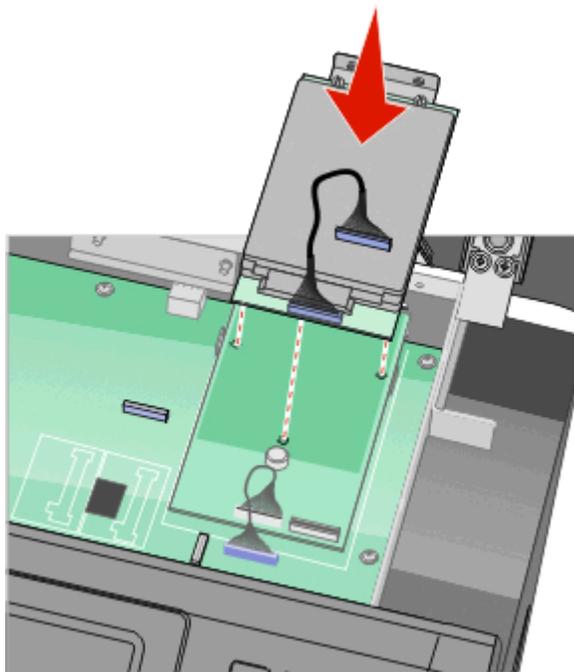
Примечание. Если дополнительный порт ISP уже установлен, жесткий диск принтера должен устанавливаться на порт ISP.

Установка жесткого диска принтера на порт ISP:

а При помощи плоской отвертки ослабьте винты, снимите винты-барашки, которыми крепится держатель жесткого диска принтера к самому диску, и снимите держатель.

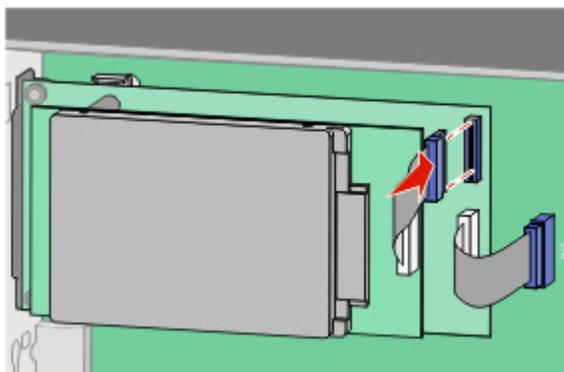


- б** Совместите зазоры жесткого диска принтера с отверстиями порта ISP, затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы зазоры встали на место.



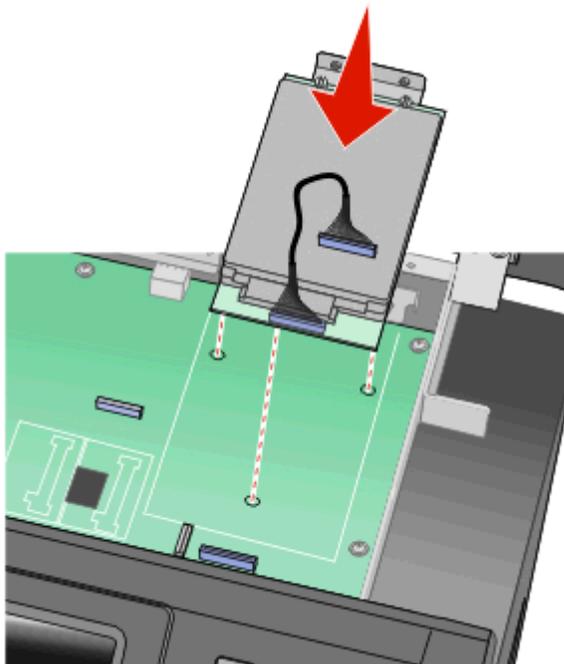
- в** Вставьте штекер интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в разъем порта ISP.

Примечание. Штекеры и разъемы помечены цветовой маркировкой.

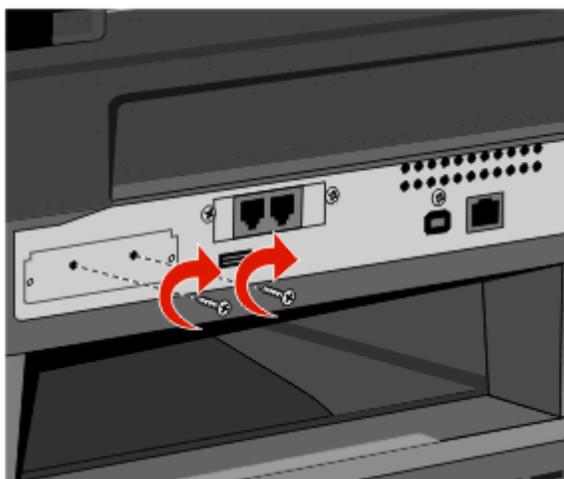


Установка жесткого диска принтера непосредственно на системную плату:

- а** Совместите зазоры жесткого диска принтера с отверстиями на системной плате, затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы зазоры встали на место.

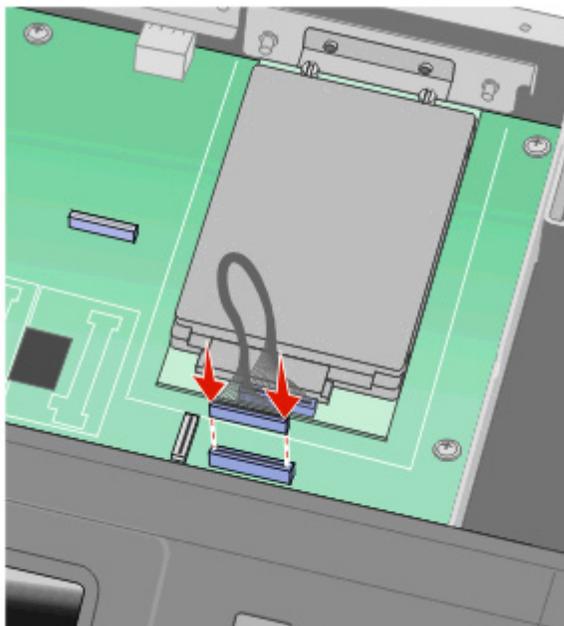


- б** Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска принтера.

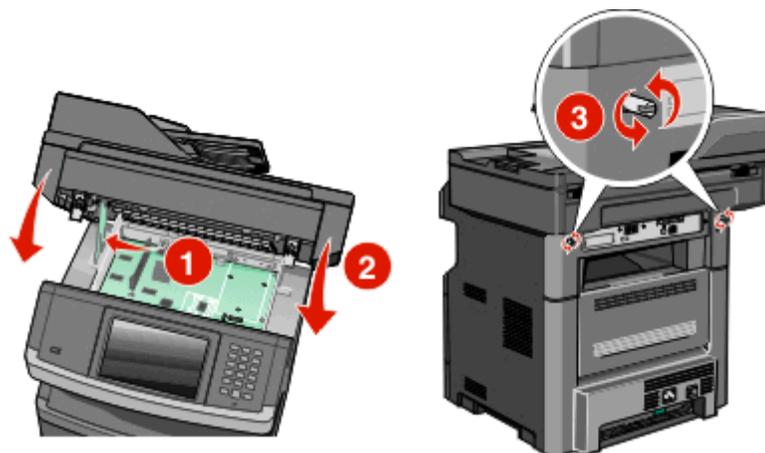


- в** Вставьте штекер интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в разъем системной платы.

Примечание. Штекеры и разъемы помечены цветовой маркировкой.



- 4 Отпустите фиксатор, затем закройте дверцу системной платы, опустив сканер.
- 5 Нажмите на винты, вращая их по часовой стрелке на четверть оборота, чтобы зафиксировать системную плату на месте.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Убедитесь в фиксации системной платы, чтобы предотвратить возможные повреждения принтера.

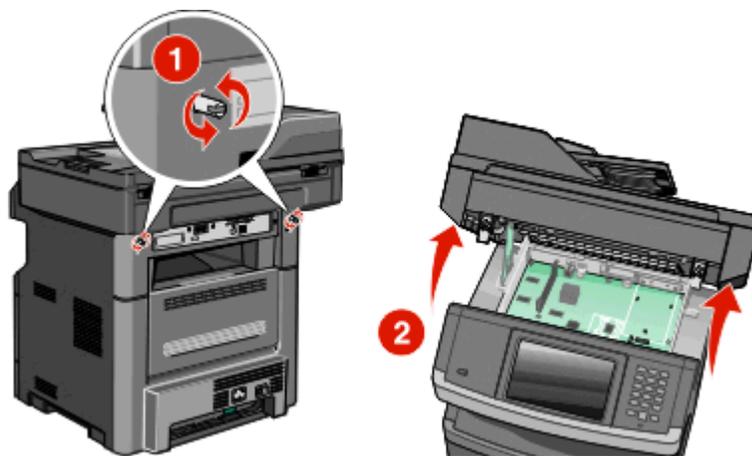
Установка платы факса

Примечание. Для этой операции требуется крестообразная отвертка №2 и шлицевая отвертка.

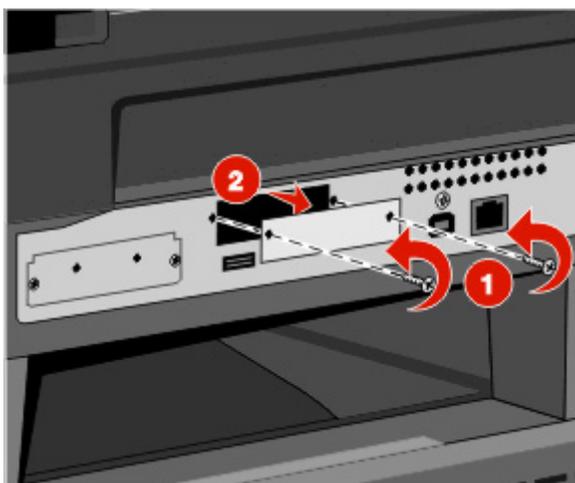
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

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

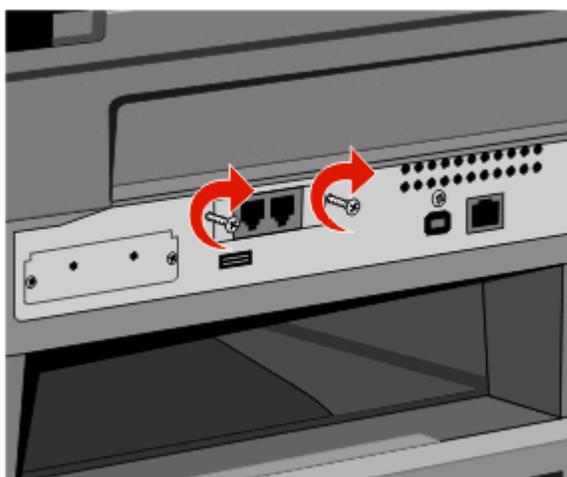
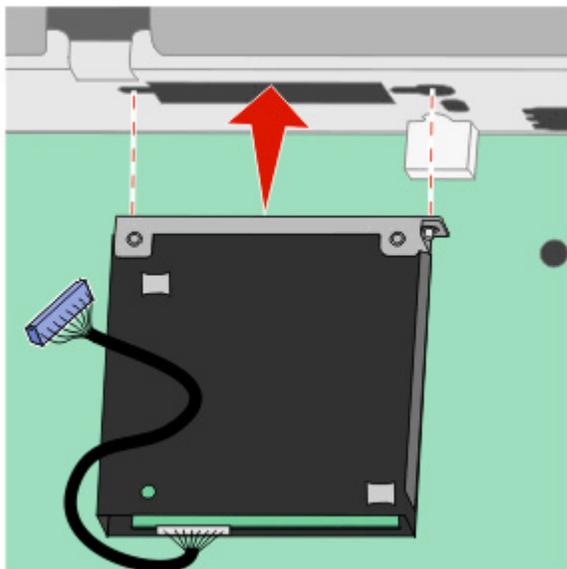
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



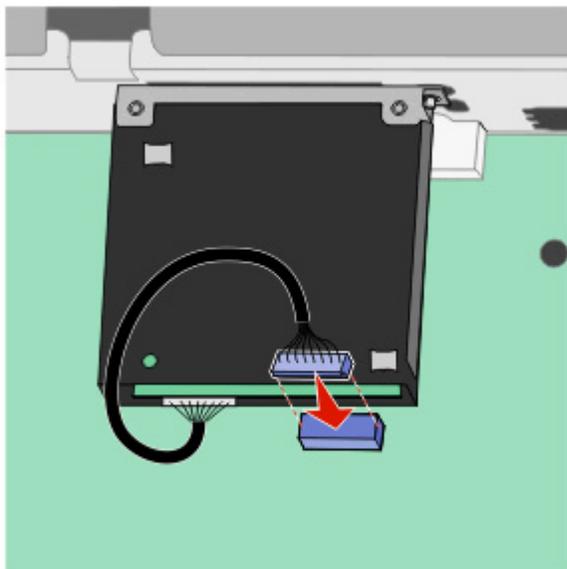
- 2 Извлеките плату факса из упаковки.
- 3 Снимите металлическую крышку с отверстия платы факса.



- 4 Вставьте плату факса и прикрепите ее с помощью двух винтов к установочному кронштейну.

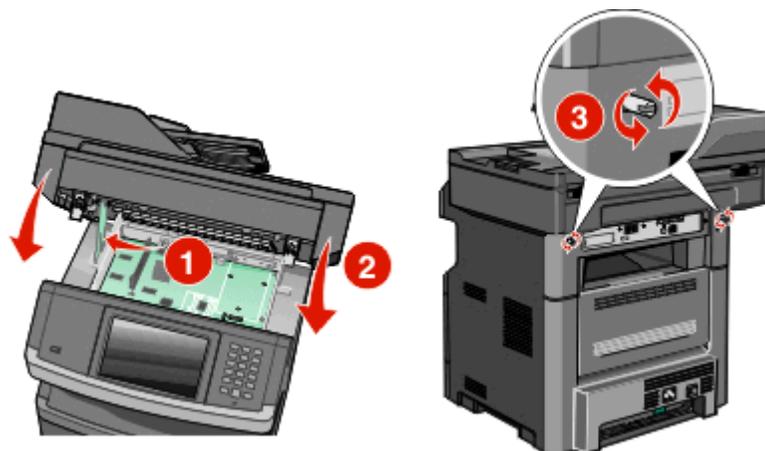


- 5 Вставьте разъем интерфейсного кабеля платы факса в гнездо на системной плате.



- 6 Освободите фиксатор и закройте дверцу системной платы, опустив сканер.

- 7 Нажмите на винты, одновременно повернув их по часовой стрелке на четверть оборота, чтобы зафиксировать системную плату.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Убедитесь, что системная плата зафиксирована, чтобы предотвратить возможное повреждение принтера в случае его перемещения.

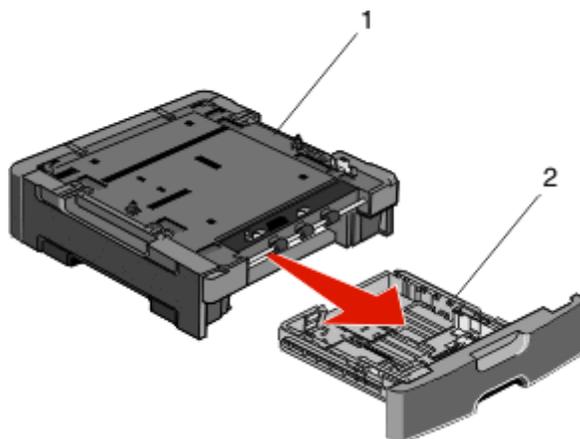
Установка дополнительных аппаратных модулей

Установка устройства подачи на 550 листов

Данный принтер поддерживает использование одного дополнительного устройства подачи; можно установить лоток на 550 листов.

⚠ 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 также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

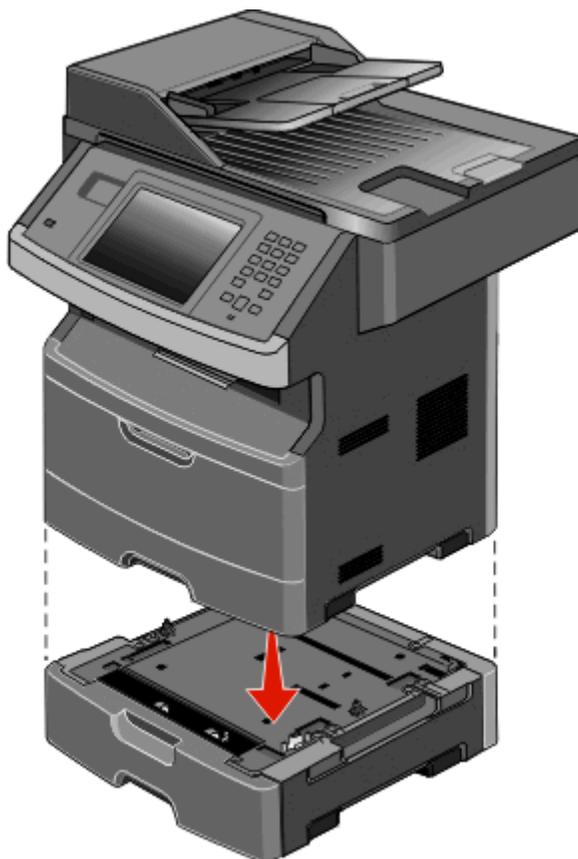
- 1 Распакуйте устройство подачи и снимите упаковочный материал с наружной части устройства.
- 2 Извлеките лоток из корпуса устройства подачи.



| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Корпус устройства подачи |
| 2 | Выемка для |

- 3 Удалите упаковочный материал и ленты с внутренних частей лотка.
- 4 Вставьте лоток в корпус устройства подачи.
- 5 Поместите устройство подачи на то место, которое было выбрано для принтера.

6 Совместите отверстия на принтере с устройством подачи, затем опустите принтер на место.



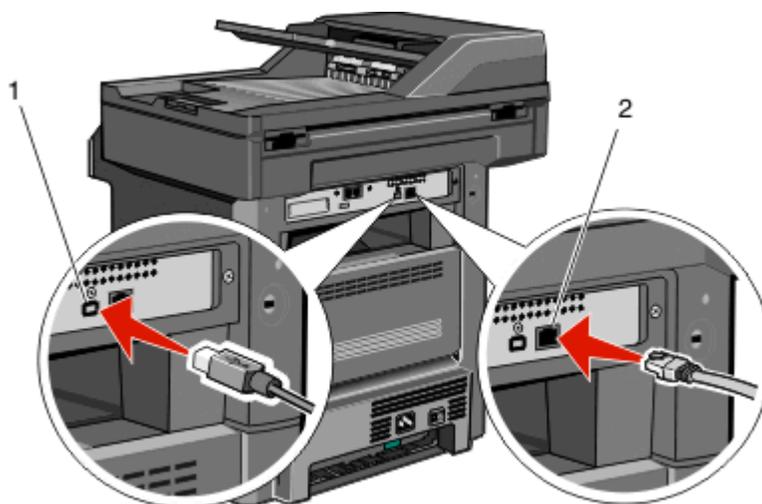
Подключение кабелей

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: 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.

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

Обязательно должны соответствовать:

- символ USB на кабеле - расположению символа USB на принтере;
- соответствующий кабель Ethernet - порту Ethernet;



| | |
|----------|--|
| <p>1</p> | <p>порт USB</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.</p>  |
| <p>2</p> | <p>порт Ethernet</p> |

Проверка установки принтера

- Распечатайте страницу параметров меню для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Перечень установленных дополнительных устройств отобразится в нижней части страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, это означает, что оно установлено неправильно. Удалите дополнительное устройство и установите его заново.
- Распечатайте страницу сетевых параметров для проверки правильности подключения принтера к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить сетевую печать.

Печать страницы параметров меню

Печать страницы параметров меню используется для проверки 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 настройки по умолчанию остаются действительными до выбора в меню и сохранения других значений. Чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию, см. раздел «Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем» на стр. 258.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Отчеты**.
- 4 Выберите **Страница "Параметры меню"**.
Распечатается страница параметров меню, и на принтере снова отобразится начальный экран.

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 конфигурацию печати по сети.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Отчеты**.
- 4 Нажмите **Страница сетевых параметров**.
Распечатается страница сетевых параметров, и на принтере снова отобразится начальный экран.
- 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 представляет собой программу, обеспечивающую обмен данными между принтером и компьютером. Как правило, программное обеспечение принтера устанавливается в процессе начальной установки принтера. Если необходимо установить программное обеспечение после установки принтера, выполните следующее:

Для пользователей Windows

- 1 Закройте все открытые программы.
- 2 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
- 3 В основном диалоговом окне установки нажмите **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

Для пользователей Macintosh

- 1 Закройте все открытые программы.
- 2 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
- 3 На **рабочем столе** дважды нажмите на значок компакт-диска принтера, который появляется автоматически.
- 4 Дважды нажмите на значок **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Использование интернета

Обновленное ПО принтера можно загрузить на веб-сайте технической поддержки компании Dell support.dell.com.

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 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
- 3 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 4 Выберите принтер.

- 5 Щелкните принтер правой кнопкой мыши, а затем выберите пункт **Свойства**.
- 6 Откройте вкладку **Установка дополнительных устройств**.
- 7 В разделе "Доступные дополнительные устройства" добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 8 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 **OK**.

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

Выполните следующие действия для настройки принтера



Примечание. Не подсоединяйте кабели до тех пор, пока не появятся соответствующие указания.

- 1 Установите принтер. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство по установке*.
- 2 Следуйте инструкциям для операционной системы:
 - **Windows** - см. «Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети» на стр. 57 и «Установка принтера в беспроводной сети (Windows)» на стр. 58.
 - **Macintosh** - см. «Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети» на стр. 57 и «Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)» на стр. 61.

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 принтере. 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 802.1X
- Сертификаты

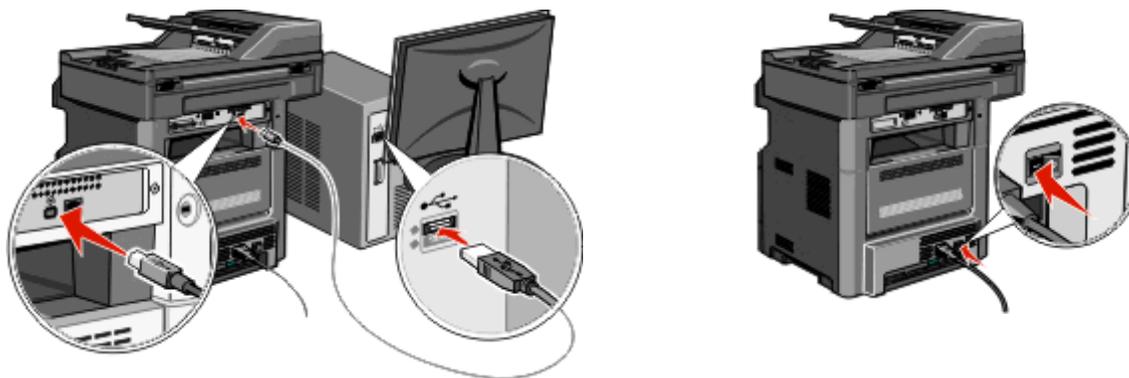
Примечание. Для получения дополнительных сведений о настройке безопасности 802.1X см. *Руководство по работе в сети* на компакт диске с программным обеспечением и документацией.

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

- На принтере установлена дополнительная сетевая карта для беспроводной сети.
- 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.



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

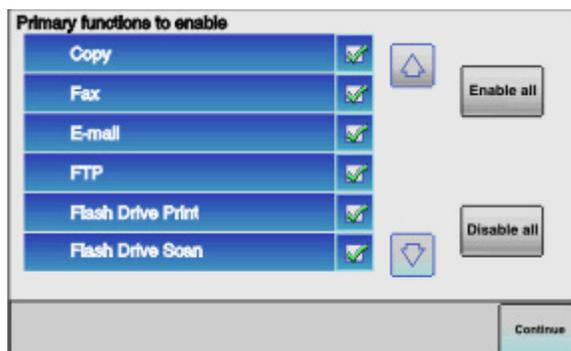


Не подсоединяйте кабель USB до тех пор, пока на экране не появится соответствующее сообщение.

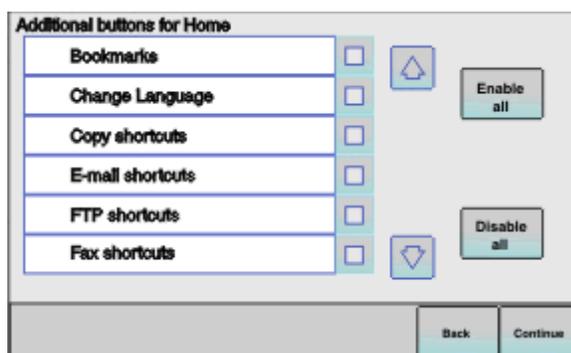
- 2 Через панель управления принтера, выберите язык и страну или регион, затем нажмите **Продолжить**.

- 3 Выберите свой часовой пояс, затем нажмите **Продолжить**.

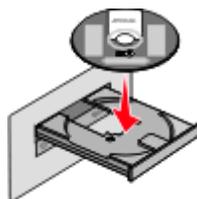
- 4 Снимите метку с тех функций, которые планируется настроить позже, например "Факс" или "Электронная почта", затем нажмите **Продолжить**.



- 5 Выберите дополнительные кнопки, которые будут отображаться на начальном экране, затем нажмите **Продолжить**.



- 6 Если функция "Факс" включена, введите имя станции передачи факсов и нажмите **Ввод**. Для получения дополнительных сведений об имени и номере станции передачи факсов, обратитесь в службу поддержки, либо нажмите **Назад**, чтобы вернуться на предыдущую страницу, и снимите метку с функции **Факс**.
- 7 Если функция "Факс" включена, введите номер станции передачи факсов (телефон) для данного принтера, затем нажмите **Продолжить**.
- 8 Если функция "Электронная почта" включена, введите адрес первичного шлюза SMTP (почтовый сервер), затем нажмите **Ввод**. Для получения дополнительных сведений о настройке электронной почты, обратитесь в службу поддержки, либо нажмите **Назад**, чтобы вернуться на предыдущую страницу, и снимите метку с функции **Электронная почта**.
- 9 В случае отображения запроса, укажите дату и время, затем нажмите **Продолжить**.
- 10 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

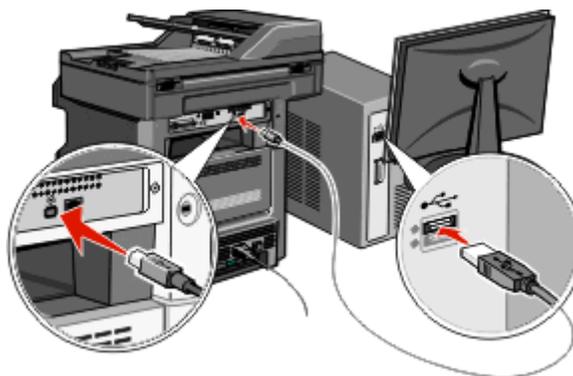


- 11 Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 12 Нажмите **Принимаю**, чтобы принять условия лицензионного соглашения.

- 13 Выберите вариант **Рекомендуемая**, затем нажмите **Далее**.
- 14 Нажмите **Подсоединение к беспроводной сети**.
- 15 Снимите защитную заглушку с порта USB на задней панели принтера.



- 16 Подсоедините кабели в следующем порядке:
 - а 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.

- б Если планируется настроить факс сейчас, подсоедините соответствующие кабели. См. *Руководство пользователя* на компакт-диске *Программное обеспечение и документация* для получения справочных сведений о порядке подключения кабелей.
- 17 Для завершения установки программы следуйте инструкциям на экране.

Примечание. **Базовая настройка** - это рекомендуемый вариант выбора. Выберите **Расширенные функции** только в том случае, если намереваетесь настроить пользовательские функции или если в вашей сети используется стандарт безопасности 802.1x.
 - 18 Чтобы разрешить доступ других компьютеров к принтеру по беспроводной сети, выполните шаги 10-14 для каждого компьютера.

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

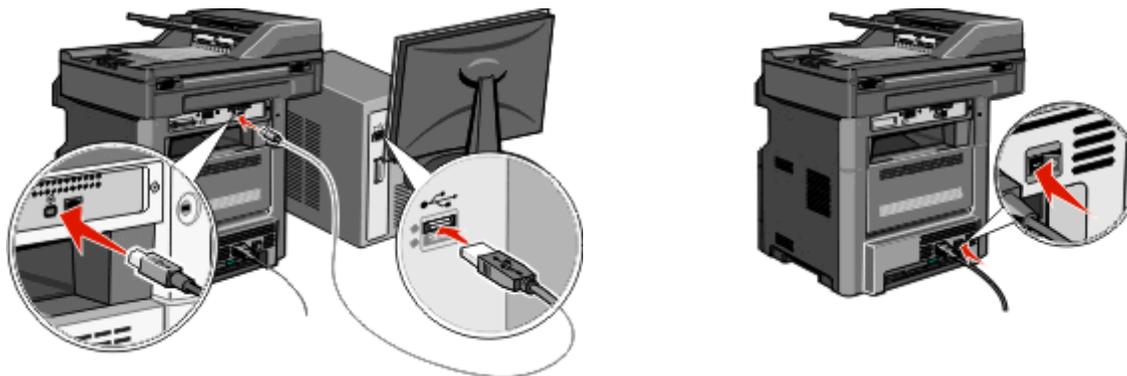
- На принтере установлена дополнительная сетевая карта для беспроводной сети.
- Беспроводная сеть настроена и работает без сбоев.
- Используемый компьютер подсоединен к той же беспроводной сети, в которой будет устанавливаться принтер.

Подготовка к настройке параметров беспроводного соединения компьютера

1 Найдите MAC-адрес принтера в таблице, прилагаемой к принтеру. Запишите последние шесть цифр MAC-адреса ниже:

Адрес MAC: _ _ _ _ _ _

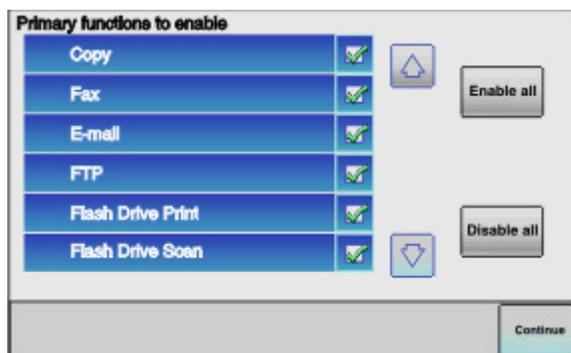
2 Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к надежно заземленной розетке, после этого включите питание принтера.



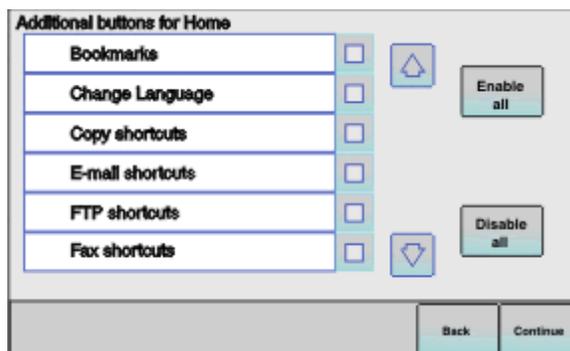
3 Через панель управления принтера, выберите язык и страну или регион, затем нажмите **Продолжить**.

4 Выберите свой часовой пояс, затем нажмите **Продолжить**.

5 Снимите метку с тех функций, которые планируется настроить позже, например "Факс" или "Электронная почта", затем нажмите **Продолжить**.



- 6 Выберите дополнительные кнопки, которые будут отображаться на начальном экране, затем нажмите **Продолжить**.



- 7 Если функция "Факс" включена, введите имя станции передачи факсов и нажмите клавишу **Ввод**. Для получения дополнительных сведений об имени и номере станции передачи факсов, обратитесь в службу поддержки, либо нажмите **Назад**, чтобы вернуться на предыдущую страницу, и снимите метку с функции **Факс**.
- 8 Если функция "Факс" включена, введите номер станции передачи факсов (телефон) для данного принтера, затем нажмите **Продолжить**.
- 9 Если функция Электронная почта включена, введите адрес первичного шлюза SMTP (почтового сервера), затем нажмите **Ввод**. Для получения дополнительных сведений о настройке электронной почты, обратитесь в службу поддержки, либо нажмите **Назад**, чтобы вернуться на предыдущую страницу, и снимите метку с функции **Электронная почта**.
- 10 В случае отображения запроса, укажите дату и время, затем нажмите **Продолжить**.

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 MAC адреса из адресной таблицы MAC.
- 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 Mac 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 (Службная программа настройки принтера).

- 1 Установите на компьютер файл PPD.
 - а Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация* в привод для компакт-дисков 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**.
 - з** Введите пароль пользователя, затем нажмите **ОК**.
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
 - и** По завершении установки нажмите **Заккрыть**.
- 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**
 - 1** На рабочем столе, выберите **Пуск > Приложения**.
 - 2** Дважды нажмите папку **Служебные функции**.
 - 3** 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.
 - ОС 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**
 - 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

Для установки принтера в проводной сети выполните следующие инструкции. Эти инструкции применимы к соединению Ethernet.

Перед установкой принтера в проводной сети убедитесь в следующем:

- Начальная установка принтера выполнена.
- Для подсоединения принтера к сети используется кабель подходящего типа.

Для пользователей Windows

1 Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

Дождитесь появления окна приветствия.

Если компакт-диск не запускается в течение минуты, выполните следующее:

- а** Нажмите , или нажмите **Пуск**, затем нажмите **Выполнить**.
- б** В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.

2 Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.

3 Нажмите **Принимаю**, чтобы принять условия лицензионного соглашения.

4 Выберите вариант **Рекомендуемая**, затем нажмите **Далее**.

Примечание. Чтобы настроить значения параметров принтера с использованием статического IP-адреса по протоколу IPv6, или настроить параметры принтеров с помощью сценариев, выберите **Пользовательские параметры** и следуйте инструкциям на экране.

5 Выберите **Подсоединение к проводной сети** и нажмите кнопку **Далее**.

6 Выберите изготовителя принтера из списка.

7 Выберите модель принтера из списка, затем нажмите **Далее**.

8 Выберите принтер из списка принтеров, найденных в сети, а затем нажмите **Готово**.

Примечание. Если принтер с настроенными значениями параметров не появляется в списке найденных печатающих устройств, нажмите **Добавить порт** и следуйте инструкциям на экране.

9 Для завершения установки программы следуйте инструкциям на экране.

Для пользователей Macintosh

1 Позвольте серверу DHCP назначить IP-адрес принтеру.

2 Распечатайте страницу сетевых параметров с принтера. Чтобы получить информацию о печати страницы сетевых параметров, см. «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 54.

3 Определите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. IP-адрес понадобится для настройки параметров доступа компьютеров подсети, отличной от сети принтера.

4 Установите драйверы и добавьте принтер.

а Установите на компьютер файл PPD.

- 1 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация* в привод для компакт-дисков или DVD-дисков.
- 2 Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
- 3 В окне приветствия, нажмите **Продолжить**.
- 4 После просмотра файла Readme снова нажмите **Продолжить**.
- 5 После просмотра лицензионного соглашения нажмите **Continue** (Продолжить), затем выберите **Agree** (Принимаю) для принятия условий соглашения.
- 6 Выберите значение параметра "Destination" (Место назначения) и нажмите **Continue** (Продолжить).
- 7 На экране "Easy Install" (Простая установка) выберите **Install** (Установить).
- 8 Введите пароль пользователя, затем нажмите **ОК**.
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
- 9 По завершении установки нажмите **Заккрыть**.

б Добавьте принтер:

- 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 Нажмите **IP**.
- 5 Введите адрес IP своего принтера в адресную строку.
- 6 Нажмите **Добавить**.

ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- 1 На рабочем столе, выберите **Пуск > Приложения**.
 - 2 Дважды нажмите **Служебные программы**.
 - 3 Дважды-нажмите **Служебная программа настройки принтера** или **Центр печати**.
 - 4 В списке принтеров щелкните **Добавить**.
 - 5 Нажмите **IP**.
 - 6 Введите адрес IP своего принтера в адресную строку.
 - 7 Нажмите **Добавить**.
- Для печати по протоколу AppleTalk выполните следующие действия.

ОС 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**.

OS Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- 1** На рабочем столе, выберите **Пуск > Приложения**.
- 2** Дважды нажмите **Служебные программы**.
- 3** Дважды щелкните на программе **Центр печати** или **Служебная программа настройки принтера**.
- 4** В списке принтеров щелкните **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**.

Примечание. Если принтера нет в списке, тогда необходимо добавить его с помощью назначения IP-адреса. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Изменение значений параметров настроек порта после установки нового сетевого порта ISP (Internal Solutions Port)

При установке нового сетевого порта ISP, принтеру назначается новый IP-адрес. Чтобы осуществлять печать на принтере через сеть, в значения параметров настроек принтера на компьютерах необходимо добавить новый IP-адрес.

Примечания.

- Если принтеру назначен статический IP-адрес, то он остается неизменным, и тогда необходимость в изменении настроек компьютера отсутствует.
- Если настройки компьютеров предусматривают печать на принтере с присвоением ему неизменного сетевого имени вместо IP-адреса, и в этом случае необходимость в изменении настроек компьютера отсутствует.
- При добавлении беспроводного порта ISP к принтеру, настроенному ранее для работы в проводной сети, необходимо удостовериться в отсоединении принтера от проводной сети после того, как он будет настроен для работы в беспроводной сети. При сохранении подключения к проводной сети, настройка параметров работы в беспроводном режиме будет выполнена, однако беспроводной порт ISP останется выключенным. Если параметры принтера были настроены на беспроводной порт ISP в то время, как сохранялось подключение к проводной сети, то необходимо отключить проводное соединение, и выключить, а затем снова включить принтер. Произойдет включение беспроводного ISP.
- Одновременно сохраняется активность только одного сетевого соединения. Если нужно переключиться на другой тип соединения (с проводного на беспроводное или наоборот), то необходимо сначала выключить принтер, подсоединить кабель (чтобы подключиться к проводной сети) или отсоединить кабель (чтобы подключиться к беспроводной сети), а затем снова включить принтер.

Для пользователей Windows

- 1 Распечатайте страницу сетевых параметров и запишите новый IP-адрес.
- 2 Нажмите , или нажмите **Пуск**, затем нажмите **Выполнить**.
- 3 В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `control printers`
- 4 Нажмите клавишу **Ввод**, или нажмите **ОК**.
Откроется страница принтера.
- 5 Выберите принтер, значения параметров настроек которого необходимо изменить.
Примечание. При наличии нескольких копий принтера, необходимо везде обновить его IP-адрес.
- 6 Щелкните правой кнопкой мыши на значок принтера
- 7 Нажмите **Свойства**.
- 8 Нажмите вкладку **Порты**.
- 9 Найдите порт и выберите порт в списке.
- 10 Нажмите **Настроить порт**.

- 11 Введите новый IP-адрес в поле “Имя принтера или IP-адрес”. Новый IP-адрес следует искать на странице сетевых параметров, распечатанной в Шаге 1.
- 12 Нажмите **ОК**, а затем нажмите **Заккрыть**.

Для пользователей Macintosh

- 1 Распечатайте страницу сетевых параметров и запишите новый IP-адрес.
- 2 Определите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. IP-адрес понадобится для настройки параметров доступа компьютеров подсети, отличной от сети принтера.
- 3 Добавьте принтер:
 - Для печати по протоколу IP выполните следующие действия.

ОС Mac OS X Версия 10.5 или более поздняя

- а В меню Apple, выберите **Настройки системы**.
- б Нажмите **Принтер и факс**.
- в Нажмите **+**.
- г Нажмите **IP**.
- д Введите адрес IP своего принтера в адресную строку.
- е Нажмите **Добавить**.

ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- а В меню Пуск выберите **Приложения**.
 - б Дважды нажмите **Служебные программы**.
 - в Дважды-нажмите **Служебная программа настройки принтера** или **Центр печати**.
 - г В списке принтеров выберите **Добавить**.
 - д Нажмите **IP**.
 - е Введите адрес IP своего принтера в адресную строку.
 - ж Нажмите **Добавить**.
- Для печати по протоколу AppleTalk выполните следующие действия.

ОС Mac OS X Версия 10.5

- а В меню Apple, выберите **Настройки системы**.
- б Нажмите **Принтер и факс**.
- в Нажмите **+**.
- г Нажмите **AppleTalk (Порт беспроводной связи)**.
- д Выберите принтер из списка.
- е Нажмите **Добавить**.

ОС Mac OS X Версия 10.4 или более ранняя

- а В меню Пуск выберите **Приложения**.
- б Дважды нажмите **Служебные программы**.
- в Дважды щелкните на программе **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Служебная программа настройки принтера).
- г В списке принтеров выберите **Добавить**.
- д Выберите вкладку **Обозреватель по умолчанию**.

- е** Нажмите **Другие принтеры**.
- ж** В первом всплывающем меню выберите **AppleTalk (Порт беспроводной связи)**.
- з** Во втором всплывающем меню выберите **Local AppleTalk zone (Локальная зона порта беспроводной связи)**.
- и** Выберите принтер из списка.
- к** Нажмите **Добавить**.

Настройка печати через последовательный интерфейс

При печати через последовательный интерфейс данные передаются по очереди, бит за битом. Хотя печать через последовательный интерфейс выполняется медленнее, чем через параллельный, она предпочтительнее при значительном расстоянии между принтером и компьютером или при отсутствии интерфейса с более высокой скоростью передачи.

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

1 Настройте значения параметров принтера:

- а** Пользуясь панелью управления принтера, войдите в меню настроек порта.
- б** Войдите в подменю настроек последовательного порта.
- в** Внесите необходимые изменения в значения параметров последовательного интерфейса.
- г** Сохраните новые настройки.
- д** Распечатайте страницу меню параметров

2 Установите драйвер принтера:

- а** Установите компакт-диск *Программное обеспечение и документация*. Он запускается автоматически.
Если компакт-диск не запускается автоматически, выполните следующее:
 - 1** Нажмите , или нажмите **Пуск**, затем нажмите **Выполнить**.
 - 2** В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
- б** Выберите **Установка принтера и программного обеспечения**.
- в** Выберите **Согласен** для принятия условий лицензионного соглашения ПО принтера.
- г** Выберите **Пользовательская**.
- д** Убедитесь в том, что выбрано значение "Выбор компонентов", а затем нажмите **Далее**.
- е** В меню выберите требуемую модель принтера, а затем нажмите **Добавить принтер**.
- ж** Нажмите + рядом с моделью принтера в пункте "Выбор компонентов".
- з** Убедитесь в доступности требуемого COM порта в пункте "Выбор компонентов". Этот тот самый порт компьютера, к которому подсоединяется кабель последовательного интерфейса (например: COM1).
- и** Убедитесь в том, что напротив выбранной модели принтера установлен флажок.

к Выберите какое-либо дополнительное программное обеспечение для установки, а затем нажмите **Далее**.

л Нажмите **Готово**, чтобы закончить установку программного обеспечения принтера.

3 Настройка параметров COM порта:

После установки драйвера принтера, необходимо настроить значения параметров последовательного интерфейса COM порта, назначенного для драйвера принтера.

Параметры последовательного интерфейса COM порта должны соответствовать аналогичным параметрам, установленным на принтере.

а Откройте Диспетчер устройств.

1 Нажмите , или нажмите **Пуск**, затем нажмите **Выполнить**.

2 В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `devmgmt.msc`

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

Откроется Диспетчер устройств.

б Нажмите **+**, чтобы раскрыть список доступных портов.

в Выберите порт связи компьютера, к которому подсоединен кабель последовательного интерфейса (например: COM1).

г Нажмите **Свойства**.

д На вкладке Параметры порта, укажите такие же параметры последовательного интерфейса, как и на принтере.

Найдите настройки принтера в заголовке параметров последовательного интерфейса на Странице параметров меню, распечатанной ранее.

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

ж Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу. Если печать тестовой страницы выполнена успешно, установка принтера завершена.

Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду

Экономия бумаги и тонера

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

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

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

Экономия расходных материалов

Существует несколько способов уменьшения расхода бумаги и тонера, используемых при печати, копировании или получении факса. Возможности.

Использование обеих сторон листа бумаги

У вас есть возможность проследить, чтобы печать документов, копирование и получение факсов выполнялось на обеих сторонах бумажного листа. Подробнее см.:

- «Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)» на стр. 99
- «Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)» на стр. 113
- «Печать входящего факса на обеих сторонах листа бумаги (двусторонняя печать)» на стр. 153

Размещение нескольких страниц на одном листе бумаги

У вас есть возможность печати до 16 последовательных страниц многостраничного документа на одной стороне листа бумаги с помощью диалогового окна "Печать".

Сведения о том, как скопировать две или четыре последовательные страницы многостраничного документа на один лист бумаги, см. в «Копирование нескольких страниц на один лист» на стр. 115.

Выбор сканирования

Вы можете избежать расхода бумаги для печати документов или фотографий за счет сканирования и последующего хранения в компьютерной программе, в приложении или на флэш-накопителе. Подробнее см.:

- «Отправка электронного сообщения с помощью сенсорного экрана» на стр. 127
- «Сканирование на компьютер» на стр. 164
- «Сканирование на флэш-диск» на стр. 165

Проверьте первый черновик на точность

Перед печатью или копированием большого объема:

- 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. 79.

Экономия энергии

Использование экономичного режима

С помощью экономичного режима можно быстро выбрать один или несколько способов для снижения воздействия принтера на окружающую среду.

Примечание. Список нескольких настроек, которые изменяются при выборе экономичного режима, см. в таблице.

| Параметр | Чтобы |
|------------------|--|
| Энергосбережение | <p>Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. • Принтер переходит в режим экономии энергии после минуты простоя. • Когда принтер переходит в режим энергосбережения, подсветка дисплея на панели управления принтера и индикаторы стандартного выходного лотка отключаются. • Лампы сканера включаются только при запуске задания сканирования. |
| Бумага | <ul style="list-style-type: none"> • Включение функции автоматической двусторонней печати • Отключение функций журнала печати. |
| Энергия/бумага | Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги. |

| Параметр | Чтобы |
|----------|---|
| Выкл | Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками. |

Чтобы выбрать настройку экономичного режима:

- 1 На начальном экране нажмите .
- 2 Выберите **Параметры**.
- 3 Выберите **Общие настройки**.
- 4 Нажмите **Экономичный режим**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый параметр.
- 6 Нажмите **Отправить**.
Появится сообщение **Отправка изменений**.

Настройка режима "Энергосбережение"

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в режим энергосбережения:

Можно выбрать значение из диапазона 1-240 минут. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

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" введите количество минут ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Параметры**.
- 4 Выберите **Общие настройки**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Тайм-ауты**.
- 6 Нажмите **Тайм-ауты**.
- 7 С помощью стрелок рядом с пунктом **Режим энергосбережения** выберите количество минут ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения.

8 Нажмите **Отправить**.

9 Нажмите .

Настройка яркости дисплея

Для экономии энергии или, если чтение надписей на дисплее вызывает затруднения, можно настроить яркость дисплея.

Можно выбрать значение из диапазона 20-100 . Заводской настройкой по умолчанию является значение 100.

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 В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости для начального экрана.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.

2 На начальном экране нажмите .

3 Выберите **Параметры**.

4 Выберите **Общие настройки**.

5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Яркость экрана**.

6 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый параметр.

7 Нажмите **Отправить**.

8 Нажмите .

Настройка индикатора стандартного выходного лотка

Для экономии энергии можно приглушить или отключить индикатор для стандартного выходного лотка.

Можно выбрать параметры: "Выкл", "Тусклый" и "Яркий".

В обычном режиме/режиме ожидания заводской настройкой по умолчанию является "Яркий".

В режиме энергосбережения заводской настройкой по умолчанию является "Тусклый".

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 **Индикаторы выходных лотков**.

4 В списке "Режим обычный/ожидания" выберите настройку, которая будет использоваться для стандартного выходного лотка в режиме готовности или ожидания.

5 В списке "Режим энергосбережения" выберите настройку, которая будет использоваться для стандартного выходного лотка в режиме энергосбережения.

Примечание. Для получения дополнительных сведений о режиме энергосбережения см. раздел «Настройка режима 'Энергосбережение'» на стр. 74.

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.

2 На начальном экране нажмите .

3 Нажмите **Настройка**, а затем **Общие настройки**.

4 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Индикаторы выходных лотков**.

5 Нажмите **Индикаторы выходных лотков**.

6 Нажмите кнопку со стрелкой рядом с пунктом **Режим обычный/ожидания** и выберите настройку, которая будет использоваться для стандартного выходного лотка в режиме готовности или ожидания.

7 Нажмите кнопку со стрелкой рядом с пунктом **Режим энергосбережения** и выберите настройку, которая будет использоваться для стандартного выходного лотка в режиме энергосбережения.

Примечание. Для получения дополнительных сведений о режиме энергосбережения см. раздел «Настройка режима 'Энергосбережение'» на стр. 74.

8 Нажмите **Отправить**.

9 Нажмите .

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

Для снижения уровня шума, создаваемого принтером, используйте "Тихий режим".

Примечание. Список нескольких настроек, которые изменяются при выборе тихого режима, см. в таблице.

| Параметр | Назначение |
|----------|--|
| Вкл. | Снижение уровня шума, создаваемого принтером. <ul style="list-style-type: none">• Можно заметить уменьшение скорости обработки.• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка.• Вентиляторы вращаются на пониженной скорости или отключаются. |
| Выкл. | Использование заводских настроек по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками. |

Чтобы выбрать настройку тихого режима:

- 1 На начальном экране нажмите .
- 2 Выберите **Параметры**.
- 3 Выберите **Общие настройки**.
- 4 Нажмите **Тихий режим**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый параметр.
- 6 Нажмите **Отправить**.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описывается загрузка лотков и устройств 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

Параметры формата бумаги для стандартного лотка на 250 листов и многоцелевого устройства подачи необходимо настроить вручную с помощью меню "Формат бумаги". Для параметра "Тип бумаги" изготовителем установлено значение по умолчанию "Обычная бумага". Для всех лотков, бумага в которых отличается от обычной, тип бумаги следует задать вручную.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Меню Бумага**.
- 4 Выберите **Формат и тип бумаги**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками для необходимого лотка выберите необходимый формат и тип бумаги.
- 6 Нажмите **Отправить**.
- 7 Нажмите  для возврата на начальный экран.

Настройка параметров для бумаги универсального формата

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

- Единицы измерения (миллиметры или дюймы)
- Книжная - ширина
- Книжная - высота

Примечание. Наименьший поддерживаемый формат Universal (Универсальный) – 76 x 76 мм (3 x 3 дюйма); самый большой – 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).

Задание единиц измерения

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 На начальном экране нажмите .

- 3 Нажмите **Paper Menu** (меню "Бумага").
- 4 Нажимайте клавишу "стрелка вниз", пока не появится **Universal Setup** (**Универсальная настройка**), затем нажмите **Universal Setup** (**Универсальная настройка**).
- 5 Нажмите стрелку "влево" или "вправо", чтобы выбрать требуемые единицы измерения.
- 6 Нажмите **Книжная - ширина** или **Книжная - высота**.
- 7 Нажмите стрелку "влево" или "вправо", чтобы выбрать требуемую ширину или высоту.
- 8 Нажмите **Отправить**, чтобы сохранить выбранные параметры.
Отображается сообщение **Submitting selection** (Отправ выбр парам), после чего отображается Paper Menu (меню "Бумага").
- 9 Нажмите 🏠, чтобы вернуться на начальный экран.

Предотвращение замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.
- Не извлекайте лоток бумаги, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку в лоток бумаги, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки не превышает метки максимальной высоты.
- Убедитесь, что направляющие в лотке или устройстве ручной подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

Рекомендации по использованию бумаги

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

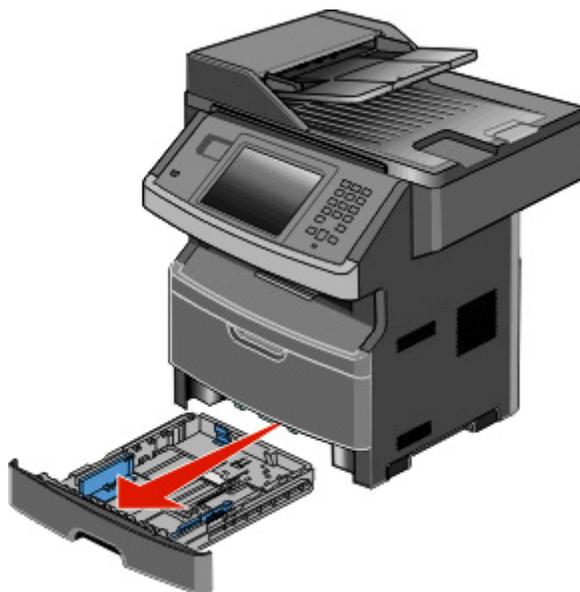


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

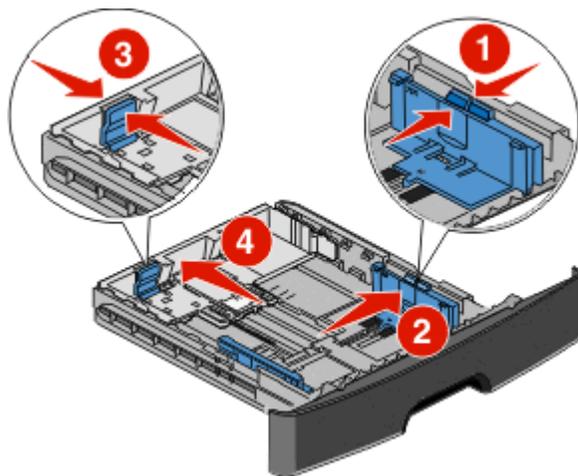
Загрузка бумаги в лотки

- 1 Полностью выньте лоток.

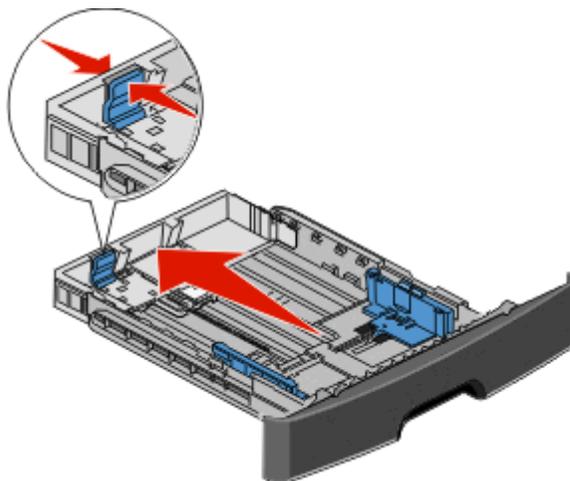
Примечание. Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



- 2 Сожмите и сдвиньте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Для длинной бумаги, такой как А4 или, сожмите фиксатор направляющей длины бумаги и сдвиньте ее назад в положение, соответствующее длине загружаемой бумаги.

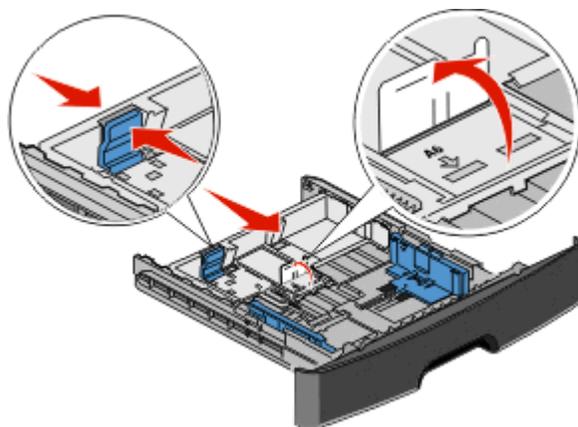


Если выполняется загрузка бумаги формата А6:

- а** Сожмите фиксатор и передвиньте направляющую длины к центру лотка в положение формата А5.
- б** Поднимите упор для бумаги формата А6.

Примечания.

- В стандартный лоток помещается только 150 листов бумаги формата А6. Обратите внимание на уровень максимального заполнения на упоре для бумаги формата А6, который обозначает максимальную высоту для загрузки бумаги этого формата. Не перегружайте лоток.
- Бумагу формата А6 нельзя загружать в дополнительный лоток.



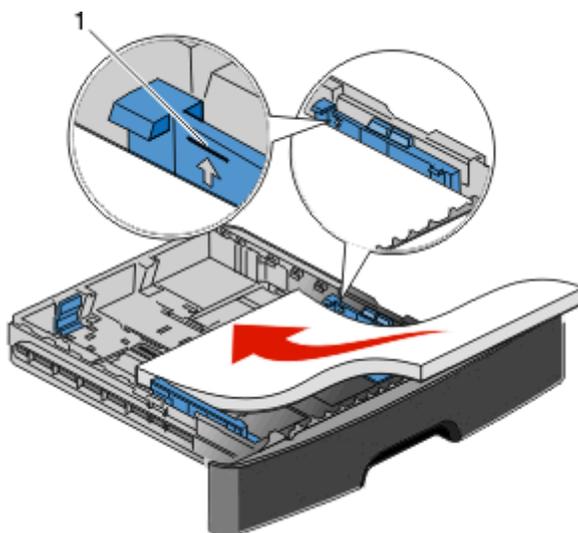
Примечание. Для установки направляющей используйте индикаторы формата внизу лотка.

- 3 Согните стопку бумаги назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



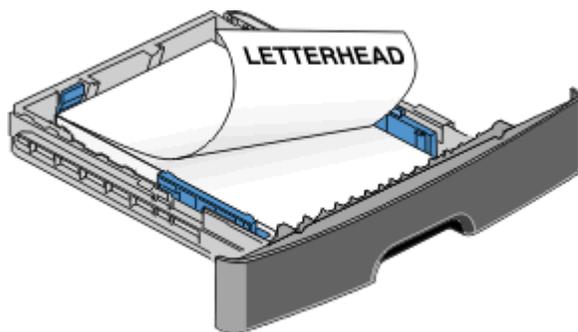
- 4 Продвиньте бумагу к задней стороне лотка, как показано на рисунке, стороной, рекомендованной для печати вниз.

Примечание. Уровень максимального заполнения на боковой части направляющей ширины показывает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не загружайте бумагу формата А6 до уровня максимального заполнения. В лоток вмещается только 150 листов формата А6.

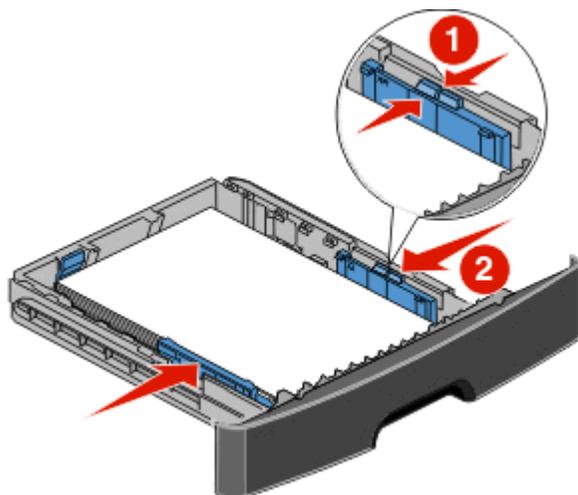


1 Уровень максимального заполнения

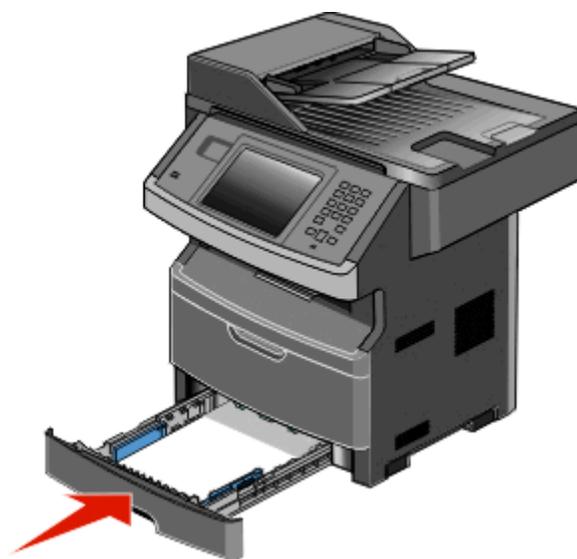
Загрузите фирменный бланк верхним краем листа к передней стороне лотка печатной стороной вниз.



- 5** Сожмите фиксаторы и сдвиньте направляющие, чтобы они слегка касались боковой стороны стопки бумаги.



- 6** Вставьте лоток.



- 7** Если в лоток была загружена бумага, тип которой отличается от того, что был загружен ранее в лоток, измените параметр формата и/или типа бумаги в меню "Бумага".

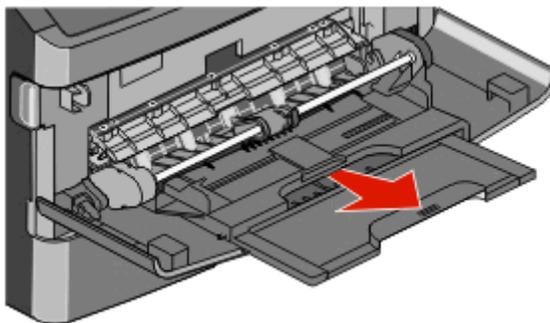
Работа с многоцелевым устройством подачи

Открытие многоцелевого устройства подачи

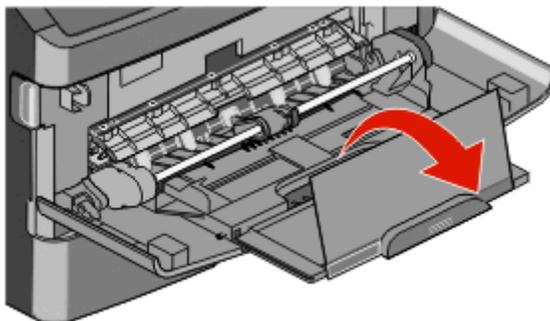
- 1 Возьмитесь за ручку и потяните дверцу многоцелевого устройства подачи вниз.



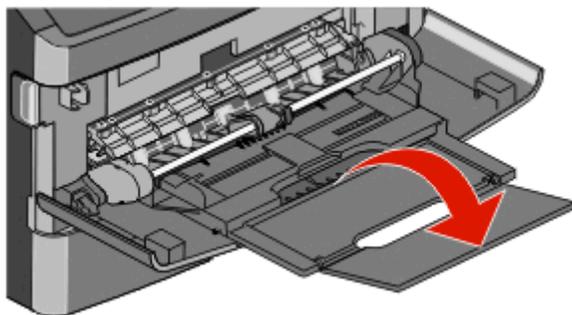
- 2 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.



- 3 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.

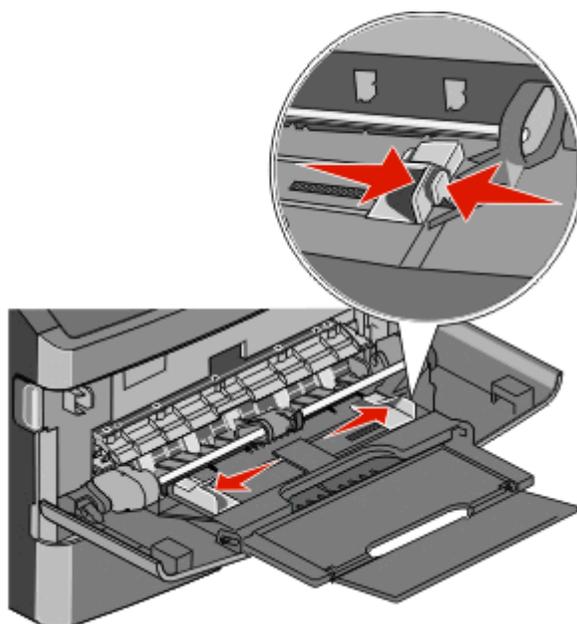


- 4 Осторожно продвиньте удлинитель вниз, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.



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.



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

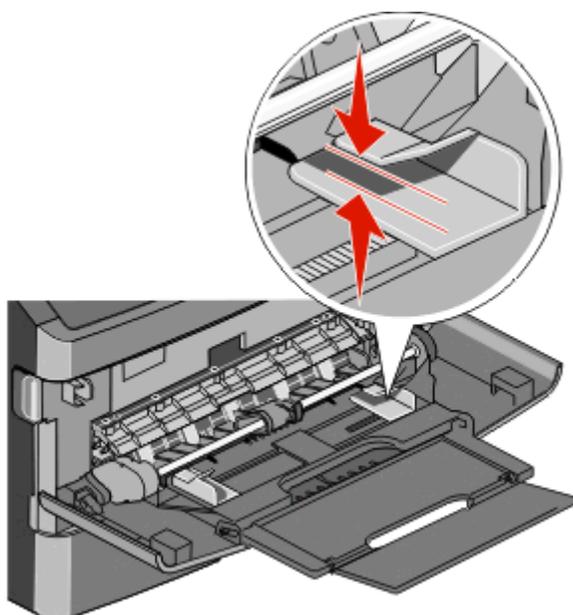


Примечание. Пролистывание позволяет избежать слипания кромок конвертов и обеспечить их правильную подачу без замятий. Не следует складывать или сминать конверты.

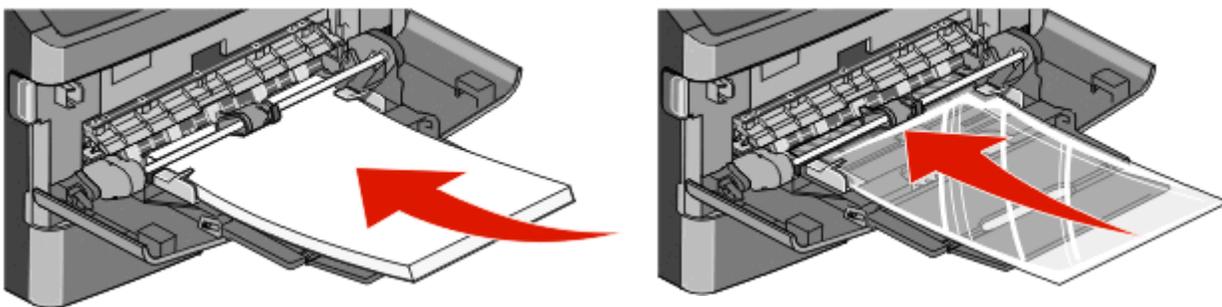
3 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

Примечания.

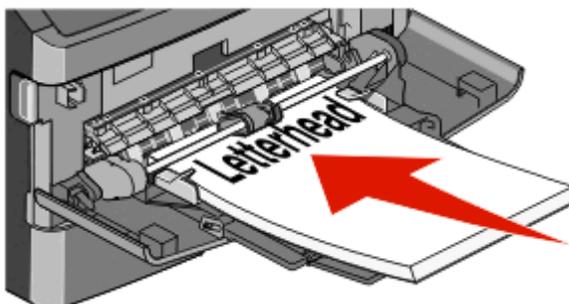
- Бумагу в многоцелевое устройство подачи следует загружать без усилия. Переполнение устройства подачи может привести к замятию бумаги.
- Количество загруженной бумаги или специального материала не должно превышать максимальную высоту, определяемую ограничителями высоты стопки, расположенными на направляющих.



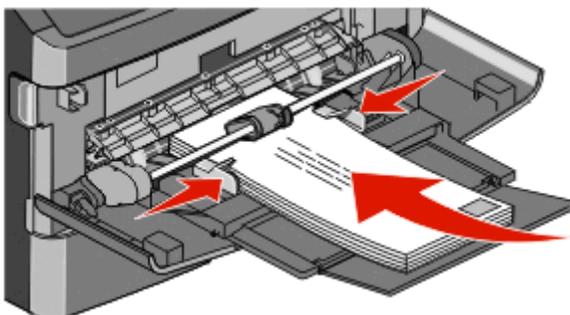
- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.



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

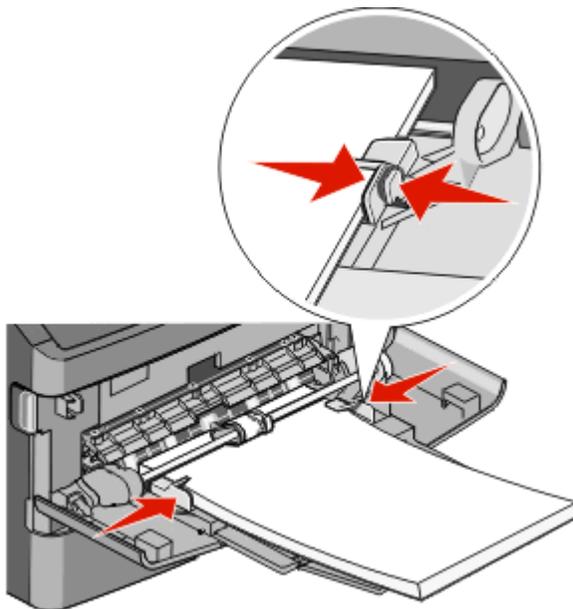


- Конверты следует загружать клапаном вниз, ориентируя штамп, как показано на приведенном ниже рисунке. Штамп и адрес на рисунке наглядно демонстрируют правильную ориентацию при загрузке конвертов.

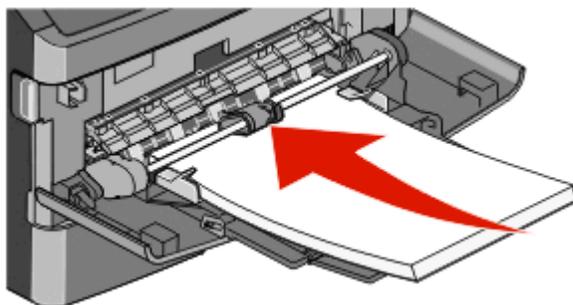


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- 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

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.

Принтер автоматически распознает параметр "Формат бумаги" в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением многоцелевого устройства подачи. Принтер распознает следующие форматы бумаги: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive и Universal. Многоцелевое устройство подачи и лотки, в которых используется бумага другого формата, можно связать вручную, используя меню "Формат бумаги", доступное из меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. Чтобы связать многоцелевое устройство подачи, для параметра "Конфигурация МУП" необходимо задать значение "Кассета", чтобы в меню появился пункт "Формат МУП".

Параметр "Тип бумаги" для всех лотков необходимо задать вручную с помощью меню "Тип бумаги", доступ к которому осуществляется из меню "Формат и тип бумаги".

Исключение лотков из цепочки связи

Параметры лотков, исключенных из цепочки связи *отличаются* от параметров, заданных для других лотков.

Для исключения лотка из цепочки связи измените следующие параметры лотка таким образом, чтобы они отличались от параметров других лотков:

- "Paper Type" (Тип бумаги) (например: Plain Paper (Обычная бумага), Letterhead (Фирменный бланк), Custom Type <x> (Пользовательский тип <x>))

Названия типов бумаги отражают характеристики бумаги. Если для связанных лотков используется название типа бумаги, которое наилучшим образом подходит для бумаги в данном лотке, назначьте для лотка другое название типа бумаги, например "Custom Type <x> (Пользовательский тип <x>)", или определите собственное пользовательское название.

- "Paper Size" (Формат бумаги) (например: Letter, A4, Statement)

Для автоматического изменения значения параметра "Paper Size" (Формат бумаги) для данного лотка загрузите в него бумагу другого формата. Параметр "Paper Size" в многоцелевом устройстве подачи не определяется автоматически; его требуется задать вручную в меню "Paper Size" (Формат бумаги).

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

Назначение имени пользовательскому типу бумаги

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

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Меню Бумага**.
- 4 Выберите **Формат и тип бумаги**.
- 5 Выберите номер лотка или тип МУП.
- 6 С помощью кнопок со стрелкой влево или вправо выберите пункт **Пользовательский тип <x>** или другое пользовательское имя.
- 7 Нажмите **Отправить**.

Изменение имени Пользовательский тип <x>

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. После изменения имени Пользовательский тип <x> в меню вместо него отображается новое имя.

Чтобы изменить название пользовательского типа <x>:

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 **Submit**.

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 **Submit**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

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

Принтер поддерживает автоматическую подачу бумаги плотностью 60-176 г/м² (16-47 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (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/м² (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может привести 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).

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком грубая, тонер может не закрепляться на ней. Если бумага слишком гладкая, возможны проблемы с подачей бумаги или качеством 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 потребоваться более длительный период подготовки.

Направление волокон

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

Для бумаги плотностью 60-176 г/м² (16-47 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы бумага плотностью выше 176 г/м² была с поперечной ориентацией 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.

Для получения дополнительной информации о бумаге, изготовленной из вторсырья, см. «Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги» на стр. 72.

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)
- Бумага плотностью менее 60 г/м²
- Многостраничные бланки или документы

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

- *Обязательно* используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- *Не* используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.

- Не загружайте в одно устройство подачи одновременно материалы различных форматов, плотности или типов – это вызывает замятие.
- Не используйте бумагу с покрытием, если она не предназначена для электрофотографической печати.

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе формуляров и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- При плотности бумаги от 60 до 90 г/м² используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Используйте бланки, отпечатанные термостойкими красками и предназначенные для копировальных аппаратов. Краски должны выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления или выделения вредных веществ. Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им. С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

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

Хранение бумаги

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

- Для достижения наилучших результатов храните бумагу при температуре 21°C и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C и относительной влажности от 40 до 60%.
- Не храните бумагу на полу; храните ее на стеллажах или полках, по возможности в картонных коробках.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

| Формат бумаги | Размеры | Стандартный лоток на 250 листов | Дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи | Устройство двусторонней печати | Устройство автоматической подачи документов (УАПД) |
|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| A4 | 210 x 297 мм | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| A5 | 148 x 210 мм | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| A6¹ | 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 д.) | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| JIS B5 | 182 x 257 мм | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Letter | 216 x 279 мм | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Legal | 216 x 356 мм | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Executive | 184 x 267 мм | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Oficio | 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 д.) | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Folio | 216 x 330 мм | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Statement | 140 x 216 мм | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Universal^{2, 3} | 138 x 210 мм (5,5 x 8.3 д.) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 д.) | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| | 70 x 127 мм (2,8 x 5 д.) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 д.) | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| | 148 x 182 мм (5,8 x 7,7 д.) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 д.) | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Конверт 7 3/4 (Monarch) | 98 x 191 мм | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Конверт 9 | 98 x 225 мм | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |

¹ Формат A6 поддерживается только для материала с продольным расположением волокон.

² Если в списке нет нужного вам формата, настройте формат бумаги "Универсальный". Подробнее см. «Настройка параметров для бумаги универсального формата» на стр. 78.

⁴ Для двусторонней печати ширина формата Universal (Универсальный) должна быть между 210 мм (8,267 д.) и 215,9 мм (8,5 д.); длина должна быть между 279,4 мм (11 д.) и 355,6 мм (14 д.).

| Формат бумаги | Размеры | Стандартный лоток на 250 листов | Дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи | Устройство двусторонней печати | Устройство автоматической подачи документов (УАПД) |
|----------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Конверты 10 | 105 x 241 мм | X | X | ✓ | X | X |
| Конверты DL | 110 x 220 мм | X | X | ✓ | X | X |
| Конверты C5 | 162 x 229 мм (6,4 x 9,1 д.) | X | X | ✓ | X | X |
| Конверты B5 | 176 x 250 мм | X | X | ✓ | X | X |
| Другой конверт | 98 x 162 мм (3,99 x 6,4 д.) до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 д.) | X | X | ✓ | X | X |

¹ Формат А6 поддерживается только для материала с продольным расположением волокон.

² Если в списке нет нужного вам формата, настройте формат бумаги "Универсальный". Подробнее см. «Настройка параметров для бумаги универсального формата» на стр. 78.

⁴ Для двусторонней печати ширина формата Universal (Универсальный) должна быть между 210 мм (8,267 д.) и 215,9 мм (8,5 д.); длина должна быть между 279,4 мм (11 д.) и 355,6 мм (14 д.).

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Механизм принтера и тракт двусторонней печати могут работать с бумагой плотностью 60–90 г/м² (16–24 ф.). Многоцелевое устройство подачи может работать с бумагой плотностью 60–163 г/м² (16–43 ф.).

Примечание. Этикетки, прозрачные пленки, конверты и открытки всегда должны печататься на пониженной скорости.

| Тип бумаги | Стандартный лоток на 250 листов | Дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи | Устройство двусторонней печати |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Обычная бумага | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Открытки | X | X | ✓ | X |
| Прозрачные пленки | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Из вторсырья | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Этикетки | ✓ | ✓ | ✓ | X |
| Виниловые этикетки | X | X | X | X |
| Бумага для документов | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Фирменный бланк | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Конверты | X | X | ✓ | X |
| Фирменный бланк | X | X | ✓ | ✓ |

| Тип бумаги | Стандартный лоток на 250 листов | Дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи | Устройство двусторонней печати |
|--|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Печатный бланк | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Цветная бумага | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Тонкая бумага | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Плотная бумага | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Грубая/хлопковая | ✓ | ✓ | ✓ | х |
| Пользовательский тип <х> (где х представляет значение от 1 до 6) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Емкость лотков для бумаги

Емкость лотков и устройств ручной подачи рассчитана для бумаги плотностью 75г/м² (20 фунтов).

| Загрузка до | Замечания |
|---|---|
| Лоток 1 250 листов бумаги 150 листов бумаги формата А6 50 бумажных этикеток 50 прозрачных пленок | Примечание. Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются. Используйте только бумажные этикетки. Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров, рекомендуется использовать редко. Рекомендуется печатать не больше 20 страниц бумажных этикеток в месяц. |
| Лоток 2 550 листов бумаги 50 бумажных этикеток | Примечание. Одновременно можно установить только одно дополнительное устройство подачи. Максимальное количество бумаги, которое можно загрузить, зависит от наличия дополнительного лотка на 550 листов. |
| многоцелевое устройство подачи 50 листов бумаги 15 бумажных этикеток 10 прозрачных пленок 10 карточек 7 конвертов | Примечание. Подавайте бумагу в устройство ручной подачи только до того места, где передний край касается направляющих бумаги. Не применяйте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи. |

Обзор программного обеспечения

Для установки набора программных приложений в зависимости от используемой операционной системы воспользуйтесь компакт-дисксом *Drivers and Utilities*, который прилагается к принтеру.

Примечание. Если принтер и компьютер были приобретены в разное время, необходимо установить программные приложения с компакт-диска *Программное обеспечение и документация*.

Примечание. Эти программы недоступны для Macintosh®.

Центр контроля состояния

Примечание. Для надлежащей работы центра контроля состояния необходима поддержка двунаправленного обмена данными между принтером и компьютером. Программа "Центр контроля состояния" работает только при подключении принтера к сети или локальному компьютеру через кабель USB.

Программа "Центр контроля состояния" применяется для управления несколькими мониторами состояния.

- Для открытия монитора состояния принтера дважды нажмите кнопку мыши на имени принтера или выберите **Выполнить**, чтобы открыть монитор состояния конкретного принтера.
- Для изменения способа отображения списка принтеров, выберите **Вид**.

Редактор профилей драйверов

Редактор профилей драйвера используется для создания профилей драйвера, содержащих пользовательские настройки драйвера. Профиль драйвера может содержать группу сохраненных параметров драйвера принтера и другие данные, включая следующие:

- Ориентация печати и количество страниц, распечатываемых на одном листе (параметры документа)
- Исходный статус выходного лотка (параметры принтера)
- Форматы бумаги, заданные пользователем (пользовательские форматы бумаги)
- Простой текст и водяные знаки
- Справочная информация по наложениям
- Справочная информация по шрифтам
- Ассоциации форм

Программа уведомления о неполадках принтера Dell

Примечание. Это приложение не поддерживается операционной системой Windows 2000 или более ранней.

Программа уведомления о неполадках принтера Dell сообщает об ошибках принтера, требующих вмешательства пользователя. В случае возникновения ошибки появляется указатель, описывающий ошибку и содержащий ссылку на необходимую информацию по восстановлению.

Примечание. Для надлежащей работы программы уведомления о неполадках принтера Dell необходима поддержка двунаправленного обмена данными между принтером и компьютером. В межсетевой экран Windows добавляется правило исключения для разрешения соединения.

Если выбран вариант установки программы уведомления о неполадках принтера Dell вместе с программным обеспечением принтера, данная служебная программа автоматически запускается после окончания установки программного обеспечения. Служебная программа активна, если в панели задач отображается значок .

Для отключения программы уведомления о неполадках принтера Dell:

- 1 На панели задач нажмите правой кнопкой мыши значок .
- 2 Выберите **Выход**.

Для включения программы уведомления о неполадках принтера Dell:

- 1 В *Windows Vista* или более поздних версиях:

а Выберите  > **Программы**.

б Нажмите **Принтеры Dell**.

в Нажмите **Лазерные МФУ Dell 3333dn и 3335dn**

В *Windows XP*:

Нажмите **Пуск > Программы** или **Все программы > Принтеры Dell > Лазерное МФУ Dell 3333dn и 3335dn**.

- 2 Выберите **Программа уведомления о неполадках принтера**.

Выполняется печать

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 Выполните одно из следующих действий:

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 нажмите кнопку **Печать**.

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 на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

Для экономии бумаги можно распечатать многостраничный документ на обеих сторонах бумаги.

- 1 На начальном экране нажмите **Меню**, а затем нажмите **Настройка**.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Параметры печати**.

- 3 Выберите **Параметры печати**.
- 4 Нажмите **Меню "Оформление"**.
- 5 С помощью стрелок рядом с параметром **Стороны (двусторонняя печать)** выберите пункт **2-сторонняя**.
- 6 Нажмите **Отправить**.
Появится сообщение **Отправка изменений**.
- 7 Нажмите  для возврата на начальный экран.

Печать специальных носителях

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные для лазерных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Во избежание слипания фирменных бланков пролистайте стопку перед загрузкой.
- При печати на фирменных бланках важно соблюдать ориентацию страницы. Дополнительные сведения о загрузке фирменных бланков см. в разделе
 - «Загрузка бумаги в лотки» на стр. 80
 - «Работа с многоцелевым устройством подачи» на стр. 84

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, лоток на 550 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 230°C без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.
- Следует использовать прозрачные пленки плотностью 138-146 г/м² (37-39 фунтов).
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.

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°C (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/м², (вес пачки 10,89 кг/24 фунта). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м² (пачка 12,7/28 фунтов), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м² (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 застегками и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

Советы по использованию этикеток

Примечание. На данном принтере печать на бумажных этикетках допускается только в незначительном объеме.

- Не загружайте в устройство подачи этикетки вместе с бумагой или прозрачными пленками; смешивание материалов для печати может привести к неполадкам при подаче.
- Из меню "Бумага" задайте для параметра "Тип бумаги" значение "Этикетки".
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте этикетки, выдерживающие нагревание до температуры 230°C (446°F) без повреждения клеевого слоя, образования складок, чрезмерного скручивания и выделения вредных веществ.
- Загружайте только целые листы с этикетками. При печати на неполных листах возможно отклеивание этикеток во время печати, приводящее к замятию. Кроме того, неполные листы с этикетками загрязняют принтер и картридж клеем, что может привести к аннулированию 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 в наличии промежутка между клеящим слоем и краями листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Повреждение принтера клеящим веществом может привести к аннулированию гарантии.
- Если локальное нанесение клея невозможно, следует удалить с переднего края полосу шириной 1,6 мм и применять клей, не выделяющий жидкости.
- 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 указать, что задание требуется отложить; в этом случае задание хранится в памяти принтера до его запуска пользователем с панели управления принтера. Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются *отложенными заданиями*.

Примечание. Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.

| Тип задания | Описание |
|-------------------|---|
| Конфиденциальное | При отправке на принтер конфиденциального задания на печать необходимо создать PIN-код с компьютера. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9. Задание хранится в памяти принтера до тех пор, пока с панели управления принтера не будет введен тот же PIN-код с последующим выбором команды печати или удаления задания. |
| С проверкой | При передаче на принтер задания на печать с проверкой распечатывается одна копия, а остальные копии сохраняются в памяти принтера. Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий. По завершении печати всех копий задание автоматически удаляется из памяти принтера. |
| С резервированием | При передаче задания на печать с резервированием немедленная печать этого задания на принтере не выполняется. Задание сохраняется в памяти и может быть распечатано позднее. Задание хранится в памяти до тех пор, пока оно не будет удалено из меню "Отложенные задания". |
| С повтором | При передаче на принтер задания на печать с повтором распечатываются все запрашиваемые в задании копии, но задание сохраняется в памяти для печати дополнительных копий по мере необходимости. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока задание хранится в памяти принтера. |

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий на платформе Windows

Примечание. Конфиденциальные задания на печать и задания на печать с проверкой автоматически удаляются из памяти после печати. Задания на печать с резервированием и на печать с повтором сохраняются в памяти принтера до их удаления пользователем.

- 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 начальном экране нажмите **Отложенные задания**.
- 7 Нажмите свое имя пользователя.

Примечание. Для отложенных заданий можно отобразить не более 500 результатов. Если необходимое имя не отображается, нажимайте кнопку со стрелкой вниз, пока не появится нужное имя, или нажмите **Поиск отложенных заданий**, если на принтере имеется множество отложенных заданий.

- 8 Нажмите **Конфиденциальные задания**.
- 9 Введите PIN-код.
- 10 Нажмите **Готово**.

- 11 Нажмите задание, которое требуется печатать.
- 12 Нажмите **Печать** или с помощью кнопок со стрелками увеличьте или уменьшите число копий, а затем нажмите **Печать**.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий с компьютера Macintosh

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.

- 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 Print, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.
- 5 На начальном экране нажмите **Отложенные задания**.
- 6 Нажмите имя пользователя.
Примечание. Может отображаться не более 500 отложенных заданий. Если необходимое имя не отображается, нажимайте кнопку со стрелкой вниз, пока не появится нужное имя, или нажмите **Поиск отложенных заданий**, если на принтере имеется множество отложенных заданий.
- 7 Нажмите **Конфиденциальные задания**.
- 8 Введите PIN-код.
- 9 Нажмите задание, которое требуется распечатать.
- 10 Нажмите **Печать** или с помощью кнопок со стрелками увеличьте или уменьшите число копий, а затем нажмите **Печать**.

Печать с флэш-накопителя

Порт USB расположен на панели управления принтера. Вставьте флэш-накопитель для печати поддерживаемых типов файлов. Поддерживаются файлы следующих типов: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx и .dxc.

Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса. Флэш-накопители, совместимые только с низкоскоростным интерфейсом USB, не поддерживаются.
- Устройства USB должны поддерживать файловую систему FAT (*таблица размещения файлов*). Устройства, отформатированные с NTFS (*файловая система новой технологии*) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.
- При выборе зашифрованного файла .pdf введите с панели управления соответствующий пароль.
- Перед печатью зашифрованного файла .pdf введите с панели управления пароль данного файла.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

Чтобы распечатать документ с флэш-накопителя:

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



Примечания.

- Если в момент установки флэш-накопителя принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-накопителя на принтере распечатываются другие задания, отображается сообщение **Принтер занят**. По завершении обработки других заданий для печати документов с флэш-накопителя может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

3 Нажмите документ, который требуется печатать.

Примечание. Папки, обнаруженные на флэш-накопителе, отображаются в виде папок. Имена файлов отображаются с расширениями, например, .jpg.

4 Нажмите кнопку со стрелкой вправо для увеличения количества печатаемых копий.

5 Нажмите **Печать**.

Примечание. Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта до окончания печати документа.

После перехода от главного меню USB к другому экрану можно по-прежнему распечатывать файлы .pdf, хранящиеся на флэш-накопителе, как отложенные задания (если флэш-накопитель не извлечен из принтера).

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

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

1 Убедитесь, что принтер включен, и отображается сообщение **Готов**.

2 На начальном экране нажмите **Меню**.

3 Выберите **Отчеты**.

4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Печать шрифтов**, а затем нажмите **Печать шрифтов**.

5 Выберите **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

Печать списка каталогов

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

1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.

2 На начальном экране нажмите .

3 Выберите **Отчеты**.

4 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Печать каталога**.

5 Нажмите **Печать каталога**.

Печать страниц тестирования качества печати

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

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и .

- 3 При отображении индикатора выполнения отпустите кнопки.
Принтер выполняет программу проверки при включении питания, затем отображается меню "Конфигурация".
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Печать страниц качества**.
- 5 Нажмите меню **Печать страниц качества**.
- 6 Нажмите **Печать страниц качества**.

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

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

Отмена задания печати с компьютера

Чтобы отменить задание на печать, выполните одно из следующих действий.

Для пользователей Windows

- 1 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
- 3 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 4 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 5 Выберите задание для отмены.
- 6 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

На панели задач Windows:

После передачи задания на печать в правом углу панели задач отображается небольшой 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

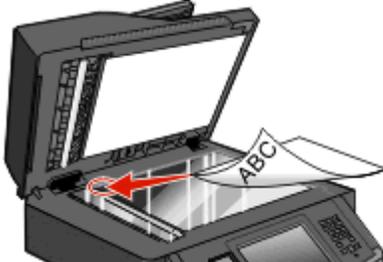
В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**, а затем дважды щелкните значок принтера.
- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 4 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
- 2 Дважды щелкните **Utilities**, а затем дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 3 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 4 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 5 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

Копирование

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

Получение копий

Выполнение ускоренного копирования

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 4 Если документ размещен на стекле сканера, нажмите кнопку **Завершить задание** для возврата на начальный экран.

Копирование с использованием УАПД

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране нажмите кнопку **Копия** или введите количество копий с помощью клавиатуры.

Отображается экран режима копирования.

4 Выполните требуемые изменения параметров.

5 Нажмите кнопку **Копировать**.

Копирование с помощью стекла сканера

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

2 На начальном экране нажмите кнопку **Копия** или введите количество копий с помощью клавиатуры.

Отображается экран режима копирования.

3 Выполните требуемые изменения параметров.

4 Нажмите кнопку **Копировать**.

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

6 Нажмите кнопку **Завершить задание** для возврата на начальный экран.

Копирование фотографий

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

2 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.

3 Нажмите **Параметры**.

4 Нажмите **Содержимое**.

5 Нажмите **Фотография**.

6 Нажмите **Готово**.

7 Нажмите кнопку **Копировать**.

8 Нажмите **Сканировать следующую страницу** или **Завершить задание**.

Копирование на специальные материалы для печати

Копирование на прозрачные пленки

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

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 При отображении начального экрана нажмите **Копировать**.
- 4 Нажмите **Копировать из**, затем задайте формат исходного документа.
- 5 Нажмите **Копировать в**, затем нажмите на элемент, соответствующий лотку с прозрачными пленками или нажмите **Многоцелевое устройство подачи** и поместите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи.
- 6 Нажмите нужный формат прозрачных пленок, затем нажмите **Продолжить**.
- 7 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Transparency (Прозрачные пленки)**.
- 8 Нажмите **Transparency (Прозрачные пленки)**, затем нажмите **Продолжить**.
- 9 Нажмите **Копировать**.

Копирование на фирменный бланк

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

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 При отображении начального экрана нажмите **Копировать**.
- 4 Нажмите **Копировать из**, затем задайте формат исходного документа.
- 5 Нажмите **Копировать в**, затем нажмите **Устройство ручной подачи** и поместите фирменный бланк лицевой стороной вниз и верхним краем вперед.
- 6 Нажмите требуемый формат фирменного бланка, затем нажмите **Продолжить**.
- 7 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Letterhead (Фирменный бланк)**.

8 Нажмите **Letterhead (Фирменный бланк)**, затем нажмите **Продолжить**.

9 Нажмите **Копировать**.

Настройка параметров копирования

Копирование с одного формата на другой

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

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

4 Нажмите **Копировать с**, а затем определите формат оригинала документа.

5 Нажмите **Копировать на**, а затем выберите формат, на который следует выполнить копирование.

Примечание. Если выбран формат бумаги, отличный от формата в параметре “Копировать с”, то принтер изменит размер автоматически.

6 Нажмите кнопку **Копировать**.

Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка

Во время копирования можно выбрать лоток, содержащий необходимый тип бумаги.

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

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

4 Нажмите **Копировать с**, а затем определите формат оригинала документа.

5 Нажмите **Копировать на**, а затем выберите Устройство ручной подачи или лоток, содержащий бумагу нужного типа.

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

6 Нажмите кнопку **Копировать**.

Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

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

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

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

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

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

Первое число означает количество сторон оригинала, а второе число - количество сторон копии. Например, выберите параметр "1-сторонний на 2-сторонней", если имеется 1-сторонние оригиналы документов и требуется создать 2-сторонние копии.

Примечание. Устройство автоматической подачи автоматически сканирует обе стороны листа.

- 5 Нажмите кнопку **Копировать**.

Уменьшение и увеличение копий

Копии можно уменьшить до 25% от размера оригинала или увеличить до 400% от размера оригинала. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для функции "Масштабирование" - "Авто". Если для параметра "Масштабирование" оставить значение "Авто", содержимое оригинала масштабируется в соответствии с форматом бумаги, на которую выполняется копирование.

Для уменьшения или увеличения копии выполните следующие действия.

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

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

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

Если после задания вручную значения масштаба нажать "Копировать в" или "Копировать из", для функции "Масштабирование" будет установлено значение "Авто".

- 5 Нажмите кнопку **Копировать**.

Настройка качества копии

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

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

4 В разделе **Содержание** нажмите кнопку влево или вправо и выберите, что копируется:

- **Текст** - используется при копировании оригиналов документов, которые состоят главным образом из текстовых символов и штриховой графики.
- **Текст/Фото** - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения
- **Фотография** - используется при копировании оригинала фотографии высокого качества или документа, напечатанного на струйном принтере.
- **Печатное изображение** - этот параметр следует использовать при копировании полутоновых фотографий и графики, например документов, напечатанных на лазерном принтере, или страниц из журналов или газет, которые содержат в основном изображения

5 Нажмите кнопку **Копировать**.

Использование разбора по копиям

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

С разбором по копиям



Без разбора по копиям



По умолчанию значение функции "Разбор по копиям" - "Вкл". Если требуется выполнить разбор по копиям, отключите этот параметр.

Чтобы отключить разбор по копиям:

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

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

4 Введите необходимое количество копий с помощью клавиатуры.

5 Нажмите **Выкл**, если разбор по копиям не требуется.

6 Нажмите кнопку **Копировать**.

Добавление страниц-разделителей между копиями

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

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

4 Нажмите **Параметры**.

5 Нажмите **Страницы-разделители**.

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

6 Выберите один из следующих параметров:

- **Между копиями**
- **Между заданиями**
- **Между страницами**

7 Нажмите **Готово**.

8 Нажмите кнопку **Копировать**.

Копирование нескольких страниц на один лист

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

Примечания.

- Для параметра "Формат бумаги" необходимо задать значение "Letter", "Legal", "A4" или "B5 JIS".
- Для параметра Copy Size ("Формат копии") необходимо задать значение "100%".

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

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

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

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Выберите параметр двусторонней печати.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите **Экономия бумаги**.
- 7 Выберите необходимый выходной лоток.
- 8 Нажмите **Печать рамки вокруг страницы**, если необходимо поместить рамку вокруг копии каждой страницы.
- 9 Нажмите **Готово**.
- 10 Нажмите кнопку **Копировать**.

Создание пользовательского задания (скомпонованного задания)

Пользовательское или скомпонованное задание используется для объединения одного или нескольких комплектов исходных документов в одно задание на копирование. При сканировании каждого набора могут применяться различные параметры задания. Когда выполняется задание на копирование с включенным режимом "Пользовательское задание", сканер производит сканирование первого комплекта документов с использованием заданных параметров, а затем производит сканирование следующего комплекта документов с использованием тех же или других параметров.

Определение комплектов производится в зависимости от источника для сканирования.

- Если исходный документ помещен на стекло экспонирования сканера, комплект состоит из одной страницы.
- Если сканируются несколько страниц с использованием УАПД, сканирование производится до тех пор, пока УАПД не опустеет, и комплект состоит из всех отсканированных страниц.
- Если сканируется одна страница с использованием УАПД, комплект состоит из одной страницы.

Пример.

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите **Параметры**.
- 5 Нажмите **Настройка задания**.
- 6 Нажмите **Вкл**.
- 7 Нажмите **Готово**.
- 8 Нажмите кнопку **Копировать**.

По завершении обработки документов отобразится экран сканирования.

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

Примечание. При необходимости измените параметры задания.

- 10 Если необходимо отсканировать еще один документ, загрузите его в устройство автоматической подачи лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед или на стекло экспонирования сканера лицевой стороной вниз, а затем нажмите **Сканировать из устройства автоматической подачи** или **Сканировать с планшета**. В противном случае нажмите **Завершить задание**.

Приостановка текущего задания на печать для создания копий

Когда для параметра "Разрешить приоритетные копии" установлено значение "Вкл", принтер приостанавливает текущее задание на печать при запуске задания копирования.

Примечание. Чтобы можно было приостановить текущее задание на печать и сделать копии, для параметра "Разрешить приоритетные копии" в меню "Параметры копирования" необходимо установить значение "Вкл".

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

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

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 4 Если документ размещен на стекле сканера, нажмите кнопку **Завершить задание** для возврата на начальный экран.

Размещение информации на копиях

Размещение даты и времени в верхней части каждой страницы

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.

- 4 Нажмите **Параметры**.
- 5 Нажмите **Верхний/нижний колонтитул**.
- 6 Выберите область на странице, куда необходимо поместить дату и время.
- 7 Нажмите **Дата/время**, а затем нажмите **Продолжить**.
- 8 Нажмите **Готово**.
- 9 Нажмите кнопку **Копировать**.

Размещение накладываемого сообщения на каждой странице

Можно поместить на каждой странице наложение. Предусмотрены следующие варианты текста наложения: "Срочно", "Конфиденциально", "Копия" и "Черновик". Для печати наложения на копиях выполните следующие действия.

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите **Параметры**.
- 5 Нажмите **Наложение**.
- 6 Нажмите кнопку, соответствующую требуемому наложению.
- 7 Нажмите **Готово**.
- 8 Нажмите кнопку **Копировать**.

Отмена задания на копирование

Отмена задания на копирование, когда документ находится в УАПД

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

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

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

Нажмите **Отменить задание** на сенсорном экране.

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

Отмена задания копирования во время печати страниц

- 1 На сенсорном экране нажмите **Отмена задания** или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Выберите задание, которое необходимо отменить.
- 3 Нажмите **Удалить выбранные задания**.
Оставшаяся часть задания копирования будет отменена. Отобразится начальный экран.

Сведения об экранах и параметрах копирования

Копировать с

Эта функция открывает экран для ввода формата копируемых документов. Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Копировать из". Отобразится экран копирования с новыми параметрами.

Копировать на

Эта функция открывает экран для ввода формата и типа бумаги, на которой должна производиться печать копий.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги" и выберите параметр "Копировать на". Отобразится экран копирования с новыми параметрами.
- Если для функций "Копировать из" и "Копировать на" заданы разные форматы, принтер автоматически настраивает параметр "Масштабирование" для согласования форматов.
- Если ни в один из лотков не загружена бумага для копирования требуемого типа, нажмите **Устройство ручной подачи** и вручную подайте бумагу через многофункциональное устройство подачи.
- Когда для функции "Копировать в" задано значение "Автораспознавание формата", формат каждой копии соответствует формату исходного документа. Если ни в один из лотков не загружена бумага требуемого типа, принтер производит масштабирование для соответствия формату загруженной бумаги.

Масштабирование

Данная функция позволяет создать из копии изображение с пропорциональным масштабированием в диапазоне от 25% до 400%. Предусмотрено также автоматическое масштабирование.

- Когда требуется копирование с бумаги одного формата на другой, например, из формата Legal в формат Letter, значения формата бумаги, заданные для функций “Копировать из” и “Копировать в”, вызывают автоматическое изменение масштаба с целью поместить на копии весь оригинал документа.
- Для уменьшения значения на 1%, нажмите стрелку "влево", для увеличения значения на 1%, нажмите стрелку "вправо".
- Для непрерывного изменения приращения удерживайте пальцем стрелку "вправо".
- Для ускорения темпа изменения удерживайте пальцем стрелку "влево" или "вправо" в течение двух секунд.

Плотность

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

Содержимое

Данная функция задает используемый по умолчанию тип оригинала документа. Можно выбрать тип "Текст", "Текст/Фото", "Фотографии" или "Распеч.изобр."

- **Текст** - этот параметр следует использовать для обработки четкого черного текста, напечатанного на белом фоне с высоким разрешением
- **Текст/Фото** - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения
- **Фотография** - используется, если более важными объектами сканирования являются графика и изображения. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача оригинала документа.
- **Печатное изображение** - этот параметр следует использовать при копировании полутоновых фотографий и графики, например документов, напечатанных на лазерном принтере, или страниц из журналов или газет, которые содержат в основном изображения

Стороны (двусторонняя печать)

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

Разбор по копиям

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

Параметры

При нажатии кнопки "Параметры" откроется экран, где можно изменить значения параметров "Экономия бумаги", "Создать брошюру", "Дополнительные параметры обработки изображений", "Настройка задания", "Страницы-разделители", "Сдвиг отступа", "Очистка краев", "Верхний/нижний колонтитул", "Наложение", "Содержимое", "Двусторонняя печать - дополнительно" и "Сохранение в виде кода быстрого доступа".

Экономия бумаги

Данная функция позволяет печатать две (или более) страницы оригинала документа вместе на одной странице. Режим экономии бумаги называется также "N стр./лист". N обозначает количество страниц. Например, в режиме "2 стр./лист" на одном листе распечатывается две страницы документа, а в режиме "4 стр./лист" - четыре страницы документа. Нажмите "Печ рамки на стр" для добавления или исключения рамок вокруг страниц оригинала документа на выходной странице.

Создать брошюру

При выборе данного параметра создается стопка разобранных по копиям страниц, которые после складывания образуют брошюру формата вдвое меньше документа оригинала, в котором все страницы идут по порядку.

Примечание. Для использования функции "Создать брошюру" необходимо подключить к принтеру устройство двусторонней печати.

Дополнительные параметры обработки изображений

Этот параметр позволяет настроить параметры "Удаление фона", "Выпадение цвета", "Контрастность", "Зеркальное отображение", "Негатив изображения", "Темные детали" и "Сканирование от края до края" перед сканированием документа.

Пользовательское задание

Данная функция служит для объединения нескольких заданий на сканирование в одно задание.

Страницы-разделители

Данная функция позволяет размещать чистые листы бумаги между копиями, страницами и заданиями на печать. Страницы-разделители могут выниматься из лотка, содержащего цветную бумагу, отличающуюся от бумаги, на которой печатаются копии.

Сдвиг отступа

При помощи данной функции можно увеличить величину отступа. Эта функция позволяет, например, оставить свободное место для переплета или сшивки. С помощью стрелок увеличения и уменьшения можно отрегулировать размер полей. Если дополнительное поле слишком большое, копия будет обрезана.

Очистка краев

Данная функция служит для удаления клякс и прочей информации по краям документа. Можно очистить область одинаковой ширины вдоль всех четырех краев листа либо выбрать конкретный край. "Очистка краев" вызывает стирание всех изображений внутри выбранного поля, создавая эффект отсутствия печати в соответствующей области листа бумаги.

Верхний/нижний колонтитул

С помощью этого параметра активируются значения параметров "Дата и время", "Номер страницы", "Число убавлений" или "Польз. текст" и выполняется их печать в заданном заголовке или в виде нижнего колонтитула.

Наложение

Данная функция служит для создания водяного знака или сообщения, которые накладываются на содержимое копии. Можно выбрать значение "Срочный", "Конфиденциальный", "Копия" и "Черновик" или ввести пользовательское сообщение в поле "Введите текст". Выбранное слово распечатывается крупным светлым шрифтом поперек каждой страницы.

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

Двусторонняя печать - дополнительно

Данная функция служит для задания количества сторон документов (односторонние или двусторонние), ориентацию и способ скрепления исходных документов.

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

Сохранение в виде кода быстрого доступа

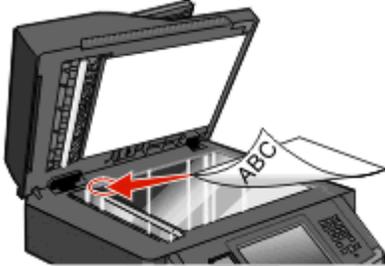
Этот параметр позволяет сохранить коды быстрого доступа для текущих параметров.

Улучшение качества копии

| Вопрос | Совет |
|---|---|
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст"? | <ul style="list-style-type: none"> • Режим "Текст" следует использовать в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое оригинала документа, а сохранность изображений не важна. • Режим "Текст" рекомендуется для передачи по факсу квитанций, форм для использования с копировальной бумагой и документов, содержащих только текст или графику. |

| Вопрос | Совет |
|---|--|
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"? | <ul style="list-style-type: none">• Режим "Текст/Фото" используется при сканировании документа, содержащего текст и графику.• Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Распеч.изобр."? | Режим "Распеч.изобр." следует использовать при копировании черно-белых фотографий, графических документов, полученных при печати на лазерном принтере, или страниц из газет и журналов. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Фотографии"? | Режим "Фотографии" следует использовать при копировании документов, являющихся высококачественными фотографиями, или документов, полученных при печати на струйном принтере. |

Передача по электронной почте

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

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

Подготовка к отправке электронной почты

Включение функции электронной почты

Функцию электронной почты необходимо включить, прежде чем ее можно будет использовать. Если функция электронной почты была отключена при первой настройке принтера, а также если принтер был длительное время выключен, выполните следующие действия.

Примечание. Для выполнения этого действия потребуется узнать адрес шлюза основного сервера SMTP (почтового сервера). Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Выберите **Параметры**.
- 3 Выберите **Общие настройки**.
- 4 Нажмите кнопку со стрелкой влево или вправо рядом с пунктом **Запустить первоначальную настройку** и выберите значение **Да**.
- 5 Нажмите **Отправить**.
Появится сообщение **Отправка изменений**.
- 6 Выключите принтер и приблизительно через десять секунд снова включите его.
- 7 На панели управления принтера выберите необходимый язык.

- 8 Выберите страну или регион, а затем нажмите **Продолжить**.
- 9 Выберите часовой пояс, а затем нажмите **Продолжить**.
- 10 Нажмите **Электронная почта**, а затем нажмите **Продолжить**.
- 11 Выберите дополнительные кнопки, которые должны отображаться на начальном экране, затем нажмите **Продолжить**.
- 12 Нажмите **Ввод**.
- 13 Нажмите **Продолжить**.
- 14 Введите адрес шлюза основного сервера SMTP (почтового сервера), а затем нажмите **Enter**.
- 15 При появлении соответствующего запроса установите дату и время, а затем нажмите **Продолжить**.
Когда появится начальный экран, функция электронной почты будет включена.

Настройка функции электронной почты

Для работы функции электронной почты необходимо ее активизировать в конфигурации принтера и задать допустимый адрес IP или адрес шлюза. Для настройки функции электронной почты 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 "Параметры по умолчанию" выберите **Параметры эл.почты/FTP**.
- 4 Выберите **Параметры эл.почты**.
- 5 Щелкните **Настройка почтового сервера**.
- 6 Введите в полях требуемую информацию.
- 7 Нажмите кнопку **Add**.

Настройка параметров электронной почты

- 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 эл.почты/FTP**.
- 4 Выберите **Параметры эл.почты**.
- 5 Введите в полях требуемую информацию.
- 6 Нажмите кнопку **Submit**.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

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

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

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 **Управление кодами быстрого доступа**.

4 Щелкните **Настройка кода быстрого доступа для электронной почты**.

5 Введите уникальное имя получателя, а затем введите адрес электронной почты.

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

6 Выберите параметры сканирования (Формат, Содержимое, Цвет и Разрешение).

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

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

Создание кода быстрого доступа для электронной почты с помощью сенсорного экрана

1 На начальном экране нажмите кнопку **Эл. почта**.

2 Введите адрес электронной почты получателя.

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

3 Нажмите **Сохранение в виде кода быстрого доступа**.

4 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем нажмите **Ввод**.

5 Проверьте правильность ввода имени и кода быстрого доступа, а затем нажмите **ОК**.

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

Отправка документа по электронной почте

Отправка электронного сообщения с помощью сенсорного экрана

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Эл. почта**.

- 4 Введите адрес электронной почты или номер быстрого доступа.

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

- 5 Нажмите кнопку **Передать по электронной почте**.

Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

- 3 Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа.

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

- 4 Нажмите кнопку **Передать по электронной почте**.

Передача сообщения электронной почты с использованием адресной книги

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Эл. почта**.
- 4 Нажмите кнопку **Поиск в адресной книге**.
- 5 Введите искомое имя или его часть, а затем нажмите **Поиск**.
- 6 Нажмите имя, которое необходимо добавить, в поле "Кому".
Чтобы ввести дополнительных получателей, нажмите кнопку **Следующий адрес**, а затем введите адрес или код быстрого доступа, который необходимо добавить.
- 7 Нажмите кнопку **Передать по электронной почте**.

Настройка параметров электронной почты

Добавление темы и текста сообщения электронной почты

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите **Электронная почта**.
- 4 Введите адрес электронной почты.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите **Тема**.
- 7 Введите тему сообщения электронной почты.
- 8 Нажмите **Готово**.
- 9 Нажмите **Сообщение**.
- 10 Введите сообщение электронной почты.
- 11 Нажмите **Готово**.
- 12 Нажмите **Передать по электронной почте**.

Изменение типа выходного файла

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

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Эл. почта**.
- 4 Введите адрес электронной почты.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите кнопку, соответствующую типу передаваемого файла.
 - **PDF** - создание одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта www.adobe.com.
 - **Защищенный PDF** - создание зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа
 - **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Обычно размер TIFF-файла превышает размер соответствующего JPEG-файла.
 - **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
 - **XPS** - создание одного файла XPS (XML Paper Specification) с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе просмотра на базе обозревателя Internet Explorer или платформы .NET Framework, или загрузив его в автономную программу просмотра стороннего производителя
- 7 Нажмите кнопку **Передать по электронной почте**.

Примечание. Если выбран параметр "Шифрованный PDF", дважды введите пароль.

Передача по электронной почте цветных документов

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

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите **Электронная почта**.
- 4 Введите адрес электронной почты.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите **Цветной**.
- 7 Выберите **Отправить по электронной почте**.

Отмена передачи сообщения электронной почты

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

Сведения о параметрах электронной почты

Original Size

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

- Нажмите кнопку формата бумаги и выберите тот же формат, что указан для параметра "Формат оригинала". Отображается экран электронной почты с новыми значениями параметров.
- Если для параметра "Размер оригинала" установлено значение "Разные размеры", можно скопировать оригинал документа, страницы которого имеют форматы letter и legal.

Стороны (Двусторонняя печать)

Данная функция задает для принтера режим одностороннего или двустороннего (отпечатанного на обеих сторонах листа) оригинала документа. Это позволяет сканеру определить сканируемые страницы для включения в сообщение электронной почты.

Ориентация

Данная функция определяет, является ли ориентация оригинала документа книжной или альбомной, а затем изменяет параметры функций "Стороны" и "Прошивка" в соответствии с ориентацией оригинала документа.

Прошивка

Позволяет задать информацию о расположении переплета исходного документа по короткой или по длинной стороне.

Тема сообщения электронной почты

Данная функция позволяет ввести строку темы для сообщения электронной почты. Предусмотрен ввод до 255 символов.

Имя файла электронной почты

Этот параметр позволяет настроить имя файла вложения.

Сообщение электронной почты

Данная функция позволяет ввести сообщение, которое будет передано по электронной почте с отсканированным вложением.

Разрешение

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

Передать как

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

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

Содержимое

Данная функция позволяет задать тип исходного документа. Допустимы следующие типы: "Текст", "Текст/Фото" или "Фото". При выборе любого типа можно включить или отключить функцию "Цвет". Значения функции "Содержимое" влияют на качество и размер сообщения электронной почты.

- **Текст** — подчеркивается четкость и черный цвет текста по сравнению с белым фоном
- **Текст/Фото** — используется, когда исходный документ содержит и текст, и графику (или картинки).
- **Фотографии** — сообщает сканеру о необходимости тщательной обработки графики и изображений. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача исходного документа. Увеличивается объем сохраняемой информации.
- **Цвет** — устанавливает тип сканирования и выходного документа для электронной почты. Цветные документы могут быть отсканированы и отправлены по адресу электронной почты.

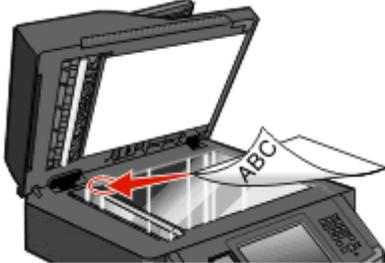
Дополнительные параметры

При нажатии этой кнопки открывается экран, в котором можно изменить дополнительные параметры обработки изображений, пользовательского задания, журнала передачи, предварительного просмотра отсканированного изображения, очистки краев и плотности.

- **Дополнительные параметры обработки изображений** - настройка параметров "Удаление фона", "Контраст", "Сканирование от края до края" и "Зеркальное отображение" перед копированием документа
- **Пользовательское задание (Построение задания)** - объединение нескольких заданий сканирования в одно задание
- **Журнал передачи** - печать журнала передачи или журнала ошибок передачи
- **Предварительный просмотр сканирования** - отображение первой страницы изображения перед добавлением его в сообщение электронной почты. После сканирования первой страницы процесс сканирования временно останавливается и отображается отсканированное изображение.
- **Очистка краев** - устранение смазывания или данных вокруг кромок документа. Можно очистить область одинаковой ширины вдоль всех четырех краев листа либо выбрать конкретный край. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
- **Плотность** - настройка значения, определяющего насколько светлыми или темными должны быть сканированные сообщения электронной почты при выводе.

Работа с факсом

Примечание. Функция факсимильной связи присутствует не на всех моделях принтера.

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

Подготовка принтера к работе в режиме факса

Примечание. Функция факсимильной связи присутствует не на всех моделях принтера.

В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться не применимыми.

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Не работайте с факсом во время грозы. Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или телефонной линии) во время грозы.

Первоначальная настройка факса

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

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

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

Использование панели управления принтера для настройки факса

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

Имя станции

Номер станции

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

Использование встроенного веб-сервера для настройки факса

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 Щелкните внутри поля "Имя станции", затем введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 6 Щелкните внутри поля "Номер станции", затем введите номер факса принтера.
- 7 Нажмите кнопку **Submit**.

Выбор типа подключения факса

Предусмотрено подключение принтера к такому оборудованию, как телефон, автоответчик или компьютерный модем. Чтобы определить наилучший способ настройки принтера см. следующую таблицу.

Примечания.

- Принтер - это аналоговое устройство, которое лучше всего работает при подключении напрямую к телефонной розетке. Другие устройства (например, телефон или автоответчик) можно подключать через принтер, как описано в инструкциях по установке.
- Если необходимо обеспечить цифровое подключение, например, ISDN, DSL или ADSL, требуется наличие устройства сторонних производителей (например, фильтр DSL). Чтобы найти фильтр DSL, обратитесь к поставщику DSL. Фильтр DSL удаляет цифровой сигнал на телефонной линии, который может препятствовать нормальной работе факса принтера.
- Принтер *необязательно* подключать к компьютеру, но для отправки и получения факсов его *потребуется* подключить к телефонной линии.

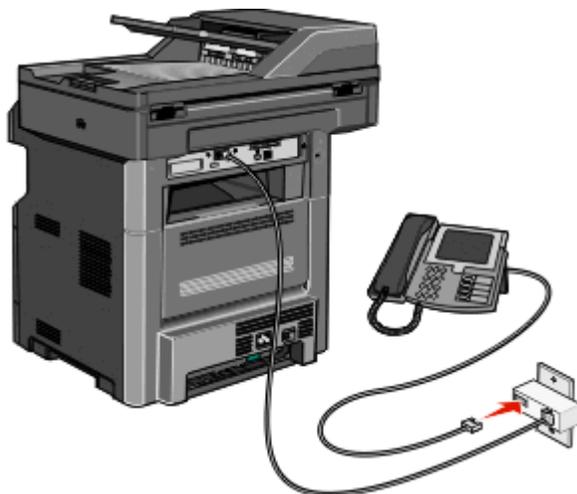
| Варианты оборудования и услуг | Настройка соединения факса |
|--|---|
| Прямое подключение к телефонной линии | См. «Подключение к аналоговой телефонной линии» на стр. 135 |
| Подключение к линии Digital Subscriber Line (DSL или ADSL) | См. раздел «Подключение к услуге DSL» на стр. 135. |
| Подключение к УАТС или систем ISDN (Integrated Services Digital Network) | См. раздел «Подключение к УАТС или системе ISDN» на стр. 136. |

| Варианты оборудования и услуг | Настройка соединения факса |
|--|--|
| Использование услуги специального звонка | См. раздел «Подключение к услуге специального звонка» на стр. 137. |
| Подключение к телефонной линии, телефону и автоответчику | См. «Подключение принтера и телефона или автоответчика к одной телефонной линии» на стр. 138 |
| Подключение к адаптеру, используемому в вашей области | См. раздел «Подключение к адаптеру для вашей страны или региона» на стр. 140. |
| Подключение к компьютеру с помощью модема | См. раздел «Подключение к компьютеру с помощью модема» на стр. 144. |

Подключение к аналоговой телефонной линии

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

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



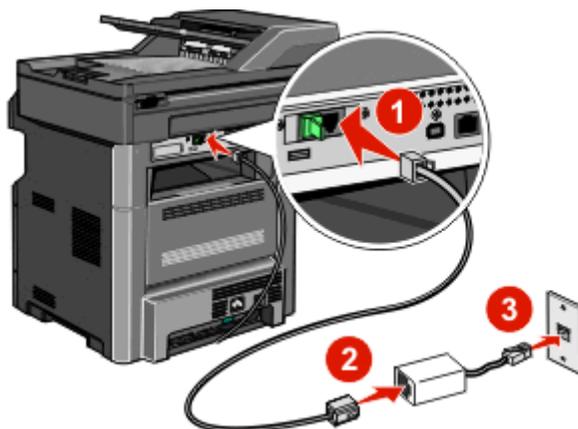
Подключение к услуге DSL

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

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

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

3 Подсоедините кабель фильтра DSL к исправной телефонной розетке.



Подключение к УАТС или системе ISDN

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

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

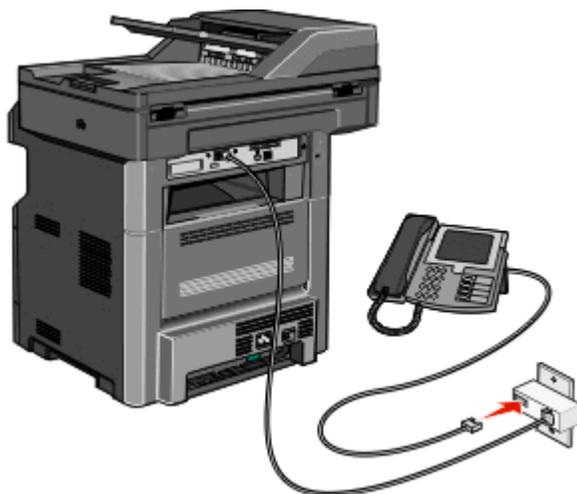
Примечания.

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

Подключение к услуге специального звонка

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

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



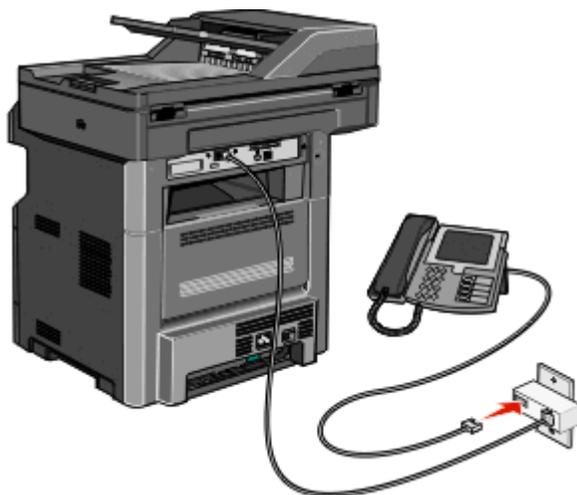
- 3 Измените настройку отличительного звонка в соответствии с шаблоном звонка, на который должен отвечать принтер.

Примечание. Заводская настройка по умолчанию для отличительных звонков - **Вкл.** Позволяет принтеру отвечать на вызовы с одиночным, двойным и тройным шаблонами звонка.

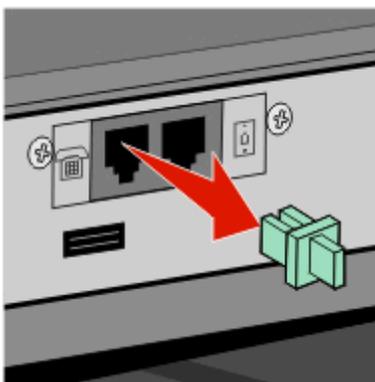
- а На начальном экране нажмите .
- б Выберите **Параметры**.
- в Выберите параметр **Настройки факса**.
- г Выберите параметр **Параметры аналогового факса**.
- д С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт **Параметры спец.звонка**
- е Нажмите **Параметры спец.звонка**.
- ж Нажмите на стрелку для выбора параметра шаблона, который необходимо изменить.
- з Нажмите **Отправить**.

Подключение принтера и телефона или автоответчика к одной телефонной линии

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

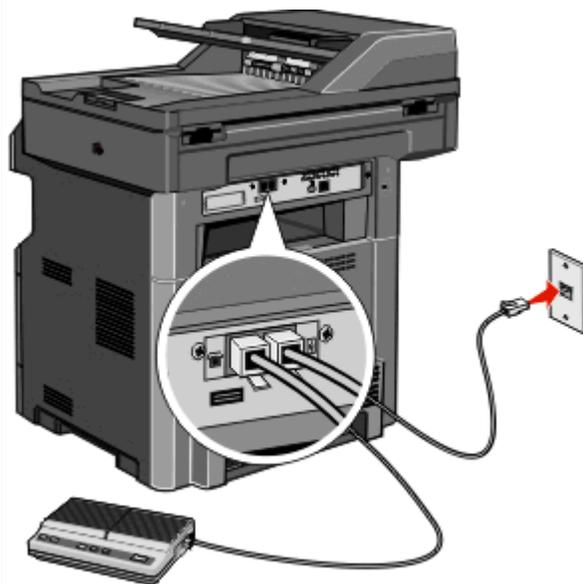


- 3 Удалите вставку из порта EXT  принтера.

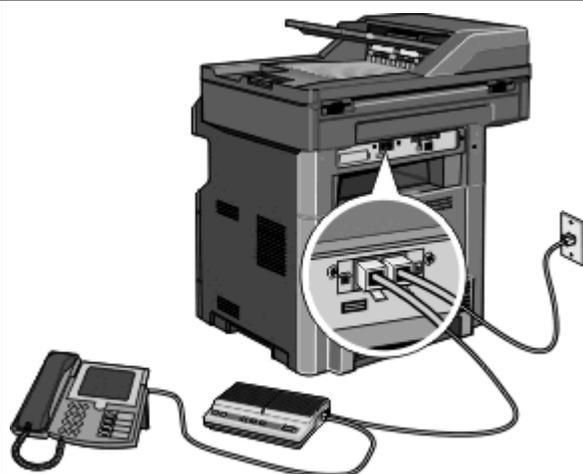


- 4 Подсоедините телекоммуникационное оборудование напрямую к порту EXT  принтера.
Используйте один из следующих способов:

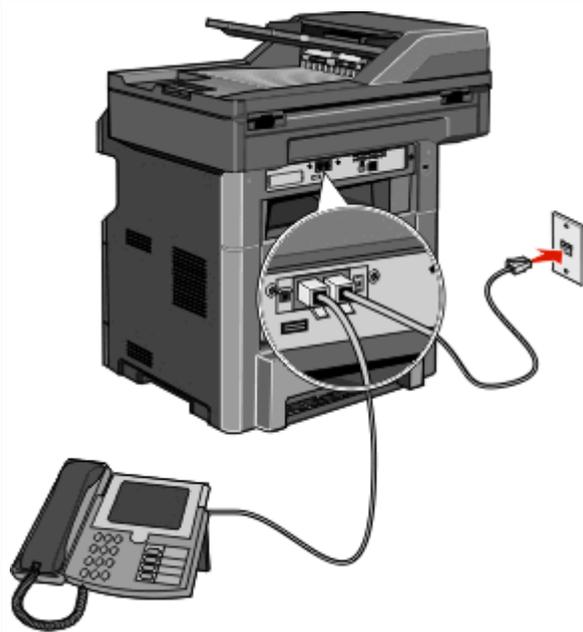
автоответчик



Автоответчик и телефон



Телефон или телефон с встроенным автоответчиком



Подключение к адаптеру для вашей страны или региона

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

Страна/регион

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

Страны или регионы, кроме Австрии, Германии и Швейцарии

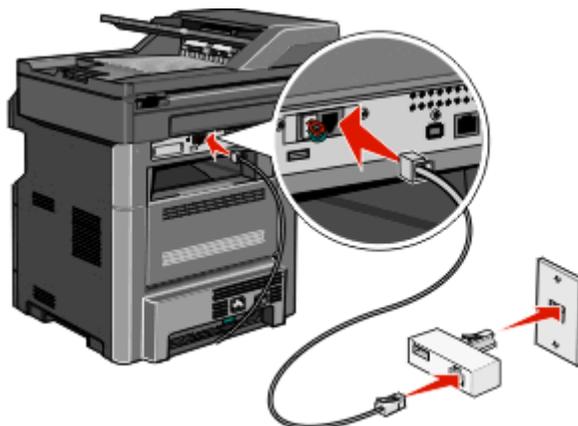
Для некоторых стран или регионов адаптер телефонной линии входит в комплект поставки принтера. Используйте этот адаптер для подключения к принтеру автоответчика, телефона или другого телекоммуникационного оборудования.

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.

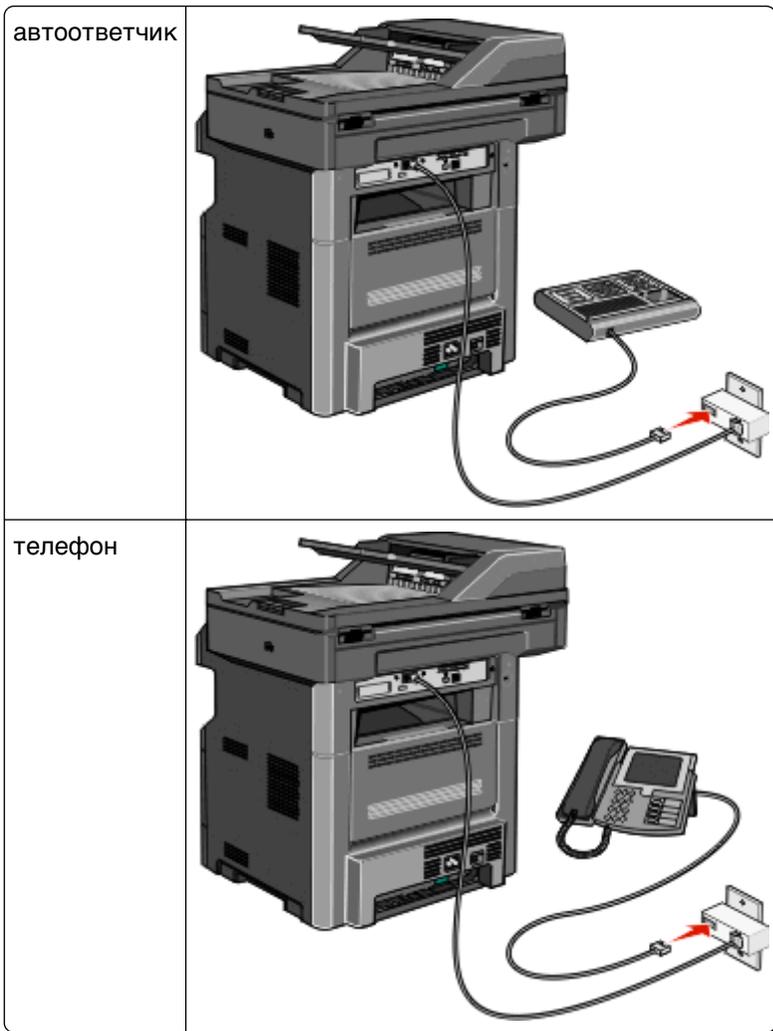
Примечание. В порт EXT  принтера установлена специальная заглушка RJ-11. Не вынимайте эту заглушку. Он требуется для обеспечения правильной работы факса и подключенных телефонов.

- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к адаптеру, а затем подсоедините адаптер к исправной стенной телефонной розетке.

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

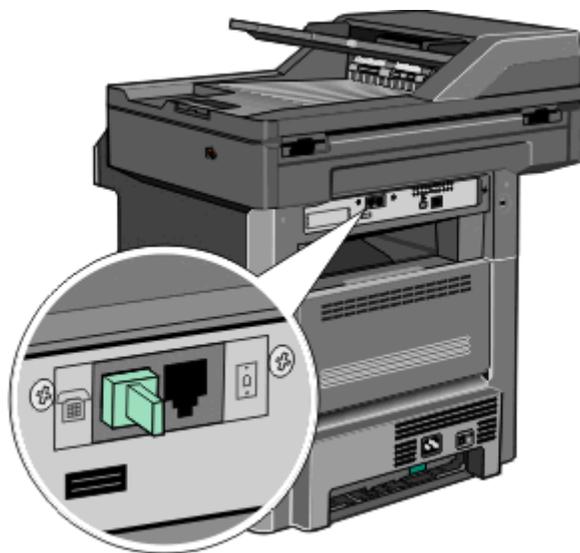


- 3 Подключите автоответчик или телефон к адаптеру. Используйте один из следующих способов:



Австрия, Германия и Швейцария

В порт EXT  принтера установлена специальная заглушка RJ-11. Не вынимайте эту заглушку. Он требуется для обеспечения правильной работы факса и подключенных телефонов.

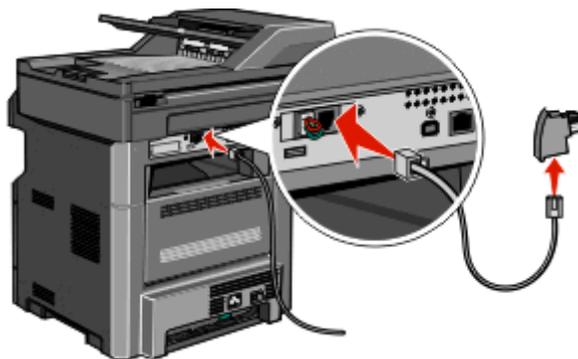


Подключение к телефонной розетке в Германии

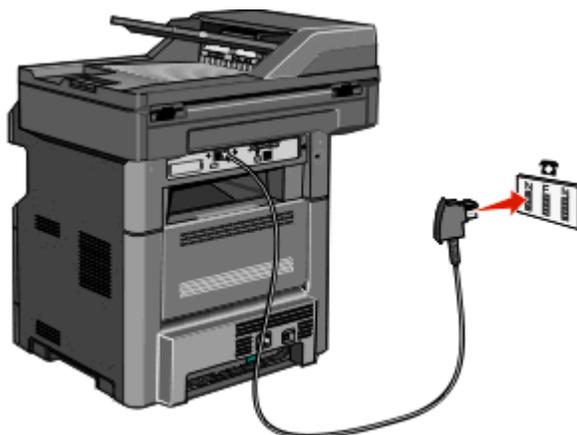
Примечание. В порт EXT  принтера установлена специальная заглушка RJ-11. Не вынимайте эту заглушку. Он требуется для обеспечения правильной работы факса и подключенных телефонов.

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

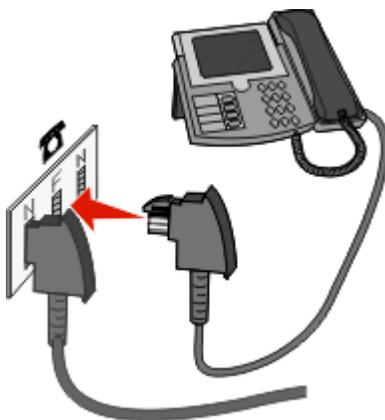
Примечание. Телефонный адаптер может отличаться от того, что показан на рисунке. Он должен подходит к стенной розетке, используемой в вашей стране.



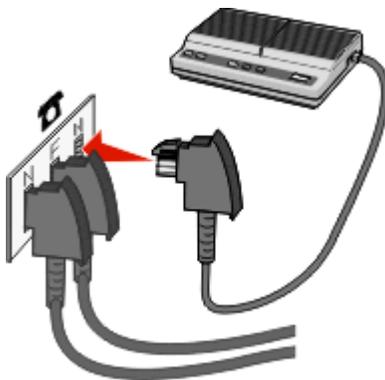
3 Подключите адаптер к N-гнезду работающей аналоговой телефонной розетки.



4 При необходимости использования одной и той же линии для отправки факсов и телефонной связи, соедините телефон и F-гнездо работающей аналоговой телефонной розетки с помощью второго телефонного кабеля (приобретается дополнительно).



5 При необходимости использования одной и той же линии для записи сообщений на автоответчик, соедините автоответчик и другое N-гнездо розетки аналогового телефона с помощью второго телефонного кабеля (приобретается дополнительно).

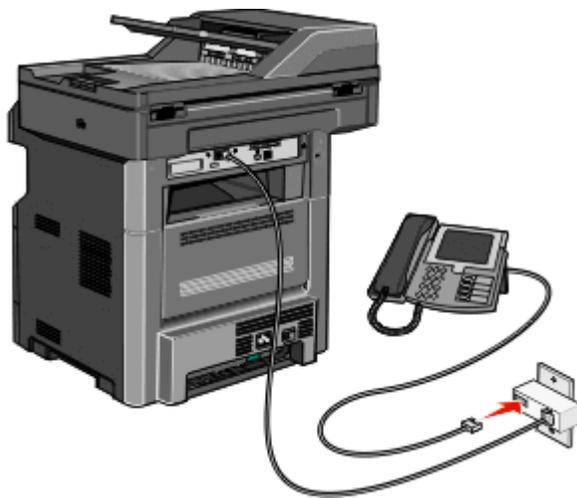


Подключение к компьютеру с помощью модема

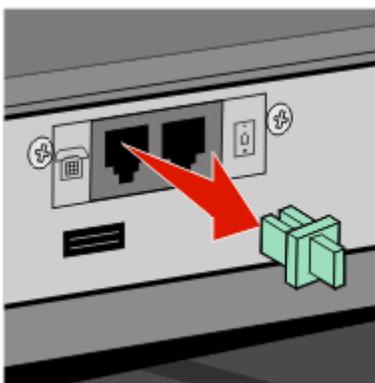
Подключите принтер к компьютеру с помощью модема для передачи факсов из прикладной программы.

Примечание. Процедура установки зависит от страны или региона.

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



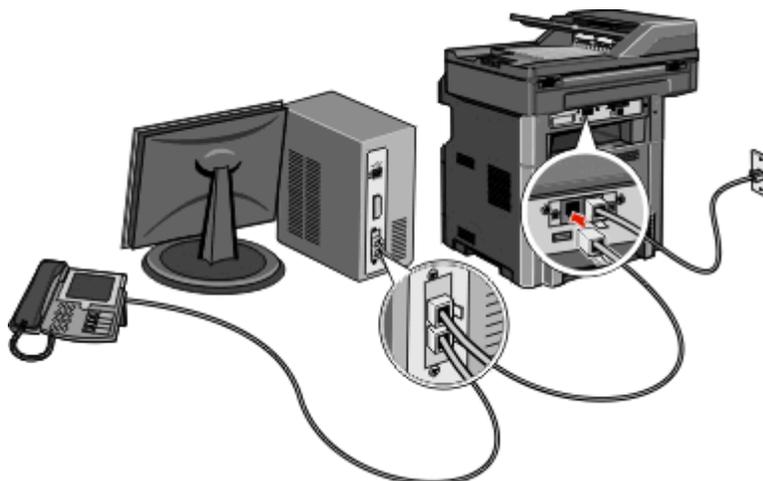
- 3 Удалите защитную вставку из порта EXT  принтера.



4 Подсоедините телефон к гнезду телефона на компьютере.



5 Подсоедините дополнительный телефонный кабель (не входит в комплект) к модему компьютера и к порту EXT  принтера.



Включение функции факса

Функцию факса необходимо включить, прежде чем ее можно будет использовать. Если функция факса была отключена при первой настройке принтера, а также если принтер был длительное время выключен, выполните следующие действия.

Примечание. Перед выполнением этих инструкций убедитесь в том, что подключен кабели факса. Для получения дополнительной информации см. раздел «Выбор типа подключения факса» на стр. 134.

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Выберите **Параметры**.
- 3 Выберите **Общие настройки**.
- 4 Нажмите кнопку со стрелкой влево или вправо рядом с пунктом **Запустить первоначальную настройку** и выберите значение **Да**.

- 5 Нажмите **Отправить**.
Появится сообщение **Отправка изменений**.
- 6 Выключите принтер, подсоедините кабели факса, а затем снова включите принтер.
- 7 На панели управления принтера выберите необходимый язык.
- 8 Выберите страну или регион, а затем нажмите **Продолжить**.
- 9 Выберите часовой пояс, а затем нажмите **Продолжить**.
- 10 Нажмите **Факс**, а затем нажмите **Продолжить**.
- 11 Выберите дополнительные кнопки, которые должны отображаться на начальном экране, затем нажмите **Продолжить**.
- 12 Введите имя станции факса, а затем нажмите **Ввод**.
- 13 Введите номер станции факса, а затем нажмите **Продолжить**.
- 14 Нажмите **Ввод**.
- 15 При появлении соответствующего запроса установите дату и время, а затем нажмите **Продолжить**.
Когда появится начальный экран, функция факса будет включена.

Использование встроенного веб-сервера для настройки факса

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 Щелкните внутри поля "Имя станции", затем введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 6 Щелкните внутри поля "Номер станции", затем введите номер факса принтера.
- 7 Нажмите кнопку **Submit**.

Установка даты и времени

Предусмотрена возможность настройки даты и времени для печати на всех передаваемых факсах. При сбое питания может потребоваться повторная настройка даты и времени.

- 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 адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Безопасность**.

- 4 Выберите **Установка даты и времени**.
- 5 Щелкните внутри поля "Установка даты и времени", затем введите текущие дату и время.
- 6 Нажмите кнопку **Submit**.

Включение и отключение режима перехода на летнее время

Можно настроить автоматический перевод часов принтера на летнее время для определенных часовых поясов:

- 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 адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Безопасность**.
- 4 Выберите **Установка даты и времени**.
- 5 Выберите параметр **Автопереход на летнее время**.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Передача факса

Отправка факса с помощью панели управления принтера

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

Передача факса с компьютера

Передача факса с компьютера позволяет отправлять электронные документы, не отходя от рабочего стола. Эта возможность обеспечивает передачу документов по факсу непосредственно из прикладных программ.

Для пользователей Windows

Примечания.

- Для выполнения этой функции на компьютере необходимо установить для принтера драйвер PostScript.
- Убедитесь, что в драйвере принтера установлена функция факса.

- 1 Открыв файл, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите вкладку **Другие параметры**, а затем выберите параметр **Факс**.
- 4 На экране "Факс" введите имя и номер получателя факса.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, а затем снова нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Нажмите кнопку **ОК**.

Для пользователей версии Mac OS X 10.2 и 10.3

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Job Routing**.
- 3 Выберите **Fax**, а затем введите имя получателя, номер и другую необходимую информацию.
- 4 Нажмите кнопку **Print**.

Для пользователей Mac OS X версии 10.4 или более поздней

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню PDF выберите **Fax PDF**.
- 3 Введите номер факса в поле To, а затем другую необходимую информацию.
- 4 Выберите **Факс**.

При получении сообщения об ошибке "No fax modems were found", выполните следующие действия для добавления принтера в качестве факса.

- а В раскрывающемся меню Printer выберите **Add Printer**.
- б В появившемся диалоговом окне выберите принтер.
- в В раскрывающемся меню Print Using выберите пункт **Select a driver to use**.
- г В списке выберите модель факса, а затем нажмите кнопку **Add**.

Создание кодов быстрого доступа

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

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

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

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

2 Выберите **Настройка**.

3 Выберите **Управление кодами быстрого доступа**.

Примечание. Может потребоваться ввести пароль. При отсутствии идентификатора пользователя и пароля следует получить их у сотрудника, отвечающего за обслуживание системы.

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

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

Чтобы создать код быстрого доступа для нескольких номеров, введите номера факса для группы.

Примечание. Разделяйте номера факса в группе точкой с запятой (;).

6 Назначьте номер для кода быстрого доступа.

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

7 Нажмите кнопку **Add**.

Создание кода быстрого доступа для получателей факсов с использованием сенсорного экрана

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

3 На начальном экране нажмите кнопку **Факс**.

4 Введите номер факса.

Чтобы создать группу номеров факсов, нажмите **Следующий номер**, а затем введите следующий номер факса.

5 Нажмите **Сохранение в виде кода быстрого доступа**.

- 6 Введите номер для кода быстрого доступа.
- 7 Нажмите **ОК**.
- 8 Нажмите **Передать по факсу** для отправки факса или нажмите  для возврата на начальный экран.

Изменение кода быстрого доступа для назначения факса с использованием 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**.
- 3 Выберите **Управление кодами быстрого доступа**.
Примечание. Может потребоваться ввести пароль. При отсутствии идентификатора пользователя и пароля следует получить их у сотрудника, отвечающего за обслуживание системы.
- 4 Выберите **Настройка кодов быстрого доступа для факса**.
- 5 Выберите запись из списка и измените ее в текстовом поле.
- 6 Нажмите кнопку **Изменить**.

Использование кодов быстрого доступа и адресной книги

Использование кодов быстрого доступа для факса

Коды быстрого доступа для факса по функциональному назначению можно сравнить с номерами быстрого набора, сохраняемые в памяти телефона или факсимильного аппарата. Коды быстрого доступа можно назначить при создании постоянных адресатов факсимильной передачи. Для указания постоянных данных о назначении факсов или создания номеров быстрого набора используется раздел "Управление кодами быстрого доступа" меню "Настройка" встроенного веб-сервера. Код быстрого доступа (1 - 99999) может быть связан с одним или несколькими получателями. Создав код быстрого доступа для группы номеров факсов, можно быстро передать факс всей группе получателей.

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа.

Работа с адресной книгой

Примечание. Функция адресной книги включается, если она содержит хотя бы одну запись.

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

3 На начальном экране нажмите кнопку **Факс**.

4 Нажмите кнопку **Поиск в адресной книге**.

5 С помощью виртуальной клавиатуры введите имя или часть имени лица, чей номер факса требуется найти

Примечание. Не пытайтесь выполнять поиск сразу нескольких имен.

6 Нажмите кнопку **Поиск**.

7 Нажмите имя, чтобы добавить его в список "Отправить факс".

8 Повторите шаги с 4 по 7 для ввода дополнительных адресов.

9 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

Настройка параметров факса

Изменение разрешения факса

При настройке разрешения осуществляется изменение качества факса. Задание значения разрешения производится в диапазоне от "Стандартное" (наивысшая скорость) до "Наивысшее" (наименьшая скорость, наивысшее качество).

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

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

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

3 При отображении начального экрана нажмите **Факс**.

4 Используйте клавиатуру для набора номера факса.

5 Нажмите **Параметры**.

- 6 Находясь в области Resolution (Разрешение), нажмите стрелку "влево" или "вправо" , чтобы отрегулировать разрешение по собственному усмотрению.
- 7 Нажмите **Передать факс**.

Осветление или затемнение факса

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 При отображении начального экрана нажмите **Факс**.
- 4 Используйте клавиатуру для набора номера факса.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Находясь в области Darkness (Настройка плотности тонера) нажмите стрелку "влево" или "вправо" , чтобы отрегулировать плотность тонера факса.
- 7 Нажмите **Передать факс**.

Передача факса в назначенное время

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 При отображении начального экрана нажмите **Факс**.
- 4 Введите номер факсимильного аппарата с помощью сенсорного экрана или клавиатуры.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите **Расширенные функции**.
- 7 Нажмите **Отложенная передача**.
Примечание. Если для "Режим факса" установлено состояние "Сервер факсов", кнопка "Отложенная передача" не отображается. Список ожидающих отправления факсов находится в очереди факсов.
- 8 Нажмите стрелку "влево" или "вправо" , чтобы отрегулировать время передачи факсимильного сообщения.
Время увеличивается и уменьшается с приращением в 30 мин. Если отображается текущее время, левая стрелка недоступна.

- 9 Нажмите **Готово**.
- 10 Нажмите **Передать факс**.

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

Печать входящего факса на обеих сторонах листа бумаги (двусторонняя печать)

С целью экономии бумаги все входящие факсы можно распечатывать на обеих сторонах листа бумаги

- 1 На начальном экране нажмите пункт **Меню**.
- 2 Нажмите **Параметры**, затем нажмите **Параметры факса**.
- 3 Нажмите **Настройка аналогового факса**.
- 4 Нажмите **Настройка режима приема факсов**.
- 5 Нажимайте клавишу "стрелка вниз", пока не появится **Стороны (Двусторонняя печать)**.
- 6 Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" до появления **Да**.
- 7 Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Просмотр журнала факсов

- 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**.
- 3 Щелкните **Журнал заданий факса или Журнал вызовов факса**.

Блокировка ненужных факсов

- 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 факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 Выберите параметр **Блокировка неопознанных факсов**.
При помощи этого параметра блокируется прием входящих факсов, имеющих определенный персональный идентификатор отправителя или не имеющих имени станции передачи факса.
- 6 В поле "Список запрещенных факсов" введите номера телефонов или имена станций передачи факсов тех отправителей, факсы которых требуется заблокировать.

Отмена исходящего факса

Отмена факса во время сканирования исходного документа

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

Отмена факса после того, как исходный документ отсканирован в память

- 1** На начальном экране нажмите **Отмена заданий**.
Отобразится экран отмены заданий.
- 2** Нажмите одно или несколько заданий, которые требуется отменить.
На экране отображаются только три задания - нажимайте стрелку "вниз" для прокрутки списка заданий, а затем нажмите задание, которое требуется отменить.
- 3** Нажмите **Удаление выбранных заданий**.
Отобразится экран удаления выбранных заданий, выбранные задания удаляются, затем отображается начальный экран.

Сведения о параметрах факсимильной передачи

Формат оригинала

Эта функция открывает экран для выбора формата документов, отправляемых по факсимильной связи.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Исходный формат".
Отображается экран факса с новыми значениями параметров.
- Если для параметра «Размер оригинала» установлено значение «Смешанные Letter/Legal», можно скопировать оригинал документа, страницы которого имеют разный формат.

Содержимое

Данная функция задает используемый по умолчанию тип оригинала документа. Выберите "Текст", "Текст/Фото" или "Фотография". При любом значении параметра "Содержимое" можно включить или отключить режим цветной печати. Выбор типа содержимого влияет на качество и объем отсканированного изображения.

- **Текст** - этот параметр следует использовать для обработки четкого черного текста, напечатанного на белом фоне с высоким разрешением
- **Текст/Фото** - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения

- **Фотография** - используется, если более важными объектами сканирования являются графика и изображения. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача оригинала документа. При этом увеличивается объем сохраняемых данных.
- **Цвет** - задание типа сканирования и вывода для факса. Цветные документы можно отсканировать и отправить по назначению факса.

Стороны (Двусторонняя печать)

Данная функция задает для принтера режим одностороннего или двустороннего (отпечатанного на обеих сторонах листа) оригинала документа. Это позволяет сканеру определить сканируемые страницы для включения в документ.

Разрешение

Данная функция позволяет регулировать качество изображения при сканировании документа, передаваемого по факсимильной связи. Если требуется передать по факсимильной связи фотографию, графику или документ с мелким текстом, увеличьте значение параметра "Разрешение". При этом увеличится время сканирования и улучшится качество передаваемого факса.

- **Стандартное** — подходит для большинства документов
- **Высокое** — рекомендуется для документов с мелким текстом
- **Сверхвысокое** — рекомендуется для документов с мелкими деталями
- **Наивысшее** — рекомендуется для документов с иллюстрациями или фотографиями

Плотность

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

Дополнительные параметры

При нажатии этой кнопки открывается экран, в котором можно изменить параметры отложенной передачи, обработки изображений, пользовательского задания, журнала передачи, предварительного просмотра отсканированного изображения, очистки краев и двусторонней печати.

- **Отложенная передача** - с помощью этого параметра можно отправить факс позднее в заданное время и дату. После настройки факса нажмите кнопку **Отложенная передача**, введите время и дату, когда требуется отправить факс, а затем нажмите кнопку **Готово**. Режим отложенной передачи особенно полезен при передаче факсов на линиях, не доступных в определенные часы, или для отправки факса во время действия льготного тарифа.

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

- **Дополнительные параметры обработки изображений** - настройка параметров "Удаление фона", "Выпадение цвета", "Контрастность", "Зеркальное отображение", "Негатив изображения", "Темные детали" и "Сканирование от края до края" перед отправкой документа по факсу.
- **Пользовательское задание** - объединение нескольких заданий сканирования в одно задание
- **Журнал передачи** - печать журнала передачи или журнала ошибок передачи

- **Предварительный просмотр сканирования** - отображение изображения перед добавлением его в факс. По завершении сканирования первой страницы сканирование приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.
- **Очистка краев** - устранение смазывания или данных вокруг кромок документа. Можно исключить одинаковую область со всех краев бумаги или выбрать определенную кромку. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.

Улучшение качества факса

| Вопрос | Совет |
|--|---|
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст"? | <ul style="list-style-type: none"> • Режим "Текст" следует использовать в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое факса, а сохранность изображений не важна. • Режим "Текст" рекомендуется для передачи по факсу квитанций, копий документов и документов, содержащих только текст или штриховую графику. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"? | <ul style="list-style-type: none"> • Режим "Текст/Фото" используется для передачи по факсу документа, содержащего текст и графику. • Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Фото"? | Режим "Фото" следует использовать при передаче по факсу фотографий, распечатанных на лазерном принтере, и фотографий из журналов или газет. |

Откладывание и пересылка факсов

Откладывание факсов

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

- 1 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 факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 Выберите **Отложенные факсы**.
- 6 Введите пароль в поле "Пароль для печати факсов".

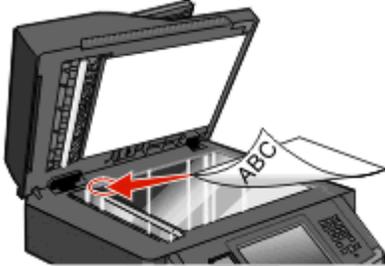
Примечание. В некоторых случаях это неприменимо.

- 7 В меню "Режим отложенной факсимильной связи" выберите один из следующих параметров:
- **Выкл**
 - **Всегда вкл**
 - **Вручную**
 - **По расписанию**
- 8 Если выбран параметр "По расписанию", выполните следующие действия. В противном случае нажмите кнопку **Отправить**.
- а** Выберите **Планирование отложенных факсов**.
- б** В меню "Действие" выберите **Отложенные факсы**.
- в** В меню "Время" выберите время, когда необходимо отправить отложенные факсы.
- г** В меню "Дни" выберите день, когда необходимо отправить отложенные факсы.
- д** Нажмите кнопку **Добавить**.

Пересылка факса

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
- Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 В меню "Переадресация факсов" в разделе "Параметры приема факсов" выберите один из следующих параметров:
- **Печать**
 - **Печать и пересылка**
 - **Пересылка**
- 6 В меню "Переслать" выберите один из следующих параметров:
- 7 Щелкните внутри поля "Переслать на код быстрого доступа", а затем введите код быстрого доступа для номера, на который необходимо переслать факс.
- Примечание.** Этот код быстрого доступа должен быть действительным для параметра, выбранного в меню "Переслать".
- 8 Нажмите кнопку **Submit**.

Сканирование с передачей по адресу FTP

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

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

После настройки адреса *FTP* специалистом по обслуживанию системы этот адрес становится доступным в виде номера кода быстрого доступа или попадает в список профилей, открываемый с помощью значка "Отложенные задания". В качестве адреса *FTP* может выступать другой принтер, поддерживающий стандарт PostScript: например, можно отсканировать цветной документ и передать его на цветной принтер. Передача документа на сервер *FTP* аналогична передаче факса. Отличие заключается в том, что информация передается по сети, а не по телефонной линии.

Сканирование с передачей по адресу FTP

Сканирование с передачей по адресу FTP с использованием клавиатуры

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите **FTP**.
- 4 Введите адрес *FTP*.
- 5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

Сканирование на адрес FTP с использованием кода быстрого доступа

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

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

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

Сканирование с передачей по FTP с использованием адресной книги

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

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 При отображении начального экрана нажмите пункт **FTP**.
- 4 Нажмите **Поиск в адресной книге**.
- 5 Введите нужное имя или его часть, затем нажмите **Поиск**.
- 6 Нажмите имя, которое требуется добавить в поле "Кому:".
- 7 Нажмите **Передать**.

Создание кодов быстрого доступа

Вместо того, чтобы каждый раз при передаче документа на сервер FTP набирать на клавиатуре полный адрес FTP, можно создать постоянный адрес назначения FTP и присвоить ему номер кода быстрого доступа. Существует два метода создания номеров кодов быстрого доступа: с помощью компьютера или с использованием сенсорного экрана принтера.

Создание кода быстрого выбора FTP с использованием 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**.

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

Примечание. Может потребоваться ввести пароль. При отсутствии идентификатора пользователя и пароля следует получить их у сотрудника, отвечающего за обслуживание системы.

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

5 Введите соответствующие данные в полях.

6 Введите код быстрого доступа.

7 Нажмите кнопку **Добавить**.

Создание кода быстрого доступа для FTP с помощью сенсорного экрана

1 На начальном экране нажмите **FTP**.

2 Введите адрес узла FTP.

3 Нажмите **Сохранение в виде кода быстрого доступа**.

4 Введите номер для кода быстрого доступа.

5 Нажмите **Ввод**.

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

7 Нажмите **Передать**, чтобы начать сканирование, а затем нажмите  для возврата на начальный экран.

Сведения о параметрах FTP

Формат оригинала

Эта функция открывает экран для выбора формата копируемых документов.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Исходный формат". Отображается экран FTP с новыми значениями параметров.
- Если для параметра «Размер оригинала» установлено значение «Смешанные Letter/Legal», можно скопировать оригинал документа, страницы которого имеют разный формат.

Двусторонняя печать

Данная функция задает для принтера режим одностороннего или двустороннего (отпечатанного на обеих сторонах листа) оригинала документа. Это позволяет сканеру определить сканируемые страницы для включения в документ.

Ориентация

Данная функция определяет, является ли ориентация оригинала документа книжной или альбомной, а затем изменяет параметры функций "Стороны" и "Прошивка" в соответствии с ориентацией оригинала документа.

Прошивка

Позволяет определить расположение переплета исходного документа по длинной или короткой стороне.

Разрешение

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

Передать как

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

- **PDF** - создание одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта www.adobe.com.
- **Защищенный PDF** - создание зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа
- **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Размер файла, как правило, больше, чем в формате JPEG.

- **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
- **XPS** - создание одного файла XPS с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе просмотра на базе обозревателя Internet Explorer или платформы .NET Framework, или загрузив его в автономную программу просмотра стороннего производителя

Содержимое

Данная функция определяет тип исходного документа. Можно выбрать тип "Текст", "Текст/Фото" или "Фото". При выборе любого типа можно включить или отключить функцию "Цветной". Значения функции "Содержимое" влияют на качество и размер FTP-файла.

- **Текст** — подчеркивается четкость и черный цвет текста по сравнению с белым фоном.
- **Текст/Фото** — применяется для оригиналов документов с текстом и графикой или иллюстрациями.
- **Фотографии** — сообщает сканеру о необходимости тщательной обработки графики и изображений. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача исходного документа. При этом увеличивается объем сохраняемой информации.
- **Цветной** — устанавливает тип сканирования и выходного FTP-файла. Цветные документы могут быть отсканированы и переданы на узел FTP, на компьютер, по адресу электронной почты или на принтер.

Дополнительные параметры

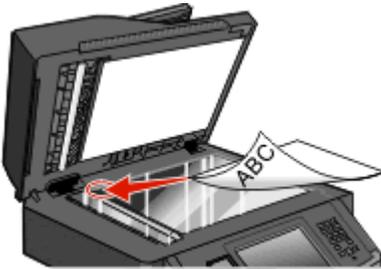
При нажатии этой кнопки отображается экран, в котором можно изменить следующие параметры:

- **Дополнительные** параметры обработки изображений - настройка параметров "Удаление фона", "Контраст" и "Зеркальное отображение" перед сканированием документа
- **Пользовательское задание (Построение задания)** - объединение нескольких заданий сканирования в одно задание
- **Журнал передачи** - печать журнала передачи или журнала ошибок передачи
- **Предварительный просмотр сканирования** - отображение первой страницы изображения перед добавлением его в файл FTP. По завершении сканирования первой страницы сканирование приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.
- **Очистка краев** - устранение смазывания или данных вокруг кромок документа. Можно исключить одинаковую область со всех краев бумаги или выбрать определенную кромку. С помощью команды "Очистка краев" удаляются все данные внутри выбранной области сканированного изображения.
- **Плотность** - настройка значения, определяющего насколько светлыми или темными должны быть сканированные документы при выводе.

Улучшение качества документов для передачи по FTP

| Вопрос | Совет |
|--|---|
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст"? | <ul style="list-style-type: none">• Передавать документ на узел FTP с использованием режима "Текст" следует в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое документа, а сохранность изображений не важна.• Режим "Текст" рекомендуется для передачи по факсу квитанций, копий документов и документов, содержащих только текст или штриховую графику. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"? | <ul style="list-style-type: none">• Режим "Текст/Фото" используется для передачи на узел FTP документа, содержащего текст и графику.• Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Фото"? | Режим "Фото" следует использовать в тех случаях, когда оригиналы документов состоят, главным образом, из фотографий, распечатанных на лазерном принтере и фотографий из журналов или газет. |

Сканирование на компьютер или флэш-накопитель

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

Предусмотрено сканирование документов с непосредственной передачей их на компьютер или на флэш-накопитель. Для приема изображений, полученных в режиме "Сканирование с передачей на ПК", не требуется непосредственное подключение компьютера к принтеру. Предусмотрено сканирование документов с передачей на компьютер по сети посредством создания на компьютере профиля сканирования и последующей загрузки профиля в принтер.

Сканирование на компьютер

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 **Профиль** сканирования.

3 Выберите пункт **Создать профиль сканирования**.

Примечание. Для создания профиля сканирования на компьютере должно быть установлено программное обеспечение Java.

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

5 На компьютере выберите папку, в которую требуется сохранять выходной файл, полученный в результате сканирования.

6 Введите имя сканирования.

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

7 Нажмите кнопку **Submit**.

- 8 Просмотрите указания на экране "Профиль сканирования".
При выборе "Отправить" автоматически назначается код быстрого доступа. По завершении подготовки к сканированию документов можно воспользоваться этим кодом.
- 9 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 10 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 11 Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа или нажмите **Отложенные задания** на начальном экране и нажмите **Профили**.
- 12 После ввода номера кода быстрого доступа на сканере запускается операция сканирования и документ передается в указанный пользователем каталог или приложение. Если нажать **Профили** на начальном экране, выберите код быстрого доступа в списке.
- 13 Нажмите **Завершить задание**.
- 14 Просмотрите файл на компьютере.
Результирующий файл сохраняется в указанном пользователем месте или открывается в указанной программе.

Сканирование на флэш-диск

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 Вставьте флэш-диск в порт USB на передней панели принтера.
- 4 Нажмите **Сканировать в USB**.
- 5 Выберите размер и файл, который требуется сканировать.
- 6 Нажмите **Сканировать**.

Параметры профиля сканирования

Быстрая настройка

Данная функция позволяет выбрать предварительно определенные форматы или настроить параметры задания на сканирование. Можно выбрать один из перечисленных ниже параметров.

| | |
|---------------------------|--|
| Пользоват. | Фото - Цветное, JPEG |
| Текст - Черно-белое, PDF | Фото - Цветное, TIFF |
| Текст - Черно-белое, TIFF | Текст/Фото - Черно-белое, PDF Текст/Фото - Цветное, PDF |

Чтобы настроить параметры задания сканирования, в меню быстрой настройки выберите пункт **Настройка**. Затем задайте требуемые параметры сканирования.

Тип формата

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

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

Сжатие

С помощью этого параметра (Zlib, JPEG или Нет) задается формат, используемый для сжатия файла сканированного изображения.

Содержимое по умолчанию

Данная функция задает используемый по умолчанию тип оригинала документа. Можно выбрать значение "Текст", "Текст/Фото" или "Фото". Значение параметра "Содержимое по умолчанию" влияет на качество и размер файла сканированного изображения.

Текст - этот параметр следует использовать для обработки четкого черного текста, напечатанного на белом фоне с высоким разрешением

Текст/Фото - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения

Фотография - используется, если более важными объектами сканирования являются графика и изображения. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача оригинала документа. При этом увеличивается объем сохраняемых данных.

Цветные

Данная функция определяет цветовые оттенки исходных документов. Можно выбрать значение "Градации серого", "Черно-белое" или "Цветное".

Размер оригинала

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

Ориентация

Данная функция определяет, является ли ориентация оригинала документа книжной или альбомной, а затем изменяет параметры функций "Стороны" и "Прошивка" в соответствии с ориентацией оригинала документа.

Стороны (двусторонняя печать)

Этот параметр задает для принтера тип оригинала документа: односторонний (отпечатанный на одной стороне) или двусторонний (отпечатанный на обеих сторонах листа). Это позволяет сканеру определить сканируемые страницы для включения в документ.

Качество JPEG

Этот параметр используется для настройки степени сжатия сканированных документов JPEG в соответствии с оригиналом документа.

Плотность

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

Разрешение

Этот параметр позволяет регулировать качество выходного файла. При увеличении разрешения изображения возрастает размер файла, передаваемого по электронной почте, а также время, необходимое для копирования оригинала. Для уменьшения размера файла можно уменьшить разрешение изображения.

Доп. парам. обр. изобр.

- **Удаление фона** — служит для регулировки присутствия белого цвета в результирующем документе.
- **Контрастность** — служит для регулировки контрастности в выходного документа.
- **Затенение деталей** — служит для регулировки затенения видимых деталей.
- **Резкость** — служит для регулировки резкости.

- **Цветокоррекция**—служит для удаления цвета из формы, улучшая характеристики оптического распознавания символов (OCR).
- **Сканировать от края до края**—служит для сканирования от края до края.
- **Зеркальное отражение**—служит для создания зеркального отображения отсканированного документа.
- **Негатив**—служит для создания негатива отсканированного документа.
- **Качество JPEG**—служит для выбора качества JPEG.

Улучшение качества сканирования

| Вопрос | Совет |
|--|---|
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст"? | <ul style="list-style-type: none"> • Режим "Текст" следует использовать в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое оригинала документа, а сохранность изображений не важна. • Режим "Текст" рекомендуется для квитанций, форм для использования с копировальной бумагой и документов, содержащих только текст или графику. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"? | <ul style="list-style-type: none"> • Режим "Текст/Фото" используется при сканировании документа, содержащего текст и графику. • Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр. |
| В каких случаях рекомендуется использовать режим "Фото"? | Режим "Фото" следует использовать при сканировании фотографий, распечатанных на лазерном принтере, и фотографий из журналов и газет. |

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Для упрощения настройки параметров принтера предусмотрен набор меню. Для доступа к меню нажмите на начальном экране кнопку .

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
 Формат и тип бумаги
 Конфигурация МУП
 Замена форматов
 Фактура бумаги
 Плотность бумаги
 Загрузка бумаги
 Пользовательские типы
 Пользовательские имена
 Пользовательские форматы сканирования
 Custom Bin Names (Пользовательские имена лотков)
 Универсальная настройка

Отчеты

Страница параметров меню
 Статистика устройства
 Страница сетевых параметров
 страницы настройки сети <x>
 Список кодов быстрого доступа
 Журнал заданий факсимильной связи
 Журнал вызовов факсимильной связи
 Копирование кодов быстрого доступа
 Коды быстрого доступа для электронной почты
 Коды быстрого доступа для факсов
 Коды быстрого доступа для FTP
 Список профилей
 Страница настройки NetWare
 Печать шрифтов
 Печать каталога¹
 Отчет по устройству

Сеть/Порты

Активная сет. плата
 Стандартная сеть²
 Меню "Стандартный USB"³
 Меню параллельного порта
 Настройка SMTP

¹ Появляется только если установлено или вставлено устройство флэш-памяти.

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

³ Это меню появляется только в случае поддержки USB-порта.

Безопасность

Различные настройки безопасности
 Конфиденциальная печать
 Журнал проверки безопасности
 Установка даты/времени

Параметры

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

Справка

Print All (Печатать все)
 Качество печати
 Руководство по материалам для печати
 Дефекты печати
 Карта меню
 Информационный справочник
 Руководство по подключению
 Руководство по перевозке

Меню "Бумага"

меню "Устройство подачи по умолчанию"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| устройство подачи по умолчанию Лоток <x> МУП Устройство подачи конвертов Ручная подача Ручная подача конвертов | <p>Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток). • В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги. • На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать. • Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка. • Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП). |

Меню "Формат и тип бумаги"

Меню "Конфигурация МУП"

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Конфигурация МУП Кассета Ручная подача | <p>Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Кассета". • При выборе значения "Кассета" многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. • При выборе значения "Вручную" многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. |

меню "Замена форматов"

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

Меню "Фактура бумаги"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Фактура об. бумаги Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Фактура карточек Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в конкретный лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". • Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается. |
| Фактура пр. пленки Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Факт бум из вторсыр Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги из вторсырья. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Фактура этикеток Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Фактура бум. для док. Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Фактура конверта Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Шероховатая фактура конверта Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной шероховатости фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". |
| Фактура фрм. бланка Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Фактура печатных бланков Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Фактура цв. бумаги Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Низкая шерохов. Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Средняя шерохов. Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Высокая шерохов. Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". |
| Фактура пользов. <x> Гладкая Стандартный Шероховатая | Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |

Меню "Плотность бумаги"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Плотность об. бумаги Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Плотность карточки Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса карточек, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотность пр.пленки Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотн бум из втрсыр Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги из вторсырья, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотн. этикеток Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса этикеток, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотность бум. док. Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотн. конвертов Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Вес шероховатого конверта Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса шероховатых конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотность фрм блнк Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотность печатных бланков Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Плотн. цв. бум. Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Низкая плотность Индикатор | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. |
| Средняя плотность Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Вес грубой/хлопковой Тонкая Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". |
| Пользов <x> Индикатор Стандартный Плотная | Служит для указания удельного веса бумаги пользовательского типа, загруженной в конкретный лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером. |

Меню "Загрузка бумаги"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Загр бум из вторсыр Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бумага из вторсырья". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка этикеток Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Этикетки". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка бум. для док. Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бум для док". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка фрм блнк Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка печатных бланков Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка цв. бумаги Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Двусторонняя печать" к каждому заданию на печать на принтере по умолчанию применяется режим печати на двух сторонах листа, если только не выбирается значение "Односторонняя печать" в диалоговом окне "Параметры печати" в Windows или "Печать" для Macintosh. • При выборе значения "Двусторонняя печать" все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа. | |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Загрузка тонк. бум. Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Тонкая бумага". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка плотн. бум. Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная бумага". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |
| Загрузка польз. <x> Duplex (Двусторонняя печать) Выкл. | Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Пользов <x>". Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем. |
| Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Двусторонняя печать" к каждому заданию на печать на принтере по умолчанию применяется режим печати на двух сторонах листа, если только не выбирается значение "Односторонняя печать" в диалоговом окне "Параметры печати" в Windows или "Печать" для Macintosh. • При выборе значения "Двусторонняя печать" все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа. | |

Меню "Пользовательские типы"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Custom Type <x> (Польз. тип <x>) Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Этикетки Конверт Грубая/хлопковая | Связывает тип бумаги или специального материала для печати с наименованием Польз. тип <x> , назначенным по умолчанию изготовителем или значением "Пользовательское имя", заданным пользователем во встроенном web-сервере или в MarkVision™ Professional Это пользовательское имя отображается вместо значения Польз. тип <x> . Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Бумага — значение по умолчанию для пользовательского типа. • Для того, чтобы предоставить вам возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи. |
| Из вторсырья Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Этикетки Конверт | Служит для указания типа бумаги, если в других меню указано значение "Из вторсырья". Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Для того, чтобы предоставить вам возможность печати с определенных устройств, материал для печати из вторсырья должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи. |

Меню "Пользовательские имена"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Пользовательское имя <х> <нет> | Задание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя заменяет имя Пользовательский тип <х> в меню принтера. |

Меню Пользовательских форматов сканирования

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Пользоват. формат скан. <х> Имя формата сканирования Ширина 3–14,17 " (76–360 мм) Длина 3–14,17 " (76–360 мм) Ориентация Альбомная Книжная 2 сканирования на одной стороне листа Выкл. Вкл. | <p>Определяет пользовательский формат сканирования и параметры. Это имя заменяет Пользоват. формат скан. <х> в меню принтера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение ширины по умолчанию, заданное изготовителем для США — 8,5". Значение ширины по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 216 мм. • Значение длины по умолчанию, заданное изготовителем для США — 14". Значение длины по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 356 мм. • "Альбомная" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Ориентация". • Off (Выкл) — значение по умолчанию, заданное изготовителем для 2 сканирований на одной стороне листа. • "Пользовательское значение по умолчанию" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Сила приемного валика УАПД". |

меню "Универсальная настройка"

Эти пункты меню служат для задания высоты и ширины, а также направления подачи бумаги универсального формата. "Универсальный формат бумаги" — это значение формата бумаги, определяемое 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 Дюймы Миллиметры | <p>Определяет единицы измерения.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры". |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Книжная - Ширина 3-14 дюймов 76-360 мм | Задает ширину для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если установленное значение превышает максимальную ширину, в принтере применяется максимально допустимая ширина. • 8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм. |
| Книжная - Высота 3-14 дюймов 76-360 мм | Задает высоту для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если установленное значение превышает максимальную высоту, в принтере применяется максимально допустимая высота. • 14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм. |
| Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона | Задание направление подачи, если не удастся загрузить бумагу в любом направлении Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка. |

Меню "Отчеты"

Примечание. При выборе пункта в меню "Отчеты", указанный отчет выводится на печать.

| Пункт меню | Описание |
|------------------------------------|---|
| Страница параметров меню | Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения. |
| Статистика устройства | Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах. |
| Страница сетевых параметров | Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечание. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| страницы настройки сети <x> | <p>Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено несколько устройств, работающих с использованием сети. • Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати. |
| Список кодов быстрого доступа | Печать отчета, содержащего сведения и настроенных кодах быстрого доступа. |
| Журнал заданий факсимильной связи | Печать отчета, содержащего сведения о последних 200 заданиях факсимильной связи. |
| Журнал вызовов факсимильной связи | Печать отчета, содержащего сведения о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и заблокированных вызовах). |
| Копирование кодов быстрого доступа | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа |
| Коды быстрого доступа для электронной почты | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для электронной почты. |
| Коды быстрого доступа для факсов | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для факсов. |
| Коды быстрого доступа для FTP | Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для FTP. |
| Список профилей | Печать списка профилей, сохраненных в принтере. |
| Страница настройки NetWare | <p>Печать отчета, содержащего информацию о параметрах сети, относящуюся к NetWare.</p> <p>Примечание. Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати.</p> |
| Печать шрифтов | Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. |
| Печать каталога | <p>Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо задать значение "100%". • Дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера должны быть правильно установлены и исправны. |
| Отчет по устройству | Печать отчета с информацией о реквизитах принтера, включая серийный номер принтера и наименование модели. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые могут быть отсканированы в базу данных реквизитов. |

Меню "Сеть/Порты"

меню "Активная сет. плата"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Активная сет. плата Отображается надпись "Авто" <список доступных сетевых плат> | Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата. |

Меню "Стандартная сеть" или "Сеть <х>"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| PCL SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка". |
| PS SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • 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". |
| Режим NPA Выкл. Auto (Авто) | Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Сетевой буфер Auto (Авто) От 3 кбайт до максимально допустимого размера | Определяет размер входного буфера сетевого порта. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB, или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |
| Двоичный PS-MAC Вкл. Выкл. Auto (Авто) | Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. |
| Стандартная настройка сети Отчеты Сетевая карта TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk NetWare Настройка сети <x> Отчеты Сетевая карта TCP/IP IPv6 Беспроводная Apple Talk NetWare | Описания и параметры меню настройки сети см. в следующих разделах: <ul style="list-style-type: none"> • «Меню 'Отчеты' (в меню 'Сеть/порты)» на стр. 180 • «Меню 'Сетевая плата'» на стр. 181 • «Меню 'TCP/IP'» на стр. 181 • «меню 'IPv6'» на стр. 183 • «меню 'Беспроводная'» на стр. 183 • «меню AppleTalk» на стр. 184 • «меню NetWare» на стр. 184 Примечание. Меню "Беспроводная" отображается только в случае подсоединения принтера к беспроводной сети. |

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 Печать страницы настройки NetWare | Печать отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Страница настройки содержит сведения о параметрах сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP. • Элемент меню "Страница настройки NetWare" отображается только на моделях, которые поддерживают NetWare, и отображает сведения о параметрах NetWare. |

Меню "Сетевая плата"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >Сетевая плата

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Просмотреть состояние карты Подключена Отключено | Позволяет просмотреть состояние соединения сетевой карты |
| Просмотреть скорость карты | Позволяет просмотреть скорость используемой сетевой карты. |
| Сетевой адрес UAA-адрес LAA | Позволяет просмотреть сетевые адреса |
| Время ожидания для заданий 0-225 сек. | Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10. |
| Страница для транспарантов Выкл Вкл. | Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". |

Меню "TCP/IP"

Следующие пункты меню служат для просмотра и задания параметров TCP/IP.

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 >Стандартная сеть или Сеть <x> >Стандартная настройка сети или Настройка сети <x> >TCP/IP

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Включить Вкл. Выкл. | Позволяет активировать TCP/IP Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) |
| Вывести имя узла | Позволяет просмотреть текущее имя узла TCP/IP Примечание. Это значение можно изменить только из встроенного веб-сервера. |
| IP-адрес | Служит для просмотра и изменения текущего адреса TCP/IP. Примечание. При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.). |
| Маска подсети | Служит для просмотра и изменения текущей маски подсети TCP/IP. |
| Gateway (Шлюз) | Служит для просмотра и изменения текущего шлюза TCP/IP. |
| Включить DHCP Вкл. Выкл. | Служит для указания адреса DHCP и настройки параметров назначения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) |
| Включить RARP Вкл. Выкл. | Служит для указания адреса RARP и настройки параметров назначения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) |
| Включить BOOTP Вкл. Выкл. | Служит для указания адреса BOOTP и настройки параметров назначения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) |
| Включить автоматический IP Yes (Да) No (Нет) | Служит для указания значения "Технология начальной конфигурации" Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Включить FTP/TFTP Yes (Да) No (Нет) | Служит для включения встроенного сервера FTP, позволяющего отправлять файлы на принтер с использованием протокола передачи файлов (FTP). Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Включить сервер HTTP Yes (Да) No (Нет) | Служит для включения встроенного web-сервера При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Адрес сервера WINS | Служит для просмотра и изменения текущей информации об адресе сервера WINS. |
| Включить DDNS Yes (Да) No (Нет) | Служит для просмотра информации и изменения параметров текущего адреса DDNS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Включить mDNS Yes (Да) No (Нет) | Служит для просмотра информации и изменения параметров текущего адреса mDNS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Адрес сервера DNS | Служит для просмотра и изменения текущей информации об адресе сервера DNS. |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Включить HTTPS Yes (Да) No (Нет) | Служит для просмотра информации и изменения текущих настроек HTTPS Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". |

меню "IPv6"

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 >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >IPv6

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Включить IPv6 Вкл. Выкл | Служит для включения протокола IPv6 на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". |
| Автоконфигурация Вкл. Выкл | Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". |
| Отображение имени узла Вывести адрес Просмотр адреса маршрутизатора | Позволяет просмотреть текущую настройку Примечание. Эти параметры можно изменять только с встроенного веб-сервера. |
| Включить DHCPv6 Вкл. Выкл | Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере. Примечание. 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 |
|---|---|
| Режим сети Инфраструктура Одноранговый | Задание режима сети Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа. • Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена данными с компьютером напрямую с использованием беспроводной связи. |
| Совместимость 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n | Задание стандарта для беспроводной сети |
| Выбрать сеть <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 >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд. настройка сети или Настройка сети <x> >AppleTalk

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

меню NetWare

Это пункт меню доступен из меню Сеть/Порты:

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Настройка станд. сети или Настройка сети<x> >NetWare

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Включить Yes (Да) No (Нет) | Включает поддержку NetWare Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". |
| Вывести регистрационное имя | Предоставляет пользователю возможность посмотреть регистрационное имя NetWare Примечание. Это значение можно изменить только из встроенного веб-сервера. |
| Режим печати | Предоставляет пользователю возможность посмотреть назначенный режим печати NetWare Примечание. Это значение можно изменить только из встроенного веб-сервера. |
| Номер сети | Предоставляет пользователю возможность посмотреть номер сети NetWare Примечание. Это значение можно изменить только из встроенного веб-сервера. |
| Выберите типы кадров IPX Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet, тип II Ethernet SNAP | Активизирует использование кадров Ethernet Примечание. По умолчанию для всех пунктов меню установлено значение "Вкл". |
| Передача пакетов Yes (Да) No (Нет) | Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare в режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". |
| Режим NSQ/GSQ Yes (Да) No (Нет) | Включение или выключение режима NSQ/GSQ. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". |

Меню "Стандартный USB"

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| PCL SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка". |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| PS SmartSwitch Вкл. Выкл. | <p>Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • 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". |
| Режим NPA Вкл. Выкл. Auto (Авто) | <p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |
| Буфер USB Отключено Auto (Авто) От 3 кбайт до максимально допустимого размера | <p>Определение размера входного буфера порта USB.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Размер буфера USB можно менять с шагом в 1-КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буферы параллельного, последовательного и сетевого интерфейса или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |
| Двоичный PS-MAC Вкл. Выкл. Auto (Авто) | <p>Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Порт USB с внешним сетевым адаптером Адрес вн сет ад Маска подсети вн ад Шлюз внеш сет ад | Служит для определения значений сетевого адреса, маски подсети и шлюза для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру через кабель USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB. |

Меню "Параллельный"

Это меню отображается только при наличии установленной платы параллельного интерфейса.

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| PCL SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через параллельный порт задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка". |
| PS SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме через параллельный порт задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • 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". |
| Режим NPA Вкл. Выкл. Auto (Авто) | Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Буфер паралл. порта Отключено Auto (Авто) от 3 кбайт до максимально допустимого размера | Определяет размер входного буфера параллельного интерфейса. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Размер буфера USB можно менять с шагом в 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера параллельного интерфейса отключите буфер USB, буфер параллельного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |
| Расширенный статус Вкл. Выкл. | Включение двунаправленного обмена данными через порт параллельного интерфейса. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено. |
| Протокол Стандартное Fastbytes | Определяет протокол для порта параллельного интерфейса. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Fastbytes — значение по умолчанию, заданное изготовителем. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым. • Выбор значения "Стандартный" в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса. |
| Обраб апп. сброс Вкл. Выкл. | Указывает на то, выполняются ли на принтере поступающие с компьютера запросы на аппаратный сброс принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. Многие персональные компьютеры активизируют сигнал Init при каждом включении компьютера. |
| Паралл.: режим 2 Вкл. Выкл. | Указывает на то, считываются ли данные, поступающие через порт параллельного интерфейса, по переднему или по заднему фронту импульса стробирования. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • Это меню появляется только в том случае, если доступен стандартный или дополнительный параллельный порт. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Двоичный PS-MAC Вкл. Выкл. Auto (Авто) | Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. |
| Параллельный порт с внешним сетевым адаптером Адрес вн сет ад Маска подсети вн ад Шлюз внеш сет ад | Служит для определения значений сетевого адреса, маски подсети и шлюза для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру через параллельный кабель. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через параллельный порт. |

Меню "Последовательный <х>"

Это меню отображается только при наличии установленной платы последовательного интерфейса.

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| PCL SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через последовательный порт задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка". |
| PS SmartSwitch Вкл. Выкл. | Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме через последовательный порт задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • 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". |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Режим NPA Вкл. Выкл. Auto (Авто) | <p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Вкл." на принтере выполняется обработка данных в соответствии с протоколом NPA. При поступлении данных в формате, отличном от NPA, они отклоняются как ошибочные. • При использовании значения "Выкл." на принтере не выполняется обработка данных в соответствии с протоколом NPA. • При использовании значения "Авто" на принтере выполняется анализ данных, определение их формата, затем выполняется соответствующая обработка. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |
| Послед. буфер Отключено Auto (Авто) От 3 кбайт до максимально допустимого размера | <p>Определяет размер входного буфера последовательного интерфейса.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Минимальное приращение размера буфера последовательного интерфейса составляет 1-КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера последовательного интерфейса отключите буферы параллельного интерфейса, буфер USB и сетевой буфер или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется. |
| Послед. протокол DTR DTR/DSR X-вкл./X-выкл. XON/XOFF/DTR XON/XOFF/DTRDSR | <p>Выбор значений, используемых для подтверждения связи через порт последовательного интерфейса аппаратными и программными средствами.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "DTR". • Для подтверждения связи аппаратными средствами применяется значение "DTR/DSR". • Для подтверждения связи программными средствами применяется значение "XON/XOFF". • Для подтверждения связи с использованием как аппаратных, так и программных средств применяются значения "XON/XOFF/DTR" и "XON/XOFF/DTR/DSR". |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Помехоустойч XON Вкл. Выкл. | <p>Указывает на то, передается ли на компьютер информация о готовности принтера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, когда для параметра "Послед. протокол" установлено значение "XON/XOFF". |
| Скор. передачи 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 | <p>Служит для указания максимально возможной скорости приема данных через порт последовательного интерфейса.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 9600. • Значения скорости 138200, 172800, 230400 и 345600 бод отображаются только в меню "Станд последов". Эти значения не отображаются в меню "Доп. послед." или "Доп. послед. 2". |
| Биты данных 7 8 | <p>Определяет количество битов данных, передаваемых в каждом кадре.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 7</p> |
| Четность Четный Нечетный None (Нет) Игнорировать | <p>Определяет значение четности для кадров данных, принимаемых и передаваемых через последовательный интерфейс.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</p> |
| Учитывать DSR Вкл. Выкл. | <p>Указывает на то, применяется ли на принтере сигнал DSR. Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • Сигнал DSR позволяет отличить данные, передаваемые с компьютера через порт последовательного интерфейса, от данных, создаваемых электрическими помехами в кабеле последовательного интерфейса. Электрические помехи могут привести к печати посторонних символов. Для предотвращения печати посторонних символов выберите значение Вкл. • Этот пункт меню отображается только в том случае, если параметр "Последовательный порт RS-232/RS-422" установлен в положение RS 232. |

Меню "Настройка SMTP"

Используйте следующее меню для настройки сервера SMTP.

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Первичный шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP | Отображает информацию о порте сервера SMTP. Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25. Диапазон настройки: 1-65536. |
| Время ожидания для SMTP 5–30 | Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд. |
| Обратный адрес | Задает адрес для ответа длиной до 128 знаков в сообщении электронной почты, отправляемом принтером |
| Использовать SSL Отключено Согласование Требуется | Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Отключено - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать SSL". • Когда используется параметр "Согласование", сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL. |
| Аутентификация на сервере SMTP Аутентификация не требуется Вход / обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5 | Задает тип необходимой проверки подлинности пользователя Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Аутентификация не требуется". |
| Эл. сообщение от устройства Нет Использовать учетные данные SMTP Имя пользователя устройства Пароль устройства Область Kerberos 5 Домен NTLM | Задает учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Нет - заводская настройка по умолчанию для параметров "Эл. сообщение от устройства". • "Имя пользователя устройства" и "Пароль устройства" используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр "Использовать учетные данные SMTP". |

Меню "Безопасность"

Меню "Разное"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| <p>Ограничения входа в систему</p> <p>Вход в систему не выполнен 1-10 (3 попытки)</p> <p>Ошибка временного интервала 1-60 (5 минут)</p> <p>Время блокировки 1-60 (5 минут)</p> <p>Время ожидания входа в систему с панели управления 1-900 (3 секунды)</p> <p>Время ожидания удаленного входа в систему 1-120 (10 минут)</p> | <p>Ограничивает количество и временной интервал попыток неудачного входа в систему с контрольной панели принтера до блокировки <i>всех</i> пользователей</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Вход в систему не выполнен" указывает количество неудачных попыток входа до блокировки пользователей. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3 попытки. • "Ошибка временного интервала" указывает интервал, во время которого неудачные попытки входа не вызывают блокировки пользователей. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5 минут. • "Время блокировки" указывает как на долго пользователи блокируются после превышения ограничений неудачного входа. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5 минут. • "Время ожидания входа в систему с панели управления" указывает, как долго принтер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3 секунды. • "Время ожидания удаленного входа в систему" указывает, как долго удаленный интерфейс (например, веб-страница) может оставаться неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 10 минут. |

Меню "Конфиденциальная печать"

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| <p>Макс неверных PIN</p> <p>Выкл 2-10</p> | <p>Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию применяется значение "Выкл." • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска. • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода. |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Срок действия задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя | Ограничение времени нахождения конфиденциального задания в принтере до удаления. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию применяется значение "Выкл." Если параметр "Истечение срока задания" был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются. |

Меню "Журнал проверки безопасности"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Журнал экспорта | Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Чтобы экспортировать файл журнала с панели управления принтера, должен быть прикреплен флэш-накопитель. Из встроенного веб-сервера файл журнала может быть загружен в компьютер. |
| Удаление журнала Удалить сейчас Не удалять | Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки Примечание. "Удалить сейчас" - настроено по умолчанию. |
| Журнал конфигурации Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Да Нет Функция удаленного системного журнала 0-23 Серьезность ошибок для занесения в журнал 0-7 | Указывает принципы создания файлов журнала проверки Примечания. <ul style="list-style-type: none"> "Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". "Включить удаленный системный журнал" определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". "Функция удаленного системного журнала" определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 4. При включенном журнале проверки безопасности значение серьезности ошибки каждого события записывается. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 4. |

Меню "Установка даты/времени"

| Пункт меню | Описание |
|------------------------------|---|
| Просмотр даты/времени | Позволяет просмотреть текущие настройки даты и времени для принтера |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Установка даты/времени <введите дату/время> | Примечание. Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ. |
| Часовой пояс <список часовых поясов> | Примечание. GMT - заводская настройка по умолчанию. |
| Переход на летнее время Вкл. Выкл | Примечание. Вкл - заводская настройка по умолчанию. При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу. |
| Включить NTP Вкл. Выкл | Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". |

Меню Settings (Параметры)

Меню "Общие параметры"

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Язык интерфейса English Francais Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Russian (русский) Polski Turkce Корейский | Определяет язык отображаемого на дисплее текста. Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки. |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Экономичный режим Выкл. Энергосбережение Энергосб/экон бум Бумага | Экономия расхода электроэнергии, бумаги или специальных материалов для печати Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." В значении Off "Выкл." все настройки принтера сбрасываются на установленные заводом-изготовителем. • В значении "Энергосбережение" потребление электроэнергии принтером сводится к минимуму. Это может влиять на производительность, но качество остается прежним. • Значение "Экономия бумаги" за счет двусторонней печати уменьшает количество бумаги и специальных материалов для печати. Это может влиять на производительность, но не на качество. • Значение "Энергосб/экон бум" минимизирует потребление электроэнергии, а также расход бумаги и специальных материалов для печати. |
| Загруженный звуковой сигнал УАПД Enabled (Включено) Отключено | Определяет подачу звукового сигнала УАПД при загрузке бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Enabled (Включено). |
| Тихий режим Выкл. Вкл. | В этом режиме принтер работает при пониженном уровне шума Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • В значении On "Вкл." принтер производит наименьший уровень шума. |
| Запустить начальную установку Yes (Да) No (Нет) | Принтеру дается команда запустить мастер установки Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". • По завершении работы мастера установки при выборе значения "Готово" в окне "Выбор страны", значение по умолчанию принимается No (Нет). |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| <p>Клавиатура</p> <p>Тип клавиатуры</p> <ul style="list-style-type: none"> English Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portuguese Russian (русский) Polski Немецкий (Швейцария) Французский (Швейцария) Корейский Turkse <p>Пользовательская клавиша <x></p> <p>Вкладка "Доп. буквы/Символы"</p> <ul style="list-style-type: none"> Вкл. Выкл. <p>Вкладка "Русский/Польский"</p> <ul style="list-style-type: none"> Вкл. Выкл. <p>Вкладка "Korean"</p> <ul style="list-style-type: none"> Вкл. Выкл. <p>Вкладка "Chinese Pinyin"</p> <ul style="list-style-type: none"> Вкл. Выкл. <p>Вкладка "Chinese Zhuyin"</p> <ul style="list-style-type: none"> Вкл. Выкл. | <p>Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры панели управления принтера. Дополнительные вкладки позволяют получить доступ к диакритическим знакам и символам с клавиатуры панели управления принтера.</p> |
| <p>Форматы бумаги</p> <ul style="list-style-type: none"> США Метрические единицы | <p>Служит для задания заводских параметров принтера по умолчанию. Значения по умолчанию определяются выбором страны/региона в мастере начальной установки.</p> |
| <p>Сканировать в диапазон портов ПК</p> <p><port range></p> | <p>Служит для задания серии допустимых портов для принтеров за блокирующим порты межсетевым экраном. Допустимые порты задаются в виде двух наборов цифр, разделенных точкой с запятой.</p> <p>Примечание. 9751:Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12000.</p> |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| <p>Отображаемая информация</p> <p>Левая сторона</p> <p>Правая сторона</p> <p>Пользовательский текст <x> <text entry></p> <p>Уровень тонера в картриджах на экране состояния</p> <p>Вкл.</p> <p>Выкл.</p> <p>Черный тонер</p> <p>Когда отображать</p> <p> Дисплей</p> <p> Не отображать</p> <p>Сообщение для отображения</p> <p> По умолчанию</p> <p> Альтернативный</p> <p>Сообщение по умолчанию</p> <p> <text entry></p> <p>Альтернативное сообщение</p> <p> <text entry></p> | <p>Определяет элементы, отображаемые в левом верхнем и правом верхнем углах начальной страницы.</p> <p>Для параметров левой и правой стороны, выберите из следующих значений:</p> <p> Наименование модели</p> <p> None (Нет)</p> <p> IP-адрес</p> <p> Имя узла</p> <p> Имя контакта</p> <p> Местоположение</p> <p> Дата/время</p> <p> Имя службы mDNS/DDNS</p> <p> Имя начальной конфигурации</p> <p> Пользовательский текст <x></p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны. • Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны. • "Не отображать" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Когда отображать". • "По умолчанию" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения". |
| <p>Отображаемые сведения (продолжение)</p> <p>Замятие бумаги</p> <p>Загрузите бумагу</p> <p>Ошибки, требующие технического обслуживания принтера</p> | <p>Отображаемые сведения для параметров "Замятие бумаги", "Загрузите бумагу" и "Ошибки, требующие технического обслуживания принтера" можно настроить по собственному усмотрению с помощью следующих параметров.</p> <p> Включить</p> <p> Yes (Да)</p> <p> No (Нет)</p> <p> Сообщение для отображения на дисплее</p> <p> По умолчанию</p> <p> Альтернативный</p> <p> Сообщение по умолчанию</p> <p> <text entry></p> <p> Альтернативное сообщение</p> <p> <text entry></p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "Включить" заводские настройки по умолчанию отсутствуют. • "По умолчанию" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения на дисплее". |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| <p>Пользовательские настройки начального экрана</p> <p>Изменить язык Копировать Копирование кодов быстрого доступа "Факс" Коды быстрого доступа для факсов Электронная почта Коды быстрого доступа для электронной почты "FTP" Коды быстрого доступа для FTP Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили Закладки Задания от пользователя</p> | <p>На начальный экран можно добавлять дополнительные кнопки и удалять те, что были установлены по умолчанию.</p> <p>Для всех типов предусмотрены следующие значения:</p> <p>Дисплей Не отображать</p> |
| <p>Формат даты</p> <p>ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД</p> | <p>Задает формат даты принтера.</p> |
| <p>Формат времени</p> <p>12-часовой 24-часовой</p> | <p>Задает формат времени принтера.</p> |
| <p>Яркость экрана</p> <p>20–100</p> | <p>Определяет яркость экрана панели управления.</p> |
| <p>Односторонняя печать</p> <p>Вкл. Выкл.</p> | <p>Устанавливает копии со стекла экспонирования сканера по одной странице за один раз</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл."</p> |
| <p>Более светлое изображение по сравнению с оригиналом</p> <p>Светодиодный индикатор стандартного выходного лотка</p> <p>Режим "Стандартная/Ожидание"</p> <p>Яркий Неяркий Выкл.</p> <p>энергосбережение</p> <p>Яркий Неяркий Выкл.</p> | <p>Определяет величину яркости при выходе из стандартного или дополнительного выходного лотка</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В режиме "Стандартная/Ожидание", заводское значение по умолчанию "Яркий". • В режиме "Энергосбережение", заводское значение по умолчанию "Неяркий". |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Отобразить закладки Yes (Да) No (Нет) | Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". Если выбрано значение "Вкл.", закладки отображаются в области "Отложенные задания". |
| Разрешить удаление фона Вкл. Выкл. | Служит для разрешения удаления фона изображения во время копирования, передачи факса или электронной почты, работы с FTP либо сканирования в USB. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Оп (Вкл.) Фон изображения удаляется. |
| Разрешить пользоват. задания на сканирование Вкл. Выкл. | Позволяет выполнять сканирование нескольких заданий в один файл. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Оп (Вкл.) Если выбрано значение "Вкл.", для некоторых заданий можно установить значение "Разрешить пользоват. задания на сканирование". |
| Устранение замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы | Определяет способ повторной загрузки отсканированного задания в случае возникновения замятия в УАПД. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если выбрано значение "Уровень задания", при возникновении замятия выполняется повторное сканирование всего задания. • Если выбрано значение "Уровень страницы", повторное сканирование выполняется с замятой страницы. |
| Частота обновления веб-страницы 30–300 | Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенной веб-страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 120 секунд. |
| Имя контакта | Определяет имя контакта для принтера. |
| Местоположение | Определяет местоположение принтера. Примечание. Местоположение сохраняется во встроенном веб-сервере. |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| <p>Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа:</p> | <p>Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возникновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора.</p> <p>Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Выкл. Односторонняя <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала. • Off (Выкл.) — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигнала "Нет тонера". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. |
| <p>Время ожидания Режим ожидания Отключено 2–240</p> | <p>Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода системы в режим пониженного энергопотребления.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 15 минут.</p> |
| <p>Время ожидания Режим энергосбережения Отключено 2–240</p> | <p>Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода некоторых систем в режим энергосбережения.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 30 минут. • Режим энергосбережения не влияет на режим ожидания. |
| <p>Время ожидания Время ожид. экрана 15 – 300</p> | <p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого дисплей принтера возвращается в состояние Готов.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 30 секунд.</p> |
| <p>Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1 – 255</p> | <p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Параметр "Время ожид. печати" доступен только при использовании эмуляции PCL или PPDS. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется. |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Время ожидания Время ожидания Отключено 15 – 65535 | Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 40 секунд. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется. |
| Время ожидания Время ожидания задания Отключено 5 – 255 | Определяет время, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает печать других заданий из очереди Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 30 секунд. • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска. |
| Восстановление печати Auto Continue (Автопродолжение) Отключено 5 – 255 | Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Disabled (Отключено). • Можно задать период времени в диапазоне 5 – 255 (в секундах). |
| Восстановление печати Восст. после замятия Вкл. Выкл. Auto (Авто) | Указывает, должна ли на принтере выполняться повторная печать замятых страниц. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. • При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. • При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Восстановление печати Защита страниц Вкл. Выкл. | <p>Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. • Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы. |
| Заводские значения Не восстанавливать Восстановить сейчас | <p>Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения. • При выборе значения "Восстановить" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера кроме настроек меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются. |

Меню «Параметры копирования»

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Содержимое Текст/Фото Фотографии Распеч. изобр. Текст | <p>Определяет тип содержимого, входящего в задание на копирование.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" используется, когда оригинал документа содержит и текст, и графику (или иллюстрации). • Параметр "Фотографии" сообщает сканеру о необходимости тщательной обработки графики и изображений. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача оригинала документа. При этом увеличивается объем сохраняемой информации. • Параметр "Распеч.изобр." применяется для заданий, в основном состоящих из изображений. Параметр "Распеч.изобр." преобразует изображения в черно-белые. Преобразование в полутона позволяет печатать изображения оттенками серого или цветные изображения путем преобразования в ограниченный набор цветовых оттенков. • Параметр "Текст" подчеркивает четкость и черный цвет текста по сравнению с белым фоном. |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| <p>Стороны (Двусторонняя печать)</p> <p>1-стор. на 1-стор. 1-стор. на 2-стор. 2-стор. на 1-стор. 2-стор. на 2-стор.</p> | <p>Указывает, является оригинал документа двусторонним или односторонним, и определяет режим копирования (двусторонний или односторонний).</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-стор. на 1-стор. На странице оригинала печать выполнена на одной стороне листа. На копии печать выполняется на одной стороне листа. • 1-стор. на 2-стор. На странице оригинала печать выполнена на одной стороне листа. На копии печать выполняется на обеих сторонах листа. Например, если оригинал документа содержит шесть страниц, в копии содержится три страницы с печатью на двух сторонах. • 2-стор. на 1-стор. На странице оригинала печать выполнена на обеих сторонах листа. На копии печать выполняется на одной стороне листа. Например, если оригинал документа включает три страницы с изображениями на обеих сторонах листа, копия включает шесть страниц с одним изображением на одной стороне листа. • 2-стор. на 2-стор. На странице оригинала печать выполнена на обеих сторонах листа. Копия в точности дублирует оригинал. |
| <p>Экономия бумаги</p> <p>Выкл. 2 на 1 книжная 2 на 1 альбомная 4 на 1 книжная 4 на 1 альбомная</p> | <p>Размещение двух или четырех листов оригинала документа вместе на одной странице</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p> |
| <p>Печать рамок вокруг страниц</p> <p>Вкл. Выкл.</p> | <p>Показывает, печатается ли граница по краям страниц на полях</p> <p>Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".</p> |
| <p>Разбор по копиям</p> <p>Вкл. Выкл.</p> | <p>При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц при копировании нескольких копий документа.</p> <p>Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".</p> |
| <p>Прошивка скрепками</p> <p>Вкл. Выкл.</p> | <p>Включение прошивки скрепками.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p> |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Формат оригинала Letter Legal Executive Folio Statement Universal 4 x 6 дюймов 3 x 5 дюймов Визитная карточка Польз. форм. скан. <x> A4 A5 Oficio (Mexico) A6 JIS B5 Книжный формат | Определяет формат бумаги для оригинала документа. |
| Источник бумаги для копий Лоток <x> Устройство подачи отдельных листов устройство подачи нескольких листов Автовыбор формата | Задание источника бумаги для заданий копирования Примечание. По умолчанию используется лоток 1. |
| Разделители прозрачных пленок Вкл Выкл | Размещает лист бумаги между прозрачными пленками Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". |
| Страницы-разделители Нет Между копиями Между задан. Между стр. | Размещает лист бумаги между страницами, копиями или заданиями в зависимости от выбранного значения. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет". |
| УП стр.-разд. Лоток <x> Устройство ручной подачи Устройство подачи конвертов | Указывает источник бумаги. |
| Плотность 1–9 | Определяет уровень плотности для задания на копирование. |
| Выходной лоток Стандартный выходной лоток Лоток <x> | Определяет выходной лоток для распечатанных копий. |
| Количество копий | Определяет количество копий для задания на копирование. |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| <p>Верхний/нижний колонтитул Слева сверху Слева сверху Выкл. Дата/время Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите пользовательский текст</p> | <p>Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для левой верхней части страницы</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Слева сверху". • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Печать на»: «Все страницы». |
| <p>Верхний/нижний колонтитул Сверху посередине Сверху посередине Выкл. Дата/время Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите пользовательский текст</p> | <p>Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для середины страницы</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Сверху посередине»: «Выкл.». • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Печать на»: «Все страницы». |
| <p>Верхний/нижний колонтитул Справа сверху Справа сверху Выкл. Дата/время Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите пользовательский текст</p> | <p>Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для левой правой части страницы</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Справа сверху»: «Выкл.». • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Печать на»: «Все страницы». |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| <p>Верхний/нижний колонтитул Слева снизу Слева снизу Выкл. Дата/время Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите пользовательский текст</p> | <p>Задает данные верхнего и нижнего колонтитула для левой нижней части страницы</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Слева снизу»: «Выкл.». • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Печать на»: «Все страницы». |
| <p>Верхний/нижний колонтитул Снизу посередине Снизу посередине Выкл. Дата/время Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите пользовательский текст</p> | <p>Задает данные верхнего и нижнего колонтитула для нижней части страницы посередине</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Снизу посередине»: «Выкл.». • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Печать на»: «Все страницы». |
| <p>Верхний/нижний колонтитул Справа снизу Справа снизу Выкл. Дата/время Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите пользовательский текст</p> | <p>Задает данные верхнего и нижнего колонтитула для правой нижней части страницы</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Справа снизу»: «Выкл.». • Заводская настройка по умолчанию для параметра «Печать на»: «Все страницы». |
| <p>Наложение Выкл. Конфиденциально Копирование Черновик Срочно Пользовательский</p> | <p>Определяет текст наложения, распечатываемый на каждой странице копии.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</p> |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Пользовательское наложение | Определяет пользовательский текст наложения. |
| Разрешить приоритетные копии Вкл. Выкл. | Разрешает прерывание задания на печать для копирования страницы или документа. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл". |
| Польз. задание на сканирование Вкл. Выкл. | Позволяет копировать в одном задании на копирование документ, содержащий бумагу разного формата. |
| Разр. сохр. в виде кода б. дост. Вкл. Выкл. | Позволяет сохранить пользовательские настройки копирования в виде клавиш быстрого доступа Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл". |
| Удаление фона от -4 до +4 | Служит для регулировки фона, видимого на копии. |
| Автоцентрирование Вкл. Выкл. | Позволяет автоматически расположить копию по центру страницы Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». |
| Выпадение цвета Выпадение цвета Нет Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0–255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0–255 Порог по умолчанию для синего цвета 0–255 | Определяет, который цвет опускается при копировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Нет — заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • 128 — заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета. |
| Контрастность 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж. | Задание контрастности, используемой для задания копирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж.". |
| Зеркальное отражение Вкл. Выкл. | Создание зеркального отображения оригинала Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». |
| Негатив изображения Вкл. Выкл. | Создание изображения негатива для оригинала Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». |
| Затенение деталей 0–4 | Служит для настройки затенения деталей, видимых на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0 |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Сканир. от края до края Вкл. Выкл. | Указывает, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края до выполнения копирования. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». |
| Резкость 0–5 | Настройка степени резкости копии Примечание. «3» — заводская настройка по умолчанию. |
| Образец копии Вкл. Выкл. | Создание образца копии оригинала Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». |

Меню "Параметры факса"

Меню "Режим работы факса (Настройка аналогового факса)"

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

Параметры факса - Общие

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Имя станции | Служит для задания имени факса в принтере. |
| Номер станции | Служит для задания номера, соответствующего факсу. |
| ID станции Имя станции Номер станции | Настройка, каким образом будет отображаться факс в заголовке факса для получателей |
| Разрешить передачу факса вручную Он (Вкл.) Откл. | Служит для перевода принтера в режим передачи факсов только вручную; для этого режима требуется разветвитель телефонной линии и телефонная трубка. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Используйте обычный телефонный аппарат для ответа на входящий сигнал факсимильной связи и для набора номера факса. Нажмите # 0 на цифровой клавиатуре, чтобы перейти напрямую к функции отправки факса вручную. |
| Использование памяти Только прием В основном прием Поровну В основном передача Только передача | Определяет распределение энергонезависимой памяти между заданиями отправки и приема факсов Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение "Только прием" указывает, что память используется только для получения заданий факсимильной связи. Значение "В основном прием" указывает, что большая часть памяти используется для приема заданий факсимильной связи. Поровну - заводская настройка по умолчанию. Значение "Поровну" служит для разделения памяти поровну между заданиями приема и передачи факсов. Значение "В основном передача" указывает, что большая часть памяти используется для передачи заданий факсимильной связи. Значение "Только передача" указывает, что память используется только для передачи факсов. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Отмена факсов Разрешить Не разрешать | Показывает, может ли пользователь отменять задания факса Примечание. Если функция "Отменить факсы" не разрешена, то соответствующий параметр не отображается в списке доступных. |
| Идентификатор вызывающего абонента FSK DTMF | Задание типа используемого шаблона АОН Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • FSK - заводская настройка по умолчанию. • Этот параметр отображается только в том случае, если для выбранной страны/региона поддерживается несколько шаблонов АОН. |
| Маскирование номеров факсов Откл. Слева Справа | Определяет направление, в котором выполняется маскирование цифр номера исходящего факса. Примечание. Количество скрываемых символов задается параметром "Маскируемые цифры". |
| Маскируемые цифры 0–58 | Определяет количество цифр, маскируемых в номере исходящего факса. |

Титульная страница факса

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Титульная страница факса Выкл. по умолчанию Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать Включить получателя Он (Вкл.) Откл. Включить отправителя Он (Вкл.) Откл. С помощью Включить сообщение Он (Вкл.) Откл. Сообщение Включить логотип Он (Вкл.) Откл. Включить ниж. колонтитул <x> Верхний колонтитул <x> | Настройка титульной страницы факса Примечание. Выкл - заводская настройка по умолчанию для всех параметров титульной страницы факса. |

Параметры передачи факсов

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Resolution (Разрешение) Standard (Стандартное) Fine (Высокое) Сверхвысокое Наивысшее | Задание качества в точках на дюйм (т/д). Чем выше разрешение, тем лучше качество печати; однако при этом увеличивается время передачи исходящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартное". |
| Original Size Letter Legal Executive Folio Statement Aficio (Мексика) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Личная карта Настраиваемый размер сканированного изображения <x> Book Original Business Card 4 x 6 дюймов 3 x 5 дюймов | Определяет формат бумаги для сканируемого документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. |
| 2-ст. печ. Откл. Длинная сторона Короткая сторона | Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации). • Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации). |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| "Содержимое" Текст Текст/Фото Фотографии | Определяет тип содержимого, предназначенного для сканирования в факс. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере. |
| Плотность 1–9 | Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. |
| Префикс набора | Цифровое поле ввода предназначено для ввода чисел. |
| Правила набор префикса Правило префикса <x> | Определяет правило префикса набора |
| Автоматический повтор набора 0–9 | Определяет число попыток передачи принтером факса на указанный номер. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. |
| Частота повтора 1–200 | Определяет промежуток времени (в минутах) между повторными наборами номера. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3. |
| Через УАТС Yes (Да) No (Нет) | Включение скрытого набора без сигнала в линии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". |
| Включить ЕСМ Yes (Да) No (Нет) | Включение режима коррекции ошибок для заданий факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Да. |
| Включить сканирование с передачей по факсу Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет передавать факсы путем сканирования их на принтере. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Драйвер на факс Yes (Да) No (Нет) | Разрешает передачу через драйвер факсимильных заданий от принтера. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Да. |
| Разр. сохр. в виде кода б. дост. Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет сохранять номера факсов в виде кодов быстрого доступа в принтере. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Режим набора Тоне (Тональная) импульсный | Определяет тип звукового сигнала набора номера: тональный или импульсный. Примечание. Тональный - заводская настройка по умолчанию. |
| Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600 | Определяет максимальную скорость передачи данных факсимильного сообщения. Примечание. 33600 - заводская настройка по умолчанию. |
| Польз. задание на сканирование Он (Вкл.) Откл. | Позволяет выполнять сканирование документа, содержащего бумагу разного формата, в один файл. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Предв. просмотр отсканир. изображения Он (Вкл.) Откл. | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Удаление фона от -4 до +4 | Служит для настройки фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| Выпадение цвета Выпадение цвета None (Нет) Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255 | Определяет, который цвет опускается при отправке факса, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета. |
| Контрастн. Оптимизац. в зависим. от содерж. 0–5 | Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." |
| Зеркальное отображение Он (Вкл.) Откл. | Создание зеркального отображения оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Негатив изображения Он (Вкл.) Откл. | Создание изображения негатива для оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Затенение деталей от -4 до +4 | Настройка количества темных деталей, которые видны на факсе Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| "Сканирование от края до края" Он (Вкл.) Откл. | Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края перед отправкой факса Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Четкость 0–5 | Настройка резкости факса Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3. |
| Разрешить сканирование цветного факса Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать Выкл. по умолчанию | Разрешает отправку цветных факсов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "По умолчанию выкл." |
| Автопреобразование цветных факсов в черно-белые Он (Вкл.) Откл. | Преобразование всех исходящих факсов в черно-белые Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

Параметры приема факсов

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Разрешить прием факсов Он (Вкл.) Откл. | Разрешает прием заданий факсимильной связи принтером. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Ожидание задания факса None (Нет) Toner (Тонер) Тонер и расходные материалы | Позволяет отложить факс до тех пор, пока не будет заменен тонер или другие расходные материалы Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот элемент меню отображается только в том случае, если поддерживается и установлен жесткий диск. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет". |
| Звонок до ответа 1–25 | Определяет число звонков до ответа на входящий вызов факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3. |
| Auto Reduction (Автоматическое уменьшение) Он (Вкл.) Откл. | Масштабирование входящего факса в соответствии с форматом бумаги, загруженной в указанное устройство подачи бумаги для факса. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Источник бумаги Auto (Авто) Tray <x> (Лоток <x>) Многоцелевое устройство подачи | Определяет устройство подачи бумаги, выбранного для печати входящих факсов на принтере. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Авто". |
| "Страницы-разделители" None (Нет) После задания До задания | Размещение листа бумаги до или после принятого факса. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет". |
| Источник страниц-разделителей Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи | Задание источника бумаги. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Лоток <x>". |
| Двусторонняя печать On (Вкл.) Откл. | Включение двусторонней печати для входящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |
| Нижний колонтитул факса On (Вкл.) Откл. | Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600 | Определяет максимальную скорость передачи данных для принимаемых факсов. Примечание. 33600 - заводская настройка по умолчанию. |
| Пересылка факса "Пересылка" Print (Печатать) "Печать и пересылка" | Включение пересылки принятых факсов другим получателям. |
| Пересылка "Факс" "Электронная почта" "FTP" "LDSS" eSF | Определяет тип получателя, которому пересылается факс. Примечание. Этот элемент доступен только с встроенного веб-сервера принтера. |
| Пересылка по коду быстрого доступа | Позволяет ввести номер быстрого выбора, соответствующий типу получателя (Факс, Эл.почта, FPT, LDSS или eSF) |
| Блокировать факсы без имени On (Вкл.) Откл. | Включение блокирования входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |
| Список запрещенных факсов | Включение списка номеров запрещенных факсов, хранящихся в принтере. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Отложенные факсы Режим отложенной факсимильной связи Откл. "Всегда включено" "Вручную" "Плановый" Планирование отложенных факсов | Разрешает отложенные факсы постоянно или в соответствии с указанным расписанием Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |
| Разрешить прием цветных факсов Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет принять цветной факс Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

Параметры журнала факсов

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Журнал передачи Напечатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке | Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Напечатать журнал". |
| Журнал ошибок при приеме Не печатать никогда Печатать при ошибке | Включение печати журнала ошибок при приеме в случае возникновения ошибки приема. Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию. |
| Автоматическая печать отчетов Оп (Вкл.) Откл. | Включение автоматической печати журналов факсимильной связи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Журналы печатаются после выполнения каждого 200 задания. • По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Источник бумаги для журналов Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи | Служит для выбора устройства подачи бумаги при печати журналов. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Лоток <x>". |
| Отображение журналов Имя удаленной станции Набранный номер | Определяет отображение в распечатанных журналах набранного номера или имени станции. Примечание. "Имя удаленной станции" - заводская настройка по умолчанию. |
| Включить журнал заданий Оп (Вкл.) Откл. | Разрешает доступ к журналу заданий факса Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Включить журнал вызовов Оп (Вкл.) Откл. | Разрешает доступ к журналу вызовов факса Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

Параметры динамика

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Режим динамика Всегда выключено Включено, когда подключено "Всегда включено" | Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Всегда выключено" служит для выключения динамика. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Включен до установления соединения". Динамик включен и воспроизводит электронный шум до установления соединения факсимильной связи. • Параметр "Всегда включено" служит для включения динамика. |
| Speaker Volume (Громкость динамика) High (Высокий) Low (Низкий) | Служит для управления параметром громкости. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Высокое". |
| Громкость звонка Оп (Вкл.) Откл. | Служит для управления громкостью звонка динамика факса. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

Специальные звонки

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Одиночный звонок Оп (Вкл.) Откл. | Ответ на вызов с помощью одиночного звонка. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Двойной звонок Оп (Вкл.) Откл. | Ответ на вызов с помощью двойного звонка. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Тройной звонок Оп (Вкл.) Откл. | Ответ на вызовы с тройным звонком Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |

Меню "Режим факса (Настройка сервера факсов)"

Режим "Сервер факсов" служит для передачи заданий факсимильной связи серверу факсов.

Настройка режима "Сервер факсов"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| В формат Обратный адрес Тема Сообщение | Служит для ввода информации с помощью виртуальной клавиатуры на сенсорном экране принтера. |
| Первичный шлюз SMTP | Отображает информацию о порте сервера SMTP. Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25. |
| Вторичный шлюз SMTP | Отображает информацию о порте сервера SMTP. Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25. |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Формат изображения PDF (.pdf) XPS (.xps) TIFF (.tif) | Определяет тип изображения для сканирования в факс. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)". |
| "Содержимое" Текст Текст/Фото Фотографии | Определяет тип содержимого, предназначенного для сканирования в факс. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере. |
| Разрешение факса Standard (Стандартное) Fine (Высокое) Сверхвысокое Наивысшее | Определяет уровень разрешения при сканировании в факс. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартное". |
| Плотность 1–9 | Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. 5 - заводская настройка по умолчанию. |
| Ориентация Книжная Альбомная | Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". |
| Original Size Letter Legal Executive Folio Statement Aficio (Мексика) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Личная карта Настраиваемый размер сканированного изображения <x> Book Original Business Card 4 x 6 дюймов 3 x 5 дюймов | Определяет формат бумаги для сканируемого документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. |

| Пункт меню | Описание |
|--|---|
| Использ. многостр. файлы TIFF Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет выбрать одностраничные или многостраничные файлы TIFF. При сканировании многостраничного документа в факс создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию установлено значение "Вкл." • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования. |
| Включить аналоговый прием Оп (Вкл.) Откл. | Разрешение приема аналоговых факсов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |

Меню "Параметры электронной почты"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Настройка сервера электронной почты Тема Сообщение | Отображает информацию о сервере электронной почты. Примечание. Длина сообщения не должна превышать 512 символов. |
| Настройка сервера электронной почты Параметр "Передать мне копию" Не отображается Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию "Всегда включено" | Служит для передачи копии сообщения электронной почты отправителю. Примечание. "Никогда" - заводская настройка по умолчанию. |
| Настройка сервера электронной почты Максимальный размер сообщения эл. почты. 0-65535 КБ | Задает максимальный размер сообщения электронной почты в килобайтах. Примечание. Сообщения электронной почты, размер которых превышает указанное значение, не передаются. |
| Настройка сервера электронной почты Сообщение о недопустимом размере | Служит для передачи сообщения при превышении допустимого размера сообщения электронной почты. |
| Настройка сервера электронной почты Ограничить получателей | Служит для передачи сообщения электронной почты только в том случае, если в адресе содержится имя домена, например, имя домена организации. Примечание. Электронную почту можно отправить только на указанный домен. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Настройка сервера электронной почты Настройка Web Link Сервер Имя пользователя Password Путь Базовое имя файла Web Link | Определение пути для почтового сервера, например: /directory/path Следующие знаки и символы являются недопустимыми в имени пути: * : ? < > . |
| Формат PDF (.pdf) Защищенный PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) | Определяет формат файла. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)". |
| Версия PDF 1.2–1.6 | Служит для задания версии файла PDF, который необходимо сканировать в сообщение электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5. |
| "Содержимое" Текст/Фото Фотографии Текст | Определяет тип содержимого, которое необходимо сканировать в сообщение электронной почты. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере. • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. |
| Цветные Градации серого Цветные | Определяет режим печати: монохромная печать оттенками серого или цветная. Примечание. По умолчанию применяется значение "Цветная". |
| Resolution (Разрешение) 75 150 200 300 400 600 | Задаёт число сканируемых точек на дюйм. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм. |
| Плотность 1–9 | Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. |
| Ориентация Книжная Альбомная | Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| <p>Original Size</p> <p>Letter Legal Executive Folio Statement Aficio (Мексика) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Личная карта Настраиваемый размер сканированного изображения <x> Book Original Business Card 3 x 5 дюймов 4 x 6 дюймов</p> | <p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p> |
| <p>Двусторонняя печать</p> <p>Откл. Длинная сторона Короткая сторона</p> | <p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации). • Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации). |
| <p>Качество JPEG</p> <p>Оптимизац. в зависим. от содерж. 5–90</p> | <p>Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер. • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования. |
| <p>Текст по умолчанию</p> <p>5–90</p> | <p>Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75.</p> |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Текст/Фото по умолчанию 5–90 | Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75. |
| Фото по умолчанию 5–90 | Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 50. |
| Отпр. изобр. по эл. почте как Вложение Web Link | Определяет способ передачи изображений. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Вложение". |
| Использ. многостр. файлы TIFF Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет выбрать одностраничные или многостраничные файлы TIFF. При сканировании многостраничного документа в сообщение электронной почты создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию установлено значение "Вкл." • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования. |
| Журнал передачи Напечатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке | Определяет режим печати журнала передачи. Примечание. "Печатать журнал" - заводская настройка по умолчанию. |
| Источник бумаги для журналов Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи Ручная подача конвертов MP Feeder (МУП) | Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов электронной почты. Примечание. По умолчанию используется лоток 1. |
| Бит. глубина при перед. по эл. почте 8 бит 1 бит | Включает режим "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в том случае, если для параметра "Цвет" установлено значение "Выкл." Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8. |
| Польз. задание на сканирование Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет копировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Предв. просмотр отсканир. изображения Оп (Вкл.) Откл. | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Разр. сохр. в виде кода б. дост. Оп (Вкл.) Откл. | Позволяет сохранить адреса электронной почты в виде клавиш быстрого доступа Примечания. <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию установлено значение "Вкл." Если выбрано значение "Выкл", кнопка "Сохранение в виде кода быстрого доступа" не отображается на экране "Назначение электронной почты". |
| Удаление фона от -4 до +4 | Настройка степени видимости фона на сканированном изображении Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| Выпадение цвета Выпадение цвета None (Нет) Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255 | Определяет, который цвет опускается при сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета. |
| Контрастн. 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж. | Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." |
| Зеркальное отображение Оп (Вкл.) Откл. | Создание зеркального отображения оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |
| Негатив изображения Оп (Вкл.) Откл. | Создание изображения негатива для оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |
| Затенение деталей от -4 до +4 | Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| "Сканирование от края до края" Оп (Вкл.) Откл. | Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |
| Четкость 0–5 | Настройка резкости сканированного изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3. |
| Использовать сс:/всс: Оп (Вкл.) Откл. | Разрешение использования полей копии и скрытой копии Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.". |

Меню "Параметры FTP"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Формат PDF (.pdf) Защищенный PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) | Определяет формат файла FTP. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)". |
| Версия PDF 1.2–1.6 | Задает версию файла PDF для FTP. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5. |
| "Содержимое" Текст/Фото Фотографии Текст | Определяет тип содержимого, которое требуется сканировать в FTP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере. • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. |
| Цветные Градации серого Цветные | Определяет режим печати: монохромная печать оттенками серого или цветная. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Градации серого". |
| Resolution (Разрешение) 75 150 200 300 400 600 | Задает число сканируемых точек на дюйм. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм. |
| Плотность 1–9 | Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. |
| Ориентация Книжная Альбомная | Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| <p>Original Size</p> <p>Letter Legal Executive Folio Statement Aficio (Мексика) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Личная карта Настраиваемый размер сканированного изображения <x> Book Original Business Card 3 x 5 дюймов 4 x 6 дюймов</p> | <p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p> |
| <p>Двусторонняя печать</p> <p>Откл. Длинная сторона Короткая сторона</p> | <p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации). • Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации). |
| <p>Качество JPEG</p> <p>Оптимизац. в зависим. от содерж. 5–90</p> | <p>Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер. • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования. |
| <p>Текст по умолчанию</p> <p>5–90</p> | <p>Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75.</p> |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Текст/Фото по умолчанию 5–90 | Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75. |
| Фото по умолчанию 5–90 | Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 50. |
| Использ. многостр. файлы TIFF Он (Вкл.) Откл. | Позволяет выбрать одностраничные или многостраничные файлы TIFF. При сканировании многостраничного документа в FTP создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию установлено значение "Вкл." • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования. |
| Журнал передачи Напечатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке | Определяет режим печати журнала передачи. Примечание. "Печатать журнал" - заводская настройка по умолчанию. |
| Источник бумаги для журналов Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи Ручная подача конвертов MP Feeder (МУП) | Определяет источник бумаги для журналов FTP. Примечание. По умолчанию используется лоток 1. |
| Бит. глубина при перед. по FTP 8 бит 1 бит | Включает режим "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в случае, если для параметра "Цвет" установлено значение "Выкл." Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8. |
| Базовое имя файла | Служит для ввода базового имени файла. |
| Польз. задание на сканирование Он (Вкл.) Откл. | Позволяет отсканировать документ, содержащий в одном задании бумагу разного формата Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлен жесткий диск и он правильно работает. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Предв. просмотр отсканир. изображения Он (Вкл.) Откл. | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлен жесткий диск и он правильно работает. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Разр. сохр. в виде кода б. дост. Оп (Вкл.) Откл. | Включает создание кодов быстрого доступа для адресов FTP. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл." |
| Удаление фона от -4 до +4 | Служит для настройки фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| Выпадение цвета Выпадение цвета None (Нет) Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255 | Определяет, который цвет опускается при сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета. |
| Контрастн. 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж. | Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." |
| Зеркальное отображение Оп (Вкл.) Откл. | Создание зеркального отображения оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Негатив изображения Оп (Вкл.) Откл. | Создание изображения негатива для оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Затенение деталей 0–4 | Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| "Сканирование от края до края" Оп (Вкл.) Откл. | Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Четкость 0–5 | Настройка резкости сканированного изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3. |

Меню флэш-диска

Scan Settings (Параметры сканирования)

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Формат PDF (.pdf) Защищенный PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) | Определяет формат файла. |
| Версия PDF 1.2–1.6 | Служит для задания версии файла PDF, который необходимо сканировать в порт USB. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5. |
| "Содержимое" Текст/Фото Фотографии Текст | Определяет тип содержимого, которое необходимо сканировать в порт USB. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере. • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. |
| Цветные Градации серого Цветные | Определяет режим печати: монохромная печать оттенками серого или цветная. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Градации серого". |
| Resolution (Разрешение) 75 150 200 300 400 600 | Задаёт число сканируемых точек на дюйм. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм. |
| Плотность 1–9 | Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. |
| Ориентация Книжная Альбомная | Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| <p>Original Size</p> <p>Letter Legal Executive Folio Statement Aficio (Мексика) Universal Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Личная карта Настраиваемый размер сканированного изображения <x> Book Original Business Card 3 x 5 дюймов 4 x 6 дюймов</p> | <p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p> |
| <p>Двусторонняя печать</p> <p>Откл. Длинная сторона Короткая сторона</p> | <p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации). • Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации). |
| <p>Качество JPEG</p> <p>Оптимизац. в зависим. от содерж. 5–90</p> | <p>Задаёт качество текста или текста/фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер. • Этот пункт меню предусмотрен для параметров "Текст", "Текст/Фото" и для всех функций сканирования. |
| <p>Текст по умолчанию</p> <p>5–90</p> | <p>Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75.</p> |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Текст/Фото по умолчанию 5–90 | Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 75. |
| Фото по умолчанию 5–90 | Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 50. |
| Использ. многостр. файлы TIFF Он (Вкл.) Откл. | Позволяет выбрать одностраничные или многостраничные файлы TIFF. При сканировании многостраничного документа в USB создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию установлено значение "Вкл." • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования. |
| Битовая глубина при сканировании 8 бит 1 бит | Включает режим "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в случае, если для параметра "Цвет" установлено значение "Выкл." Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8. |
| Базовое имя файла | Служит для ввода базового имени файла. |
| Польз. задание на сканирование Откл. Он (Вкл.) | Позволяет отсканировать документ, содержащий в одном задании бумагу разного формата Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлен жесткий диск и он правильно работает. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Предв. просмотр отсканир. изображения Он (Вкл.) Откл. | Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлен жесткий диск и он правильно работает. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Удаление фона от -4 до +4 | Служит для настройки фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Выпадение цвета Выпадение цвета None (Нет) Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255 | Определяет, который цвет опускается при сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета. |
| Контрастн. 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж. | Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж." |
| Зеркальное отображение Оп (Вкл.) Откл. | Создание зеркального отображения оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Негатив изображения Оп (Вкл.) Откл. | Создание изображения негатива для оригинала документа Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Затенение деталей 0–4 | Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. |
| "Сканирование от края до края" Оп (Вкл.) Откл. | Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." |
| Четкость 0–5 | Настройка резкости сканированного изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3. |

Параметры печати

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Copies (Копии) | Определяет количество копий, которые требуется распечатать. |
| Источник бумаги Tray <x> (Лоток <x>) MP Feeder (МУП) Ручная подача Ручная подача конвертов | Определяет источник бумаги, выбранный для подачи бумаги в принтер при печати с флэш-диска |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| По копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2) | Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Страницы не разбираются по копиям. • При выборе значение "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать. |
| Двусторонняя печать 1-сторонняя 2-сторонний | Включение двусторонней печати |
| Переплет при двусторонней печати Long Edge (Длинная сторона) Short Edge (Короткая сторона) | Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Длинная сторона". • При выборе значения "Длинная сторона" расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации. • При выборе значения "Короткая сторона" расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации. |
| Ориентация Auto (Авто) Книжная Альбомная | Задаёт ориентацию задания на печать Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Авто". |
| N-стр (стр. на стороне) Откл. 2 Up (2 стр./лист) 3 Up (3 стр./лист) 4 Up (4 стр./лист) 6 Up (6 стр./лист) 9 Up (9 стр./лист) 12 Up (12 стр./лист) 16 Up (16 стр./лист) | Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Этот параметр также называется "Экономия бумаги". Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц. |
| Граница N-стр. None (Нет) Solid (Сплошная) | Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет". |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Порядок для N-стр. Horizontal (Горизонтально) Reverse Horizontal (Обратн. горизонт.) Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Vertical (Вертикально) | Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Горизонтально". • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная). |
| "Страницы-разделители" None (Нет) Between Copies (Между копиями) Between Jobs (Между заданиями) Between Pages (Между страницами) | Размещает лист бумаги между страницами, копиями или заданиями в зависимости от выбранного значения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет". |
| Источник страниц-разделителей Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи | Указывает источник бумаги. |
| Blank Pages (Пустые страницы) Do Not Print (Не печатать) Print (Печатать) | Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не печатать". |

Параметры печати

Меню "Настройка"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS Эмуляция PPDS | Определяет язык принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. • PCL задается заводом-изготовителем в качестве языка принтера по умолчанию. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Область печати Стандартный Страница целиком | <p>Определяет логическую и физическую область печати.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это меню не появляется при включенном значении "От края до края" в меню принтера "Настройка". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. • Значение "Страница целиком" влияет только на печать страниц с применением интерпретатора PCL 5e. Это значение не влияет на печать страниц с использованием интерпретатора PCL XL, или PostScript. |
| Адресат загрузки ОЗУ Флэш-память | <p>Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". • Флэш-память предназначена для постоянного хранения загруженных ресурсов. Загруженные ресурсы остаются во флэш-памяти даже когда принтер выключен. • Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов. • Это меню отображается только при наличии установленного модуля флэш-памяти. |
| Сохранение ресурсов Вкл. Выкл. | <p>Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." Если выбрано значение "Выкл.", загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. • Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. При переполнении памяти принтера отображается сообщение 38 Переполнение памяти и загруженные ресурсы не удаляются. |
| Порядок печати всех В алфавитном порядке В первую очередь старые В первую очередь новые | <p>Задаёт порядок, в котором распечатываются отложенные и конфиденциальные задания если выбрано значение "Печатать все".</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "В алфавитном порядке" — значение по умолчанию, заданное изготовителем. • Задания на печать всегда появляются на панели управления принтера в алфавитном порядке. |

Меню "Брошюровка"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Стороны (Двусторонняя печать) На 1 стороне На 2 сторонах | Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — на 1 стороне листа. • Чтобы установить двустороннюю печать из программы: для пользователей ОС Windows, нажмите Файл > Печать, затем нажмите Свойства, Настройка печати, Параметры, или Настройка; пользователей ОС Macintosh, Выберите Файл > Печать, а затем настройте параметры в диалоговых и всплывающих меню раздела Печать. |
| Сторона сшивания Long Edge (Длинная сторона) Short Edge (Короткая сторона) | Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона). • При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации. • При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации. |
| Копии 1 – 999 | Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1. |
| Blank Pages (Пустые страницы) Do Not Print (Не печатать) Печать | Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не печатать". |
| Разбор по копиям Off (Выкл.) (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2) | Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • При выборе значение On (Вкл.) формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать. • Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню Copies (Количество копий). |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| "Страницы-разделители" None (Нет) Between Copies (Между копиями) Between Jobs (Между заданиями) Between Pages (Между страницами) | Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • При выборе значения Between Copies (Между копиями) чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение On (Вкл.). Если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение Off (Выкл.), чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2 и т.д. • При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать. • При выборе значения Between Pages (Между страницами) чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок. |
| Separator Source (Источник стр.-разд.) Tray <x> (Лоток <x>) Многоцелевое устройство подачи | Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Tray 1 (Лоток 1) (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП). |
| N-стр./лист (стр.-лист) Выкл. 2-стр./лист 3-стр./лист 4-стр./лист 6-стр./лист 9-стр./лист 12-стр./лист 16-стр./лист | Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц. |
| N-up (порядок для N страниц) Horizontal (Горизонтально) Reverse Horizontal (Обратн. горизонт.) Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Vertical (Вертикально) | Определяет расположение изображений страниц при печати нескольких страниц на одном листе (N-стр./лист). Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная). |
| Ориентация Auto (Авто) Альбомная Книжная | Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Рамка для N страниц None (Нет) Solid (Сплошная) | Печать рамки вокруг изображения каждой страницы в режиме печати нескольких страниц на одном листе (N-стр./лист). Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". |

меню "Качество"

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400 | Задаёт разрешение печати на выходе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д. Драйвер принтера по умолчанию - 1200 IQ. |
| усиление точек Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали Оба направления | Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Эта настройка параметра "Шрифты" применяется только к тексту. • Параметр "Горизонтальные" позволяет сделать темнее горизонтальные линии текста и изображений. • Параметр "Вертикальные" позволяет сделать темнее вертикальные линии текста и изображений. • Параметр "Оба направления" используется для того, чтобы сделать темнее горизонтальные и вертикальные линии текста и изображений. |
| Плотность тонера 1–10 | Позволяет осветлить или затемнить распечатки Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера. |
| Детализировка Вкл. Выкл | Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Для задания режима "Детализировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера. |
| Корр серого Отображается надпись "Авто" Выкл | Настройка значения уровня серого в печатном документе Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". |

| Пункт меню | Описание |
|-----------------------------|---|
| Яркость -6 - +6 | Настройка или затемнение распечаток и экономия тонера Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. • Используя отрицательное значение, можно сделать текст, изображения и графику темнее. При использовании положительного значения изображения становятся светлее, что позволяет также сэкономить тонер. |
| Контрастность 0–5 | Настройка степени различий между уровнями серого в печатном документе Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. • Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого. |

Меню "Служебные"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Форматир. флэш-п Yes (Да) No (Нет) | Форматирование флэш-памяти. Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительного модуля флэш-памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный дополнительный модуль флэш-памяти. Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. • При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные. • При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. |
| Шестнадцат. дампа Включить | Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. • Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения выключите или перезагрузите принтер. |
| Оценка заполнения Выкл. Вкл. | Расчет приблизительных значений (в процентах) заполнения страницы черным цветом. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." |

Меню XPS

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

Меню "PDF"

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

меню "PostScript"

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Печать ошибки PS Вкл. Выкл. | Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". |
| Приоритет шрифта Встроенный Флэш-память | Определяет порядок поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". Этот элемент доступен только в том случае, когда в принтер установлена дополнительная отформатированная карта флэш-памяти и она правильно работает. Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%. |

меню "Эмуляция PCL"

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Источник шрифта Встроенный Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все" | Задание набора доступных шрифтов Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. • Кнопка для загрузки появляется только в том случае, если имеются шрифты, доступные для загрузки. Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память. • Параметр "Флэш" отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память, содержащая шрифты. • Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. • При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений. |
| Имя шрифта <список шрифтов> | Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка |
| Набор символов <список наборов символов> | Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка |
| Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00 | Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12. • Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 1/72 дюйма. • Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25. |
| Параметры эмуляции PCL Шаг печати 0,08–100 | Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10. • Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. • Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения. |
| Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная | Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". • При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. • При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы. |

| Пункт меню | Описание |
|--|--|
| Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255 | Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 60 - заводская настройка по умолчанию для США. 64 - заводская настройка по умолчанию для всех стран. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк на страницу" следует задать требуемые значения параметров "Формат бумаги" и "Ориентация". |
| Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм | Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 198 мм - заводская настройка по умолчанию. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм. |
| Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл. Выкл | Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". |
| Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл | Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". |
| Перенум. лотков Назначить МУП Выкл Нет 0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл Нет 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Нет 0 – 199 Назн ручн конв Выкл Нет 0 – 199 | Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Значение "Нет" не доступно для выбора. Оно отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5. • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Перенум. лотков Просм. заводских Для многоцелевого устройства подачи значение по умолчанию - 8 Для лотка 1 значение по умолчанию - 1 Для лотка 2 значение по умолчанию - 4 Для лотка 3 значение по умолчанию - 5 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 - 2 Для ручной подачи конвертов значение по умолчанию - 3 | Позволяет просмотреть заводскую настройку по умолчанию, назначенную для каждого лотка, дополнительного устройства подачи или устройства подачи Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Принтер поддерживает один стандартный лоток на 250 листов и одно дополнительное устройство подачи - на 250 или на 550 листов. Поэтому для принтера применимы только значения лотка 1 и лотка 2 • Заводские параметры по умолчанию отображаются, даже если источник не установлен. |
| Перенум. лотков Восстан умолчания Да Нет | Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. |

Меню "PPDS"

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Ориентация Книжная Альбомная | Определяет ориентацию текста и графики на странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Книжная". • Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL". |
| Строк на страницу 1 – 255 | Определяет количество строк, распечатываемых на каждой странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 64. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк на страницу" следует задать требуемые значения параметров "Формат бумаги" и "Ориентация". |
| Строк на дюйм 0,25 – 30,00 | Определяет количество строк, распечатываемых на каждом дюйме. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 6. • Минимальное изменение параметра "Строк на дюйм" в пунктах составляет 0,25. |

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Форматир. стр. Печатать Вся страница | Определяет логическую и физическую область печати на странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать". Расположение печатаемых данных соотносится с краями листа бумаги. • При выборе значения "Вся страница" поля документа вычисляются относительно левого верхнего угла физической страницы. • Вне области печати данные не распечатываются. |
| Набор символов 1 2 | Определяет набор символов по умолчанию для печати заданий с эмуляцией PPDS. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 2. В набор символов с номером 2 включены печатные символы и символы, используемые в языках, отличных от американского английского. • При выборе набора символов с номером 1 данные, передаваемые на принтер, интерпретируются как команды управления принтером. |
| Наилучшее соответс. Вкл. Выкл. | Отсутствующий шрифт заменяется аналогичным шрифтом. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." Если запрашиваемый шрифт не найден, принтером используется аналогичный шрифт. |
| Изм. номер лотка 1 Выкл. Лоток 2 | Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • Значение "Лоток 2" отображается только при наличии установленного лотка. |
| Авто CR после LF Вкл. Выкл. | Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL". |
| Авто LF после CR Вкл. Выкл. | Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL". |

меню "HTML"

| Пункт меню | | Описание |
|---|--|---|
| Имя шрифта Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text | Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery | Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times. • Следующие шрифты отображаются только в том случае, если установлена соответствующая плата со шрифтами DBCS: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe и MingMT-Light. |

| Пункт меню | Описание |
|---|---|
| Размер шрифта 1-255 пт. | Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 12 пт. - заводская настройка по умолчанию. • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт. |
| Масштаб 1 – 400% | Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 100 %. • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%. |
| Ориентация Книжная Альбомная | Определяет ориентацию страниц для документов HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". |
| Ширина поля 8-255 мм | Определяет поля страниц для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 19 мм - заводская настройка по умолчанию. • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм. |
| Подложки Не печатать Печать | Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать". |

Меню "Изображение"

| Пункт меню | Описание |
|---|--|
| Автоподгонка Вкл. Выкл. | Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — "Вкл." • При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации. |
| Инvertировать Вкл. Выкл. | Инверсия двутональных монохромных изображений. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — "Выкл." • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт. • Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG. |
| Масштабирование Привяз лев вер угол Наилучшее соответс. Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине | Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — "Наилучшее соответс." • При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для параметра "Масштабирование" автоматически задается значение "Наилучшее соответс." |
| Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная | Определяет ориентацию изображения. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Книжная". |

меню "Справка"

Меню "Справка" состоит из набора страниц справочной системы, которые хранятся в принтере в виде файлов формата PDF. Эти страницы содержат справочную информацию о работе с принтером и выполнении задач печати. Можно выбрать печать каждого руководства отдельно или выбрать параметр **Печать всех руководств**, чтобы распечатать сразу все руководства.

В памяти принтера хранятся переводы на английский, французский, немецкий и испанский языки. Переводы на другие языки можно найти на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией*.

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 пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера.

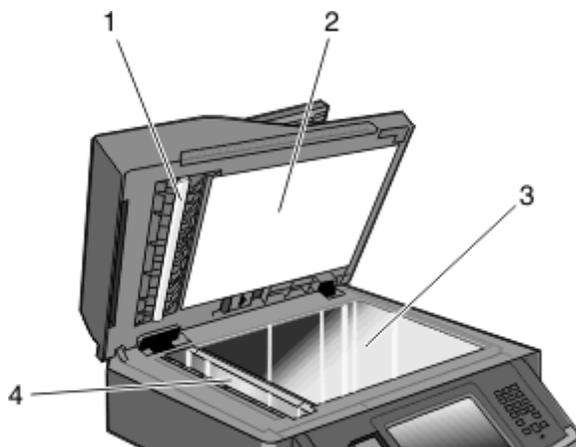
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Протираание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

Чистка стекла сканера

Когда возникнут проблемы, связанные с качеством печати, такие как полосы на копиях или сканированных изображениях, очистите показанную область.

- 1 Слегка смочите в воде чистую мягкую ткань без ворса или бумажное полотенце.
- 2 Откройте крышку сканера.



| | |
|---|---|
| 1 | Крышка устройства автоматической подачи с белой нижней стороной |
| 2 | Крышка сканера с белой нижней стороной |

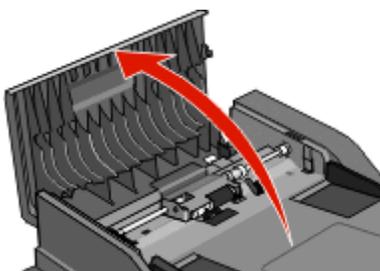
| | |
|---|---|
| 3 | Стекло сканера |
| 4 | Стекло устройства автоматической подачи |

- 3 Очистите показанные области и дайте им высохнуть.
- 4 Закройте крышку сканера.

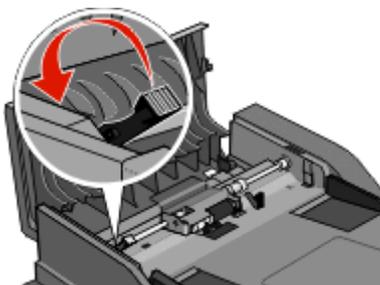
Чистка разделительных роликов устройства автоматической подачи

После выполнения около 50000 копий с помощью УАПД, необходимо выполнить очистку разделительных роликов УАПД.

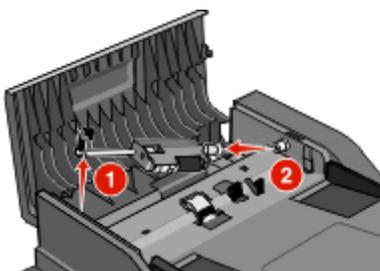
- 1 Откройте крышку УАПД.



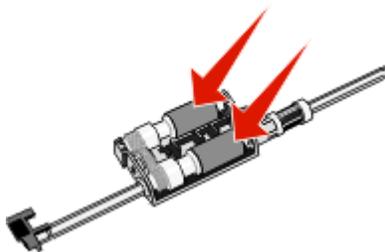
- 2 Разблокируйте разделительный ролик.



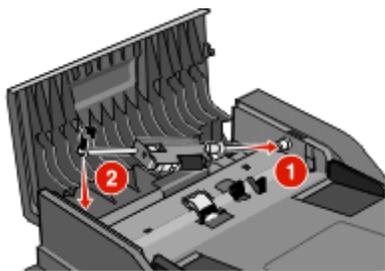
- 3 Извлеките разделительный ролик.



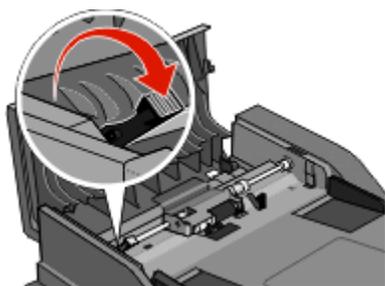
- 4 Для чистки разделительного ролика используйте чистую ткань, не оставляющую ворса, смоченную в воде.



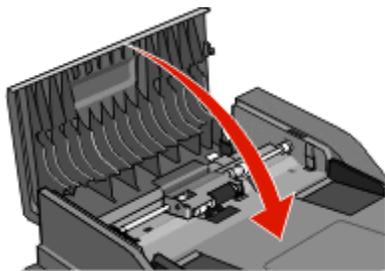
- 5 Повторно установите разделительный ролик.



- 6 Зафиксируйте разделительный ролик.



- 7 Закройте крышку УАПД.



Настройка регистрации сканера

Процедура выравнивания сканера заключается в совмещении области сканирования с местоположением бумаги. Чтобы вручную настроить регистрацию сканера, выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Протрите стекло экспонирования и прижимную пластину.

- 3 Нажмите и удерживайте кнопки  и  до тех пор, пока не появится полоса выполнения.
- 4 Отпустите кнопки.
Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится меню "Диагностика".
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Проверка сканера**.
- 6 Нажмите **Проверка сканера**.
- 7 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Ручная регистрация сканера**.
- 8 Нажмите **Ручная регистрация сканера**.
- 9 С помощью кнопок со стрелками влево и вправо настройте значения.
- 10 Нажмите **Отправить**.

Хранение расходных материалов

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

Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

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

Проверка состояния расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение.

Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите **Состояние/Расходные материалы**.

Примечание. Если пункт **Состояние/Расходные материалы** не отображается на начальном экране, распечатайте страницу параметров меню, чтобы просмотреть состояние расходных материалов.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: На случаи ущерба, возникающие в результате использования расходных материалов или заменяемых частей сторонних производителей, не распространяется действие гарантии. Ухудшение качества печати может быть вызвано использованием расходных материалов или заменяемых частей сторонних производителей.

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

принтер, подключенный к сети

- 1 Для запуска веб-инструмента настройки принтера Dell введите в веб-браузере IP-адрес принтера.
- 2 Выберите www.dell.com/supplies.

Принтер, подключенный к компьютеру в качестве локального

- 1 Нажмите  или **Пуск**.
- 2 Нажмите **Все программы** или **Программы**, и выберите из списка папку программы принтера.
- 3 Выберите **Главное меню принтера**.
- 4 В раскрывающемся списке выберите модель принтера.
- 5 Выберите **Программа заказа расходных материалов для принтера Dell**.
Открывается окно **Заказ картриджей с тонером**.
- 6 Выберите в списке модель принтера.
- 7 Введите идентификационный номер обслуживания принтера Dell.

Примечание. Идентификационный номер обслуживания находится на внутренней стороне передней крышки принтера.

- 8 Нажмите **Посетите веб-узел приема заказов на картриджи Dell**.

Замена расходных материалов

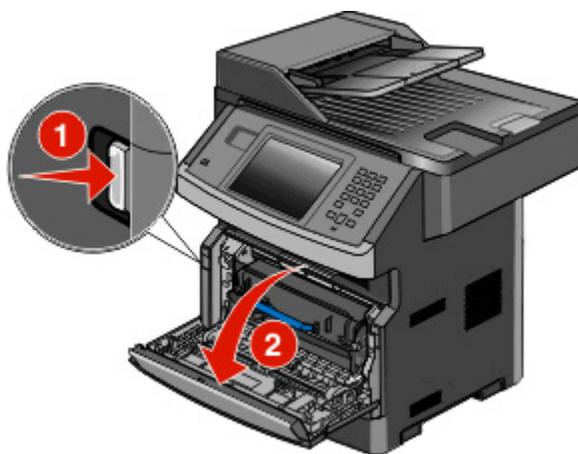
Замена картриджа

При появлении сообщения **Низкий уровень тонера в картридже 88** или при блеклой печати извлеките картридж с тонером. Несколько раз сильно встряхните картридж в разных направлениях для перераспределения тонера, затем установите его и продолжите печать. Если встряхивание картриджа уже не оказывает воздействия, замените картридж с тонером.

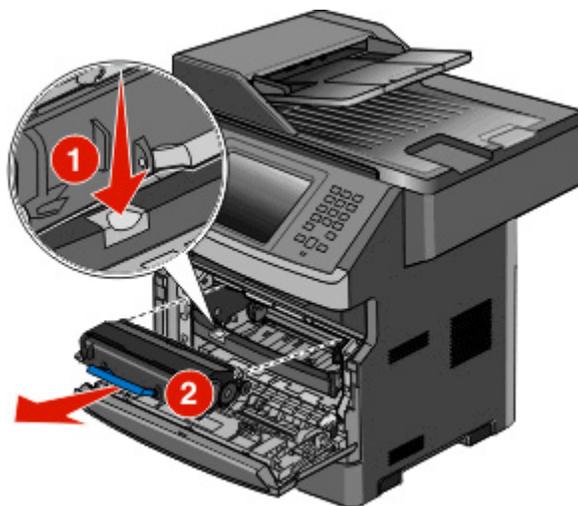
Примечание. Для оценки остатка тонера можно распечатать страницу параметров меню.

Для замены картриджа с тонером:

- 1 Откройте переднюю дверцу, нажав на кнопку на левой панели принтера, и опустите дверцу.



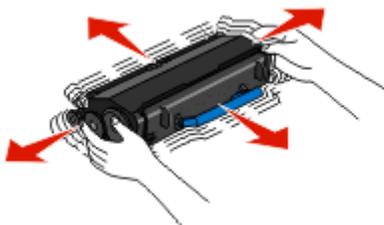
- 2 Нажмите кнопку на основании блока фотобарабана. Потяните вверх за рукоятку и извлеките блок картриджа.



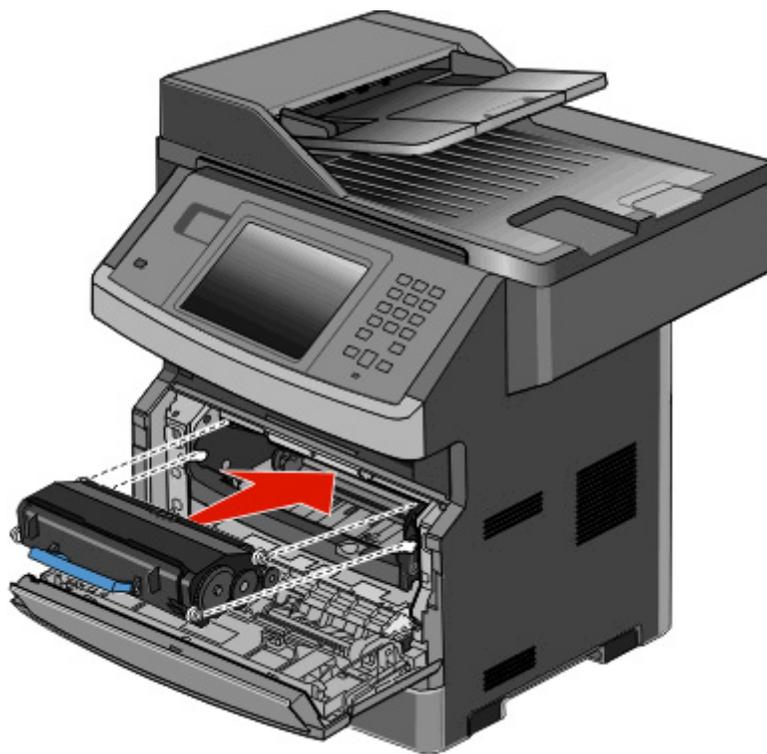
- 3 Распакуйте новый картридж с тонером.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При замене картриджа не подвергайте блок фотобарабана воздействию света в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

- 4 Покачайте картридж во всех направлениях для перераспределения тонера.



- 5 Установите новый картридж тонера, выровняв валики на картридже тонера со стрелками на канавках комплекта фотобарабана. Задвиньте картридж до упора. При правильной установке картридж защелкивается в фиксаторах.



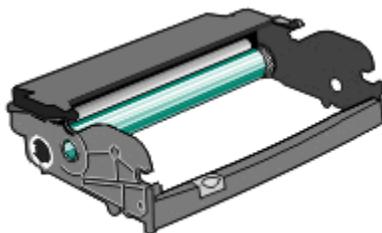
- 6 Закройте переднюю дверцу.

Замена комплекта фотобарабана

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

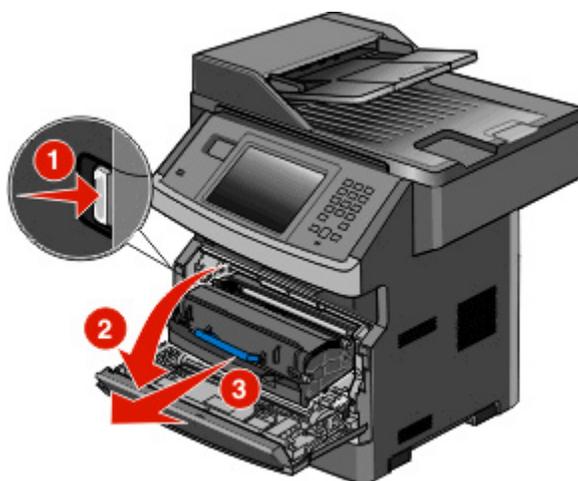
При первом появлении сообщения **84 Заканчивается ресурс фотобарабана** или **84 Замените комплект фотобарабана** следует немедленно заказать новый комплект фотобарабана. По истечении срока службы комплекта фотобарабана, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно,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

Примечание. Комплект фотобарабана - это один элемент.

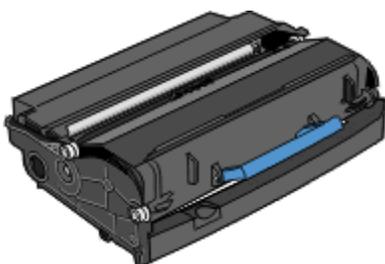


- 1 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите переднюю дверцу.
- 2 Выньте блок фотобарабана и картриджа с тономером из принтера, потянув за ручку картриджа с тономером.

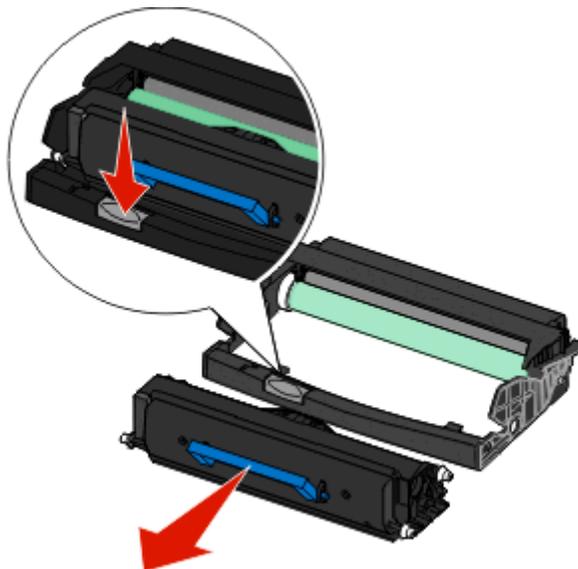
Примечание. Комплект фотобарабана и картридж с тономером представляют собой единый блок.



Поместите блок на ровную чистую поверхность.



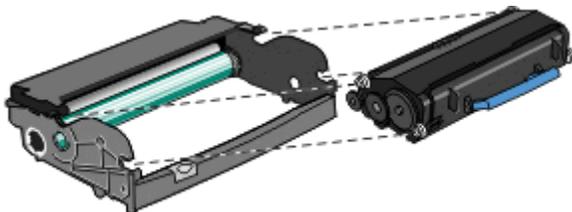
- 3** Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана. Вытяните картридж с тонером за ручку вверх.



- 4** Распакуйте новый комплект фотобарабана. Не дотрагивайтесь до самого барабана.



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



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



- 7 После замены комплекта фотобарабана следует сбросить счетчик фотобарабана. Чтобы сбросить счетчик, см. инструкции, прилагаемые к новому комплекту фотобарабана.

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

- 8 Закройте переднюю дверцу.

Утилизация продукции Dell

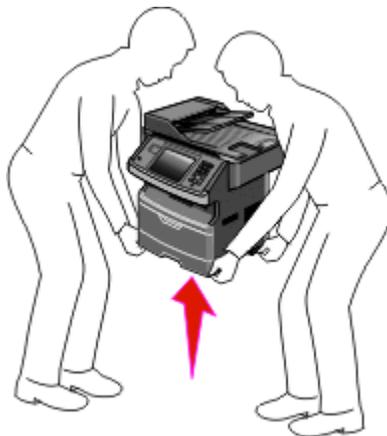
Чтобы вернуть продукцию Dell на утилизацию:

- 1 Посетите веб-сайт www.dell.com/recycling.
- 2 Выберите в списке нужную страну.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Перемещение принтера

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

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



⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью выключателя и отключите кабель питания от стенной розетки.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Перед установкой принтера убедитесь в наличии достаточного пространства вокруг него. Для получения дополнительной информации см. раздел «Выбор местоположения принтера» на стр. 20.

При перемещении принтера и дополнительных принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности.

- Тележка, используемая для перемещения принтера, должна выдерживать его вес и иметь поверхность площадью не менее площади основания принтера.
- 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

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.

Проверка состояния устройства

На странице "Состояние устройства" встроенного веб-сервера можно просмотреть параметры лотка, уровень тонера в картридже, процент оставшегося ресурса комплекта фотобарабана, данные о ресурсе некоторых деталей принтера. Чтобы открыть окно состояния 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**.

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.

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.

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. 54.

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 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Параметры**.
- 4 Выберите **Общие настройки**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Заводские значения**.
- 6 С помощью кнопок со стрелкой влево или вправо выберите пункт **Восстановить сейчас**.
- 7 Нажмите **Отправить**.
- 8 Нажмите .

Устранение замятий

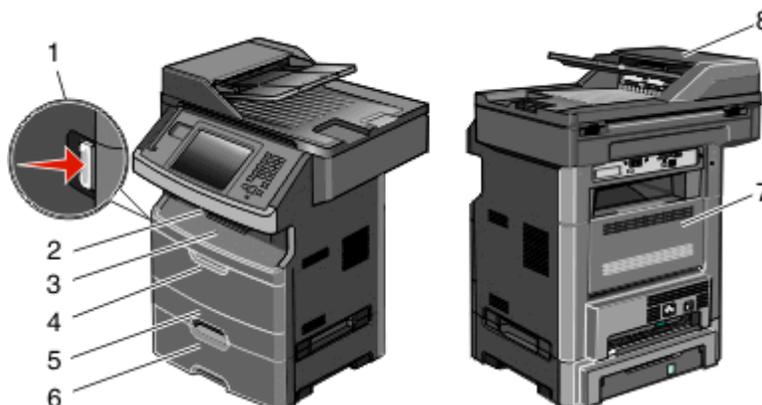
Большинство случаев замятия бумаги можно избежать внимательно выбирая тип бумаги и загружая ее надлежащим образом. В случае замятия выполните действия, описанные в этом разделе.

Для сброса сообщения о замятии и продолжения печати, полностью освободите тракт подачи бумаги, затем коснитесь **Продолжить**. Если для параметра "Восст. после замятия" установлено значение "Вкл.", выполняется повторная печать замятой страницы. Если для параметра "Восст. после замятия" установлено значение "Авто", то при наличии достаточного объема памяти принтера выполняется повторная печать замятой страницы.

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, а также отсоединить лотки. На следующем рисунке показано расположение возможных зон замятия:



| Точка доступа | Описание |
|---------------|---|
| 1 | Нажмите на кнопку, чтобы открыть переднюю дверцу. Внутри расположен картридж и блок фотобарабана. |
| 2 | Стандартный выходной лоток |
| 3 | Передняя дверца |
| 4 | Дверца ручного или многоцелевого устройства подачи |
| 5 | Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1) |
| 6 | Дополнительный лоток на 550 листов (лоток 2) |
| 7 | Задняя дверца |
| 8 | Устройство автоматической подачи документов (УАПД) |

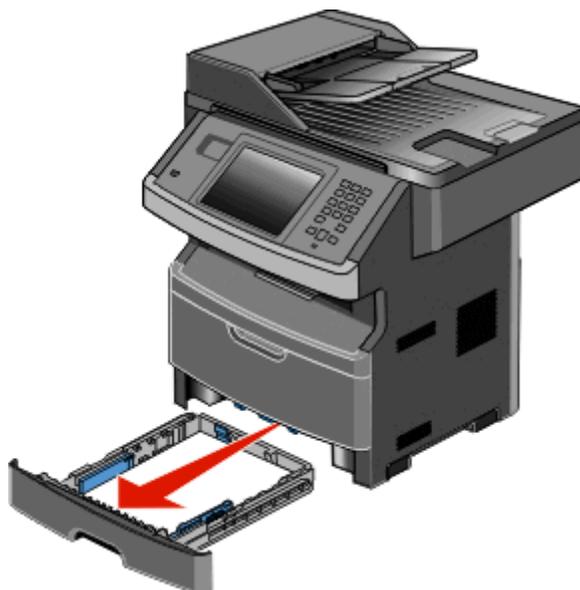
Номера сообщений о замятии и порядок доступа к месту замятия

| Номера сообщений о замятии | Как получить доступ к месту замятия |
|----------------------------|--|
| 200-201 | Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. <ul style="list-style-type: none"> • Отсоедините лоток 1. • Откройте переднюю дверцу, затем снимите блок фотобарабана. |
| 202 | Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу. |
| 231 | Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу. |
| 233 | Снимите лоток 1, затем нажмите на рычаг. Примечание. Также, можно получить доступ к месту замятия, открыв переднюю дверцу, а затем заднюю дверцу. |
| 234 | Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. <ul style="list-style-type: none"> • Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу. • Снимите лоток 1, затем нажмите на рычаг. |
| 235 | Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка. |
| 240-249 | Отсоедините лоток 2. |
| 250 | Откройте многоцелевое устройство подачи: |
| 251 | Откройте многоцелевое устройство подачи: |
| 290-295 | Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. <ul style="list-style-type: none"> • Откройте крышку УАПД, затем снимите ролик разделителя • Откройте крышку сканера. • Снимите лоток УАПД. |

Замятия бумаги 200 и 201

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

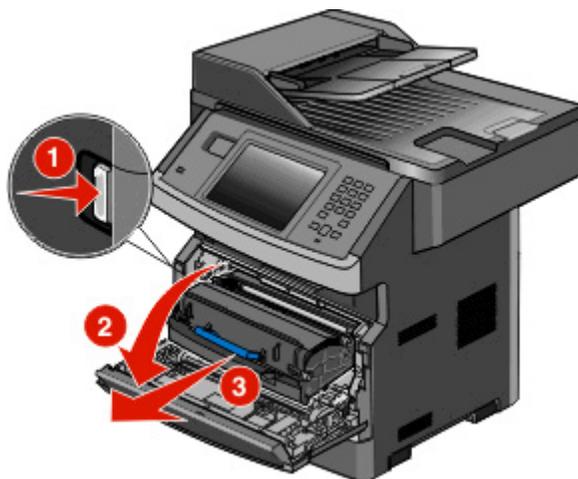
1 Полностью выньте лоток.



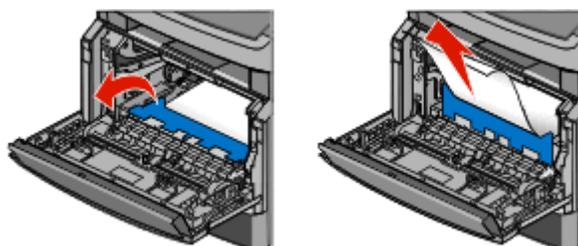
2 Извлеките замятую бумагу, если она видна.



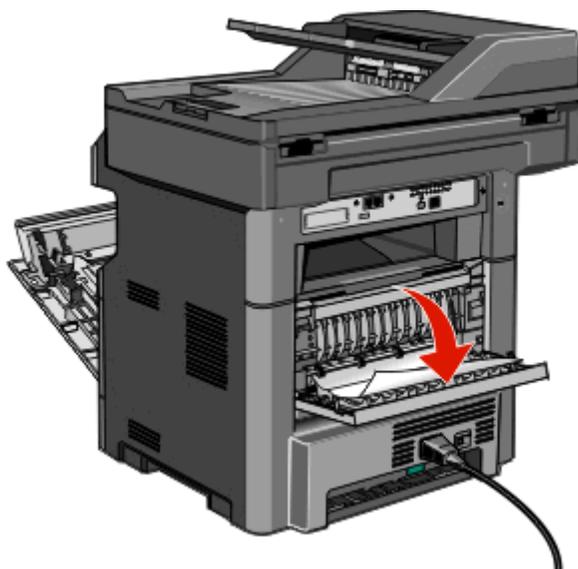
- 3** Если замятую бумагу не видно, откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером.



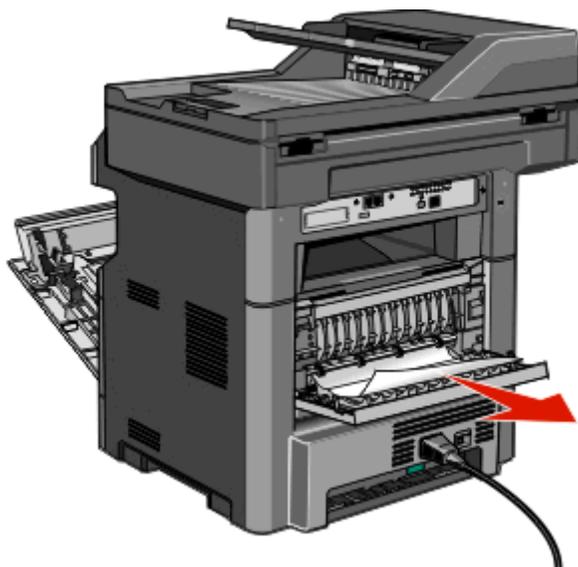
- 4** Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы бумаги.



- 5** Если замятых листов совсем не видно, откройте заднюю дверцу.



6 Извлеките замятый материал.



7 Закройте заднюю дверцу.

8 Установите комплект фотобарабана и картридж с тонером.

9 Закройте переднюю дверцу.

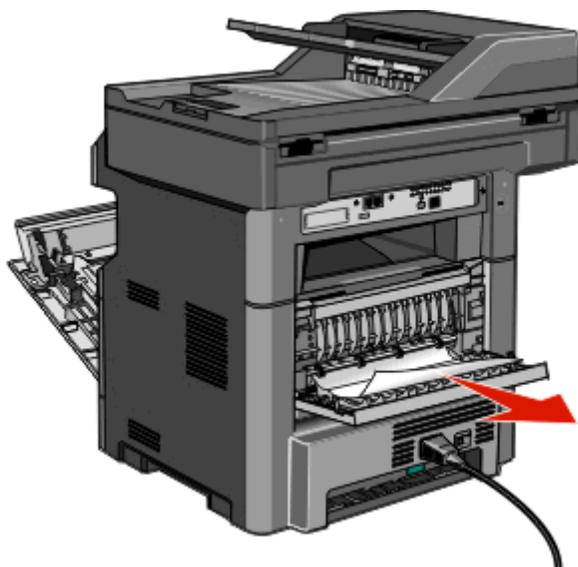
10 Нажмите **Продолжить**.

202 Застряла бумага

Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия. Если бумага выступает из принтера, вытащите бумагу, а затем нажмите **Продолжить**.

Если бумага не выступает из принтера:

1 Опустите заднюю дверцу.

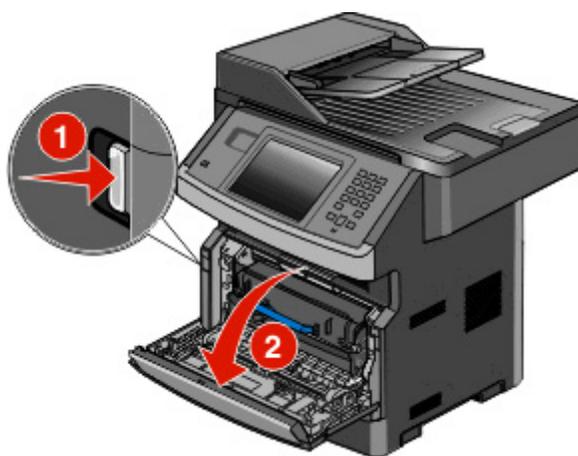


- 2 Извлеките замятую бумагу.
- 3 Закройте заднюю дверцу.
- 4 Нажмите **Продолжить**.

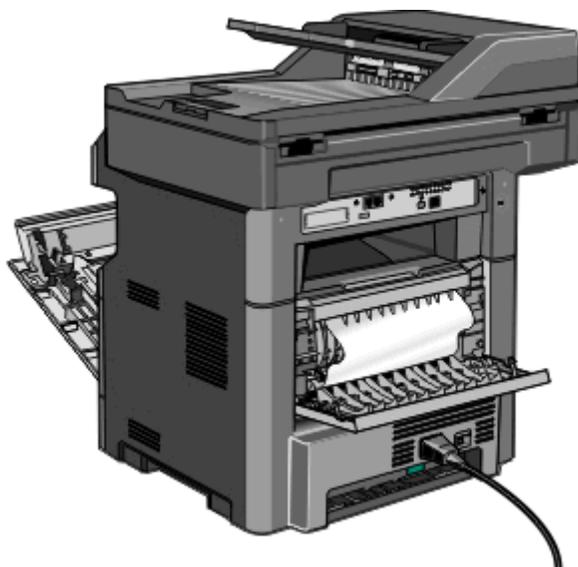
Замятие бумаги 231

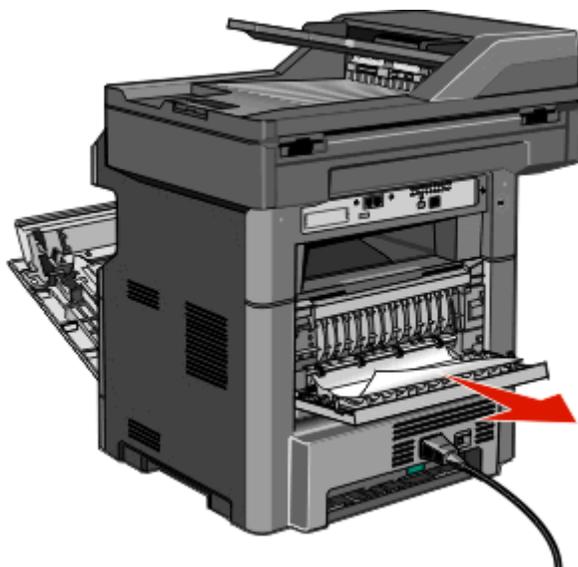
⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут нагреваться до высокой температуры. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите остывания принтера.

- 1 Откройте переднюю дверцу.



- 2 Откройте заднюю дверцу.
- 3 Извлеките замятую бумагу.

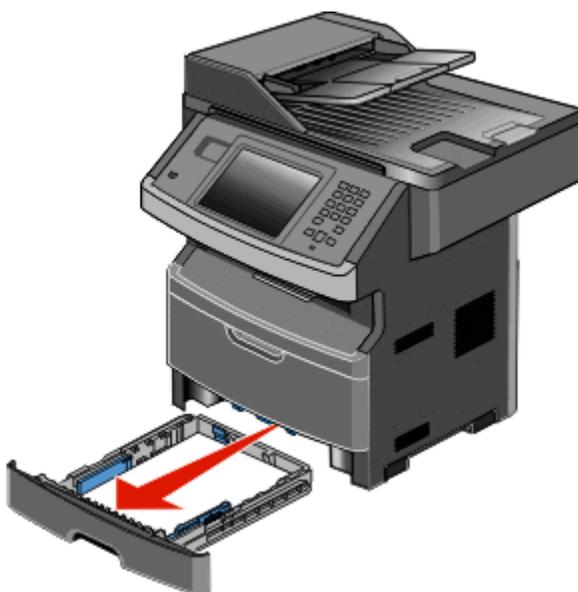




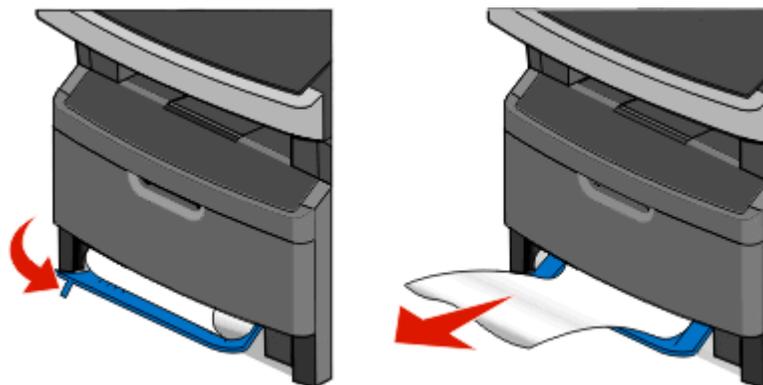
- 4 Закройте заднюю дверцу.
- 5 Закройте переднюю дверцу.
- 6 Нажмите **Продолжить**.

Замятие бумаги 233

- 1 Извлеките лоток из принтера.



2 Найдите показанный рычаг, потяните его вниз, чтобы отпустить и удалить замятые листы бумаги.



3 Вставьте лоток.

4 Нажмите **Продолжить**.

Если замятие устранить не удастся, выполните шаги из «Замытие бумаги 231» на стр. 264.

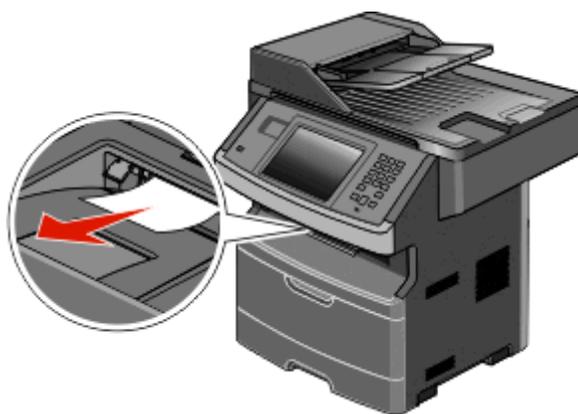
Замытие бумаги 234

Одно или несколько замытий в области двусторонней печати принтера. Чтобы найти и удалить замятые листы бумаги, выполните все шаги из:

- «Замытие бумаги 231» на стр. 264
- «Замытие бумаги 233» на стр. 265

235 Застряла бумага

1 Аккуратно вытяните застрявший лист из стандартного выходного лотка.



2 Нажмите **Продолжить**.

240-249 Замятия бумаги

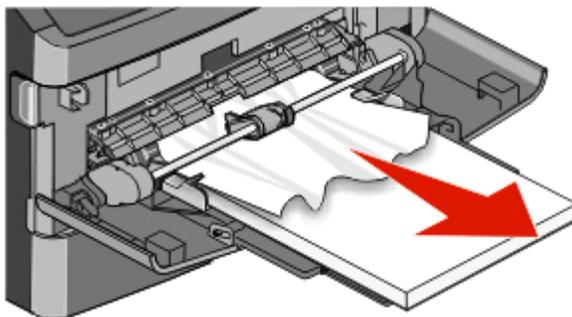
- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Выньте стандартный лоток.
- 3 Извлеките замятую бумагу.



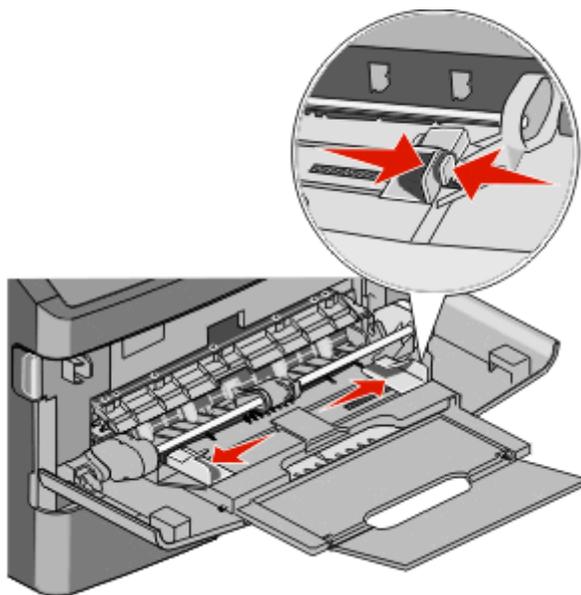
- 4 Вставьте лоток, а затем нажмите **Продолжить**.
- 5 Если сообщение о замятии не исчезнет, вытяните любой из дополнительных лотков.
- 6 Удалите застрявшую бумагу, а затем вставьте лотки.
- 7 Нажмите **Продолжить**.

Замятие бумаги 250

- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



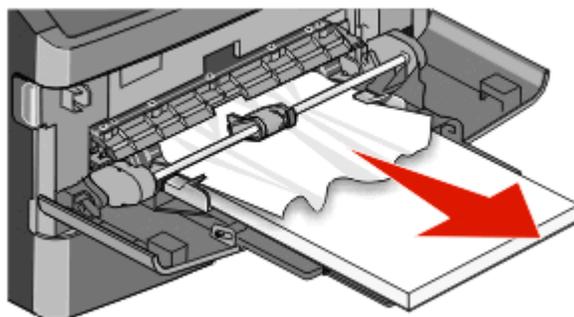
- 3 Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.
- 4 Загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.
- 5 Сдвигайте направляющую для бумаги внутрь лотка до легкого соприкосновения с краем бумаги.



- 6 Нажмите **Продолжить**.

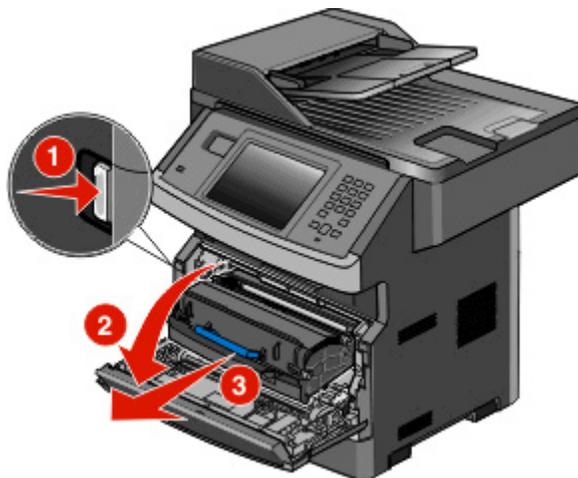
251 Застряла бумага

Не удалось выполнить подачу листа бумаги из многоцелевого устройства подачи. Если застрявший лист виден, аккуратно вытащите его.

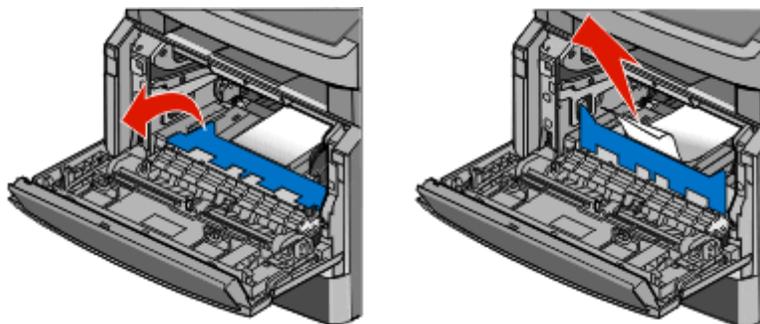


Если лист не видно, выполните следующие действия.

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките фотобарабан и картридж с тонером.



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

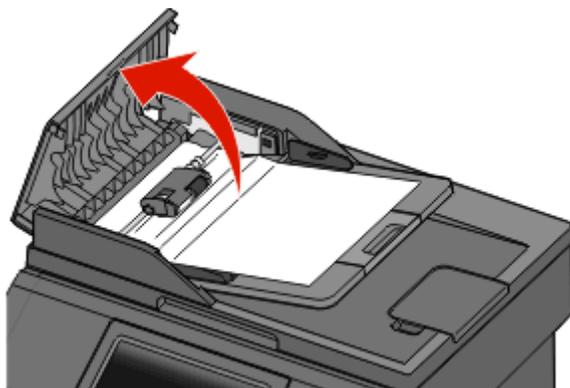


- 3 Вставьте комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- 5 Нажмите **Продолжить**.

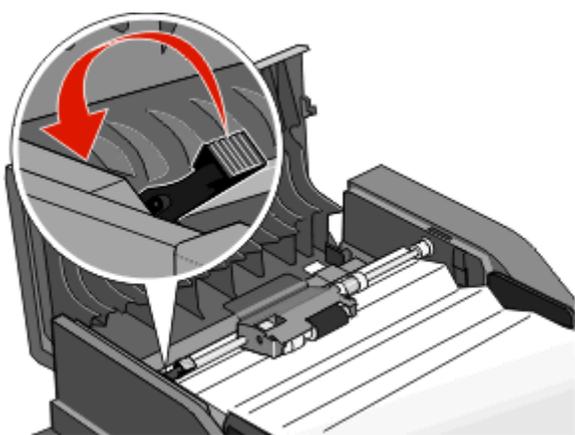
290-294 Замятия бумаги

Устранение замятий под крышкой устройства автоматической подачи

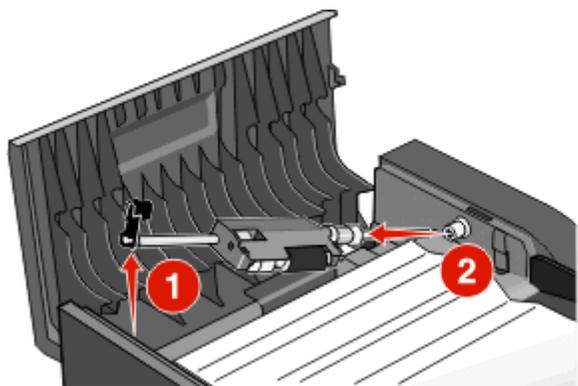
- 1 Полностью извлеките оригиналы из УАПД.
- 2 Откройте крышку УАПД.



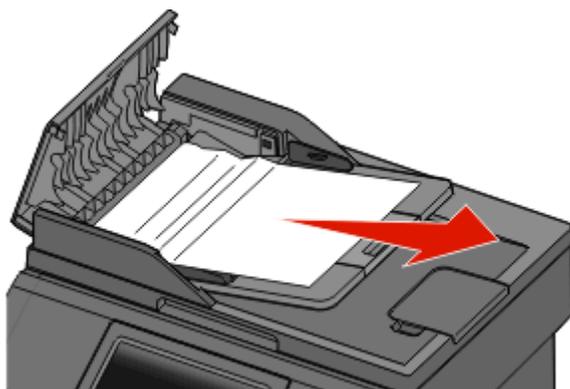
- 3 Разблокируйте разделительный ролик.



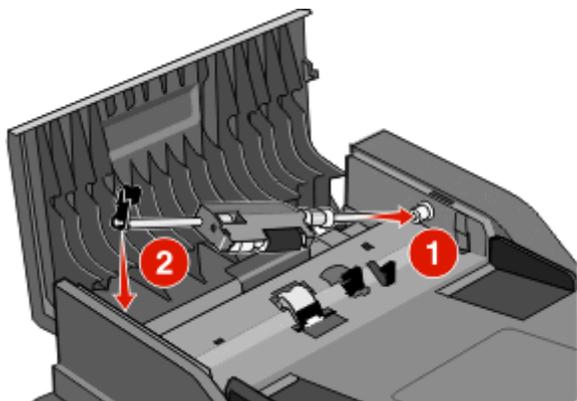
- 4 Извлеките разделительный ролик.



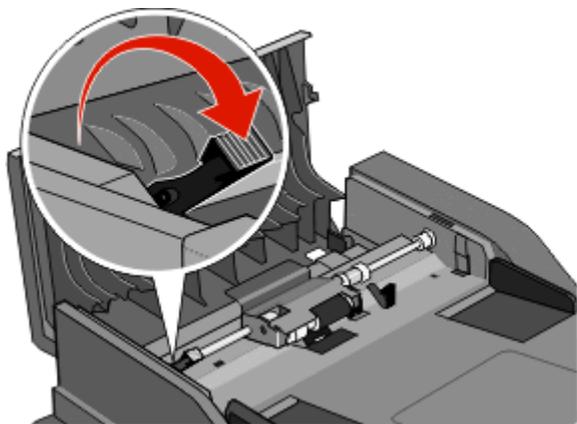
5 Извлеките замятую бумагу.



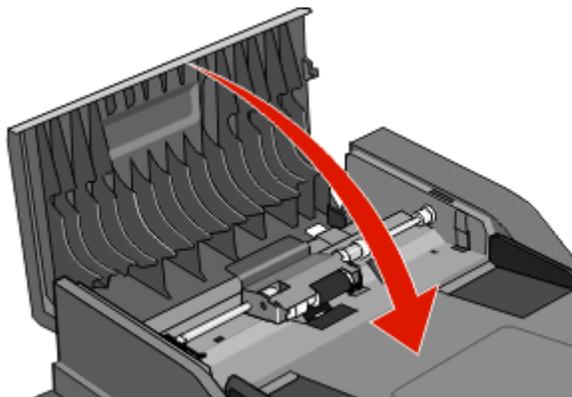
6 Повторно установите разделительный ролик.



7 Зафиксируйте разделительный ролик.



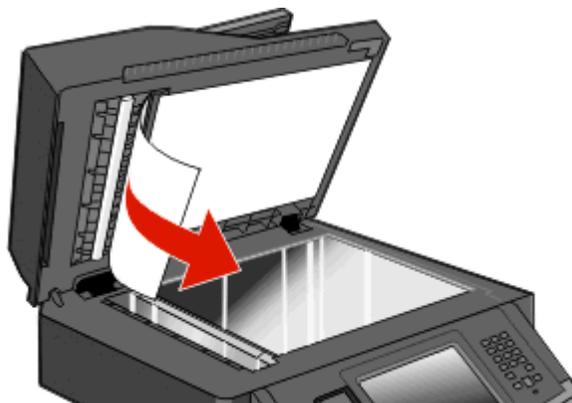
8 Закройте крышку УАПД.



9 Нажмите **Продолжить**.

Устранение замятий в устройстве автоматической подачи путем поднятия крышки сканера

1 Откройте крышку сканера и удалите замятую бумагу.

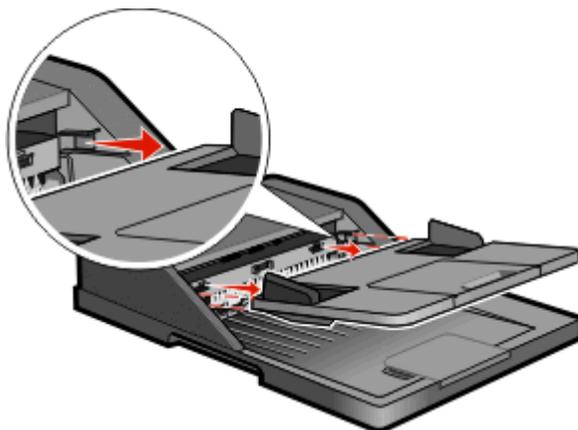


2 Нажмите **Продолжить**.

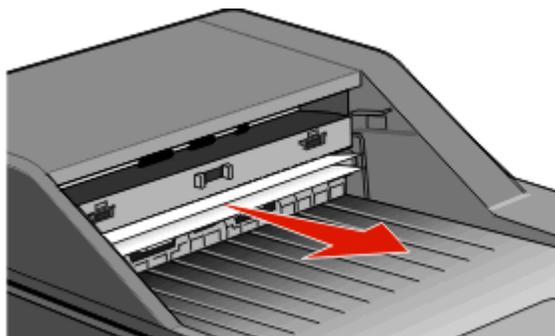
Устранение замятий в модуле дуплекса устройства автоматической подачи

Если возникло замятие оригинала во время создания двусторонней копии в устройстве автоматической подачи, для устранения замятия, возможно, потребуется выполнить следующие действия:

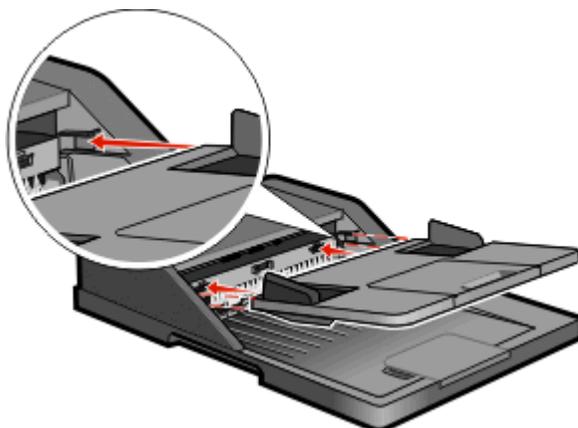
- 1 Извлеките выходной лоток устройства автоматической подачи.



- 2 Вытащите замятую бумагу, потянув за лист снизу.



- 3 Повторно установите выходной лоток устройства автоматической подачи.



- 4 Нажмите **Продолжить**.

Поиск и устранение неисправностей

Устранение основных неисправностей принтера

Если имеются стандартные неполадки принтера или принтер не отвечает на запросы, проверьте следующее.

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- Включено другое электронное оборудование, подключенное к той же электророзетке.
- Принтер включен. Проверьте выключатель питания принтера.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Все дополнительные устройства установлены правильно.
- Параметры драйвера принтера установлены верно.

После выполнения вышеуказанных проверок выключите принтер, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. Во многих случаях этого достаточно для устранения неполадки.

На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщение **Готов** не отобразится, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Значение сообщений принтера

Измените <источник подачи> на <особый носитель>

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

- Выберите лоток для бумаги правильного формата или типа.
- Нажмите кнопку **Использовать текущее [устройство подачи]** для сброса сообщения и выполните печать из лотка, выбранного для задания на печать.

- Нажмите кнопку **Продолжить** для продолжения печати задания, если в лоток загружена бумага правильного формата и типа, которые указаны в меню "Бумага" панели управления.

Примечание. При нажатии кнопки "Продолжить" в случае отсутствия бумаги в лотке выполнение задания не возобновляется.

- Для отмены текущего задания нажмите кнопку **Отменить задание**.

Измените <источник подачи> на <особый носитель>

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

- Выберите лоток для бумаги правильного формата или типа.
- Нажмите кнопку **Использовать текущее [устройство подачи]** для сброса сообщения и выполните печать из лотка, выбранного для задания на печать.
- Нажмите кнопку **Продолжить** для продолжения печати задания, если в лоток загружена бумага правильного формата и типа, которые указаны в меню "Бумага" панели управления.

Примечание. При нажатии кнопки "Продолжить" в случае отсутствия бумаги в лотке выполнение задания не возобновляется.

- Для отмены текущего задания нажмите кнопку **Отменить задание**.

Измените <источник 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 привести к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выберите лоток для бумаги правильного формата или типа.
- Нажмите кнопку **Использовать текущее [устройство подачи]** для сброса сообщения и выполните печать из лотка, выбранного для задания на печать.
- Нажмите кнопку **Продолжить** для продолжения печати задания, если в лоток загружена бумага правильного формата и типа, которые указаны в меню "Бумага" панели управления.

Примечание. При нажатии кнопки "Продолжить" в случае отсутствия бумаги в лотке выполнение задания не возобновляется.

- Для отмены текущего задания нажмите кнопку **Отменить задание**.

Замените <источник входа> 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.

- Выберите лоток с бумагой соответствующего типа или размера.
- Нажмите **Использовать текущие [источники]**, чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать задания, если в лоток загружена бумага соответствующего типа и формата и эти тип и формат указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

Примечание. При нажатии кнопки "Продолжить" в случае отсутствия бумаги в лотке выполнение задания не возобновляется.

- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить текущее задание.

Проверьте соединение лотка <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер и снова включите его.

При повторении ошибки выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Отсоедините лоток.
- 4 Повторно установите лоток.
- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 6 Перезапустите принтер.

При повторении ошибки выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Отсоедините лоток.
 - 4 Обратитесь в службу технической поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и печатать без использования лотка подачи.

Закройте дверцу или установите картридж

Картридж отсутствует или неправильно установлен. Вставьте картридж и закройте все дверцы и крышки.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Диск поврежден

Выполнена попытка восстановления поврежденного жесткого диска принтера, но диск не восстановлен. Необходимо выполнить повторное форматирование жесткого диска.

Нажмите **Переформатировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск и закрыть сообщение.

Примечание. При переформатировании диска удаляются все хранящиеся на нем файлы.

Сервер SMTP не настроен. Обратитесь к системному администратору.

На сервере SMTP произошла ошибка или он настроен неправильно. Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

К модему не подключена аналоговая телефонная линия, факс отключен.

Принтер не распознает аналоговую телефонную линию, поэтому факс отключен. Подключите к принтеру аналоговую телефонную линию.

Память заполнена, печать факсов невозможна

Недостаточно памяти для печати задания факса.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщения без печати. После перезапуска принтера будет предпринята попытка печати отложенных факсов.

Память факса заполнена

Недостаточно памяти для отправки задания факса.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Нерабочий раздел факса. Обратитесь к системному администратору.

Поврежден раздел факса. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору.

Принтер находится в режиме сервера факсов, однако настройка сервера факсов не завершена.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройка сервера факсов. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Некот отлож задания не восстановлены

Нажмите **Продолжить**, чтобы удалить указанное задание.

Примечание. Некоторые отложенные задания не восстанавливаются. Они остаются на жестком диске, но доступ к ним невозможен.

37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены

Принтер не может восстановить некоторые (или все) конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

57 Изменение конфигур, некот.отлож.задания не восстановлены

С момента сохранения заданий на жестком диске принтера что-то изменилось в принтере, в результате чего отложенные задания стали недействительными. Возможные изменения:

- Обновлена микропрограмма принтера.
- Удалены дополнительные устройства подачи, вывода или двусторонней печати, которые необходимы для задания на печать.
- Задание на печать было создано с использованием данных от устройства, подключенного к порту USB, а в данный момент устройство отключено.
- Жесткий диск принтера, содержит задания, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Загрузите <особый носитель> в <Источник подачи>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в лоток.
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в <источник входа> <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток указанную бумагу.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в <input src> <size>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток указанную бумагу.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в <источник входа> <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток указанную бумагу.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите <Особый носитель> в устройство ручной подачи

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите <Особый носитель> в устройство ручной подачи

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите <формат> <тип> в ручное УП

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы восстановить все отложенные задания, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Нажмите **Не восстанавливать**, если не нужно восстанавливать какие-либо задания на печать.

Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините

Отключите нераспознанное устройство USB.

Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините

Отключите нераспознанный концентратор USB.

Неподдерживаемый диск

Установлен неподдерживаемый жесткий диск принтера. Удалите неподдерживаемое устройство, а затем установите поддерживаемое.

30.уу Недопустимая повторная 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.

34 Короткая бумага

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите подходящую бумагу или другой материал для печати в надлежащий лоток.
- Нажмите **Продолжить**, 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.
- Проверьте параметры в диалоговых окнах "Настройка печати" и "Печать", 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.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.
- Для включения функции "Сохранение ресурсов" после отображения этого сообщения установите для буферов связи режим "Авто", затем выйдите из меню для активизации изменения режима буферов. Когда появится сообщение **Готово**, включите функцию "Сохранение ресурсов".
- Установите дополнительный модуль памяти.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

Не удалось передать факс

Факс не был передан. Дождитесь исчезновения сообщения.

50 Ошибка шрифта PPDS

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Принтер не может найти запрашиваемый шрифт. В меню PPDS выберите **Наилучшее соответствие**, а затем выберите значение **Вкл.** Принтер найдет аналогичный шрифт и переформатирует текст.
- Отмените текущее задание на печать.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

54 Сеть <x>: программная ошибка

<x> - номер сетевого соединения.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо <x>

<x> - разъем на системной плате принтера.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату из системной платы принтера.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

56 Параллельный порт <x> отключен

<x> - номер параллельного порта.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что для параметра "Буфер пар. порта" не задано значение "Отключен".

56 Последовательный порт <x> отключен

<x> - номер последовательного порта.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Все данные, поступающие на принтер через порт последовательного интерфейса, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер послед. порта" не задано значение "Отключено".

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

56 Порт USB <x> отключен

<x> - номер порта USB.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

58 Установлено слишком много флэш-модулей

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

58 Слишком много лотков присоединено

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите излишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

59 Несовместимый лоток <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Отсоедините указанный лоток.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный лоток.

61 Отключите неисправный диск

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Установите другой жесткий диск принтера, прежде чем выполнять какие-либо операции, для которых требуется жесткий диск.

62 Переполнение диска

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большего объема.

63 Неотформатированный диск

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отформатируйте жесткий диск принтера.

Если сообщение об ошибке сохраняется, возможно, жесткий диск неисправен и требует замены.

80 Требуется плановое обслуживание

Необходимо выполнить плановое техобслуживание принтера. Закажите комплект техобслуживания, который включает все детали, необходимые для замены валиков подачи, зарядного валика, валика переноса и термоблока.

84 Заканчивается ресурс фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана почти закончился.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените комплект фотобарабана.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

84 Замените комплект фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана закончился. Установите новый комплект фотобарабана.

88 Заканчивается тонер

Мало тонера. Замените картридж с тонером, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

1565 Ошибка эмульсии, загрузите доп эмулятор

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

Открыта крышка УАПД сканера

Крышка УАПД сканера открыта. Сообщение удаляется после закрытия крышки.

Сканируемый документ слишком длинный

В задании на сканирование превышено максимальное число страниц. Для удаления сообщения нажмите **Отменить задание**.

При повторе задания загрузите все оригиналы заново.

Устранено одно или несколько сообщений, обусловивших прерывание задания на сканирование. Для повторного запуска задания на сканирования снова загрузите оригиналы в сканер.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Отмена задания**, если сообщение отображается во время обработки задания сканирования. Задание отменяется, и сообщение исчезает.
- Нажмите **Сканировать из устройства автоматической подачи**, если активна функция восстановления после замятия. Сканирование из УАПД возобновляется со страницы, следующей за последней успешно отсканированной страницей.
- Нажмите **Сканировать с планшета**, если активная функция восстановления страниц после замятия. Сканирование возобновится со стекла сканера сразу же после успешного сканирования последней страницы.
- Нажмите **Завершить задание без дальнейшего сканирования**, если активна функция восстановления после замятия. Задание завершается на последней успешно отсканированной странице, но не отменяется. Успешно отсканированные страницы передаются по месту назначения: на копирование, передачу по факсу, электронной почте или FTP.
- Нажмите **Перезапуск задания**, если активна функция восстановления задания после замятия. Сообщение исчезает. Запускается новое задание на сканирование с теми же параметрами, что и предыдущее задание.

Paper Change: Load Tray<x> <paper type> (Замена бумаги: загрузите в лоток <x> <тип бумаги>)

Принтер настроен для печати на бумаге, отличающейся от загруженной в лоток 1. Загрузите в лоток 1 бумагу требуемого типа или измените в меню Machine Settings (Параметры устройства) значение параметра типа бумаги на тип бумаги, загруженной в лоток 1.

290-295.уу замятие в сканере

Извлеките из сканера все оригиналы документов.

293 При повторе задания загрузите все оригиналы заново.

В настройках сканера задано сканирование с помощью устройства автоматической подачи, однако в нем отсутствует бумага. Загрузите бумагу в устройство автоматической подачи.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, если при появлении сообщения для оператора нет активных заданий сканирования. Сообщение исчезает.
- Нажмите **Отмена задания**, если при появлении такого сообщения выполняется обработка задания сканирования. Задание отменяется, и сообщение исчезает.
- Нажмите **Сканировать из устройства автоматической подачи**, если активна функция восстановления после замятия. Сканирование из УАПД возобновляется со страницы, следующей за последней успешно отсканированной страницей.
- Нажмите **Сканировать с планшета**, если активная функция восстановления страниц после замятия. Сканирование с планшета возобновляется со страницы, следующей за последней успешно отсканированной страницей.

- Нажмите **Завершить задание** без дальнейшего сканирования, если активна функция восстановления после замятия. Задание завершается на последней успешно отсканированной странице, но не отменяется. Успешно отсканированные страницы передаются по месту назначения: на копирование, передачу по факсу, электронной почте или FTP.
- Нажмите **Перезапуск задания**, если функция восстановления задания активна и задание можно перезапустить. Сообщение исчезает. Запускается новое задание на сканирование с теми же параметрами, что и предыдущее задание.

293.02 Открыта крышка планшета

Закройте крышку сканера.

294 Замятие в УАП

Это местоположение также можно определить по сообщениям 294.04 **Замятие вне датчика дуплекса**, 294.05 **Замятие вне датчика сканирования** или 294.06 **Замятие в УАП с задней подачей**. Чтобы устранить это замятие:

- 1 Извлеките все страницы из устройства автоматической подачи.

Примечание. После извлечения всех страниц из устройства автоматической подачи сообщение исчезнет.

- 2 Согните и пролистайте страницы.
- 3 Поместите страницы в устройство автоматической подачи.
- 4 Отрегулируйте направляющие устройства автоматической подачи.
- 5 На панели управления принтера нажмите кнопку .

840.01 Сканер отключен

Это сообщение указывает на то, что сканер был отключен специалистом по поддержке системы, или сканер обнаружил аппаратную ошибку и отключился.

840.02 Сканер автоматически отключен

Принтер обнаружил проблему сканера и автоматически отключил его.

- 1 Извлеките все страницы из устройства автоматической подачи.
- 2 Выключите принтер.
- 3 Подождите 15 секунд и снова включите принтер.

Примечание. Если после отключения и повторного включения принтера сообщение не исчезло, обратитесь к системному администратору.

- 4 Поместите документ в устройство автоматической подачи, а затем отрегулируйте направляющие.
- 5 На начальном экране нажмите кнопку **Копия** или введите количество копий с помощью клавиатуры.

- 6 Выполните требуемые изменения параметров.
- 7 Нажмите кнопку **Копировать**.

Устранение неполадок печати

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**.

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 внутреннего сервера печати

- Убедитесь в том, что внутренний сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Убедитесь, что используется рекомендуемый кабель принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединение 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 форматирования или недопустимые данные.

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

Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

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 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Параметры**.
- 4 Выберите **Общие настройки**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Восстановление печати**.
- 6 Нажмите **Восстановление печати**.
- 7 С помощью кнопки со стрелкой вправо рядом с полем **Защита страниц** отобразите значение **Выкл**.
- 8 Нажмите **Отправить**.
- 9 Нажмите .

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

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".

Печатаются неверные символы

Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп".

Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.

Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

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

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

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

Примечание. В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

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

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

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличение значения времени ожидания печати

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Параметры**.
- 4 Выберите **Общие настройки**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Тайм-ауты**.
- 6 Нажмите **Тайм-ауты**.
- 7 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо рядом с полем **Время ожидания печати** выберите необходимое значение.

8 Нажмите **Отправить**.

9 Нажмите .

Устранение неполадок копирования

Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Не закрывается блок сканера

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия.

- 1 Поднимите блок сканера.
- 2 Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера.
- 3 Опустите блок сканера на место.

Низкое качество печати

Далее приведено несколько примеров низкого качества печати.

- Из принтера выдаются пустые страницы
- Шахматная конфигурация
- Искаженная графика или изображения
- Отсутствующие символы
- Блеклая печать
- Темная печать
- Перекошенные линии
- Кляксы
- Полосы
- Непредусмотренные символы
- Белые линии на распечатках

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Сбросьте все сообщения об ошибках.

Возможно, заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж с тонером.

Возможно, загрязнено стекло сканера

Почистите стекло сканера, используя чистую ткань, не оставляющую ворса, смоченную в воде. Если в принтере имеется устройство автоматической подачи, протрите также стекло сканера устройства автоматической подачи. Для получения дополнительной информации см. раздел: «Чистка стекла сканера» на стр. 246.

Копия слишком светлая или слишком темная

Настройте параметр плотности копии.

Проверьте качество оригинала документа

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

Проверьте размещение документа

- Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.
- Если ранее оригинал документа был загружен в устройство автоматической подачи, попробуйте загрузить его на стекло сканера.

Фон окрашен нежелательным цветом

- Настройте "Плотность" для получения более светлых документов.
- Измените значение параметра **Удаление фона** в меню **Параметры копирования**.

Наличие искажений (муара) в выходных документах

- На панели управления принтера нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром "Текст/фото" не загорится индикатор.
- Поверните исходный документ на стекле экспонирования сканера.
- На панели управления принтера нажмите кнопку **Масштаб** и настройте значение этого параметра.

Текст светлый или невидимый

На панели управления принтера нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром "Текст" или "Текст/фото" не загорится индикатор.

Выходной документ получается размытым или передержанным

- На панели управления принтера нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром "Текст/фото" или "Фото" не загорится индикатор.
- На панели управления принтера нажмите кнопку **Плотность** и измените значение параметра плотности.

Изображение перекошено

Примечания.

- При загрузке оригинала документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги, чтобы они соприкасались с краями сканируемых страниц.
- Проверьте лотки для бумаги и убедитесь в том, что направляющие соприкасаются с краями загруженной бумаги.

Неполные копии документа или фотографии

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

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Проверьте значение параметра PAPER SIZE (Формат бумаги).

Убедитесь в том, что значение параметра Paper Size (Формат бумаги) соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 Из меню "Бумага" панели управления принтера проверьте значение параметра "Формат бумаги".
- 2 Перед отправлением задания на печать укажите правильный формат:
 - Для пользователей ОС Windows укажите формат в "Параметрах печати".
 - Для пользователей компьютеров Macintosh укажите формат в диалоговом окне "Параметры страницы".

Устранение неполадок сканера

Проверка сканера, не отвечающего на запросы

Если сканер не отвечает, проверьте следующее.

- Принтер включен.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Как правило, эта процедура позволяет устранить неполадку сканера.

Сканирование не выполнено надлежащим образом

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

Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

Возможно, возникла ошибка в программе

Выключите и затем перезапустите компьютер.

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Другие программы могут мешать сканированию

Закройте все неиспользуемые программы.

Возможно, задано слишком высокое разрешение сканирования

Выберите более низкое разрешение сканирования.

Низкое качество отсканированного изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Возможно, загрязнено стекло сканера

Очистите стекло экспонирования влажной чистой тканью без ворса. Для получения дополнительной информации см. раздел «Чистка стекла сканера» на стр. 246.

Настройте разрешение сканирования

Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.

Проверьте качество оригинала документа

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Неполное сканирование документа или фотографии

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

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Проверьте значение параметра PAPER SIZE (Формат бумаги).

Убедитесь в том, что значение параметра Paper Size (Формат бумаги) соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 Из меню "Бумага" панели управления принтера проверьте значение параметра "Формат бумаги".
- 2 Перед отправлением задания на печать укажите правильный параметр формата:
 - Для пользователей ОС Windows укажите формат в "Параметрах печати".
 - Для пользователей компьютеров Macintosh укажите формат в диалоговом окне "Параметры страницы".

Не удается выполнить сканирование с компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

Устранение неполадок передачи факса

Не отображается идентификатор вызывающего абонента

Обратитесь в свою телекоммуникационную компанию, чтобы убедиться в том, что для данной телефонной линии имеется подписка на службу определения идентификатора вызывающего абонента.

Если в данном регионе поддерживается несколько шаблонов идентификаторов вызывающего абонента, возможно, потребуется изменить заданное по умолчанию значение. Имеется два шаблона: FSK (тип 1) и DTMF (тип 2). Наличие доступа к этим значениям из меню "Факс" зависит от того, поддерживается ли в конкретной стране или регионе несколько типов шаблонов идентификатора вызывающего абонента. Обратитесь в телекоммуникационную компанию и уточните, какой шаблон или переключатель следует использовать.

Не удается передать или принять факс

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

Включите функцию факса

Подробнее см. «Первоначальная настройка факса» на стр. 133.

Проверьте дисплей на наличие сообщений об ошибках.

Удалите все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь, что принтер подключен к сети питания, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Проверьте подключения принтера

Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования (если имеется):

- телефон
- телефонная трубка
- автоответчик

Проверьте настенную телефонную розетку

- 1 Подключите телефон к настенной розетке.
- 2 Дождитесь сигнала в линии.
- 3 Если сигнала нет, подключите другой телефон к этой розетке.
- 4 Если сигнала по-прежнему нет, подключите телефон к другой розетке.
- 5 Если сигнал появился, подсоедините принтер к этой розетке.

Ознакомьтесь со следующим контрольным списком сервисного обслуживания

Факс-модем является аналоговым устройством. Некоторые устройства можно подключать к принтеру для обращения к службам цифровой телефонии.

- Если используется цифровая сеть с интеграцией служб ISDN, подключите принтер к аналоговому телефонному порту (порт R-интерфейса) на адаптере терминала ISDN. За подробными сведениями и для заказа порта R-интерфейса обратитесь к поставщику ISDN.
- Если используется DSL, рекомендуется подключение к фильтру DSL или маршрутизатору, поддерживающему аналоговый режим. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL.
- Если используется телефонная УАТС, убедитесь в том, что осуществляется аналоговое подключение к УАТС. Если такого соединения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата.

Проверьте наличие сигнала в линии.

- Сделайте проверочный вызов по номеру телефона, на который требуется передать факс, чтобы убедиться, что этот телефон работает надлежащим образом.
- Если телефонная линия используется другим устройством, прежде чем передавать факс, дождитесь, пока это устройство закончит работу.
- Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии.

Временно отсоедините другое оборудование

Чтобы убедиться, что принтер работает надлежащим образом, подключите его напрямую к телефонной линии. Отсоедините все автоответчики, компьютеры с модемами или разделители телефонной линии.

Проверьте на наличие замятий

Устраните все замятия, затем убедитесь в том, что отображается сообщение **Готов**.

Временно отключите режим "Ожидание вызова"

Режим "Ожидание вызова" может нарушать передачу факса. Этот режим следует отключить до передачи или приема факса. Для получения комбинации клавишного набора, позволяющей временно отключить режим "Ожидание вызова", обратитесь в телефонную компанию.

Услуга голосовой почты может повлиять на передачу факса.

Услуга голосовой почты, предлагаемая местной телефонной компанией, может нарушать передачу факсов. Чтобы обеспечить одновременно работу голосовой почты и ответ принтера на вызовы, можно рассмотреть вариант добавления второй телефонной линии для принтера.

Возможно, память принтера переполнена

- 1 Наберите номер факса.
- 2 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.

Факсы передаются, но не принимаются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте значение параметра задержки по числу звонков

Задержка по количеству звонков задает количество звонков до ответа принтера. Если к той же линии, что и принтер, подключены другие телефоны, подпишитесь на услугу специального звонка в телефонной компании, а затем сохраните значение 4 для параметра "Задержка - звонков".

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

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 факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 В поле "Звонков до ответа" введите число звонков телефона до ответа.
- 6 Нажмите кнопку **Submit**.

Возможно, заканчивается тонер

Сообщение 88 **Заканчивается тонер** отображается, когда остается мало тонера.

Факсы принимаются, но не передаются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Принтер не переведен в режим факса

На начальном экране нажмите кнопку **Факс**, чтобы перевести принтер в режим факса.

Документ загружен неправильно

В устройство автоматической подачи оригинал документа следует загружать лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед, а на стекло экспонирования сканера - лицевой стороной вниз в левый дальний угол.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

Убедитесь в том, что код быстрого доступа установлен правильно

- Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя.
- Можно также набрать номер телефона вручную.

Низкое качество печати принимаемого факса

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Отправьте документ повторно

Попросите отправителя факса выполнить следующие действия.

- Убедиться в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.
- Повторно отправить факс. Возможно, некачественно выполнено подключение телефонной линии.
- По возможности увеличьте разрешение сканирования факса.

Возможно, заканчивается тонер

Если появляется сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж.

Убедитесь в том, что задана не слишком высокая скорость передачи факса

Уменьшите скорость передачи входящего факса.

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 В поле выберите один из следующих параметров:

2400
4800
9600

14400

33600

6 Нажмите кнопку **Submit**.

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 электросети.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено правильно.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство на компьютере, с которого выполняется печать. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 55.

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 памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Жесткий диск с адаптером

Убедитесь, что жесткий диск надежно соединен с системной платой принтера.

Порт внутренних решений

Если порт внутренних решений (ISP) работает неправильно, то можно попробовать выполнить следующее. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте соединения порта ISP

- Убедитесь в том, что порт ISP надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, кабель надежно подключен к соответствующему порту.

Проверьте кабель

Проверьте правильность выбора кабеля и его подключения.

Проверьте правильность настройки конфигурации сетевого программного обеспечения

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см. *Руководство по работе в сети на компакт-диске с программным обеспечением и документацией*

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

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

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Лотки подачи бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Удалите всю застрявшую бумагу, а затем нажмите **Продолжить**.

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

Включите функцию восстановления после замятия

В меню "Настройка" для параметра "Восст. после замятия" задано значение "Выкл." Задайте для параметра "Восст. после замятия" значение "Авто" или "Вкл."

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Параметры**.
- 4 Выберите **Общие настройки**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Восстановление печати**.
- 6 Нажмите **Восстановление печати**.
- 7 С помощью кнопки со стрелкой вправо рядом с полем **Восстановление после замятия** отобразите пункт **Вкл** или **Авто**.
- 8 Нажмите **Отправить**.
- 9 Нажмите .

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

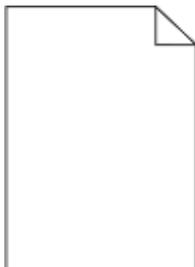
Для уточнения причин ухудшения качества печати распечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Загрузите в лоток бумагу формата Letter или A4.
- 3 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и .
- 4 При отображении индикатора выполнения отпустите кнопки.
Принтер выполняет программу проверки при включении питания, затем отображается меню "Конфигурация".
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Печать страниц качества**.
- 6 Нажмите **Печать страниц качества**.
Распечатываются страницы тестирования качества печати.

7 Нажмите **Назад**.

8 Нажмите **Выход из настройки**.

Из принтера выдаются пустые страницы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, на картридже с тонером остался упаковочный материал

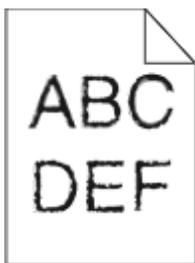
Извлеките картридж с тонером и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Установите картридж с тонером на место.

Возможно, заканчивается тонер

Когда появится сообщение 88 **Заканчивается тонер**, закажите новый картридж с тонером.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

Символы имеют зазубренные или неровные края



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте параметры качества печати

- В меню "Качество" измените значение параметра "Разрешение печати" на "600 т/д", "1200 Image Q", "1200 т/д" или "2400 Image Q".
- В меню "Качество" включите параметр "Детализовка".

Убедитесь, что загруженные шрифты поддерживаются

При использовании загруженных шрифтов проверьте, что они поддерживаются принтером, хост-компьютером и программным обеспечением.

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Нечеткий контур изображений

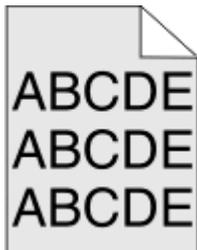


Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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".

Серый фон



Проверьте параметр "Плотность тонера"

Понижьте значение параметра "Плотность тонера":

- Из меню панели управления принтера "Качество" измените параметр.
- Для ОС Windows измените параметр в окне "Параметры печати".
- Для Macintosh измените параметр в диалоговом окне "Печать".

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

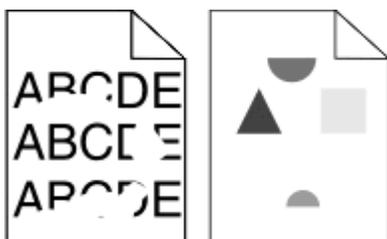
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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".

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Неровное качество печати



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

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".

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Возможно, заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж с тонером.

Возможно, неисправен или изношен термоблок

Замените термоблок.

Печать выполняется с перекосом

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

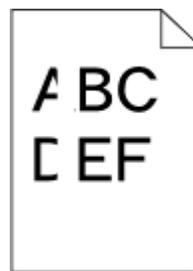
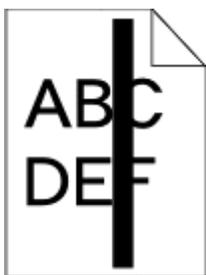
Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, 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 рекомендуемые прозрачные пленки.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер, а затем установите его снова.

Возможно, неисправен картридж с тонером или заканчивается тонер

Замените использованный картридж с тонером на новый.

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 с тонером.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

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".

- 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"

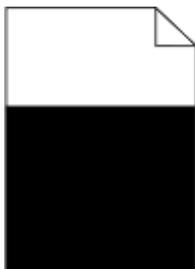
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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".

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Страницы заполнены одним цветом



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

Убедитесь в том, что картридж с тонером установлен надлежащим образом.

Извлеките картридж с тонером и встряхните его из стороны в сторону для перераспределения тонера, затем установите его обратно.

Картридж с тонером может быть поврежден или в нем закончился тонер

Замените картридж с тонером на новый. Если проблема остается, возможно, требуется техническое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

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.

Возможно, зарядные валики неисправны

Замените подающие валики.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу поддержки пользователей.

Стирается тонер



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

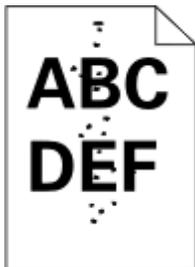
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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".

Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Фактура бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

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 поддержки пользователей.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте прозрачные пленки

Используйте только прозрачные пленки, соответствующие техническим характеристикам принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

- 1 Из меню панели управления принтера "Бумага" проверьте значение параметра "Тип бумаги"
- 2 Перед отправлением задания на печать укажите правильный параметр типа:
 - Для Windows укажите тип в "Параметрах печати".
 - Для Macintosh укажите тип в диалоговом окне "Печать".

Неравномерная плотность печати

| Пример | Причина | Способ устранения |
|---|---|------------------------------|
|  | Картридж с тонером изношен либо неисправен. | Замените картридж с тонером. |
| | Изношен или неисправен фотобарабан. | Замените фотобарабан. |

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 за технической поддержкой

Обращаясь за технической поддержкой, опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель принтера и номер метки обслуживания или код экспресс-обслуживания. Эту информацию можно найти на этикетке с внутренней стороны передней верхней крышки принтера. Номер сервисного кода также указан на странице настроек меню.

Для получения дополнительной технической поддержки, см. веб-сайт технической поддержки компании Dell support.dell.com.

Приложение

Политика технической поддержки Dell

Для технической поддержки специалиста требуется взаимодействие с покупателем в процессе устранения неисправностей. В ходе этой поддержки выполняется восстановление операционной системы, прикладных программ и драйверов устройств до конфигурации по умолчанию, установленной на момент поставки из Dell, а также проверка соответствующих функций принтера и всех устройств, установленных Dell. Кроме этой технической поддержки специалиста, предоставляется интерактивная техническая поддержка на веб-узле службы поддержки Dell. Могут предлагаться дополнительные платные варианты технической поддержки.

Корпорация Dell предлагает ограниченную техническую поддержку для принтера и других установленных Dell программ и периферийных устройств. Поддержка для сторонних программ и периферийных устройств предоставляется первоначальным изготовителем, включая те, которые были приобретены или установлены в рамках программ Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare и Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Обращение в Dell

Можно обратиться в службу поддержки Dell на веб-узле **support.dell.com**. На странице WELCOME TO DELL SUPPORT (ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ DELL) выберите свой регион и введите данные, необходимые для получения доступа к средствам поддержки и справочной информации.

В компанию Dell можно обратиться с помощью электронных средств связи по следующим адресам:

- Веб-узел

www.dell.com/

www.dell.com/ap/ (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)

www.dell.com/jp/ (только для Японии)

www.euro.dell.com (только для Европы)

www.dell.com/la/ (для стран Латинской Америки и Карибского бассейна)

www.dell.ca (только для Канады)

- Анонимный протокол передачи файлов (FTP)

ftp.dell.com

Войдите на узел, используя в качестве имени пользователя: anonymous, а в качестве пароля укажите свой адрес электронной почты.

- Электронная служба поддержки

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (только для стран Латинской Америки и Карибского бассейна)

apsupport@dell.com (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)

support.jp.dell.com (только для Японии)

support.euro.dell.com (только для Европы)

- Электронная служба информации о ценах

apmarketing@dell.com (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)

sales_canada@dell.com (только для Канады)

Гарантия и возврат продуктов

Корпорация Dell Inc. (“Dell”) изготавливает свое оборудование из деталей и компонентов, которые являются новыми или эквивалентны новым в соответствии со стандартной в отрасли практикой. Для получения сведений о гарантии Dell на принтер см. *Информационное руководство по продуктам*.

Указатель

Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 286
290-295.уу замятие в сканере 287
293 При повторе задания загрузите все оригиналы заново 287
293.02 Открыта крышка стекла экспонирования 288
294 Замятие в УАПД 288
30 недопустимая повторная заправка, замените картридж с тонером 281
31.уу Замените неисправный или отсутствующий картридж 281
32.уу Картридж с таким номером не поддерживается устройством 281
34 Короткая бумага 281
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 282
37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 282, 278
37 Недостат. памяти для разбора по копиям 282
38 Переполнение памяти 282
39 сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 282
50 Ошибка шрифта PPDS 283
51 Обнаружена неисправная флэш-память 283
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 283
54 Ошибка ПО сети <x> 283
55 Неподдержив доп устр в гнезде 284
56 Параллельный порт <x> отключен 284
56 Порт USB <x> отключен 284
56 Последовательный порт <x> отключен 284

56 стандартный USB порт отключен 284
57 Изменение конфигур, некот.отлож.задания не восстановлены 278
58 Слишком много лотков присоединено 285
58 Слишком много флэш-модулей 285
61 Отключите неисправный диск 285
62 Переполнение диска 285
63 Неотформатированный диск 285
80 Требуется плановое обслуживание 286
84 Замените комплект PC 286
840.01 Сканер отключен 288
840.02 Сканер автоматически отключен 288

СИМВОЛЫ

"FTP"
адресная книга 159

С

Custom Type <x> (Польз. тип <x>)
изменение имени 90

М

Macintosh
установка в беспроводной сети 61

Р

Paper Change: (Замена бумаги:) Load Tray<x> <paper type> (Загрузите в лоток <x> <тип бумаги>) 287

W

Windows
установка в беспроводной сети 58

А

адресная книга, факс
назначение 151

Б

беспроводная сеть
информация о конфигурации 57
установка с использованием Macintosh 61
установка с использованием Windows 58
бумага из вторсырья
назначение 72
бумаги
бумага из вторсырья 72
выбор 92
выбор плотности 172
загрузка, многоцелевое устройство подачи 84
задание типа 78
задание формата 78
недопустимая 92
параметр формата "Универсальный" 78
печатные бланки 93
фирменный бланк 93
формат бумаги "Универсальный" 176
характеристики 91
хранение 93

В

Веб-сайт
поиск 16
внешний вид принтера
чистка 246
волоконно-оптический сетевая установка 65
Восстановить отложенные задания? 280
встроенный веб-сервер 257
настройка почтовых уведомлений 257
не открывается 317
вызов технической поддержки 317

Д

- дата и время
 - установка 146
- двусторонняя печать
 - задания на копирование 113
 - задания на печать 99
 - задания факса,
 - входящие 153
- Диск поврежден 276
- дисплей, панель управления принтера 22
 - настройка яркости 75
- документация, поиск 16
- документы, печать
 - из ОС Windows 99
 - с компьютера Macintosh 99

Е

- емкость в листах
 - многоцелевое устройство подачи 96
- емкость лотков для бумаги лотки 96

Ж

- жесткий диск принтера
 - установка 43
- жесткий диск с адаптером
 - устранение неполадок 303

З

- Загрузите <особый носитель> в <Источник подачи> 278
- Загрузите <Особый носитель> в <Источник подачи> 279
- Загрузите <Особый носитель> в устройство ручной подачи 280, 279
- Загрузите <тип> <формат> в <источник подачи> 279
- Загрузите <формат> в <источник подачи> 279
- Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 280
- Загрузите в устройство ручной подачи <формат> 280
- загрузка
 - лотки 80
 - многоцелевое устройство подачи 84

- задание на печать
 - отмена в Windows 107
 - отмена на Macintosh 107
- заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление
 - меню панели управления принтера 258
- заказ расходных материалов
 - принтер, подключенный к компьютеру в качестве локального 250
 - принтер, подключенный к сети 250
- Закройте дверцу или вставьте картридж 276
- Закройте переднюю крышку 276
- замена
 - картридж с тонером 251
 - узел фотобарабана 252
- замятия
 - доступ 259
 - предотвращение 79
 - расшифровка сообщений 259
- замятия бумаги
 - доступ к зонам замятия 259
 - предотвращение 79
- замятия бумаги, устранение
 - 200-201 261
 - 231 264
 - 233 265
 - 234 266
 - 235 266
 - 240-249 267
 - 250 267
 - 251 268
 - 290-294 270
- замятия, устранение
 - 200-201 261
 - 202 263
 - 231 264
 - 233 265
 - 234 266
 - 235 266
 - 240-249 267
 - 250 267
 - 251 268
 - 290-294 270

И

- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 280
- Измените <источник подачи> на <особый носитель> 275, 274
- Измените <источник подачи> на <тип> <формат> 275
- Измените <источник подачи> на <формат> 275
- индикатор
 - стандартный выходной лоток 76
- индикатор, световой 22
- информация о конфигурации
 - беспроводная сеть 57
- информация, поиск 16
- исключение лотка из цепочки связи 89, 90
- исключение лотков из цепочки связи 89

К

- кабели
 - Ethernet 52
 - USB 52
- как установить принтер 56
- карточки
 - загрузка 84
 - советы 102
- картридж с тонером
 - замена 251
- качество копии
 - настройка 114
 - улучшение 122
- качество передачи по адресу FTP, повышение 163
- качество печати
 - чистка стекла экспонирования сканера 246
- качество сканирования,
 - повышение 168
- качество факса,
 - повышение 156
- кнопки, начальный экран 23
- кнопки, панель управления принтера 22
- кнопки, сенсорный экран 25

коды быстрого доступа,
создание
адрес FTP 160
получатель факса 149, 150
электронная почты 126
конверты
загрузка 84
советы 100
конфигурации
принтер 18
Конфиденциальные задания
на печать 102
печать из ОС Windows 103
печать с компьютера
Macintosh 104
копирование
добавление метки даты и
времени 117
добавление накладываемого
сообщения 118
из одного формата в
другой 112
использование стекла
экспонирования сканера
(планшета) 110
использование УАПД 109
копирование на прозрачные
пленки 111
на обеих сторонах листа
бумаги (двустороннее) 113
на фирменный бланк 111
настройка качества 114
несколько страниц на одном
листе 115
отмена задания на
копирование 118, 119
пользовательское задание
(скомпонованное
заданием) 116
приостановка задания на
печать для выполнения
копирования 117
разбор по копиям 114
размещение страниц-
разделителей между
копиями 115
увеличение 113
улучшение качества
копии 122
уменьшение 113
ускоренная копия 109
фотографии 110

Л

лотки
загрузка 80
исключение из цепочки
связи 89
связывание 88, 89

М

Меню
AppleTalk 184
Finishing (Брошюровка) 235
HTML 244
IPv6 183
NetWare 184
PDF 239
PostScript 239
PPDS 242
Quality (Качество) 237
Setup (Настройка) 233
TCP/IP 181
XPS 239
Активная сет. плата 179
Беспроводная 183
Журнал проверки
безопасности 194
Загрузка бумаги 174
Замена форматов 171
Изображение 245
Конфигурация МУП 170
Конфиденциальная
печать 193
Меню "Параллельный" 187
Меню настройки SMTP 191
Отчеты 177, 180
Параметры 195
Параметры FTP 224
Параметры электронной
почты 219
Плотность бумаги 172
Пользовательские
имена 176
Пользовательские типы 175
Пользовательские форматы
сканирования 176
Последовательный <x> 189
Разное 193
Режим факса (Настройка
аналогового факса) 209
Режим факса (Настройка
сервера факсов) 217
Сетевая карта 181

Сеть <x> 179
Служебные 238
Справка 245
Стандартная сеть 179
Стандартный USB 185
схема 169
Универсальная
настройка 176
Установка
даты/времени 194
Устройство подачи по
умолчанию 170
Фактура бумаги 171
Флэш-накопитель 228
Формат и тип бумаги 170
Эмуляция PCL 240
меню "HTML" 244
Меню "IPv6" 183
Меню "PDF" 239
Меню "PostScript" 239
Меню "PPDS" 242
меню "TCP/IP" 181
меню "Активная сет.
плата" 179
меню "Беспроводная" 183
Меню "Брошюровка" 235
Меню "Журнал проверки
безопасности" 194
меню "Загрузка бумаги" 174
меню "Замена форматов" 171
Меню "Изображение" 245
Меню "Качество" 237
меню "Конфигурация
МУП" 170
Меню "Настройка" 233
Меню "Отчеты" 177, 180
Меню "Параллельный" 187
меню "Параметры FTP" 224
меню "Параметры
электронной почты" 219
Меню "Плотность бумаги" 172
меню "Пользовательские
имена" 176
меню "Пользовательские
типы" 175
Меню "Последовательный
<x>" 189
Меню "Разное" 193
меню "Режим факса
(Настройка аналогового
факса)" 209

меню "Режим факса (Настройка сервера факсов)" 217
Меню "Сетевая плата" 181
Меню "Сетевая плата<x>" 179
Меню "Служебные" 238
меню "Справка" 245
меню "Стандартная сеть" 179
меню "Стандартный USB" 185
меню "Универсальная настройка" 176
меню "Установка даты и времени" 194
меню "Устройство подачи по умолчанию" 170
Меню "Фактура бумаги" 171
меню "Формат и тип бумаги" 170
Меню "Эмуляция PCL" 240
меню AppleTalk 184
меню NetWare 184
Меню Settings (Параметры) 195
меню XPS 239
меню Конфиденциальная печать 193
Меню настройки SMTP 191
Меню Пользовательских форматов сканирования 176
меню флэш-накопителя 228
многоцелевое устройство подачи
 загрузка 84
Модем не подключен к аналоговой телефонной линии, факс отключен. 277
модуль памяти
 установка 32
 устранение неполадок 303
модуль флэш-памяти
 установка 34
 устранение неполадок 303

Н

настройка
 настройки порта 68
 печать через последовательный интерфейс 70
настройка параметров электронной почты 125

настройка принтера в проводной сети (Macintosh) 65
в проводной сети (Windows) 65
настройка проводной сети на платформе Windows 65
настройка экономичного режима 73
настройки порта
 настройка 68
начальный экран кнопки 23
Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 277
Не удалось передать факс 282
Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору. 277
Некоторые отложенные задания не были восстановлены. 278
Неподдерживаемый диск 281
Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 281
Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините 281
несколько страниц на одном листе 115
Несовместимый лоток <x> 59 285
Низкий уровень тонера в картридже 88 286

О

Обращение за технической поддержкой 317
откладывание факсов 156
Открыта крышка УАПД сканера 286
отложенные задания 102
 печать из ОС Windows 103
 печать с компьютера Macintosh 104
отмена задания из ОС Windows 107

на панели управления принтера 107
с компьютера Macintosh 107
отчеты
 просмотр 258
охрана природы
 освещение стандартного выходного лотка 76
 Тихий режим 77
 Экономичный режим 73
 энергосбережение 74
 яркость, настройка 75
Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 283

П

Память заполнена, печать факсов невозможна 277
Память факса заполнена 277
панель управления принтера 22
 заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление 258
панель управления, принтер 22
параметры
 встроенные 29
 вычислительная сеть 29
 жесткий диск принтера 29, 43
 модуль памяти 29, 32
 модуль флэш-памяти 34
 плата с микропрограммным обеспечением 29, 34
 плата факсимильной связи 29, 48
 порт ISP 29, 36
 порты 29
 Устройство подачи на 550 листов 51
Параметры профиля сканирования 165, 166, 167
передача сообщений электронной почты
 добавление строки текста сообщения 128
 добавление строки темы сообщения 128
 изменение типа выходного файла 128

- использование адресной книги 127
 - использование номеров кодов быстрого доступа 127
 - использование сенсорного экрана 127
 - настройка параметров электронной почты 125
 - настройка функции передачи по электронной почте 125
 - настройка электронной почты 124
 - создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 126
 - создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 126
 - цветные документы 129
 - перемещение принтера 255
 - пересылка факсов 157
 - печать
 - из ОС Windows 99
 - печать на двух сторонах листа (двусторонняя печать) 99
 - с компьютера Macintosh 99
 - с флэш-накопителя 105
 - список каталогов 106
 - список образцов шрифтов 106
 - страница сетевых параметров 54
 - страницы параметров меню 54
 - страницы проверки качества печати 106
 - установка программного обеспечения принтера 55
 - печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 103
 - печать через последовательный интерфейс настройка 70
 - плата с микропрограммным обеспечением
 - установка 34
 - плата факсимильной связи
 - установка 48
 - Повторить задания на печать 102
 - печать из ОС Windows 103
 - печать с компьютера Macintosh 104
 - подключение принтера к автоответчику 138
 - модему компьютера 144
 - региональные адаптеры 140
 - служба специальных звонков 137
 - телефону 138
- подключение факса
 - подключение к PBX или ISDN 136
 - подключение к линии DSL 135
 - подключение принтера к розетке 135
 - подключения факса
 - автоответчику 138
 - модему компьютера 144
 - региональные адаптеры 140
 - служба специальных звонков 137
 - телефону 138
 - подсоединение кабелей 52
 - поиск
 - Веб-сайт 16
 - Документация 16
 - информация 16
 - пользовательский тип бумаги
 - назначение 89
 - Порт Ethernet 52
 - порт ISP
 - установка 36
 - устранение неполадок 303
 - Порт ISP, сеть
 - Изменение значений параметров настроек порта 68
 - Порт USB 52
 - последовательный порт 70
 - Предупреждение об истечении ресурса комплекта PC 286
 - При повторе задания загрузите все оригиналы заново. 286
- принтер
 - выбор места 20
 - конфигурации 18
 - минимальные зазоры 20
 - модели 18
 - перемещение 255
 - транспортировка 256
 - приостановка текущего задания на печать для выполнения копирования 117
 - проблемы с принтером, устранение основных 274
 - Проверить задания на печать 102
 - печать из ОС Windows 103
 - печать с компьютера Macintosh 104
 - проверка принтера, не отвечающего на запросы 274
 - проверка сканера, не отвечающего на запросы 295
 - проверка состояния устройства
 - на встроенном веб-сервере 257
 - Проверьте соединение лотка <x> 276
 - программа уведомления о неполадках принтера 97
 - программное обеспечение
 - программа уведомления о неполадках принтера 97
 - Редактор профилей драйверов 97
 - Центр контроля состояния 97
 - прозрачные пленки
 - загрузка 84
 - советы по использованию 100
 - создание 111
 - просмотр отчеты 258
- Р**
- работа в проводной сети
 - использование Macintosh 65
 - Работа в сети Ethernet
 - Macintosh 65
 - Windows 65

- работа с факсом
 - включение 145
 - включение и отключение режима перехода на летнее время 147
 - выбор типа подключения факса 134
 - изменение разрешения 151
 - использование адресной книги 151
 - использование кодов быстрого доступа 150
 - настройка факса 133, 145, 146
 - осветление или затемнение факса 152
 - откладывание факсов 156
 - отмена задания факсимильной связи 154
 - передача с использованием панели управления принтера 147
 - передача с помощью компьютера 148
 - передача факса в назначенное время 152
 - пересылка факсов 157
 - печать на обеих сторонах (двусторонняя печать) 153
 - повышение качества факса 156
 - просмотр журнала факсов 153
 - создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 149, 150
 - создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 149
 - установка даты и времени 146
 - разбор по копиям 114
 - Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 277
 - разрешение, факс изменение 151
 - расходных материалов состояние расходных материалов 249, 250
 - хранение 249
 - экономия 72
 - Редактор профилей драйверов 97
 - Резервировать задания на печать 102
 - печать из ОС Windows 103
 - печать с компьютера Macintosh 104
 - рекомендации
 - прозрачные пленки 100
 - фирменный бланк 100
 - ролики разделителя УАПД, чистка 247
- С**
- сведения по технике безопасности 14, 15
 - связывание лотков 88, 89, 90
 - сенсорный экран кнопки 25
 - системная плата доступ 30
 - сканер
 - совмещение 248
 - стекло экспонирования сканера 21
 - устройство автоматической подачи документов (УАПД) 21
 - функции 21
 - сканирование на компьютер 164
 - параметры 165, 166, 167
 - повышение качества сканирования 168
 - сканирование на флэш-накопитель 165
 - сканирование с передачей по адресу FTP
 - использование адресной книги 159
 - использование клавиатуры 158
 - использование номеров кодов быстрого доступа 159
 - повышение качества передачи по адресу FTP 163
 - создание кодов быстрого доступа с использованием компьютера 160
 - Сканируемый документ слишком длинный 286
 - служба специальных звонков подключение к 137
 - советы
 - карточки 102
 - конверты 100
 - фирменный бланк 100
 - этикетки, бумага 101
 - совмещение сканер 248
 - сообщения принтера
 - 1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 286
 - 290-295.уу замятие в сканере 287
 - 293 При повторе задания загрузите все оригиналы заново 287
 - 293.02 Открыта крышка стекла экспонирования 288
 - 294 Замятие в УАПД 288
 - 30 недопустимая повторная заправка, замените картридж с тонером 281
 - 31.уу Замените неисправный или отсутствующий картридж 281
 - 32.уу Картридж с таким номером не поддерживается устройством 281
 - 34 Короткая бумага 281
 - 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 282
 - 37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 282, 278
 - 37 Недостат. памяти для разбора по копиям 282
 - 38 Переполнение памяти 282
 - 39 сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 282

- 50 Ошибка шрифта
PPDS 283
- 51 Обнаружена неисправная
флэш-память 283
- 52 Во флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 283
- 54 Ошибка ПО сети <x> 283
- 55 Неподдерживаемый доп устр в
гнезде 284
- 56 Параллельный порт <x>
отключен 284
- 56 Порт USB <x>
отключен 284
- 56 Последовательный порт
<x> отключен 284
- 56 стандартный USB порт
отключен 284
- 57 Изменение конфигур,
некот.отлож.задания не
восстановлены 278
- 58 Слишком много лотков
присоединено 285
- 58 Слишком много флэш-
модулей 285
- 61 Отключите неисправный
диск 285
- 62 Переполнение диска 285
- 63 Неотформатированный
диск 285
- 80 Требуется плановое
обслуживание 286
- 84 Замените комплект
PC 286
- 840.01 Сканер отключен 288
- 840.02 Сканер
автоматически
отключен 288
- Paper Change: (Замена
бумаги:) Load Tray<x>
<paper type> (Загрузите в
лоток <x> <тип
бумаги>) 287
- Восстановить отложенные
задания? 280
- Диск поврежден 276
- Загрузите <особый
носитель> в <Источник
подачи> 278
- Загрузите <Особый
носитель> в <Источник
подачи> 279
- Загрузите <Особый
носитель> в устройство
ручной подачи 280, 279
- Загрузите <тип> <формат> в
<источник подачи> 279
- Загрузите <формат> в
<источник подачи> 279
- Загрузите в устройство
ручной подачи <тип>
<формат> 280
- Загрузите в устройство
ручной подачи
<формат> 280
- Закройте дверцу или
вставьте картридж 276
- Закройте переднюю
крышку 276
- Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 280
- Измените <источник подачи>
на <особый
носитель> 275, 274
- Измените <источник подачи>
на <тип> <формат> 275
- Измените <источник подачи>
на <формат> 275
- Модем не подключен к
аналоговой телефонной
линии, факс отключен. 277
- Не настроен сервер SMTP.
Обратитесь к системному
администратору. 277
- Не удалось передать
факс 282
- Не установлен сервер
факсов "B формат".
Обратитесь к системному
администратору. 277
- Некоторые отложенные
задания не были
восстановлены. 278
- Неподдерживаемый
диск 281
- Неподдерживаемый тип
концентратора USB,
отсоедините 281
- Неподдерживаемый тип
устройства USB,
отсоедините 281
- Несовместимый лоток <x>
59 285
- Низкий уровень тонера в
картридже 88 286
- Открыта крышка УАПД
сканера 286
- Ошибка ПО стандартной
сетевой платы 54 283
- Память заполнена, печать
факсов невозможна 277
- Память факса
заполнена 277
- Предупреждение об
истечении ресурса
комплекта PC 286
- При повторе задания
загрузите все оригиналы
заново. 286
- Проверьте соединение лотка
<x> 276
- Раздел факса вышел из
строка. Обратитесь к
системному
администратору. 277
- Сканируемый документ
слишком длинный 286
- состояние расходных
материалов,
проверка 249, 250
- список каталогов, печать 106
- список образцов шрифтов
печать 106
- стандартный выходной лоток
индикатор 76
- стекло экспонирования
сканера
чистка 246
- стекло экспонирования
сканера (планшет)
копирование с
использованием 110
- страница сетевых
параметров 54
- страницы параметров меню
печать 54
- страницы тестирования
качества печати, печать 106
- Т**
тема и информация
сообщения
добавление к электронной
почте 128

тип бумаги
пользовательский 89
тип выходного файла
изменение 128
типы бумаги
зона загрузки 95
поддерживаемые
принтером 95
поддержка двусторонней
печати 95
Тихий режим 77
Транспортировка
принтера 256

У

УАПД

копирование с
использованием 109
увеличение копии 113
узел фотобарабана
замена 252
уменьшение копии 113
установка
Адрес TCP/IP 181
беспроводная сеть 58, 61
параметры в драйвере 55
ПО принтера 55
тип бумаги 78
формат бумаги 78
формат бумаги
"Универсальный" 78
установка программного
обеспечения принтера
добавление дополнительных
устройств 55
устранение неполадок
Обращение за технической
поддержкой 317
проверка принтера, не
отвечающего на
запросы 274
проверка сканера, не
отвечающего на
запросы 295
решение основных проблем с
принтером 274
устранение неполадок
дисплея
на дисплее отображаются
только ромбы 274
на дисплее отсутствует
изображение 274

устранение неполадок
дополнительных устройств
принтера
дополнительное устройство
не работает 302
жесткий диск с
адаптером 303
лотки для бумаги 304
модуль памяти 303
модуль флэш-памяти 303
порт ISP 303
устройства подачи 302
устранение неполадок
копирования
копировальный аппарат не
отвечает 293
не закрывается блок
сканера 293
неполные копии документа
или фотографии 295
низкое качество
отсканированного
изображения 296
низкое качество печати 293
устранение неполадок печати
возникают
незапланированные
разрывы страниц 292
задания не
распечатываются 289
многоязычные документы
формата PDF не
распечатываются 289
не работает функция
связывания лотков 291
неверные поля 308
отложенные задания не
распечатываются 290
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 290
печать на бумаге
неподходящего типа 291
печать с подачей из
неподходящего лотка 291
повторная печать замятой
страницы не
выполняется 305
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 292

распечатываются ошибочные
символы 291
скручивание бумаги 309
частые замятия бумаги 303
устранение неполадок подачи
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 304
устранение неполадок при
работе с факсом
блокировка ненужных
факсов 153
не отображается
идентификатор
вызывающего 298
не удается передать или
принять факс 298
низкое качество печати
принимаемого факса 301
факсы передаются, но не
принимаются 300
факсы принимаются, но не
передаются 300
устранение неполадок
сканирования
не закрывается блок
сканера 293
не удается выполнить
сканирование с
компьютера 297
неполное сканирование
документа или
фотографии 297
сканирование выполняется
слишком долго или
приводит к паузе в работе
компьютера 296
сканирование не выполнено
надлежащим образом 296
устранение неполадок,
дисплей
на дисплее отображаются
только ромбы 274
на дисплее отсутствует
изображение 274
устранение неполадок,
дополнительные устройства
принтера
дополнительное устройство
не работает 302

- жесткий диск с адаптером 303
лотки для бумаги 304
модуль памяти 303
модуль флэш-памяти 303
порт ISP 303
устройства подачи 302
устранение неполадок, качество печати
белые полосы 310
вуаль или серый фон 315
неоднородное качество печати 309
неравномерная плотность печати 317
нечеткий контур изображений 307
низкое качество печати на прозрачных пленках 316
обрезанные изображения 307
печать выполняется с перекосом 310
повторяющиеся вертикальные линии 313
повторяющиеся горизонтальные линии 314
пустые страницы 306
пятна тонера 316
серый фон 308
символы распечатываются с зубчатыми краями 306
слишком светлая печать 311
слишком темная печать 312
стирается тонер 315
страницы заполнены одним цветом 313
страницы проверки качества печати 305
черные полосы 310
устранение неполадок, копирование
копировальный аппарат не отвечает 293
не закрывается блок сканера 293
неполные копии документа или фотографии 295
низкое качество отсканированного изображения 296
низкое качество печати 293
устранение неполадок, печать
возникают незапланированные разрывы страниц 292
задания не распечатываются 289
многоязычные документы формата PDF не распечатываются 289
не работает функция связывания лотков 291
неверные поля 308
отложенные задания не распечатываются 290
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 290
печать на бумаге неподходящего типа 291
печать с подачей из неподходящего лотка 291
повторная печать замятой страницы не выполняется 305
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 292
распечатываются ошибочные символы 291
скручивание бумаги 309
частые замятия бумаги 303
устранение неполадок, подача бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 304
устранение неполадок, связанных с качеством печати
белые полосы 310
вуаль или серый фон 315
неоднородное качество печати 309
неравномерная плотность печати 317
нечеткий контур изображений 307
низкое качество печати на прозрачных пленках 316
обрезанные изображения 307
печать выполняется с перекосом 310
повторяющиеся вертикальные линии 313
повторяющиеся горизонтальные линии 314
пустые страницы 306
пятна тонера 316
серый фон 308
символы распечатываются с зубчатыми краями 306
слишком светлая печать 311
слишком темная печать 312
стирается тонер 315
страницы заполнены одним цветом 313
страницы проверки качества печати 305
черные полосы 310
устранение неполадок, сканирование
не закрывается блок сканера 293
не удаётся выполнить сканирование с компьютера 297
неполное сканирование документа или фотографии 297
сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера 296
сканирование не выполнено надлежащим образом 296
устранение неполадок, факс
блокировка ненужных факсов 153
не отображается идентификатор вызывающего 298
не удаётся передать или принять факс 298
низкое качество печати принимаемого факса 301
факсы передаются, но не принимаются 300
факсы принимаются, но не передаются 300
Устройство подачи на 550 листов
установка 51

утилизация

Продукция Dell 255

Ф

фирменный бланк

загрузка 84

копирование в 111

советы по

использованию 100

флэш-накопитель 105

формат бумаги

"Универсальный"

установка 78

форматы бумаги

поддерживаемые

принтером 94

фотографии

копирование 110

функции, экран сканирования

"FTP" 161, 162

копирование 119, 120, 121

сканирование на

компьютер 166, 167

факс 154, 155

электронная

почты 130, 131, 132

функция электронной почты

настройка 125

Х

хранение

бумаги 93

расходных материалов 249

Ц

цветные документы

передача сообщений

электронной почты 129

Центр контроля состояния 97

Ч

чистка

внешний вид принтера 246

ролики разделителя

УАПД 247

стекло экспонирования

сканера 246

Ш

шаги

настройка принтера 56

шум

уменьшение 77

Э

экологические настройки

освещение стандартного

выходного лотка 76

Тихий режим 77

Экономичный режим 73

энергосбережение 74

яркость, настройка 75

экономия расходных

материалов 72

экран FTP

параметры 161, 162

расширенные функции 162

экран копирования

параметры 119, 120, 121

экран сканирования на

компьютер

параметры 166, 167

экран факса

параметры 154, 155

расширенные функции 155

экран электронной почты

параметры 130, 131

расширенные функции 132

электронная почты

включение 124

отмена 130

уведомление о замятии 257

уведомление о

необходимости бумаги

другого типа 257

уведомление о

необходимости загрузки

бумаги 257

уведомление о низком

уровне расходных

материалов 257

энергосбережение

настройка 74

этикетки, бумага

советы 101

Я

яркость, настройка 75