

# **Монохромный лазерный многофункциональный принтер**

---

**Руководство пользователя**

---

# Содержание

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>12</b>
<b>Знакомство с принтером.....</b>	<b>14</b>
Конфигурации принтера.....	14
Выбор местоположения принтера.....	14
Основные функции сканера.....	15
Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера.....	16
Панель управления принтера.....	17
Общие сведения о начальном экране.....	19
Назначение кнопок сенсорного экрана.....	21
<b>Установка дополнительного принтера.....</b>	<b>25</b>
Установка внутренних дополнительных устройств.....	25
Имеющиеся внутренние дополнительные устройства.....	25
Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств .....	26
Установка модуля памяти.....	28
Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением.....	29
Установка порта внутренних решений .....	32
Установка жесткого диска принтера.....	38
Установка платы факса .....	42
Подключение кабелей.....	45
Проверка настройки принтера.....	45
Печать страницы параметров меню.....	46
Печать страницы сетевых параметров .....	46
Установка программного обеспечения принтера.....	47
Установка программного обеспечения принтера .....	47
Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера .....	47
Настройка беспроводной печати.....	48
Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети .....	48
Установка принтера в беспроводной сети (Windows).....	49
Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh) .....	51
Установка принтера в проводной сети.....	54
Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта внутренних решений.....	57
Настройка последовательной печати.....	59
Настройка принтера для отправки факса.....	61
Выбор типа подключения факса.....	61
Использование адаптера RJ11 .....	62

Непосредственное подключение к настенной телефонной розетке в Германии.....	66
Подключение к телефону .....	67
Подключение к автоответчику.....	68
Подключение к компьютеру с помощью модема .....	70
Настройка имени и номера исходящего факса .....	71
Установка даты и времени .....	72
Включение перехода на летнее время.....	72

## **Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....73**

Задание формата и типа бумаги.....	73
Настройка параметров для бумаги универсального формата.....	73
Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 250 или 550 листов.....	74
Загрузка бумаги в лоток на 2000 листов.....	78
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	82
Загрузка в устройство подачи конвертов.....	84
Связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.....	86
Связывание лотков .....	86
Исключение лотков из цепочки связи.....	86
Назначение имени пользовательскому типу бумаги.....	87
Изменение имени Пользовательский тип <x> .....	87

## **Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....89**

Инструкции по использованию бумаги.....	89
Характеристики бумаги.....	89
Недопустимые типы бумаги .....	90
Выбор бумаги.....	90
Выбор готовых формуляров и бланков .....	91
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги.....	91
Хранение бумаги .....	92
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	93
Форматы бумаги, поддерживаемые принтером.....	93
Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером .....	96
Поддерживаемые выходными лотками типы и плотность бумаги .....	97

## **Копирование.....98**

Создание копий.....	98
Выполнение ускоренного копирования .....	98
Копирование с использованием УАПД .....	99
Копирование с помощью стекла сканера.....	99
Копирование фотографий.....	99

Копирование на специальные материалы для печати.....	100
Копирование на прозрачные пленки .....	100
Копирование на фирменный бланк.....	100
Настройка параметров копирования.....	101
Копирование с одного формата на другой.....	101
Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка.....	101
Копирование документов, содержащих страницы разного формата.....	102
Копирование на обеих сторонах листа бумаги .....	103
Уменьшение и увеличение копий .....	103
Настройка качества копии.....	104
Использование разбора по копиям .....	104
Добавление страниц-разделителей между копиями .....	105
Копирование нескольких страниц на один лист .....	105
Создание пользовательского задания (скомпонованного задания) .....	106
Прерывание задания.....	107
Размещение информации на копиях.....	108
Размещение даты и времени в верхней части каждой страницы .....	108
Размещение накладываемого сообщения на каждой странице .....	108
Отмена задания на копирование.....	109
Отмена задания на копирование, когда документ находится в УАПД.....	109
Отмена задания на копирование, когда исходный документ находится на стекле экспонирования сканера.....	109
Отмена задания на копирование во время печати страниц .....	109
Знакомство с экранами и параметрами режима копирования.....	109
Копировать с .....	109
Копировать на .....	110
Масштаб.....	110
Плотность .....	110
Содержимое .....	110
Стороны (двусторонняя печать).....	111
Разбор по копиям.....	111
Параметры.....	111
Улучшение качества копии.....	113

## **Передача по электронной почте..... 114**

Подготовка к отправке электронной почты.....	114
Настройка функции электронной почты .....	114
Настройка параметров электронной почты.....	115
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	115
Создание группы кода быстрого доступа к электронной почте с использованием встроенного веб-сервера .....	115
Создание кода быстрого доступа для электронной почты с помощью сенсорного экрана .....	116

Отправка документа по электронной почте.....	116
Отправка электронного сообщения с помощью сенсорного экрана.....	116
Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа.....	116
Передача сообщения электронной почты с использованием адресной книги.....	117
Настройка параметров электронной почты.....	117
Добавление темы и текста сообщения электронной почты.....	117
Изменение типа выходного файла.....	118
Отмена передачи сообщения электронной почты.....	118
Знакомство с параметрами электронной почты.....	119
Размер оригинала.....	119
Стороны (Двусторонняя печать).....	119
Ориентация.....	119
Прошивка.....	119
Тема сообщения электронной почты.....	119
Имя файла электронной почты.....	119
Сообщение электронной почты.....	119
Разрешение.....	120
Передать как.....	120
Содержимое.....	120
Дополнительные параметры.....	121

## **Работа с факсом..... 122**

Передача факса.....	122
Отправка факса с помощью панели управления принтера.....	122
Передача факса с компьютера.....	123
Создание кодов быстрого доступа.....	123
Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием встроенного веб-сервера.....	123
Создание кода быстрого доступа для получателей факсов с использованием сенсорного экрана.....	124
Использование кодов быстрого доступа и адресной книги.....	125
Использование кодов быстрого доступа для факса.....	125
Работа с адресной книгой.....	125
Настройка параметров факса.....	126
Изменение разрешения факса.....	126
Осветление или затемнение факса.....	126
Передача факса в назначенное время.....	127
Просмотр журнала факсов.....	127
Блокировка ненужных факсов.....	127
Отмена исходящего факса.....	128
Отмена факса во время сканирования исходного документа.....	128
Отмена факса после того, как исходный документ отсканирован в память.....	128
Знакомство с параметрами факсимильной связи.....	128

Размер оригинала .....	128
Содержимое .....	129
Стороны (Двусторонняя печать).....	129
Разрешение .....	129
Плотность .....	129
Дополнительные параметры.....	130
Улучшение качества факса.....	130
Отложенная отправка и пересылка факсов.....	131
Откладывание факсов .....	131
Пересылка факса .....	132

## **Сканирование с передачей по адресу FTP.....133**

Сканирование с передачей по адресу FTP .....	133
Сканирование с передачей по адресу FTP с использованием клавиатуры .....	133
Сканирование на адрес FTP с использованием кода быстрого доступа.....	134
Сканирование с передачей по FTP с использованием адресной книги.....	134
Создание кодов быстрого доступа.....	135
Создание кода быстрого выбора FTP с использованием встроенного веб-сервера.....	135
Создание кода быстрого доступа для FTP с помощью сенсорного экрана.....	135
Знакомство с параметрами FTP.....	136
Размер оригинала .....	136
Двусторонняя печать.....	136
Ориентация.....	136
Прошивка.....	136
Разрешение .....	136
Передать как.....	136
Содержимое .....	137
Дополнительные параметры.....	137
Улучшение качества документов для передачи по FTP.....	138

## **Сканирование на компьютер или флэш-диск.....139**

Сканирование на компьютер.....	139
Сканирование на флэш-диск.....	140
Параметры профиля сканирования.....	141
Быстрая настройка .....	141
Тип формата.....	141
Сжатие .....	141
Содержимое по умолчанию .....	142
Цвет.....	142
Размер оригинала .....	142
Ориентация.....	142
Стороны (двусторонняя печать).....	142

Плотность .....	142
Разрешение .....	142
Дополнительные параметры обработки изображений .....	143
Улучшение качества сканирования.....	143
<b>Printing (Выполняется печать).....</b>	<b>144</b>
Печать документа.....	144
Печать на специальных материалах.....	145
Советы по использованию фирменных бланков .....	145
Советы по использованию прозрачных пленок.....	145
Советы по использованию конвертов .....	145
Советы по использованию этикеток.....	146
Советы по печати на карточках .....	147
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	147
Отложенные задания в памяти принтера .....	147
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий на платформе Windows.....	148
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий с компьютера Macintosh .....	149
Печать с флэш-диска.....	150
Печать информационных страниц.....	151
Печать списка каталогов .....	151
Печать страниц тестирования качества печати.....	151
Отмена задания на печать.....	152
Отмена задания печати с помощью панели управления принтером.....	152
Отмена задания печати с компьютера .....	152
<b>Устранение замятий.....</b>	<b>154</b>
Предотвращение замятия материалов для печати.....	154
Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий.....	155
Замятия бумаги 200 и 201 .....	155
202 Застряла бумага.....	157
230-239 Замятия бумаги.....	158
240-249 Замятия бумаги.....	159
Замятие бумаги 250.....	160
260 Застряла бумага.....	161
270-279 Замятия бумаги.....	161
Замятия бумаги 280–282.....	161
283 Ошибки шивателя.....	162
290-294 Замятия бумаги.....	164

<b>Общие сведения о меню принтера.....</b>	<b>166</b>
Список меню.....	166
Меню "Бумага".....	167
меню "Устройство подачи по умолчанию".....	167
меню "Формат и тип бумаги".....	168
меню "Конфигурация МУП".....	171
Улучшение печати конвертов.....	171
меню "Замена форматов".....	172
меню "Фактура бумаги".....	172
Меню "Плотность бумаги".....	173
меню "Загрузка бумаги".....	175
меню "Пользовательские типы".....	177
Меню "Пользовательские имена".....	177
Меню "Настраиваемые размеры сканирования".....	178
меню "Пользовательские имена лотков".....	178
меню "Универсальная настройка".....	179
меню "Настройка выходного лотка".....	180
Меню "Отчеты".....	181
Меню "Сеть/Порты".....	182
меню "Активная сет. плата".....	182
Меню стандартной сети или сети <x>.....	183
Меню "Настройка SMTP".....	186
Меню "Сетевые отчеты".....	187
Меню "Сетевая плата".....	188
меню "TCP/IP".....	188
меню "IPv6".....	190
меню "Беспроводная".....	190
меню AppleTalk.....	191
меню NetWare.....	191
меню "LexLink".....	192
меню "Стандартный USB".....	193
Меню "Параллельный <x>".....	195
Меню "Последовательный <x>".....	199
Меню "Безопасность".....	204
Меню "Прочее".....	204
Меню "Конфиденциальная печать".....	205
Меню "Очистка диска".....	206
Меню "Журнал проверки безопасности".....	208
Меню "Установка даты/времени".....	208
Меню "Параметры".....	209
Меню "Общие параметры".....	209
Меню "Параметры копирования".....	219

Меню Fax Settings (Параметры факса) .....	225
меню "Параметры электронной почты" .....	236
меню "Параметры FTP" .....	242
Меню флэш-диска.....	247
Параметры печати .....	253
меню "Справка" .....	267
<b>Значение сообщений принтера.....</b>	<b>268</b>
Список сообщений о состоянии и ошибках.....	268
<b>Техническое обслуживание принтера.....</b>	<b>288</b>
Чистка корпуса принтера.....	288
Чистка стекла экспонирования сканера.....	289
Настройка регистрации сканера.....	290
Хранение расходных материалов.....	291
Экономия расходных материалов.....	291
Проверка состояния расходных материалов.....	292
Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления .....	292
Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере .....	292
Заказ расходных материалов.....	293
Заказ картриджей .....	293
Перемещение принтера.....	293
Подготовка к перемещению принтера .....	293
Перемещение принтера.....	294
Установка принтера на новом месте .....	294
Транспортировка принтера.....	295
<b>Администрирование.....</b>	<b>296</b>
Использование встроенного веб-сервера.....	296
Проверка состояния устройства.....	296
Настройка уведомлений по электронной почте.....	296
Просмотр отчетов.....	297
Настройка яркости дисплея.....	297
Настройка режима "Энергосбережение".....	298
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	299
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>300</b>
Устранение основных неисправностей принтера.....	300
На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы.....	300


Устранение неполадок при печати.....	300
Многоязычные документы формата PDF не распечатываются .....	300
Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB .....	301
Задания не распечатываются .....	301
Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются .....	302
Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось .....	302
Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток .....	303
Печатается неверные символы .....	303
Не работает функция связывания лотков .....	303
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям .....	304
Возникают незапланированные разрывы страниц .....	304
Устранение неполадок при копировании.....	305
Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает) .....	305
Не закрывается блок сканера.....	305
Низкое качество печати.....	305
Неполные копии документа или фотографии.....	307
Устранение неполадок сканера.....	307
Проверка сканера, не отвечающего на запросы .....	307
Сканирование не выполнено надлежащим образом .....	307
Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера .....	308
Низкое качество отсканированного изображения.....	308
Неполное сканирование документа или фотографии .....	309
Не удается выполнить сканирование с компьютера .....	309
Устранение неполадок передачи факса.....	309
Не отображается идентификатор вызывающего абонента.....	309
Не удается передать или принять факс.....	310
Факсы передаются, но не принимаются.....	311
Факсы принимаются, но не передаются.....	312
Низкое качество печати принимаемого факса.....	313
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	314
Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки.....	314
Лотки подачи бумаги .....	314
Лоток на 2000 листов .....	315
Устройство подачи конвертов.....	315
Дополнительные выходные устройства .....	316
Модуль флэш-памяти .....	316
Жесткий диск с адаптером.....	316
Порт внутренних решений.....	316
Модуль памяти .....	316
Устранение неполадок при подаче бумаги.....	317
Частые замятия бумаги .....	317

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги.....	317
После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется.....	317
<b>Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....</b>	<b>318</b>
Выяснение причин ухудшения качества печати.....	318
Из принтера выдаются пустые страницы.....	318
Символы имеют зазубренные или неровные края.....	319
Обрезанные изображения.....	319
Нечеткий контур изображений.....	320
Серый фон.....	320
Неправильно распечатываются поля.....	321
Скручивание бумаги.....	321
Неровное качество печати.....	322
Регулярные дефекты.....	322
Печать выполняется с перекосом.....	323
Сплошные черные или белые полосы.....	323
Слишком светлая печать.....	324
Слишком темная печать.....	325
Страницы заполнены одним цветом.....	326
Повторяющиеся вертикальные линии.....	326
На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон.....	327
Стирается тонер.....	327
На распечатках появляются пятна тонера.....	328
Низкое качество печати на прозрачных пленках.....	328
<b>Встроенный веб-сервер не открывается.....</b>	<b>329</b>
Проверьте сетевые подключения.....	329
Проверьте настройки сети.....	329
Обращение в службу поддержки пользователей.....	329
<b>Уведомления.....</b>	<b>330</b>
Примечание к выпуску.....	330
Уведомление о соответствии промышленным стандартам Канады.....	331
Потребляемая мощность.....	335
<b>Указатель.....</b>	<b>337</b>

# Информация по технике безопасности


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


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


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


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

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 случае неправильного обращения с кабелем питания возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков неправильного обращения. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.

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

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

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

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

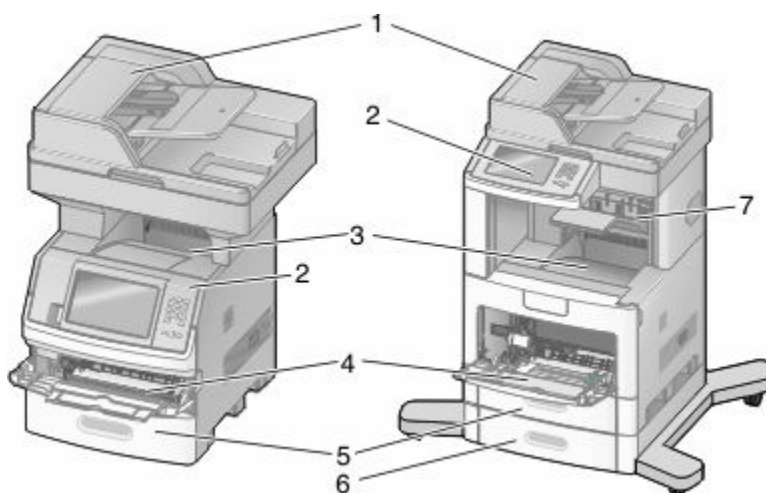
**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**

# Знакомство с принтером

## Конфигурации принтера

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

### Базовые модели



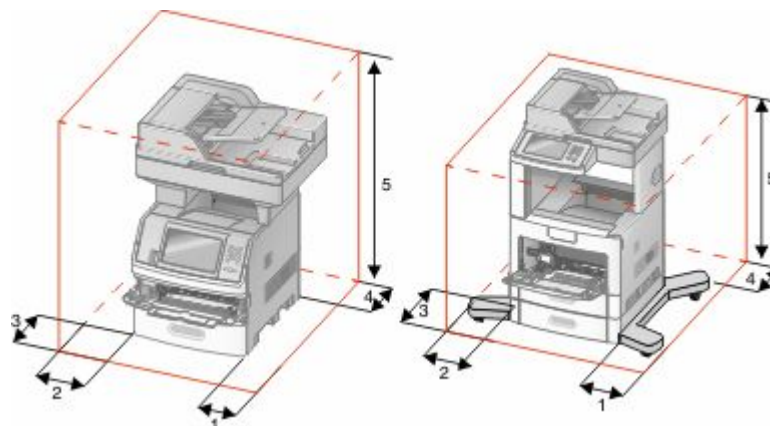
1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Панель управления принтера
3	Стандартный выходной лоток
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Лоток на 550 листов (лоток 1)
6	Лоток на 550 листов (лоток 2)
7	Дополнительный выходной лоток

## Выбор местоположения принтера

При выборе места для установки принтера оставьте достаточно пространство для открывания лотков, крышек и дверец. 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	Справа	20 см (8 дюймов)
2	Слева	31 см (12 дюймов)
3	Спереди	51 см (20 дюймов)
4	Сзади	20 см (8 дюймов)
5	Верхний	31 см (12 дюймов)

## Основные функции сканера

Сканер обеспечивает возможность копирования, передачи факсов и сканирования в сеть для больших рабочих групп. Выполняемые операции

- 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 (в формате PDF посредством FTP).

# Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера

Устройство автоматической подачи документов (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 или тонкие бланки с безугольным копировальным слоем) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.</p>

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

## Работа с устройством автоматической подачи

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

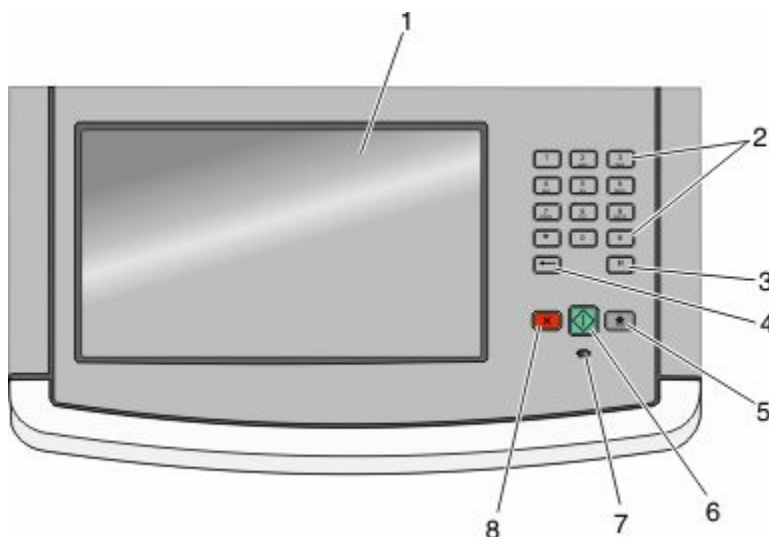
- Загрузите исходный документ в УАПД лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- Во входной лоток УАПД разрешается загружать до 75 листов обычной бумаги.
- Размеры сканирования от 76,2 x 139,4 мм (3,0 x 5,5 дюйма) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Возможно сканирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).
- Плотность сканируемых материалов от 52 до 120 г/м<sup>2</sup> (14 до 32 фунтов).
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

## Использование стекла экспонирования сканера







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

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

## Панель управления принтера

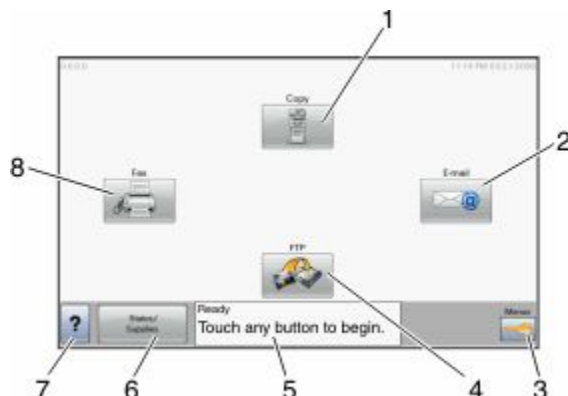


Элемент		Описание
1	Дисплей	Служит для просмотра параметров сканирования, копирования, передачи факсов и печати, а также сообщений о состоянии и ошибках.
2	Клавиатура 	Служит для ввода чисел и символов, отображаемых на дисплее.

Элемент		Описание
3	Пауза при наборе 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку , чтобы добавить двух- или трехсекундную паузу при наборе факса. В поле "Отправить факс" пауза при наборе обозначается с помощью запятой (,).</li> <li>На первом экране нажмите кнопку , чтобы повторно набрать номер факса.</li> <li>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.</li> </ul>
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"> <li>Нажмите кнопку , чтобы запустить текущее задание, показанное на дисплее.</li> <li>На начальном экране нажмите кнопку , чтобы запустить задание копирования, используя настройки по умолчанию.</li> <li>Нажатие на эту кнопку во время сканирования игнорируется.</li> </ul>
7	Световой индикатор	<p>Указывает состояние принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Не горит</b> — питание отключено.</li> <li><b>Мигает зеленым</b> - принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.</li> <li><b>Постоянно горит зеленым</b> - принтер включен, но не активен.</li> <li><b>Мигает красным</b> - требуется вмешательство оператора.</li> </ul>
8	"Стоп" 	<p>Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере.</p> <p>Список вариантов предлагается после появления на дисплее надписи <b>Остановлен</b>.</p>

## Общие сведения о начальном экране

После включения принтера и завершения его прогрева на дисплее отображается следующий основной экран, называемый также 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.



Отображаемый элемент	Описание
1 Копирование	Открытие меню копирования <b>Примечание.</b> 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 <b>Готов</b> .
4 FTP	Открытие меню FTP <b>Примечание.</b> Данная функция должна быть установлена специалистом по обслуживанию системы. После установки она появляется как отображаемый элемент.
5 Панель сообщений о состоянии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображение текущего состояния принтера, например <b>Готов</b> или <b>Занят</b>.</li> <li>• Отображение состояний принтера, например <b>Мало тонера</b>.</li> <li>• Отображение сообщений с указаниями о том, что необходимо сделать, чтобы продолжить обработку, например <b>Закройте дверцу</b> или <b>Вставьте картридж</b>.</li> </ul>
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

Другие кнопки, отображение которых может появляться на начальном экране:

Отображаемый элемент	Назначение
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"> <li>• имена пользователей отложенных или конфиденциальных заданий на печать;</li> <li>• имена отложенных заданий, кроме конфиденциальных заданий на печать;</li> <li>• имена профилей;</li> <li>• имена контейнеров закладок или имена заданий;</li> <li>• имена контейнеров USB или имена заданий только для поддерживаемых расширений.</li> </ul>
"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>
Отмена заданий	<p>Открывает экран 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"> <li>• Задание на печать</li> <li>• Задание на копирование</li> <li>• Профиль факса</li> <li>• FTP</li> <li>• Передача сообщения электронной почты</li> </ul> <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 кнопки, которую можно нажать для отображения сведений о задании. Если в столбце содержится более трех заданий, отображается стрелка, которая позволяет выполнить прокрутку списка заданий.</p>



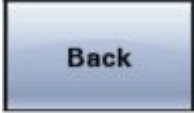
# Назначение кнопок сенсорного экрана

**Примечание.** В зависимости от установленных дополнительных устройств и административной настройки экраны и кнопки могут не соответствовать данному рисунку.





## Пример сенсорного экрана



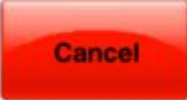



Кнопка	Назначение
Начальный экран 	Возврат в начальный экран
Прокрутка вниз 	Открывает раскрывающийся список.
Прокрутка влево для уменьшения значения 	Осуществляет прокрутку к следующему значению в сторону уменьшения.
Прокрутка вправо для увеличения значения 	Осуществляет прокрутку к следующему значению в сторону увеличения.
Стрелка влево 	Осуществляет прокрутку влево.


Кнопка	Назначение
Стрелка вправо 	Осуществляет прокрутку вправо.
Отправ. 	Значение сохраняется в качестве нового пользовательского значения по умолчанию.
Назад 	Переход назад в предыдущий экран

## Другие кнопки сенсорного экрана

Кнопка	Назначение
Стрелка вниз 	Осуществляет перемещение вниз к следующему экрану.
Стрелка вверх 	Осуществляет перемещение вверх к следующему экрану.
Невыбранная селективная кнопка 	Это селекторный переключатель, который не выбран. Невыбранный переключатель отображается серым цветом.
Выбранная селективная кнопка 	Это выбранный селекторный переключатель. Выбранный переключатель отображается синим цветом.


Кнопка	Назначение
<p>Отмена заданий</p> 	<p>Открывает экран отмены заданий. На экране отмены заданий отображаются три заголовка: "Печать", "Факс" и "Сеть". Под заголовками "Печать", "Факс" и "Сеть" отображаются следующие элементы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задание на печать</li> <li>• Задание на копирование</li> <li>• Профиль факса</li> <li>• FTP</li> <li>• Передача сообщения электронной почты</li> </ul> <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 кнопки, которую можно нажать для отображения сведений о задании. Если в столбце содержится более трех заданий, отображается стрелка, которая позволяет выполнить прокрутку списка заданий.</p>
<p>Продолжить</p> 	<p>Эта кнопка используется в случае необходимости внесения в задание дополнительных изменений или после устранения замятия бумаги.</p>
<p>Отмена</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Служит для отмены действия или выбора.</li> <li>• Служит для прекращения отображения текущего экрана и возврата к предыдущему экрану.</li> </ul>
<p>Параметр</p> 	<p>Служит для выбора меню или пункта меню.</p>

## Функции

Функция	Описание
<p>Линия окончания меню: <u>Меню</u>→<u>Параметры</u>→<u>Параметры копирования</u>→<u>Число копий</u></p>	<p>В верхней части каждого экрана находится "Цепочка меню". Эта функция показывает путь, который ведет к текущему пункту меню. Она указывает точное местоположение текущего экрана в системе меню.</p> <p>Для возврата к требуемому меню или пункту меню нажмите соответствующее подчеркнутое слово (слова).</p> <p>Пункт "Количество копий" не подчеркнут, так как он соответствует текущему экрану. Если нажать подчеркнутое слово на экране "Число копий" до настройки и сохранения значения числа копий, то выбранное значение не сохраняется и не становится пользовательской настройкой по умолчанию.</p>
<p>Индикация сообщения о необходимости вмешательства пользователя</p> 	<p>Если отображается сообщение для оператора, закрывающее функцию, например копирование или факс, то поверх кнопки функции на начальном экране отображается жирная красная точка. Это говорит о том, что имеется сообщение о необходимости вмешательства пользователя.</p>

# Установка дополнительного принтера

## Установка внутренних дополнительных устройств

 **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.

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

Могут быть доступны не все перечисленные дополнительные устройства. Для получения дополнительных сведений обратитесь по месту приобретения принтера.

## Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

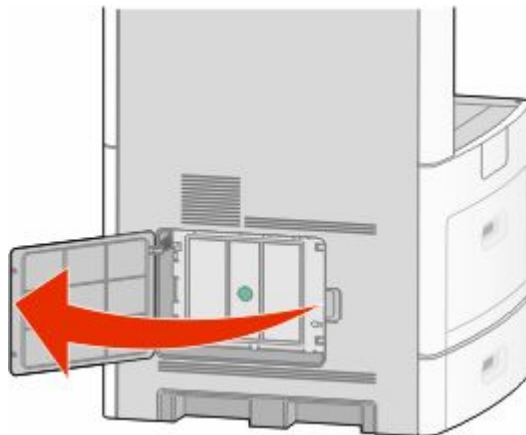
- Модули памяти
  - Память принтера
  - Флэш-память
  - Шрифты
- Платы с микропрограммным обеспечением
  - Штрих-коды и формы
  - IPDS и SCS/TNe
  - PrintCryption™
  - PRESCRIBE
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений (ISP)
  - Последовательный порт ISP RS-232-C
  - Параллельный порт ISP 1284-B
  - Беспроводной порт ISP MarkNet™ N8150802.11 b/g/n
  - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet™ N8130 10/100
  - Порт Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000
- Плата факса MarkNet N8110 V-34

## Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

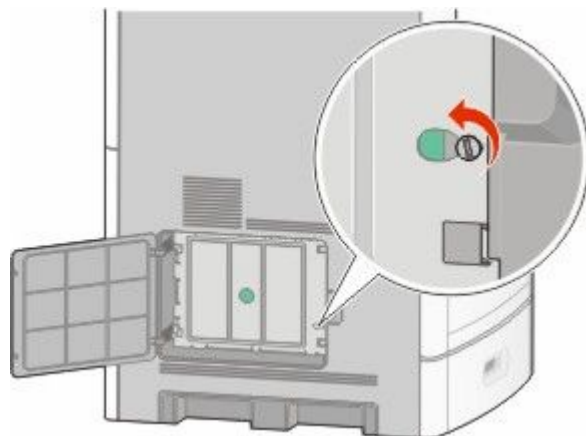
**Примечание.** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

**⚠ 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.

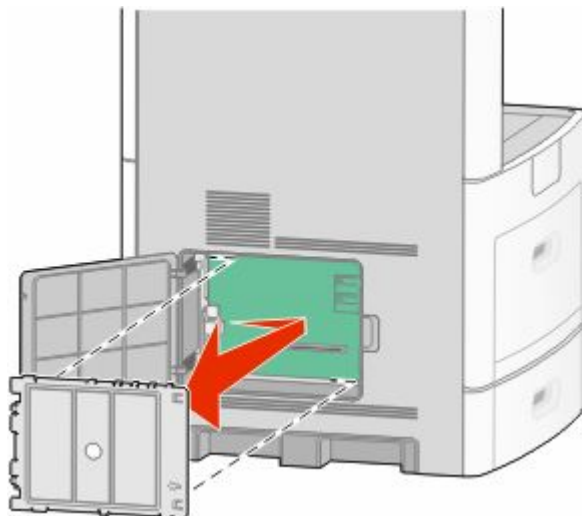
**1** Откройте дверцу системной платы.



**2** Ослабьте винты на крышке системной платы.

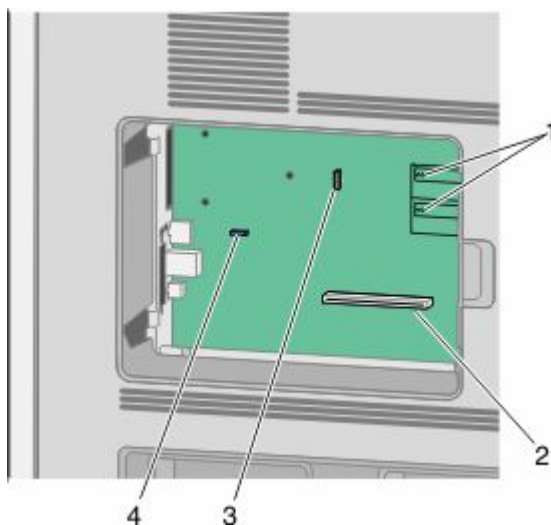


3 Удалите крышку системной платы.



4 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному ниже рисунку.

**Внимание! 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	Разъемы плат с микропрограммным обеспечением и модулей флэш-памяти
2	Разъем модулей памяти
3	Порт внутренних решений или разъем жесткого диска принтера
4	Разъемы платы факса

## Установка модуля памяти

**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.

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

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

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



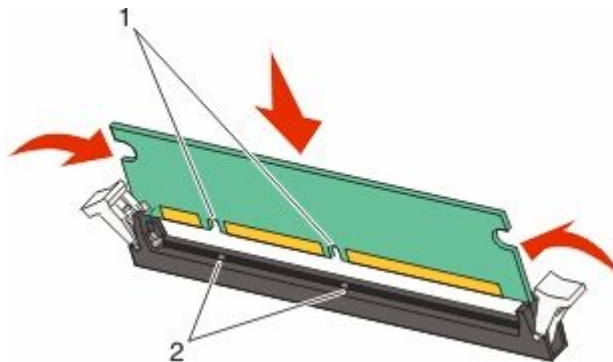
- 2 Распакуйте модуль памяти.

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

- 3 Откройте фиксаторы на разъеме модуля памяти.



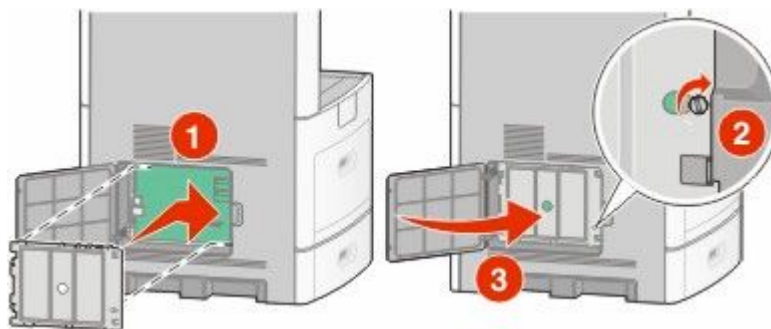
4 Совместите выемки на модуле памяти с перемычками на разъеме.



1	Пазы
2	Перемычки

5 Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка.

6 Установите на место крышку системной платы и закройте дверцу системной платы.



## Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

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

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

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

**Внимание! 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.

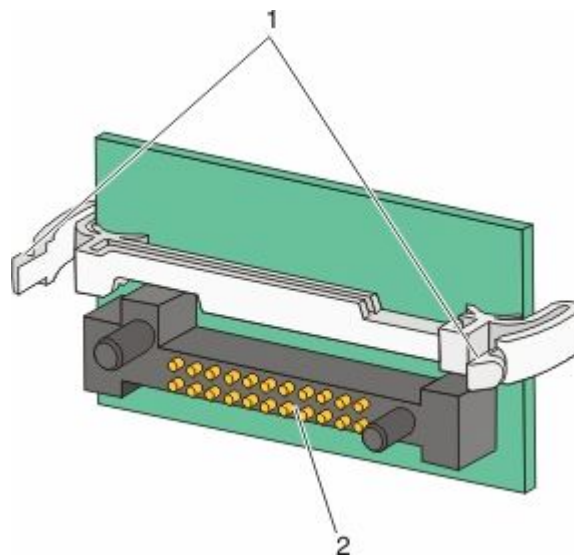
**1** Обеспечьте доступ к системной плате.



**2** Распакуйте плату.

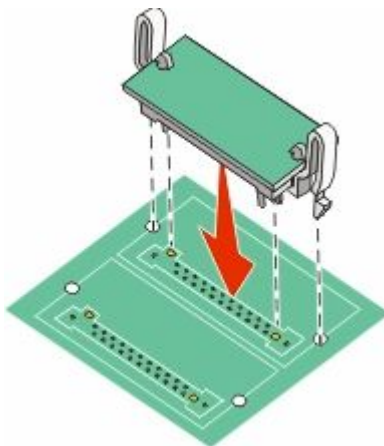
**Примечание.** Не прикасайтесь к электрическим компонентам на плате.

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



1	Пластмассовые штыри
2	Металлические штыревые контакты

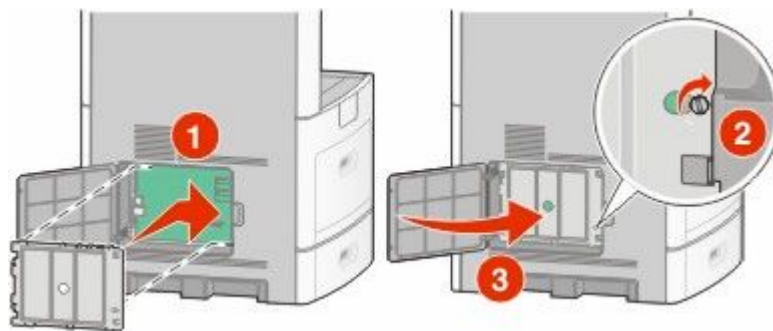
4 С усилием вставьте плату в разъем.



**Примечания.**

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

5 Установите на место крышку системной платы и закройте дверцу системной платы.



## Установка порта внутренних решений

Системная плата поддерживает дополнительный порт внутренних решений (ISP). Установите порт ISP для использования дополнительных вариантов подключения.

**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.

**Внимание! 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.

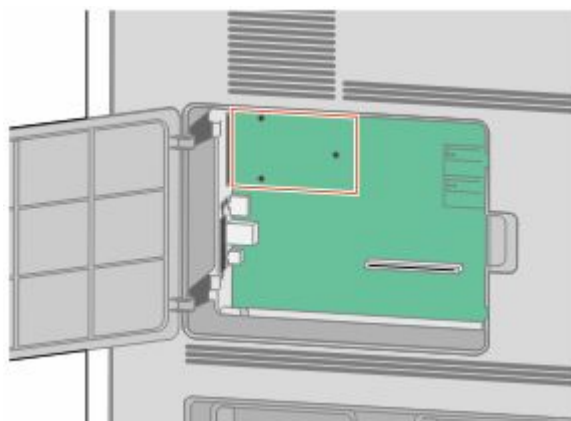
**1** Обеспечьте доступ к системной плате.



**2** Извлеките порт ISP и пластмассовую вставку из упаковки.

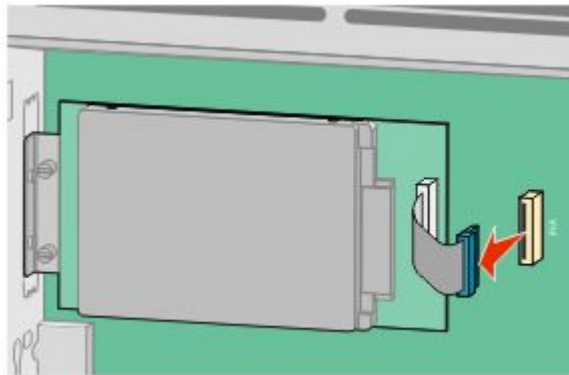
**Примечание.** Не прикасайтесь к контактам на плате.

**3** Найдите соответствующий разъем системной платы.

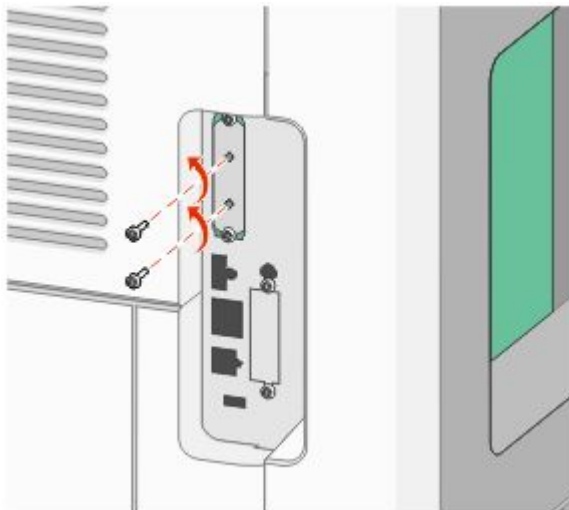


**Примечание.** Если установлен дополнительный жесткий диск принтера, то сначала необходимо удалить жесткий диск принтера. Чтобы удалить жесткий диск:

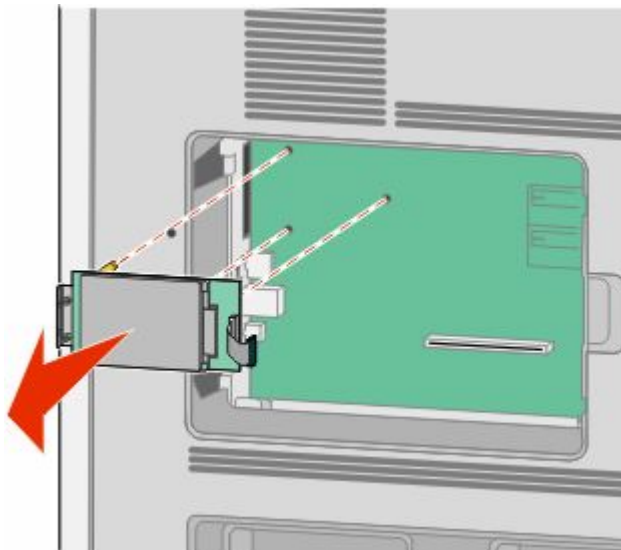
- а** Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы, прежде чем отсоединить кабель.



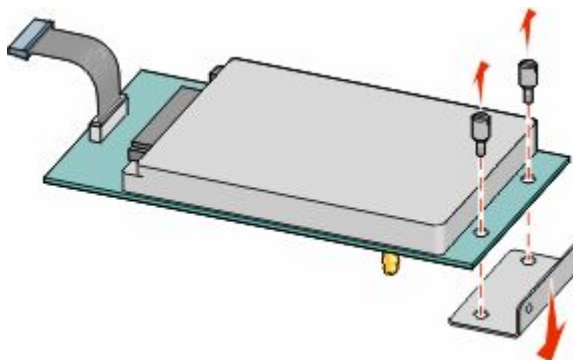
- б** Удалите винты, с помощью которых крепится жесткий диск принтера.



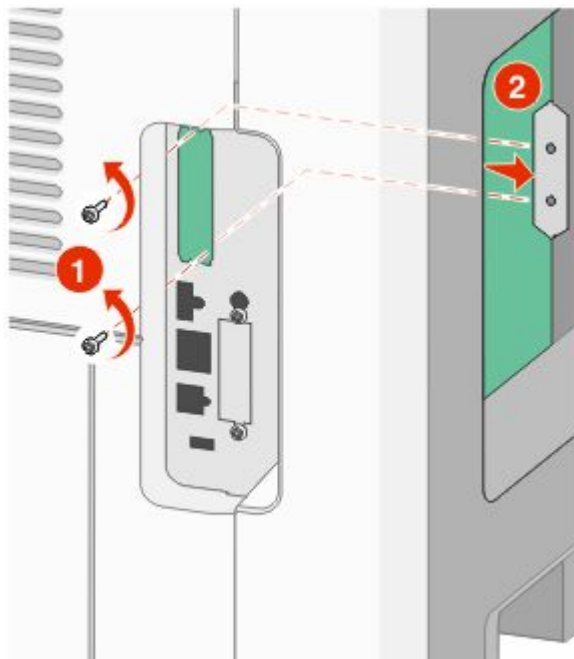
**В** Извлеките жесткий диск принтера, потянув его вверх, чтобы отсоединить выступы.



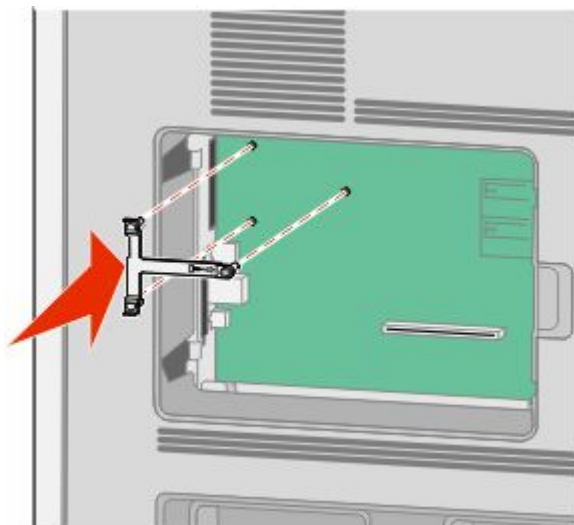
**Г** Удалите винты с накатной головкой, с помощью которых крепится кронштейн жесткого диска принтера к самому жесткому диску, а затем снимите кронштейн. Отложите жесткий диск принтера в сторону.



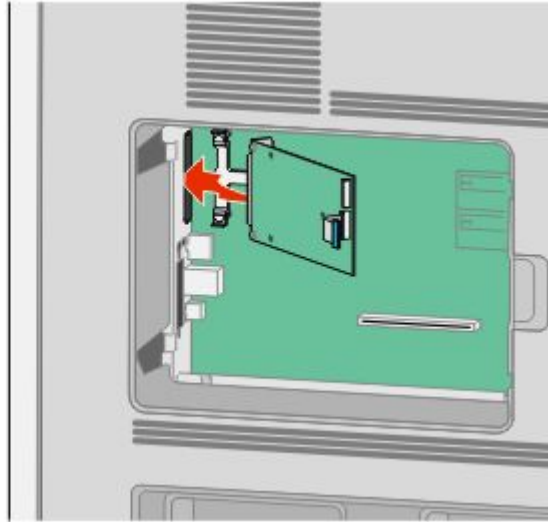
4 Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.



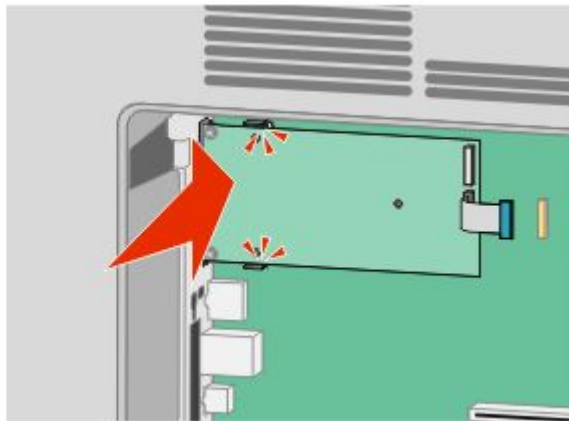
5 Совместите стойки пластмассовой вставки с отверстиями в системной плате, а затем нажмите вниз, чтобы вставить вставку до щелчка. Убедитесь, что все стойки вставки полностью защелкнулись, а вставка надежно вставлена в системную плату.



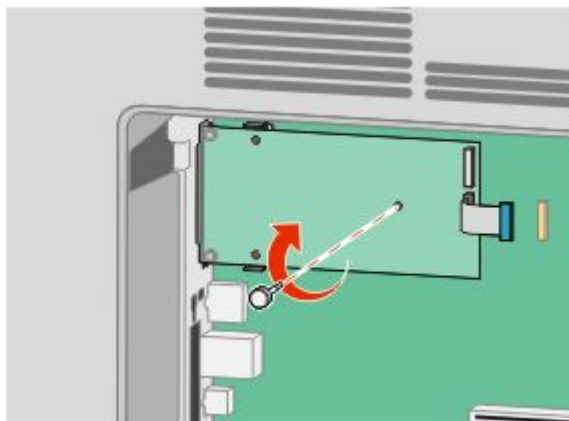
- 6** Установите порт ISP в пластмассовую вставку. Расположите порт ISP под углом к пластмассовой вставке, а затем подведите к пластмассовой вставке, чтобы все свешивающиеся разъемы прошли через отверстие порта ISP в корпусе системной платы.



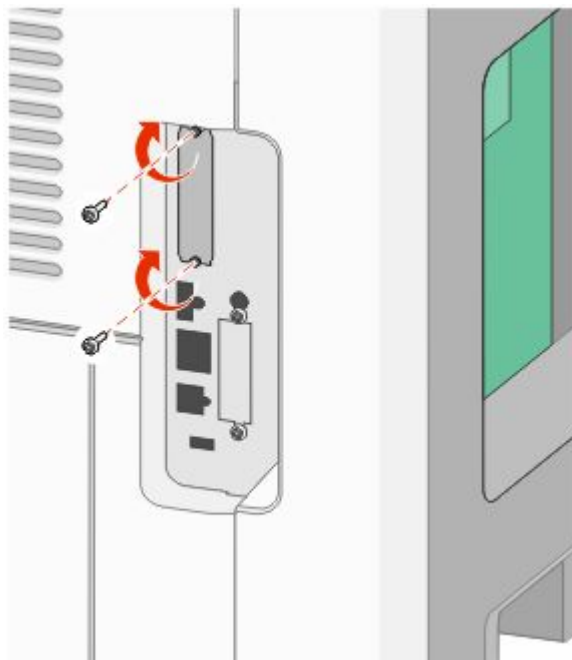
- 7** Опустите порт ISP на пластмассовую вставку, чтобы порт ISP был закреплен между двумя направляющими пластмассовой вставки.



- 8** Вставьте длинный винт с накатной головкой и поверните его по часовой стрелке так, чтобы он удерживал порт ISP на месте, но пока не затягивайте этот винт.



- 9 Вверните два прилагаемых винта, чтобы прикрепить установочный кронштейн порта ISP к каркасу системной платы.

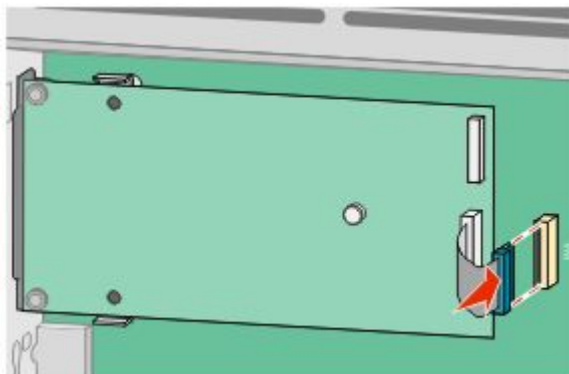


- 10 Затяните длинный винт с накатной головкой.

**Примечание.** Не затягивайте этот винт слишком сильно.

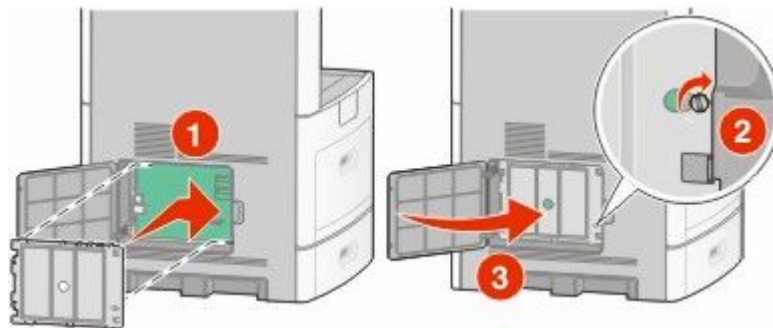
- 11 Вставьте разъем интерфейсного кабеля IPS принтера в гнездо на системной плате.

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



- 12 Если ранее был установлен жесткий диск принтера, прикрепите жесткий диск принтера к ISP. Для получения дополнительной информации см. раздел “Установка жесткого диска принтера” на стр. 38.

**13** Установите на место крышку системной платы и закройте дверцу системной платы.



## Установка жесткого диска принтера

Дополнительный диск принтера можно установить с использованием или без использования порта внутренних решений (ISP).

**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.

**Внимание! 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.

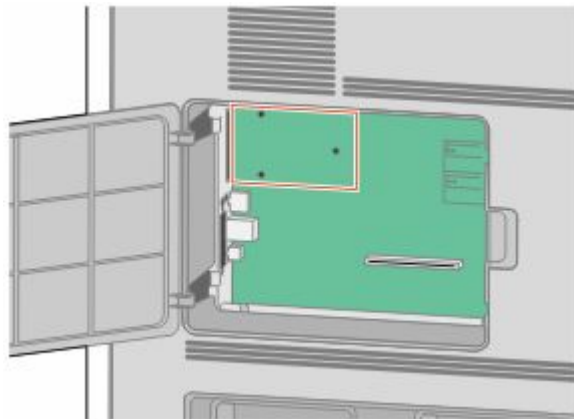
**1** Обеспечьте доступ к системной плате.



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

**Примечание.** Не прикасайтесь к контактам на плате.

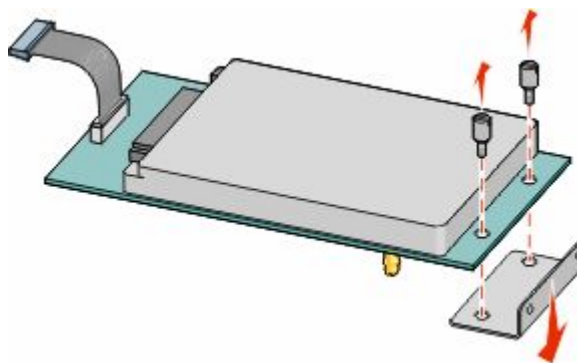
**3** Найдите соответствующий разъем системной плате.



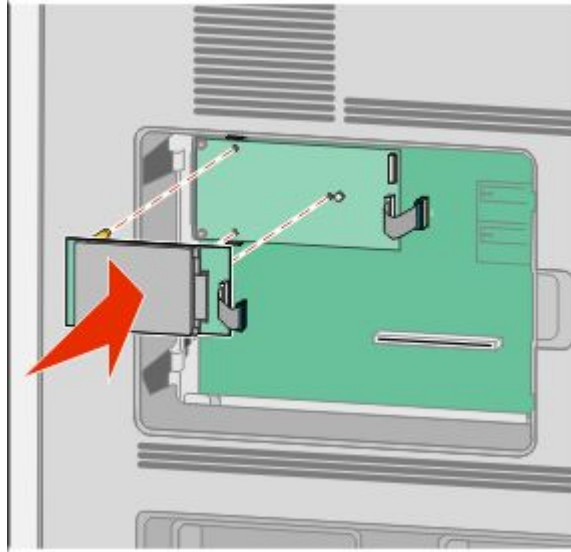
**Примечание.** Если установлен дополнительный порт ISP, то жесткий диск принтера необходимо установить в порт ISP.

Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

- a** С помощью отвертки с плоским шлицем ослабьте винты, удалите винты с накатной головкой, с помощью которых крепится кронштейн жесткого диска принтера к самому жесткому диску, а затем снимите кронштейн.

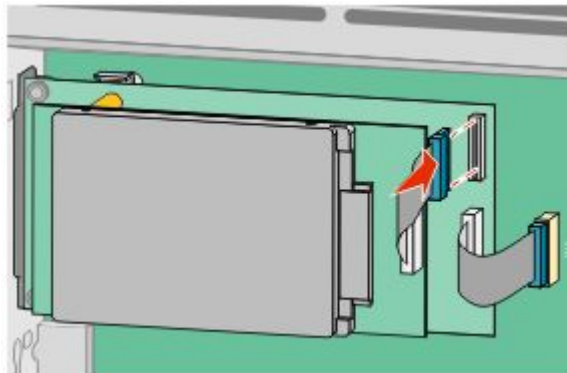


- б** Совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в порте ISP, а затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы выступы на жестком диске встали на место.



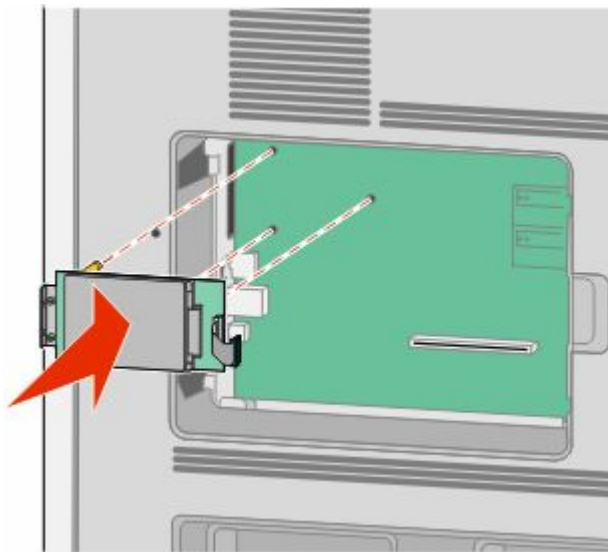
- в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо порта ISP.

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

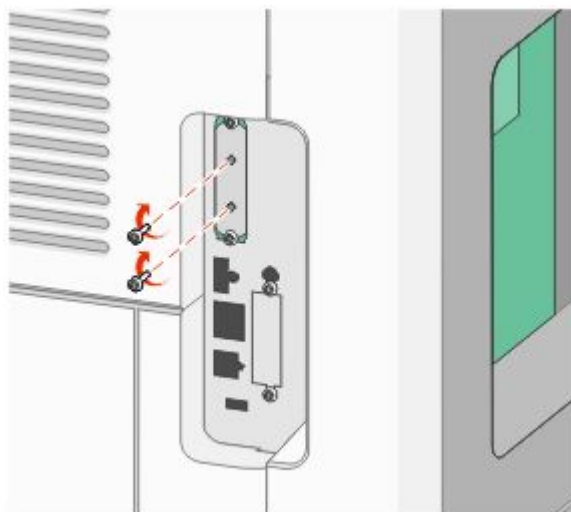


Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

- а** Совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в системной плате, а затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы выступы на жестком диске встали на место.

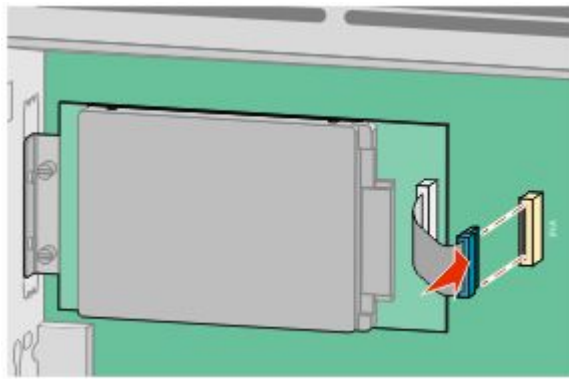


- б** Вверните два прилагаемых винта, чтобы закрепить установочный кронштейн жесткого диска принтера.

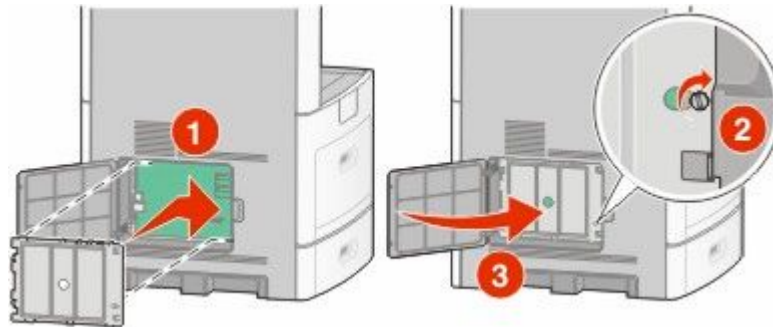


- в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо на системной плате.

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



4 Установите на место крышку системной платы и закройте дверцу системной платы.



## Установка платы факса

**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.

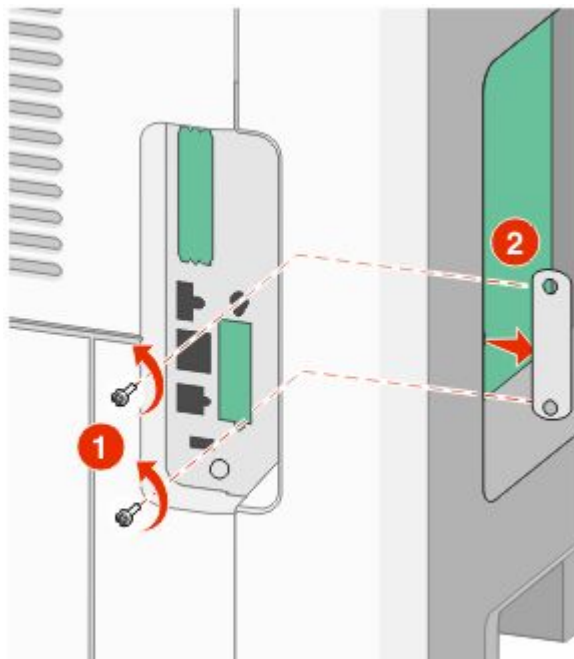
**Внимание! Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

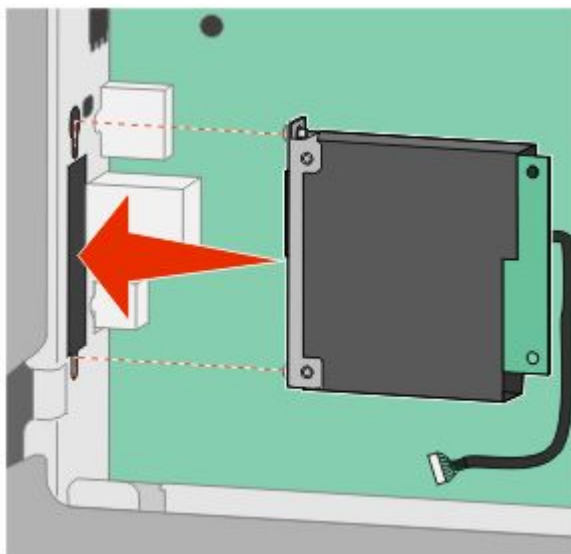


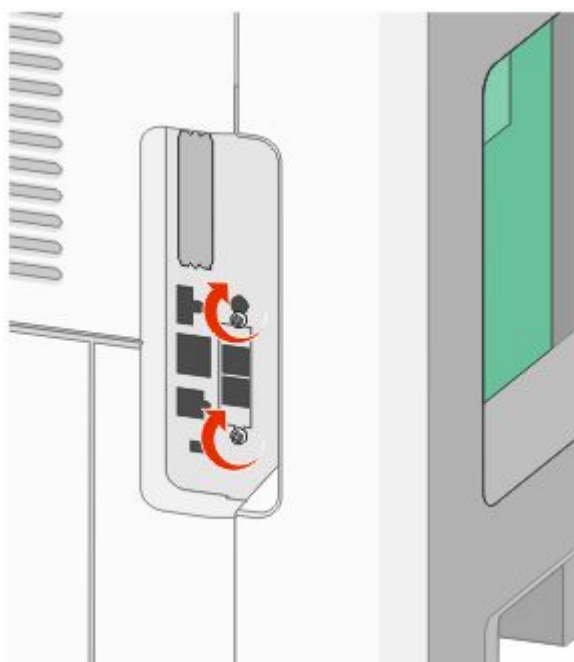
2 Извлеките плату факса из упаковки.

**3** Снимите металлическую крышку с отверстия плат факса.

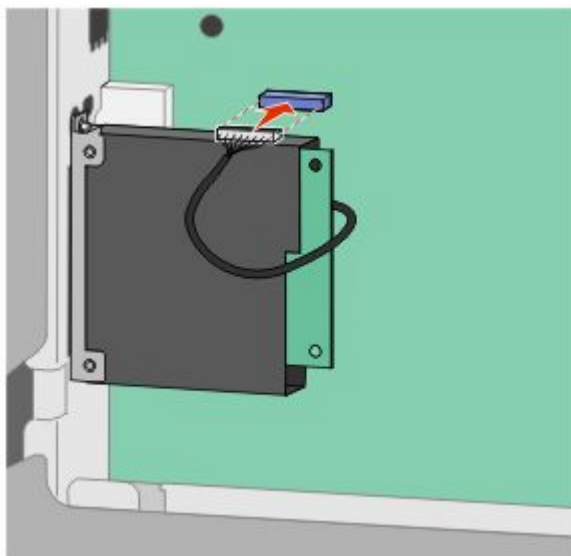


**4** Вставьте плату факса и прикрепите ее с помощью двух прилагаемых винтов к установочному кронштейну.

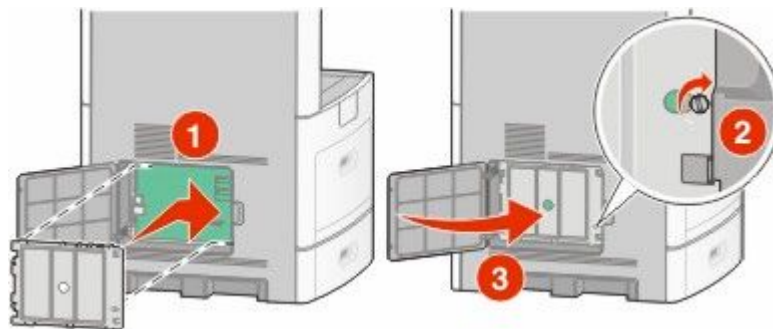




**5** Вставьте разъем интерфейсного кабеля платы факса в гнездо на системной плате.



**6** Установите на место крышку системной платы и закройте дверцу системной платы.



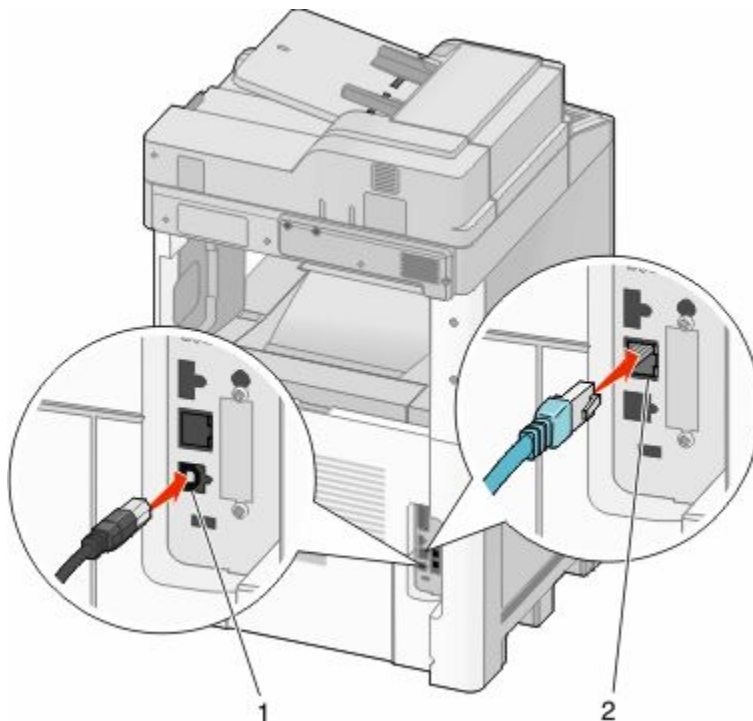
Установка дополнительного принтера

# Подключение кабелей

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;



1	порт USB
2	порт Ethernet

## Проверка настройки принтера

После установки всего оборудования и программных компонентов и включения принтера проверьте, что принтер настроен правильно, распечатав следующее:

- **Страницу настроек меню** - используйте эту страницу, чтобы убедиться, что все дополнительные устройства принтера установлены правильно. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно неправильно установлено. Удалите дополнительное устройство и установите его повторно.
- **Страницу сетевых параметров** - если используется сетевая модель принтера и принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

## 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. 299.

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 программного обеспечения принтера

## Установка программного обеспечения принтера

Драйвер принтера - это программа, с помощью которой обеспечивается связь между компьютером и принтером. Обычно программное обеспечение принтера устанавливается при первоначальной установке принтера. Если необходимо установить программу после настройки, выполните следующие инструкции:

### Для пользователей Windows

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

### Для пользователей Macintosh

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


## 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 Выполните одно из следующих действий:

#### **В системе Windows Vista**

- а** Нажмите кнопку .
- б** Выберите **Панель управления**.
- в** Выберите **Оборудование и звук**.
- г** Щелкните **Принтеры**.

## **В системе Windows XP**

- а** Нажмите кнопку **Пуск**.
- б** Выберите **Принтеры и факсы**.

## **В системе Windows 2000**

- а** Нажмите кнопку **Пуск**.
- б** Выберите **Настройка → Принтеры**.

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

## **Для пользователей Macintosh**

### **В Mac OS X версии 10.5**

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

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

- 1** В меню Go выберите **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 беспроводной печати**

### **Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети**

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

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

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

- **Security Method** - существует три варианта безопасности:
  - ключ WEP  
Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который используется в сети, выбрав "Ключ передачи WEP по умолчанию".  
*или*
  - Фраза доступа WPA или WPA2  
В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.
  - Без защиты  
Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

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

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

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

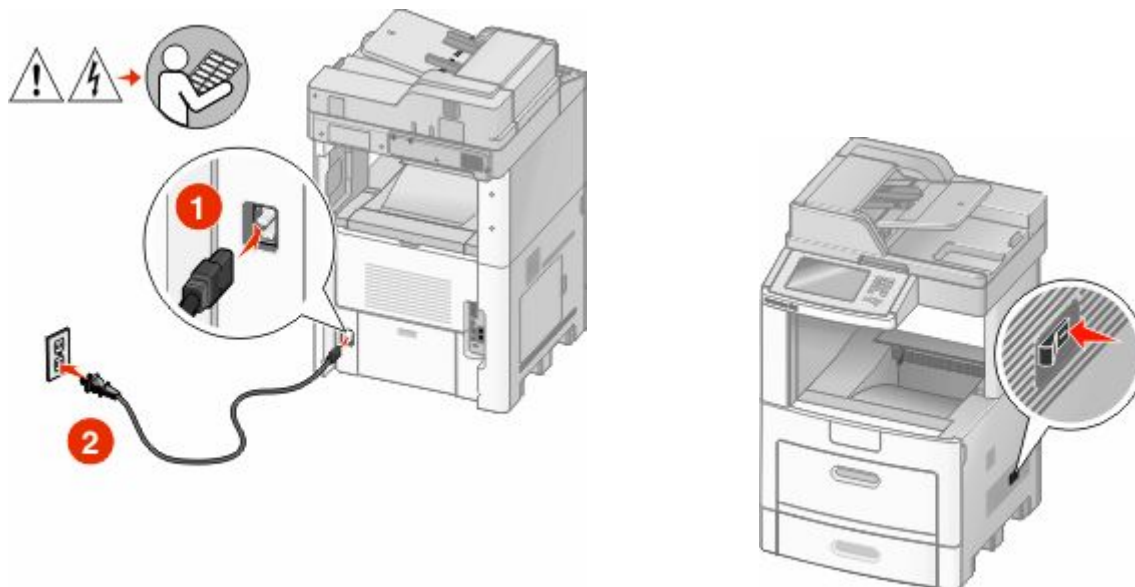
**Примечание.** Для получения дополнительных сведений о настройке безопасности 802.1X см. *Руководство по работе в сети на компакт диске с программным обеспечением и документацией.*

## Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем.

- Беспроводная сеть настроена и работает правильно.
- Используемый компьютер, подключен к той же беспроводной сети, в которой требуется установить принтер.

1 Подсоедините кабель питания, а затем включите принтер.



Убедитесь, что принтер и компьютер включены и готовы к работе.



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

2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.



3 Нажмите кнопку **Установить**.

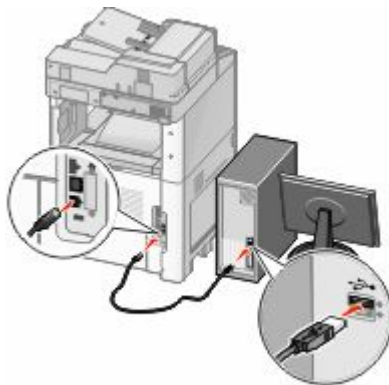
4 Нажмите кнопку **Принять**.

5 Выберите вариант **Рекомендуемая**.

6 Выберите **Беспроводное подключение к сети**.

**7** Подсоедините кабели в следующем порядке:

**а** Временно подсоедините кабель USB к компьютеру в беспроводной сети и принтеру.



**Примечание.** После настройки принтера в программе появится указание отсоединить временный кабель USB, чтобы можно было печатать с использованием беспроводной связи.

**б** Если в принтере имеется функция факса, подсоедините телефонный кабель.

**8** Следуйте инструкциям на экране для завершения установки программы.

**9** Чтобы разрешить другим компьютерам в беспроводной сети использовать принтер, выполните действия с 2 по 6 и 8 для каждого компьютера.

## Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

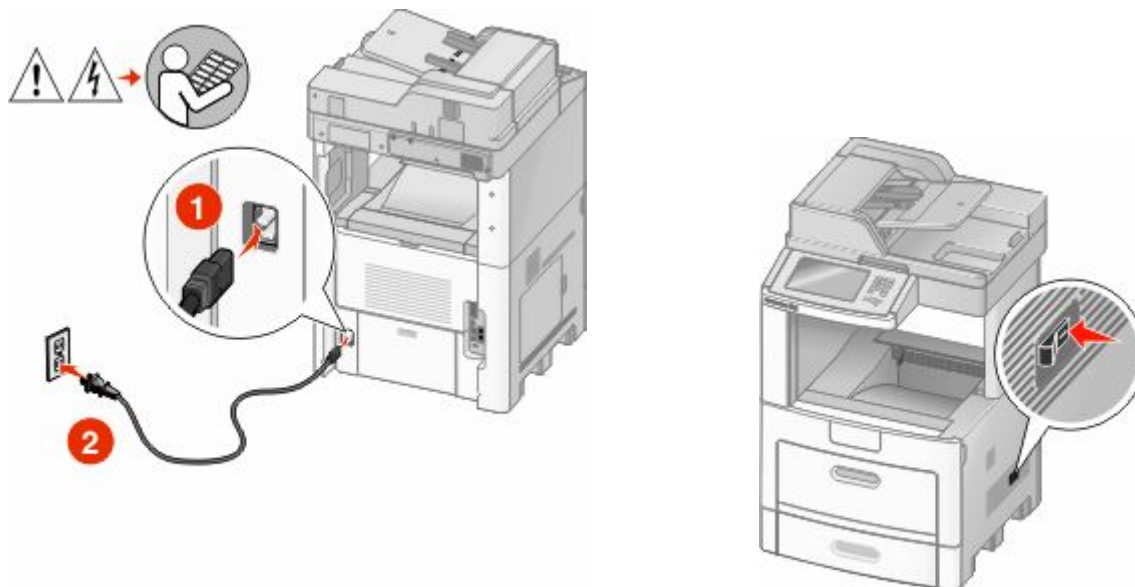
### Подготовка к настройке принтера

**1** Найдите MAC-адрес принтера на листе, прилагаемом к принтеру. Запишите последние шесть знаков MAC-адреса в имеющихся полях:

MAC-адрес: \_ \_ \_ \_ \_ \_

**2** Если в принтере имеется функция факса, подсоедините телефонный кабель.

3 Подсоедините кабель питания, а затем включите питание.



## Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort.

### В Mac OS X версии 10.5

**а** В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.

**б** Выберите **Network**.

**в** Выберите **AirPort**.

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

**а** В меню Go выберите **Applications**.

**б** Дважды щелкните **Internet Connect**.

**в** На панели инструментов щелкните значок **AirPort**.

2 В раскрывающемся меню Network выберите **сервер печати xxxxxx**, где вместо x указываются последние шесть знаков MAC-адреса, указанного на листе.

3 Откройте обозреватель Safari.

4 В раскрывающемся меню Bookmarks выберите **Show**.

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

6 На главной странице встроенного веб-сервера перейдите на страницу, где хранятся данные настройки беспроводной сети.

## Настройка беспроводного доступа к принтеру

1 Введите имя сети (SSID) в соответствующем поле.

2 Выберите **Infrastructure** в качестве режима сети, если используется беспроводной маршрутизатор.

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

#### **В Mac OS X версии 10.5**

- а** В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б** Выберите **Network**.
- в** Выберите **AirPort**.

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

- а** В меню Go выберите **Applications**.
- б** Дважды щелкните **Internet Connect**.
- в** На панели инструментов щелкните значок **AirPort**.

- 7 В раскрывающемся меню Network выберите беспроводную сеть.

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

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

- 1 Установите файл PPD на компьютер:
  - а** Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией* в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
  - б** Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
  - в** На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
  - г** После просмотра файла Readme нажмите кнопку **Continue** еще раз.
  - д** После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
  - е** Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
  - ж** На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.
  - з** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.  
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
  - и** После завершения установки нажмите кнопку **Close**.
- 2 Установка принтера:
  - а** Для IP-печати:

#### **В Mac OS X версии 10.5**

- 1** В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2** Выберите **Print & Fax**.
- 3** Щелкните знак +.

- 4 Выберите в списке принтер.
- 5 Нажмите кнопку **Add**.

#### **В Mac OS X версии 10.4**

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
  - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
  - 3 Найдите и дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
  - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
  - 5 Выберите в списке принтер.
  - 6 Нажмите кнопку **Add**.
- б Для печати по протоколу AppleTalk:

#### **В Mac OS X версии 10.5**

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

#### **В Mac OS X версии 10.4**

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

## **Установка принтера в проводной сети**

Используйте следующие указания для установки принтера в проводной сети. Эти указания применяются для сетевых подключений с использованием кабеля Ethernet и волоконно-оптического кабеля.

Перед установкой принтера в проводной сети убедитесь в следующем.


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

### **Для пользователей Windows**

- 1 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.  
Подождите, пока откроется первый экран.

Если компакт-диск не запустится через минуту, выполните одно из следующих действий:

## В системе Windows Vista

- а** Нажмите кнопку .
- б** В поле "Начать поиск" введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

## В системе Windows XP или более ранних версиях

- а** Нажмите кнопку **Пуск**.
- б** Выберите пункт **Выполнить**.
- в** Введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

- 2** Щелкните **Установить принтер и программное обеспечение**.
- 3** Нажмите кнопку **Принимаю**, чтобы принять лицензионное соглашение.
- 4** Выберите **Рекомендуемая**, а затем нажмите кнопку **Далее**.

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

- 5** Выберите параметр **Проводное подключение к сети**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6** Выберите изготовителя принтера в списке.
- 7** Выберите модель принтера в списке, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 8** Выберите принтер в списке обнаруженных в сети принтеров и нажмите кнопку **Готово**.

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

- 9** Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

## Для пользователей Macintosh

- 1** Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.
- 2** Распечатайте страницу настроек сети с принтера. Для получения сведений по печати страницы настройки сети см. раздел "Печать страницы сетевых параметров" на стр. 46.
- 3** Найдите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.
- 4** Установите драйверы и добавьте принтер.
  - а** Установите файл PPD на компьютер:
    - 1** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
    - 2** Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
    - 3** На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
    - 4** После просмотра файла Readme нажмите кнопку **Continue** еще раз.

- 5 После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
  - 6 Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
  - 7 На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.
  - 8 Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.  
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
  - 9 После завершения установки нажмите кнопку **Close**.
- 6 Установка принтера:
- Для IP-печати:

### **В Mac OS X версии 10.5**

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

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

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
  - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
  - 3 Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
  - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
  - 5 Выберите в списке принтер.
  - 6 Нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

### **В Mac OS X версии 10.5**

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

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

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
- 3 Дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 4 В списке принтеров выберите **Add**.
- 5 Откройте вкладку **Default Browser**.
- 6 Щелкните **More Printers**.
- 7 В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 8 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.

**9** Выберите в списке принтер.

**10** Нажмите кнопку **Add**.

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

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

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

### Примечания.

- Если принтер имеет статический IP-адрес, который будет оставаться тем же самым, то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- Если компьютер настроен на печать на принтере с использованием сетевого имени, которое будет оставаться одним и тем же (вместо IP-адреса), то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование проводного подключения, то при настройке беспроводной связи на принтере обязательно отсоедините от него проводную сеть. Если оставить подключенным проводное соединение, то настройка беспроводной связи будет выполнена, однако беспроводной порт ISP будет неактивным. Чтобы это исправить, можно отсоединить проводное подключение, выключив принтер, а затем снова его включив.

## Для пользователей Windows

**1** Распечатайте страницу настроек сети и запишите новый IP-адрес.

**2** Выполните одно из следующих действий:

### В системе Windows Vista

**а** Нажмите кнопку .

**б** Выберите **Панель управления**.

**в** В разделе "Оборудование и звук" выберите **Принтер**.

### В системе Windows XP

**а** Нажмите кнопку **Пуск**.

**б** Выберите **Принтеры и факсы**.

### В системе Windows 2000

**а** Нажмите кнопку **Пуск**.

**б** Выберите **Настройка → Принтеры**.

- 3 Найдите изменившийся принтер.  
**Примечание.** Если имеется несколько копий принтера, обновите их все, используя новый IP-адрес.
- 4 Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши.
- 5 Выберите пункт **Свойства**.
- 6 Откройте вкладку **Порты**.
- 7 Найдите порт в списке, а затем выберите его.
- 8 Щелкните **Настроить порт**.
- 9 Введите новый IP-адрес в поле “Имя принтера или IP-адрес”. Новый IP-адрес можно найти на странице настройки сети, которая была распечатана в шаге 1.
- 10 Нажмите кнопку **ОК**, а затем нажмите кнопку **Заккрыть**.

## Для пользователей Mac

- 1 Распечатайте страницу настроек сети и запишите новый IP-адрес.
- 2 Найдите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.
- 3 Установка принтера:
  - Для IP-печати:

### В Mac OS X версии 10.5

- а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б Выберите **Print & Fax**.
- в Щелкните знак +.
- г Выберите в списке принтер.
- д Нажмите кнопку **Add**.

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

- а В меню Go выберите **Applications**.
  - б Дважды щелкните папку **Utilities**.
  - в Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
  - г В списке принтеров выберите **Add**.
  - д Выберите в списке принтер.
  - е Нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

### В Mac OS X версии 10.5

- а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б Выберите **Print & Fax**.
- в Щелкните знак +.
- г Выберите **AppleTalk**.

- д Выберите в списке принтер.
- е Нажмите кнопку **Add**.

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

- а В меню Go выберите **Applications**.
- б Дважды щелкните папку **Utilities**.
- в Дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- г В списке принтеров выберите **Add**.
- д Откройте вкладку **Default Browser**.
- е Щелкните **More Printers**.
- ж В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- з Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.
- и Выберите в списке принтер.
- к Нажмите кнопку **Add**.

## **Настройка последовательной печати**

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

После установки последовательного порта необходимо настроить соединение между принтером и компьютером. Убедитесь, что последовательный кабель подсоединен к последовательному порту на принтере.


### **1** Настройте параметры на принтере:

- а На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
- б Выберите пункт меню с параметрами последовательного порта.
- в Измените значения параметров последовательного порта, как необходимо.
- г Сохраните новые параметры.
- д Напечатайте страницу параметров меню.

### **2** Установите драйвер принтера:

- а Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*. Он запускается автоматически.
- Если компакт-диск не запустится автоматически, выполните одно из следующих действий.

### **В системе Windows Vista**

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 В поле "Начать поиск" введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дискового компакт-дисков или дисков DVD.

### **В системе Windows XP или более ранних версиях**

- 1 Нажмите кнопку **Пуск**.
- 2 Выберите пункт **Выполнить**.

**3** Введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

**б** Щелкните **Установить принтер и программное обеспечение**.

**в** Нажмите кнопку **Принять**, чтобы принять лицензионное соглашение для программного обеспечения принтера.

**г** Выберите вариант **Выборочная**.

**д** Убедитесь, что установлен параметр "Выбрать компоненты", а затем нажмите кнопку **Далее**.

**е** Убедитесь, что выбран параметр "Локальная", а затем нажмите кнопку **Далее**.

**ж** Выберите в меню производителя принтера.

**з** Выберите в меню модель принтера, а затем нажмите **Добавить принтер**.

**и** В разделе "Выбор компонентов" щелкните **+** рядом с моделью принтера.

**к** Убедитесь, что в разделе "Выбор компонентов" отображается правильный порт. Это порт, с помощью которого последовательный кабель подсоединяется к компьютеру. Если нужный порт отсутствует, выберите порт в меню "Выбор порта", а затем нажмите кнопку **Добавить порт**.

**л** Настройте значения параметров в окне "Добавить новый порт", как необходимо. Нажмите кнопку **Добавить порт** для завершения добавления порта.

**м** Убедитесь, что установлен флажок рядом с выбранной моделью принтера.

**н** Выберите другое программное обеспечение для установки, а затем нажмите кнопку **Далее**.

**о** Нажмите кнопку **Готово** для завершения установки программного обеспечения принтера.


**3** Настройте параметры порта COM:

После установки драйвера принтера необходимо настроить параметры последовательного соединения коммуникационного порта (COM), назначенного для драйвера принтера.

Параметры последовательного соединения порта COM должны совпадать с соответствующими параметрами на принтере.

**а** Откройте диспетчер устройств. Выполните одно из следующих действий:

## **В системе Windows Vista**

**1** Нажмите кнопку .

**2** Выберите **Панель управления**.

**3** Выберите **Система и обслуживание**.

**4** Выберите **Система**.

**5** Откройте **Диспетчер устройств**.

## **В системе Windows XP**

**1** Нажмите кнопку **Пуск**.

**2** Выберите **Панель управления**.

**3** Выберите **Производительность и обслуживание**.

**4** Выберите **Система**.

**5** На вкладке "Оборудование" выберите **Диспетчер устройств**.

## В системе Windows 2000

- 1 Нажмите кнопку **Пуск**.
  - 2 Выберите **Настройка → Панель управления**.
  - 3 Выберите **Система**.
  - 4 На вкладке "Оборудование" выберите **Диспетчер устройств**.
- б** Щелкните **+**, чтобы развернуть список доступных портов.
- в** Выберите коммуникационный порт, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например, COM1).
- г** Выберите пункт **Свойства**.
- д** На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.  
Найдите параметры принтера в разделе параметров последовательного порта на странице параметров меню, напечатанной ранее.
- е** Нажмите кнопку **ОК**, а затем закройте все окна.
- ж** Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу. После успешной печати пробной страницы настройка принтера завершена.

## Настройка принтера для отправки факса

**Примечание.** Функции факса доступны не на всех моделях принтеров.

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



**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.

## Выбор типа подключения факса

Предусмотрено подключение принтера к такому оборудованию, как телефон, автоответчик или компьютерный модем.

**Примечание.** Принтер является аналоговым устройством и работает оптимальным образом при подключении непосредственно к настенной 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).

Для передачи и получения факсов *не* требуется подключать принтер к компьютеру, но его *необходимо* подключить к телефонной линии.

Подключение принтера к другому оборудованию не предусмотрено. Для выбора оптимального способа установки принтера ознакомьтесь со следующей таблицей.

Оборудование	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"><li>• Принтер</li><li>• Телефонный кабель</li></ul>	Передача и прием факсов без использования компьютера.

Оборудование	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер</li> <li>• Телефон</li> <li>• Два телефонных кабеля</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование линии факса в качестве обычной телефонной линии.</li> <li>• Передача и прием факсов без использования компьютера.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер</li> <li>• Телефон</li> <li>• Автоответчик</li> <li>• Три телефонных кабеля</li> </ul>	Прием как входящих голосовых сообщений, так факсов.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Принтер</li> <li>• Телефон</li> <li>• Компьютерный модем</li> <li>• Три телефонных кабеля</li> </ul>	Передача факсов с помощью компьютера или принтера.

## Использование адаптера RJ11

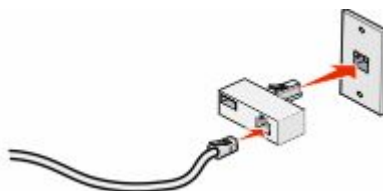
### Страна/регион

- Великобритания
- Ирландия
- Финляндия
- Норвегия
- Дания
- Италия
- Швеция
- Нидерланды
- Франция
- Португалия

Для подключения принтера к автоответчику, телефону или другому телекоммуникационному оборудованию в некоторых странах и регионах требуется использовать адаптер телефонной линии из комплекта поставки.

**Примечание.** Если используется DSL, не рекомендуется подключать принтер с использованием разделителя; это может привести к отклонениям от нормального функционирования при обработке факсов.

- 1 Подключите адаптер к телефонному кабелю из комплекта поставки принтера.



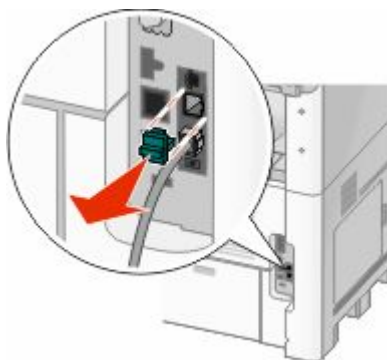
**Примечание.** Показан адаптер UK. Некоторые адаптеры UK выглядят иначе, но они должны подходить для используемых в регионе телефонных розеток.

- 2 Подключите требуемое телекоммуникационное оборудование при помощи телефонной линии к левой розетке адаптера.




Если для телекоммуникационного оборудования используется телефонная линия типа US (RJ11), выполните приведенные далее шаги для подключения телекоммуникационного оборудования.

- 1 Снимите защитную заглушку с порта EXT  на задней панели принтера.



**Примечание.** Если заглушка отсутствует, адаптированное для данной страны или региона оборудование, подключаемое к принтеру посредством адаптера, может функционировать со сбоями.



- 2 Подключите требуемое телекоммуникационное оборудование непосредственно к порту EXT  на задней панели принтера.



**Внимание! Возможность повреждения:** Не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в отмеченной области во время приема или передачи факсов.

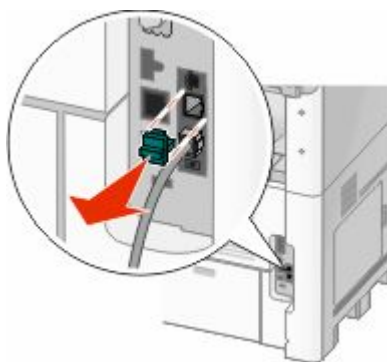



### Страна/регион

- Саудовская Аравия
- Объединенные Арабские Эмираты
- Египет
- Болгария
- Чешская Республика
- Бельгия
- Австралия
- Южная Африка
- Греция
- Израиль
- Венгрия
- Польша
- Румыния
- Россия
- Словения
- Испания
- Турция

Подключение телефона, автоответчика или другому телекоммуникационного оборудования к принтеру.

**1** Снимите заглушку с задней панели принтера.



2 Подключите требуемое телекоммуникационное оборудование непосредственно к порту EXT  на задней панели принтера.




**Примечание.** Если заглушка отсутствует, адаптированное для данной страны или региона оборудование, подключаемое к принтеру посредством адаптера, может функционировать со сбоями.



#### Страна/регион

- Германия
- Австрия
- Швейцария

В порт EXT  принтера установлена заглушка. Эта заглушка необходима для нормальной работы принтера.



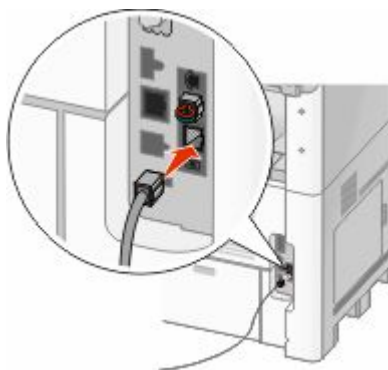
**Примечание.** Не вынимайте заглушку. Если заглушка отсутствует, другое имеющееся телекоммуникационное оборудование (например, телефоны или автоответчики) может функционировать со сбоями.

## Непосредственное подключение к настенной телефонной розетке в Германии

Непосредственное подключение принтера к настенной телефонной розетке позволяет принимать и передавать факсы без использования компьютера.

**Примечание.** В Германии (и некоторых других странах) принтер снабжается специальным разъемом RJ-11 порта EXT. Не извлекайте разъем RJ-11. Он необходим для того, чтобы факс и телефон работали должным образом.

- 1 Убедитесь в наличии телефонного кабеля (поставляемого с устройством) и настенной телефонной розетки.
- 2 Подсоедините телефонный кабель к порту LINE принтера.



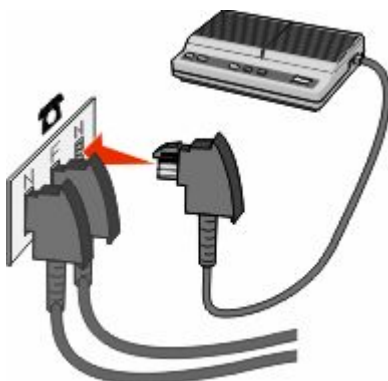
- 3 Подсоедините другой конец телефонного кабеля к разъему N исправной настенной телефонной розетки.



- 4 Если требуется использовать одну и ту же линию для факса и телефона, подключите вторую телефонную линию (не поставляемую с устройством) между телефоном и разъемом F исправной настенной телефонной розетки.



- 5 Если требуется использовать ту же линию для записи сообщений на автоответчик, подключите вторую телефонную линию (не поставляемую с устройством) между автоответчиком и разъемом N исправной настенной телефонной розетки.



## Подключение к телефону

Для использования факсимильной линии как обычной телефонной линии следует подключить телефон к принтеру. Затем установите принтер независимо от местоположения телефона для получения копий или передачи и приема факсов без использования компьютера.

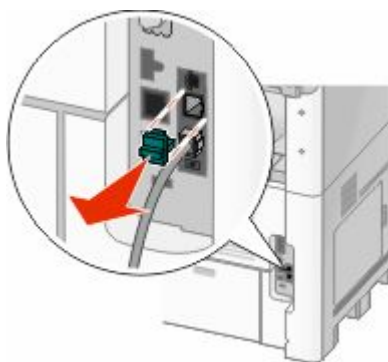
**Примечание.** Процедура установки зависит от страны или региона.

- 1 Убедитесь в наличии следующих компонентов:
- телефон;
  - два телефонных кабеля;
  - настенная телефонная розетка.

- 2 Подсоедините один телефонный кабель к порту LINE принтера, а затем подключите его к исправной телефонной розетке.



- 3 Удалите защитную вставку из порта EXT принтера.



- 4 Подсоедините другой телефонный кабель к телефону и к порту EXT принтера.




## Подключение к автоответчику

Подключите автоответчик к принтеру для получения как входящих голосовых сообщений, так и факсов.

**Примечание.** Процедура установки зависит от страны или региона.

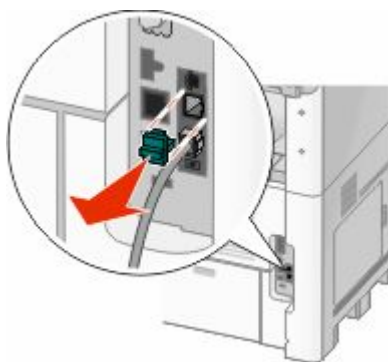
- 1 Убедитесь в наличии следующих компонентов:

- телефон;
- автоответчик;
- три телефонных кабеля;
- настенная телефонная розетка.

- 2** Один телефонный кабель подсоедините к порту LINE  принтера, затем подключите к исправной настенной телефонной розетке.




- 3** Снимите защитную заглушку с порта EXT  принтера.



- 4** Соедините вторым телефонным кабелем телефон и автоответчик.



- 5** Соедините третьим телефонным кабелем автоответчик и порт EXT  принтера.




## 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.

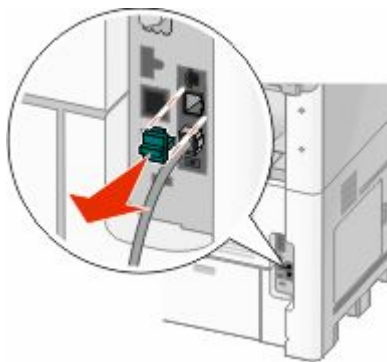
**1** Убедитесь в наличии следующих компонентов:

- телефон;
- компьютер с модемом;
- три телефонных кабеля;
- настенная телефонная розетка.

**2** Телефонный кабель подсоедините к порту LINE  принтера, затем подключите его к исправной настенной телефонной розетке.



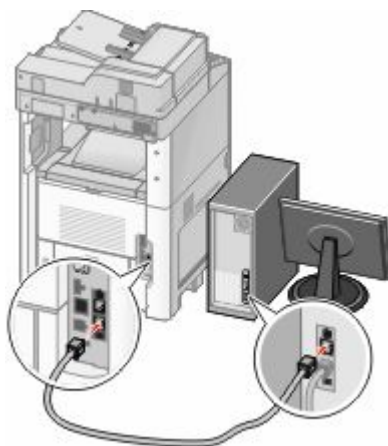
**3** Снимите защитную заглушку с порта EXT  принтера.



4 Соедините вторым телефонным кабелем телефон и модем компьютера.



5 Соедините третьим телефонным кабелем модем компьютера и порт EXT  принтера.



## Настройка имени и номера исходящего факса

Для печати требуемого имени и номера факса на исходящих факсах выполните следующие действия.

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

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

2 Выберите **Настройка**.

3 Выберите **Параметры 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. В случае прекращения подачи питания, возможно, дату и время потребуется настроить снова. Для настройки даты и времени 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** Щелкните **Ссылки и указатель**.

**3** Выберите **Установка даты и времени**.

**4** Щелкните в поле "Установка даты и времени вручную", а затем введите текущую дату и время.

**5** Нажмите кнопку **Submit**.

## Включение перехода на летнее время

Можно настроить автоматический перевод часов принтера на летнее время:

**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 **Ссылки и указатель**.

**3** Выберите **Установка даты и времени**.

**4** Выберите параметр **Автопереход на летнее время**.



**5** Нажмите кнопку **Submit**.

# Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в лотки подачи на 250, 550 и 2000 листов, а также в многоцелевое устройство подачи. В нем также приведены сведения об ориентации бумаги, настройке формата и типа бумаги, а также связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

## Задание формата и типа бумаги

Для всех лотков, кроме многоцелевого устройства подачи, значение параметра "Формат бумаги" определяется по положению направляющих для бумаги в лотке. Значение параметра "Формат бумаги" для многоцелевого устройства подачи следует устанавливать вручную. 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 задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Для параметра Формат бумаги указанного лотка задается значение Universal, если требуемый формат не представлен в меню Формат бумаги. Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения (миллиметры или дюймы)
- Книжная - Ширина
- Книжная - Высота

**Примечание.** Наименьший поддерживаемый формат Universal - 7 6x76 м ( 3 x3дюймов);  
наибольший форма т - 216x356 м м (8,5x14дюймов).

## Задание единицы измерения

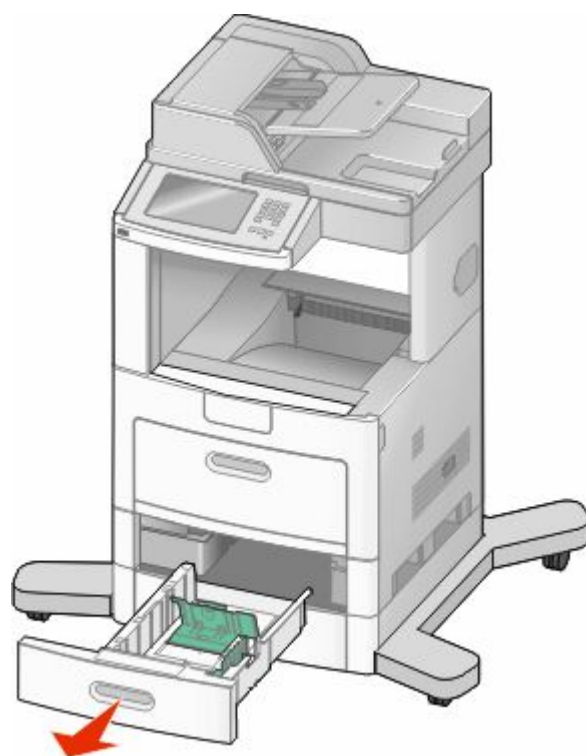
- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На начальном экране нажмите .
- 3 Выберите **Меню Бумага**.
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **Универсальная настройка**, а затем нажмите кнопку **Универсальная настройка**.
- 5 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо выберите необходимые единицы измерения.
- 6 Выберите **Ширина при книжной ориентации** или **Высота при книжной ориентации**.
- 7 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимую ширину и высоту.
- 8 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить выбранный параметр.  
Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню "Бумага".
- 9 Нажмите  для возврата на начальный экран.

## Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 250 или 550 листов

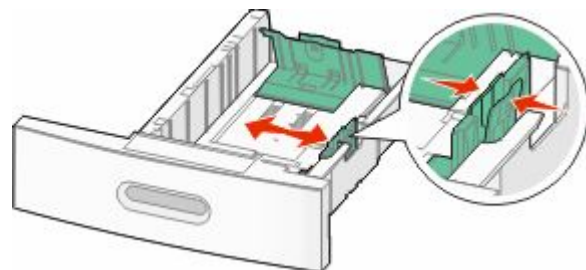
Несмотря на то, что лоток на 250 листов и лоток на 550 листов выглядят по-разному, загрузка бумаги в них выполняется одинаково. Для загрузки бумаги в лотки следуйте приведенным ниже инструкциям.

- 1 Выдвиньте лоток.

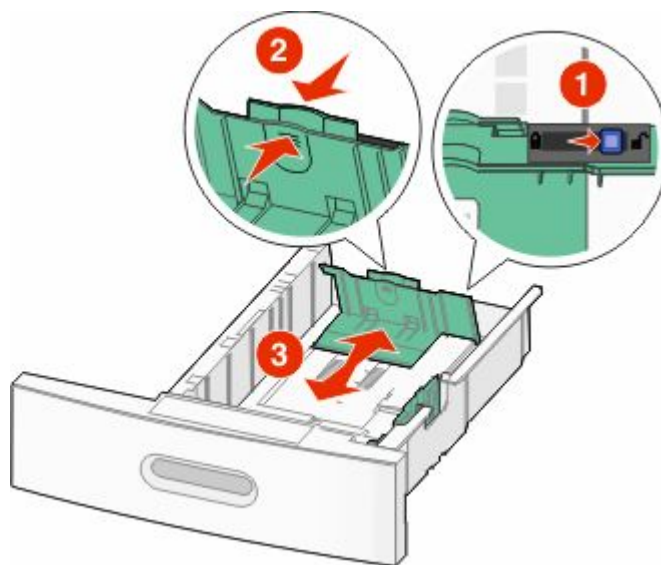
**Примечание.** Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



**2** Нажмите на фиксатор направляющей ширины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



- 3** Разблокируйте направляющую длины, сожмите фиксатор направляющей длины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



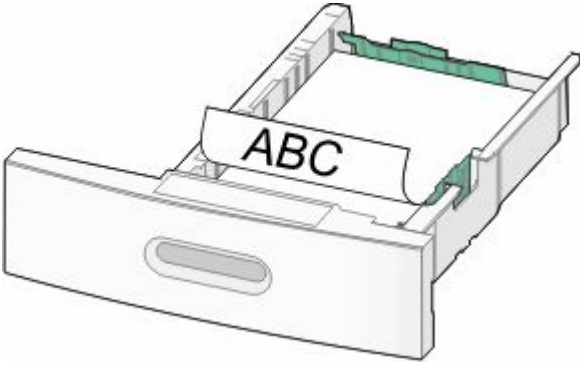
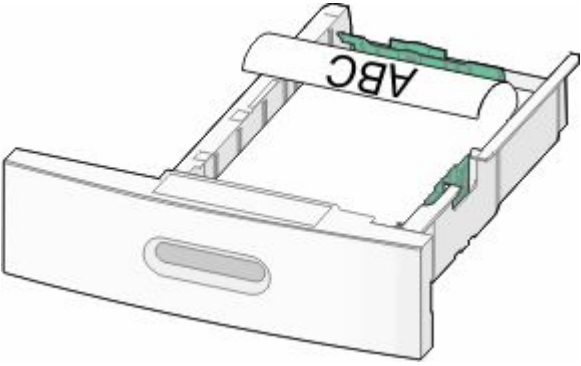
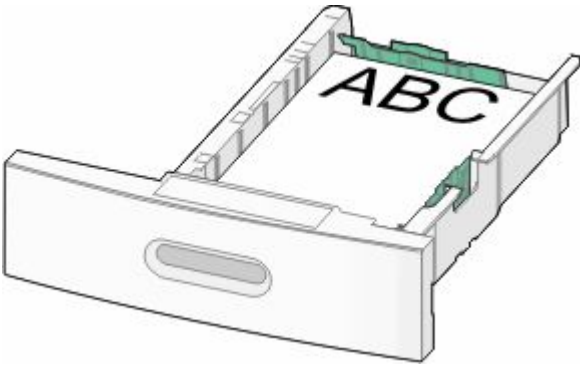
**Примечания.**

- Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.
  - Для стандартных форматов бумаги следует заблокировать направляющую длины.
- 4** Согните листы назад и вперед, чтобы освободить их, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

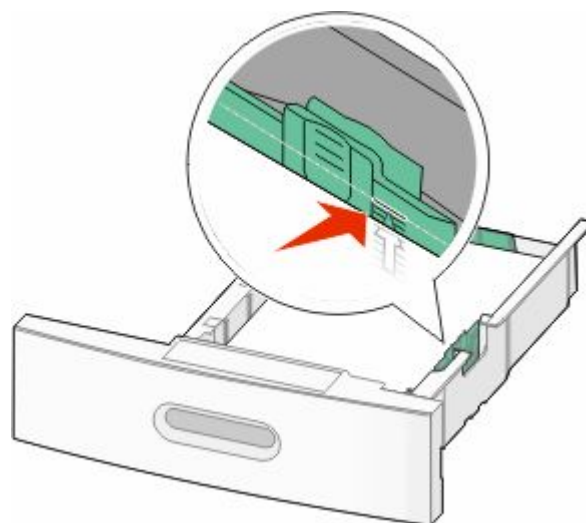


- 5** Загрузите стопку бумаги:
- При односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз
  - В случае двусторонней печати загружайте материал стороной для печати вверх.

**Примечание.** Если установлен дополнительный брошюровщик StapleSmart™ II Finisher, бумагу в лотки следует загружать иначе.

Без дополнительного брошюровщика StapleSmart II	С дополнительным брошюровщиком StapleSmart II
 <p data-bbox="181 613 487 646">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="831 613 1136 646">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="181 1033 487 1064">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="831 1033 1136 1064">Двусторонняя печать</p>

**Примечание.** Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка, который обозначает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не перегружайте лоток.



- При необходимости сдвиньте направляющие ширины бумаги, чтобы они слегка касались боковой стороны стопки бумаги и разблокируйте направляющую длины бумаги для форматов бумаги, указанных на лотке.

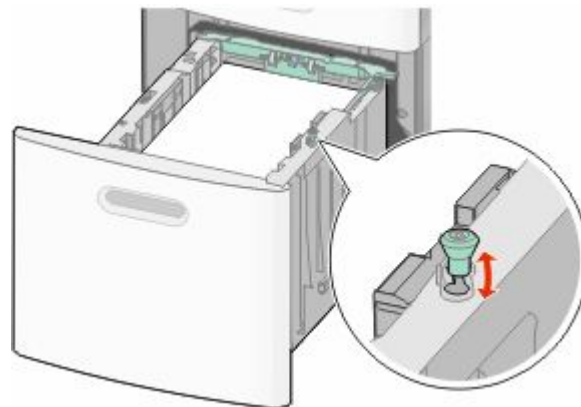
7 Вставьте лоток.



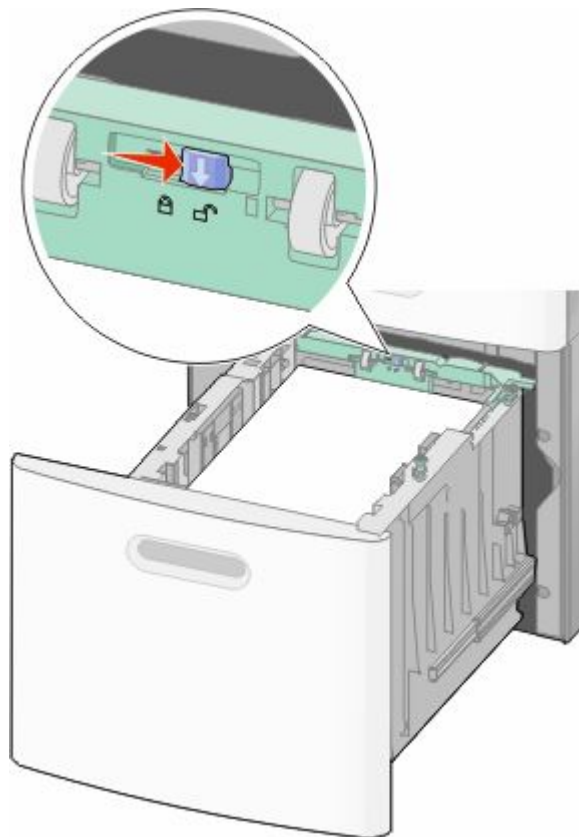
8 Если в лоток была загружена бумага, тип которой отличается от того, что был загружен ранее в лоток, измените параметр типа бумаги для лотка, используя панель управления принтером.

## Загрузка бумаги в лоток на 2000 листов

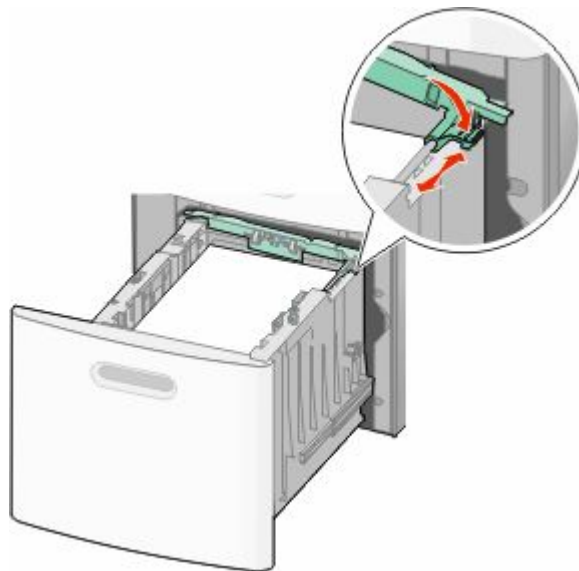
- 1 Выдвиньте лоток.
- 2 Потяните вверх и передвиньте направляющую ширины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



**3** Разблокируйте направляющую длины.



**4** Нажмите на фиксатор направляющей длины, чтобы поднять ее, сдвиньте направляющую в положение, соответствующее бумаге, загружаемого формата, а затем зафиксируйте направляющую.



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



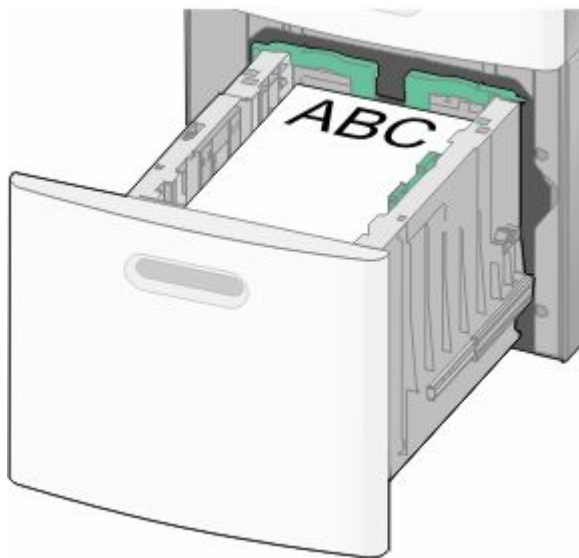
**6** Загрузите стопку бумаги:

- При односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз
- В случае двусторонней печати загружайте материал стороной для печати вверх.

**Примечание.** Если установлен дополнительный брошюровщик StapleSmart II Finisher, бумагу в лотки следует загружать иначе.

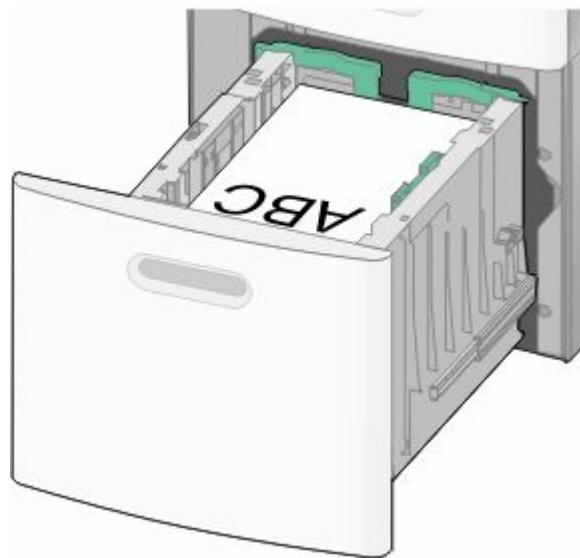


Без дополнительного брошюровщика  
StapleSmart II



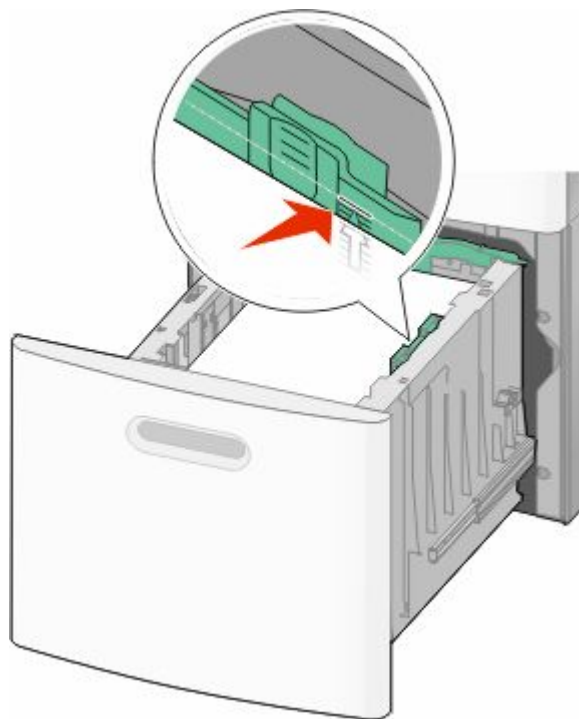
Двусторонняя печать

С дополнительным брошюровщиком  
StapleSmart II



Двусторонняя печать

**Примечание.** Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка, который обозначает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не перегружайте лоток.



7 Вставьте лоток.

## Загрузка многоцелевого устройства подачи

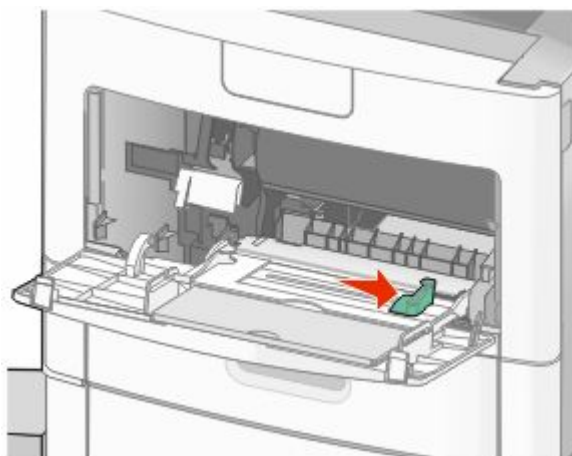
1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.






2 Полностью выдвиньте удлинитель.



3 Переместите направляющую ширины в крайнее правое положение.



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

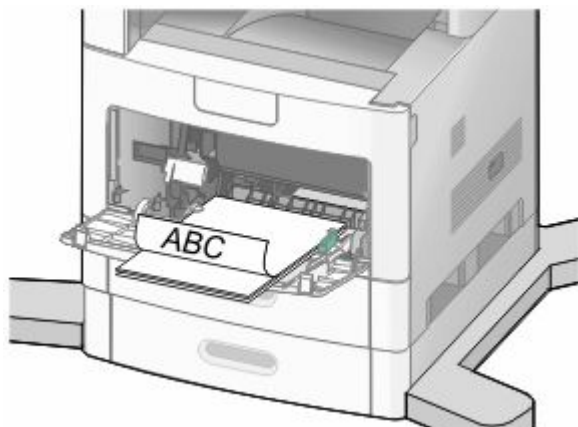
Бумага	
Конверты	
Прозрачные пленки*	

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

- 5 Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Аккуратно продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.

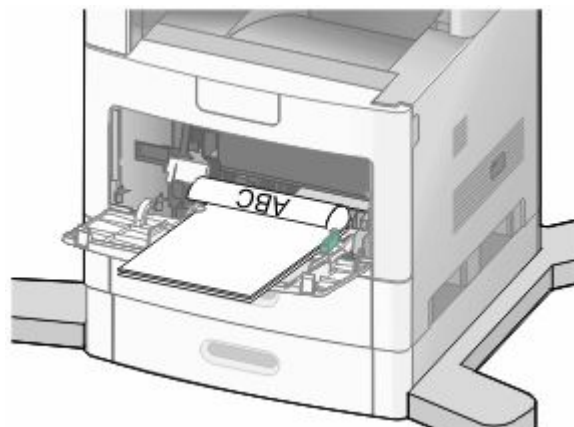
Без дополнительного брошюровщика StapleSmart	С дополнительным брошюровщиком StapleSmart
 <p data-bbox="193 1703 483 1730">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="842 1703 1133 1730">Односторонняя печать</p>

Без дополнительного брошюровщика  
StapleSmart



Двусторонняя печать

С дополнительным брошюровщиком  
StapleSmart



Двусторонняя печать

#### Примечания.

- Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага должна заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.
- Не загружайте бумагу и не закрывайте лоток, когда выполняется печать задания.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Конверты следует загружать клапаном вверх.

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

**6** Сдвиньте направляющую ширины бумаги так, чтобы она касалась края стопки бумаги. Убедитесь, что бумага свободно входит в устройство автоматической подачи, не покороблена, не согнута и не измята.

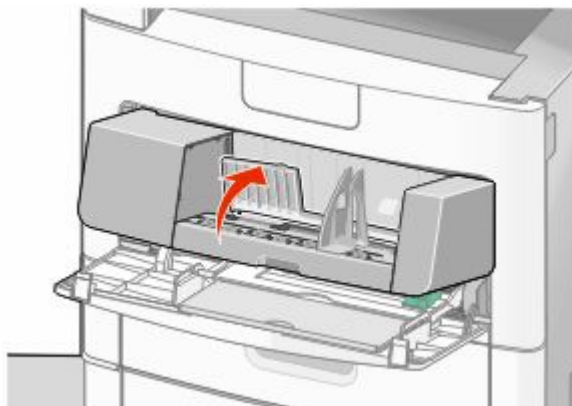
**7** На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

## Загрузка в устройство подачи конвертов

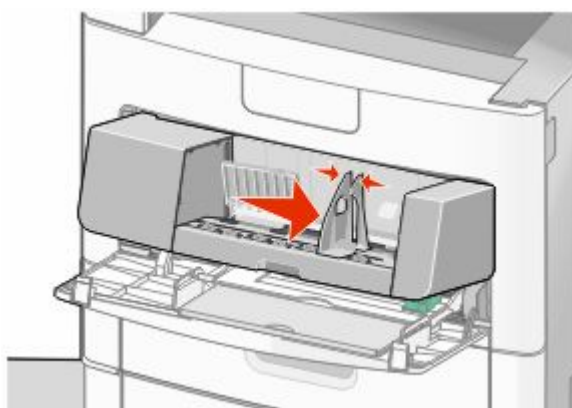
**1** Отрегулируйте опору конвертов по длине загружаемого конверта:

- **Короткие конверты** - полностью закройте опору конвертов.
- **Конверты средней длины** - выдвиньте опору конвертов в среднее положение.
- **Длинные конверты** - полностью откройте опору конвертов.

2 Поднимите груз для конвертов по направлению к принтеру.



3 Сдвиньте направляющую ширины вправо.



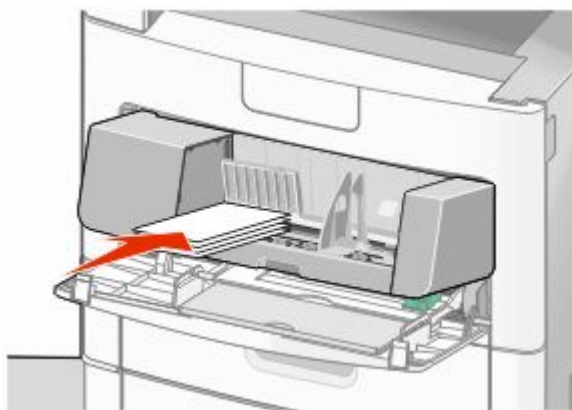
4 Подготовьте конверты для загрузки.

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



5 Загрузите стопку конвертов клапаном вниз.

**Внимание! Возможность повреждения:** Запрещается печатать на конвертах с марками, застёжками, защёлками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.



**Примечание.** Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага должна заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.

- 6 Сдвиньте направляющую ширины бумаги так, чтобы она касалась края стопки бумаги.
- 7 Опустите груз конверта, чтобы он касался стопки бумаги.
- 8 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

## Связывании лотков и исключении 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).

**Внимание! 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 С помощью кнопок со стрелками типа бумаги для необходимого лотка выберите необходимый пользовательский тип.
- 6 Выберите номер лотка или **Тип МУП**.
- 7 Нажмите **Отправить**.

## Изменение имени Пользовательский тип <x>

Чтобы определить название, отличное от "Пользовательский тип <x>" для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером или MarkVision™. После изменения имени Пользовательский тип <x> в меню вместо него отображается новое имя.

Для изменения имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) из встроенного веб-сервера выполните следующие действия.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
**Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.

**3** В разделе "Параметры по умолчанию" выберите **Меню "Бумага"**.

**4** Выберите **Пользовательские имена**.

**5** Введите название типа бумаги в поле "Пользовательское имя <x>".

**Примечание.** Это пользовательское имя заменяет имя пользовательского типа <x> в меню Custom Types (Пользовательские типы) и Paper Size/Type (Формат/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

Выбор правильной бумаги или специального материала позволяет уменьшить количество неполадок при печати. Для обеспечения максимального качества печати попробуйте выполнить печать на образце бумаги или специального материала перед покупкой большой партии.

### 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/м<sup>2</sup> (16-47 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или более.

#### Скручивание

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

#### Гладкость

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

#### Содержание влаги

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

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/м<sup>2</sup> (16-47 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы бумага плотностью выше 176 г/м<sup>2</sup> 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. 91.

## Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

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

## Выбор бумаги

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

Во избежание замятий 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/м<sup>2</sup> используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

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

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

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

В вашем принтере можно использовать офисную бумагу, изготовленную из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья.

Как правило, в отношении бумаги, изготовленной из вторсырья, применяются следующие указания.

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

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

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

Бумага, изготовленная из вторсырья, бумага меньшей плотности (<60 г/м<sup>2</sup> [бумага для документов плотностью 16 фунтов]) и/или меньшей толщины (<3,8 мил [0,1 мм]), а также бумага с поперечными

волоконнами для принтеров с подачей с книжной ориентацией (или по короткой стороне) может иметь меньшее сопротивление изгибу, чем необходимо для надежной подачи бумаги. Перед использованием этих типов бумаги для лазерных (электрофотографических) принтеров обратитесь к поставщику бумаги. Помните, что это только общие указания, и что даже бумага, соответствующая этим указаниям, может создавать проблемы с подачей в любом лазерном принтере (например, если бумага сильно скручивается при нормальных условиях печати).

## **Хранение бумаги**

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

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

# Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

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

**Примечание.** Для бумаги формата, который отсутствует в списке, установите формат "Универсальный".

## Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополнительный)	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
<b>A4</b>	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма)	✓	✗	✓	✓
<b>A6<sup>1,2</sup></b>	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)	✗	✗	✓	✗
<b>JIS B5</b>	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма)	✓	✗	✓	✓
<b>Letter</b>	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓
<b>Executive</b>	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 дюйма)	✓	✗	✓	✓

<sup>1</sup> Этот формат отображается в меню "Формат бумаги", только когда источник бумаги не поддерживает распознавание формата или эта функция отключена.

<sup>2</sup> Этот формат поддерживает только стандартный выходной лоток.

<sup>3</sup> Если установлен этот параметр, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>4</sup> Для двусторонней печати ширина бумаги формата Universal должна быть от 148 мм (5,8 дюйма) до 216 мм (8,5 дюйма), а длина - от 182 мм (7,2 дюйма) до 356 мм (14 дюймов).

Формат бумаги	Размеры	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополнительный)	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
<b>Oficio<sup>1</sup></b>	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дюймов)	✓	✗	✓	✓
<b>Folio<sup>1</sup></b>	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✗	✓	✓
<b>Statement<sup>1</sup></b>	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✗	✓	✗
<b>Universal<sup>3,4</sup></b>	от 138 x 210 мм (5,5 x 8,3 дюйма) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✗	✓	✗
	от 70 x 127 мм (2,8 x 5 дюймов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✗	✗	✓	✗
	от 148 x 182 мм (5,8 x 7,2 дюйма) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✗	✓	✓
<b>Конверт 7 3/4 (Monarch)</b>	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюймов)	✗	✗	✓	✗
<b>Конверт 9</b>	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюйма)	✗	✗	✓	✗

<sup>1</sup> Этот формат отображается в меню "Формат бумаги", только когда источник бумаги не поддерживает распознавание формата или эта функция отключена.

<sup>2</sup> Этот формат поддерживает только стандартный выходной лоток.

<sup>3</sup> Если установлен этот параметр, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>4</sup> Для двусторонней печати ширина бумаги формата Universal должна быть от 148 мм (5,8 дюйма) до 216 мм (8,5 дюйма), а длина - от 182 мм (7,2 дюйма) до 356 мм (14 дюймов).

Формат бумаги	Размеры	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополнительный)	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
<b>Конверт 10</b>	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	X	X	✓	X
<b>Конверт DL</b>	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюймов)	X	X	✓	X
<b>Другой конверт</b>	от 98 x 162 мм (3,9 x 6,4 дюйма) до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюйма)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Этот формат отображается в меню "Формат бумаги", только когда источник бумаги не поддерживает распознавание формата или эта функция отключена.

<sup>2</sup> Этот формат поддерживает только стандартный выходной лоток.

<sup>3</sup> Если установлен этот параметр, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>4</sup> Для двусторонней печати ширина бумаги формата Universal должна быть от 148 мм (5,8 дюйма) до 216 мм (8,5 дюйма), а длина - от 182 мм (7,2 дюйма) до 356 мм (14 дюймов).

**Примечание.** Дополнительный универсально настраиваемый лоток подачи на 250 листов предназначен для форматов меньше A5, например каталожных карточек.

## Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Принтер поддерживает бумагу плотностью<sup>10</sup> 60-176 г/м<sup>2</sup> (16-47 фунтов). Устройство двусторонней печати поддерживает бумагу плотностью 63-170 г/м<sup>2</sup> (17-45 фунтов).

Тип бумаги	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополнительный)	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
<b>Бумага</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обычная</li> <li>• Бум. для докум.</li> <li>• Цветная</li> <li>• Пользоват.</li> <li>• Фирменный бланк</li> <li>• Тонкая</li> <li>• Плотная</li> <li>• Печатный бланк</li> <li>• Шероховатая/Хлопковая</li> <li>• Бум из вторсыр</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Карточки</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Конверты</b>	✗	✗	✓	✗
<b>Этикетки</b> <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
<b>Прозрачные пленки</b>	✓	✓	✓	✓
<sup>1</sup> Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях: не более 20 страниц этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и этикетках из двухслойной ткани не поддерживается.				

**Внимание! Возможность повреждения:** В случае печати более чем 20 страниц бумажных этикеток в месяц возможно повреждение устройства двусторонней печати.

## Поддерживаемые выходными лотками типы и плотность бумаги

Данная таблица служит для определения возможных выходных устройств для заданий на печать, в которых используются поддерживаемые типы и плотности бумаги. Емкость каждого выходного лотка указана в скобках. Расчет емкости произведен для бумаги плотностью 75г/м<sup>2</sup>(2<sup>0</sup> фунтов).

Брошюровщик поддерживает бумагу плотностью 60-176 г/м<sup>2</sup> (16-47 фунтов).

Тип бумаги	Стандартный выходной лоток (350 или 550 листов)	Дополнительное устройство		
		Раскладной лоток выдачи (550 листов) или выходной укладчик большой емкости (1850 листов)	4-лотковый почтовый ящик (400 листов) <sup>1</sup>	Брошюровщик StapleSmart II (500 листов) <sup>2</sup>
<b>Бумага</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обычная</li> <li>• Бум. для докум.</li> <li>• Цветная</li> <li>• Пользоват.</li> <li>• Фирменный бланк</li> <li>• Тонкая</li> <li>• Плотная</li> <li>• Печатный бланк</li> <li>• Шероховатая/Хлопковая</li> <li>• Бум из вторсыр</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Карточки</b>	✓	✓	X	X
<b>Конверты</b>	✓	✓	X	X
<b>Этикетки</b>	✓	✓	X	X
<b>Прозрачные пленки</b>	✓	✓	X	X
<sup>1</sup> Поддерживает бумагу 60-90 г/м <sup>2</sup> (16-24 фунта). <sup>2</sup> Не более 50 листов плотностью 75 г/м <sup>2</sup> (20 фунтов) для скрепления. С плотной бумагой результаты могут быть другими.				

# Копирование


Устройство автоматической подачи	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>

## Создание 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 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 лоток, содержащий прозрачные пленки, или нажмите **Устройство ручной подачи** и поместите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи.
- 6 Выберите необходимый размер прозрачных пленок, а затем нажмите **Продолжить**.
- 7 Нажимайте стрелки до тех пор, пока не появится надпись **Прозрачные пленки**.
- 8 Выберите **Прозрачные пленки**, а затем нажмите **Продолжить**.
- 9 Нажмите кнопку **Копировать**.

## Копирование на фирменный бланк

- 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** и поместите в многоцелевое устройство подачи фирменный бланк лицевой стороной вверх верхним краем вперед.
- 6 Выберите необходимый размер фирменного бланка, а затем нажмите **Продолжить**.
- 7 С помощью стрелок выберите пункт **Фирменный бланк**.
- 8 Нажмите **Фирменный бланк**, а затем нажмите **Продолжить**.
- 9 Нажмите кнопку **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. Например, если в многоцелевом устройстве подачи находится специальный материал для печати и требуется сделать копии на этом материале, 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 **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 потребуется также выбрать формат и тип бумаги.

- 6 Нажмите кнопку **Копировать**.

## Копирование документов, содержащих страницы разного формата

Для копирования документов, содержащих страницы разного формата, используйте устройство автоматической подачи. В зависимости от форматов бумаги и параметров “Копировать на” и “копировать с” каждая копия либо распечатывается на бумаге различных форматов (пример 1) или масштабируется по размеру одного формата бумаги (пример 2).

### Пример 1: копирование на бумагу различного формата

Принтер содержит два лотка для бумаги, в один лоток загружена бумага формата Letter, а в другой бумага формата Legal. Необходимо скопировать документ, содержащий страницы формата letter и legal.

- 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 выберите **Автораспознавание формата**.
- 5 Нажмите **Копировать на**, а затем выберите **Автоматический подбор формата**.
- 6 Нажмите кнопку **Копировать**.

Сканер определяет во время сканирования бумагу различных форматов. Копии распечатываются на бумаге различных форматов в соответствии с форматами бумаги документа оригинала.

### Пример 2: копирование на бумагу одного формата

Принтер содержит один лоток бумаги, в который загружена бумага формата Letter. Необходимо скопировать документ, содержащий страницы формата letter и legal.

- 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 выберите **Смешанные Letter/Legal**.
- 5 Нажмите **Копировать на**, а затем выберите **Letter**.
- 6 Нажмите кнопку **Копировать**.

Сканер определяет во время сканирования бумагу различных форматов и масштабирует страницы формата legal по размеру бумаги формата letter.

## Копирование на обеих сторонах листа бумаги

**1** Загрузите исходный документ в УАПД лицевой стороной вверх, короткой стороной по направлению к УАПД, или на стекло экспонирования сканера лицевой стороной вниз.

**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 **Копирование**.

**4** В области "Стороны (двусторонняя)" нажмите кнопку, соответствующую требуемому типу двусторонней печати.

Первая цифра соответствует количеству сторон исходного документа; вторая цифра соответствует количеству сторон копии. Например, при выборе "1-стор. на 2-стор." из одностороннего исходного документа получаются двусторонние копии.

**5** Нажмите **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** Нажмите **Параметры**.

**5** Нажмите **Содержимое**.

**6** Нажмите кнопку, наилучшим образом соответствующую копируемому документу.

- **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 полутонных фотографий и графики, например документов, напечатанных на лазерном принтере, или страниц из журналов или газет, которые содержат в основном изображения

**7** Нажмите **Готово**.

**8** 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.

Для отключения режима разбора по копиям 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 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 разделите 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 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 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**.

## Прерывание задания

В режиме прерывания задания текущее задание на печать приостанавливается, что дает возможность распечатать копии.

**Примечание.** Для работы этой функции необходимо включить режим прерывания задания.

- 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.

# 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 на копирование во время печати страниц

- 1 Нажмите **Отменить задание** на сенсорном экране или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Нажмите задание, выполнение которого требуется отменить.
- 3 Нажмите **Удаление выбранных заданий**.

Печать оставшихся страниц задания отменяется. Отображается начальный экран.

## Знакомство с экранами и параметрами режима 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.
- Если для параметра "Копировать из" установлено значение "Смешанные Letter/Legal", можно скопировать оригинал документа, страницы которого имеют разный формат.
- Если для функции "Копировать из" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер распознает формат исходного документа автоматически.

## 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.

## Масштаб

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

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

## Плотность

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

## 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", "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.

## Дополнительные параметры обработки изображений

Данная функция служит для настройки следующих функций: "Удаление фона", "Контрастность", "Затенение деталей", "Сканир. от края до края", "Цветовой баланс" и "Зеркальное отражение" до копирования 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.

## Содержимое

Данная функция служит для улучшения качества печати. Можно выбрать тип "Текст", "Текст/Фото", "Фотографии" или "Распеч.изобр."

- **Текст** - этот параметр следует использовать при копировании оригиналов документов, которые состоят главным образом из текстовых символов и штриховой графики.
- **Текст/Фото** - этот параметр следует использовать при копировании оригиналов документов смешанного типа, которые содержат текст и графику или изображения.
- **Фотография** - этот параметр следует использовать 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.

## 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"><li>• Режим "Текст" следует использовать в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое оригинала документа, а сохранность изображений не важна.</li><li>• Режим "Текст" рекомендуется для передачи по факсу квитанций, форм для использования с копировальной бумагой и документов, содержащих только текст или графику.</li></ul>
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Режим "Текст/Фото" используется при сканировании документа, содержащего текст и графику.</li><li>• Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр.</li></ul>
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

Устройство автоматической подачи	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>

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

## Подготовка к отправке электронной почты

### 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 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 документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите **Электронная почта**.
- 4 Нажмите **Поиск в адресной книге**.
- 5 Введите нужное имя или его часть, затем нажмите **Поиск**.
- 6 Нажмите имя, которое требуется добавить в поле "Назначение:".  
Для ввода дополнительных получателей нажмите **Следующий адрес**, а затем введите требуемый адрес или номер быстрого доступа, либо воспользуйтесь поиском в адресной книге.
- 7 Нажмите **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 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.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите кнопку, соответствующую типу файла, который требуется передать.
  - **PDF** - создание одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта [www.adobe.com](http://www.adobe.com).
  - **Защищенный PDF** - создание зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа
  - **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Размер файла, как правило, больше, чем в формате JPEG.
  - **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
  - **XPS** - создание одного файла XPS (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.

## 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**.

# Знакомство с параметрами электронной почты

## Размер оригинала

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

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Исходный формат". Отображается экран электронной почты с новыми значениями параметров.
- Если для параметра "Размер оригинала" установлено значение "Смешанные Letter/Legal", можно скопировать оригинал документа, страницы которого имеют разный формат.
- Если для параметра "Размер оригинала" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер автоматически определит формат оригинала документа.

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

## 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.** Функции факса доступны не на всех моделях принтеров.

Устройство автоматической подачи	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>

## 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.

**Примечание.** Для выполнения этой функции на компьютере необходимо установить для принтера драйвер PostScript.

- 1 В программе выберите **Файл → Печать**.
- 2 В окне "Печать" выберите принтер, а затем нажмите кнопку **Свойства**.
- 3 Выберите вкладку **Другие параметры**, а затем выберите параметр **Факс**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**, а затем снова нажмите кнопку **ОК**.
- 5 На экране "Факс" введите имя и номер получателя факса.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.

## 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 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.
- 8 Нажмите **Передать по факсу** для отправки факса или нажмите  для возврата на начальный экран.

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

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

**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 (Не пытайтесь выполнять поиск нескольких имен одновременно.)
- 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 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 с цифровой клавиатуры номер получателя.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 В области "Разрешение" с помощью стрелок выберите необходимо разрешение.
- 7 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

## Осветление или затемнение факса

- 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 с цифровой клавиатуры номер получателя.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 В области "Плотность" с помощью стрелок настройте плотность печати факса.
- 7 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

## Передача факса в назначенное время

- 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 с помощью кнопок с цифрами на сенсорном экране либо с цифровой клавиатуры.
- 5 Нажмите **Параметры**.
- 6 Нажмите **Дополнительные параметры**.
- 7 Нажмите **Отложенная передача**.  
**Примечание.** Если для параметра "Режим факса" задано значение "Сервер факсов", кнопка "Отложенная передача" не отображается. Факсимильные сообщения, ожидающие передачи, находятся в очереди факсимильных сообщений.
- 8 Нажмите стрелки, чтоб настроить время отправки факса.  
Время увеличивается и уменьшается с приращением в 30 мин. Если отображается текущее время, стрелка влево недоступна.
- 9 Нажмите **Готово**.
- 10 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.  
**Примечание.** Документ будет отсканирован и отправлен по факсу в запланированное время.

## Просмотр журнала факсов

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
**Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Щелкните **Отчеты**.
- 4 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 блокировать.

## 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.

## Знакомство с параметрами факсимильной связи

### Размер 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.
- Если для параметра "Размер оригинала" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер автоматически определит формат оригинала документа.

## 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**. Этот режим особенно удобен при передаче информации по линиям факсимильной связи, которые в определенные часы часто бывают заняты, а также в том случае, если стоимость передачи зависит от времени суток.

**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", "Контраст", "Сканирование от края до края" и "Зеркальное отображение" перед отправкой документа по факсу
- **Пользовательское задание (Построение задания)** - 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. 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.
- **Двусторонняя печать - дополнительно** - ввод данных о количестве сторон и ориентации оригинала документа, а также стороне скрепления (длинная или короткая)

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

## Улучшение качества факса

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

Вопрос	Совет
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.

## Отложенная отправка 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".
- 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 перейдите к шагу 9.
  - 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.
- 9 Нажмите кнопку **Add**.

## Пересылка факса

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

**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" выберите один из следующих параметров:

- Печать
- Печать и пересылка
- Пересылка

**6** В меню "Переслать" выберите один из следующих параметров:

- Факс
- Электронная почта
- FTP
- LDSS
- eSF

**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

Устройство автоматической подачи	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>

Сканер позволяет сканировать документы напрямую 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 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 факсимильного сообщения. 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 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 выберите пункт **FTP**.
- 4 Введите адрес FTP.
- 5 Нажмите **Передать**.

## **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 вводить с панели управления 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.

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

7 Нажмите кнопку **Add**.

### 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 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.

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

# Знакомство с параметрами FTP

## Размер 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.
- Если для параметра "Размер оригинала" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер автоматически определит формат оригинала документа.

## 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](http://www.adobe.com).
- **Защищенный PDF** - создание зашифрованного файла PDF для защиты содержимого файла от несанкционированного доступа

- **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Размер файла, как правило, больше, чем в формате JPEG.
- **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
- **XPS** - создание одного файла XPS с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе просмотра на базе обозревателя Internet Explorer или платформы .NET Framework, или загрузив его в автономную программу просмотра стороннего производителя

## 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 открывается экран, в котором можно изменить параметры обработки изображений, пользовательского задания, журнала передачи, предварительного просмотра отсканированного изображения, очистки краев и плотности.

- **Дополнительные** параметры обработки изображений - настройка параметров вывода изображения перед сканированием документа
  - **Удаление фона** - настройка белого в выходном изображении. Процент белого цвета на изображении можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
  - **Выпадение цвета** - этот параметр используется для оптического распознавания текста с помощью форм. При выборе цвета он удаляется из формы, что обеспечивает дополнительные возможности для оптического распознавания.
  - **Контрастность** - контрастность можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
  - **Качество JPEG** - степень сжатия изображения можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
  - **Зеркальное отображение** - установите этот флажок, чтобы при сканировании изображение отображалось зеркально.
  - **Негатив изображения** - установите этот флажок, чтобы создать негатив изображения.
  - **Темные детали** - степень видимости темных деталей можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.

- **Сканирование от края до края** - установите этот флажок для сканирования от края и до края.
- **Резкость** - резкость можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **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. 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 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"> <li>• Передавать документ на узел FTP с использованием режима "Текст" следует в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое документа, а сохранность изображений не важна.</li> <li>• Режим "Текст" рекомендуется для передачи по факсу квитанций, копий документов и документов, содержащих только текст или штриховую графику.</li> </ul>
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим "Текст/Фото" используется для передачи на узел FTP документа, содержащего текст и графику.</li> <li>• Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр.</li> </ul>
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-ДИСК

Устройство автоматической подачи	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>

Сканер позволяет сканировать документы напрямую на компьютер или флэш-диск. Для приема изображений, полученных в режиме "Сканирование с передачей на ПК", не требуется непосредственное подключение компьютера к принтеру. Можно сканировать документы и передавать их 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 Щелкните **Создать**.
- 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.

- а** 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.

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

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

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

**9** 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.  
Отображается экран "Отложенные задания".

- 4** Нажмите **Сканировать в USB**.

- 5** Выберите требуемые значения параметров сканирования.

- 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.

Пользовательский	Фото - Цветной JPEG
Текст - Черно-белый PDF	Фото - Цветной TIFF
Текст - Черно-белый TIFF	Текст/Фото - Черно-белый PDF Текст/Фото - Черно-белый PDF

Для настройки задания на сканирование из меню "Быстрая настройка" выберите **Пользовательский**. 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. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта [www.adobe.com](http://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

Данная функция устанавливает формат, используемый для сжатия выходных файлов, получаемых в результате сканирования.

## Содержимое по умолчанию

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

**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

Данная функция определяет цветовые оттенки исходных документов. Можно выбрать значения: "Градации серого", "Черно-белый" или "Цветной".

## 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.

## Плотность

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

## Разрешение

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

## Дополнительные параметры обработки изображений

Этот параметр позволяет настроить параметры "Удаление фона", "Контраст", "Темные детали", "Резкость" и "Выпадение цвета" перед сканированием документа. Он также позволяет настроить сканирование от края и до края, выбрать функцию "Зеркальное отображение" или "Негатив изображения".

- **Удаление фона** - настройка белого в выходном изображении. Процент белого цвета на изображении можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Контрастность** - контрастность можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Темные детали** - степень видимости темных деталей можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Резкость** - резкость можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Выпадение цвета** - этот параметр используется для оптического распознавания текста с помощью форм. При выборе цвета он удаляется из формы, что обеспечивает дополнительные возможности для оптического распознавания.
- **Порог выпадения цвета** - количество выпадения цвета можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Сканирование от края до края** - установите этот флажок для сканирования от края и до края.
- **Зеркальное отображение** - установите этот флажок, чтобы при сканировании изображение отображалось зеркально.
- **Негатив изображения** - установите этот флажок, чтобы создать негатив изображения.

## Улучшение качества сканирования

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

# Printing (Выполняется печать)

В этой главе содержатся сведения о процедуре печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Для получения дополнительных сведений см. разделы “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 154 и “Хранение бумаги” на стр. 92.

## 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 специальных материалах

## 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 стандартный или дополнительный лоток на 250 или 550 листов” на стр. 74
  - “Загрузка бумаги в лоток на 2000 листов” на стр. 78
  - “Загрузка многоцелевого устройства подачи” на стр. 82

## 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/м<sup>2</sup> (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.

- Для подачи конвертов можно использовать многоцелевое устройство подачи или дополнительное устройство подачи конвертов.
- Задайте тип бумаги и размеры конверта.
- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 230°C без запечатывания, образования складок, чрезмерного скручивания и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м<sup>2</sup>, (вес пачки 10,89 кг/24 фунта ). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м<sup>2</sup> (пачка 12,7/28 фунтов ), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25 %. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м<sup>2</sup> (пачка бумаги 10,89 кг/24 фунта ).

- Печатайте только на новых конвертах.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
  - чрезмерно скрученные или изогнутые;
  - слипшиеся или поврежденные;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
  - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
  - с застегками и зажимами;
  - с наклеенными марками;
  - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
  - с закругленными углами;
  - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Отрегулируйте положение направляющей ширины по ширине конвертов.

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

## Советы по использованию этикеток

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

**Примечание.** Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях: не более 20 страниц этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и этикетках из двухслойной ткани не поддерживается.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Для подачи этикеток можно использовать лоток на 250 листов, лоток на 550 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
  - Выдерживают ли этикетки 230°C (446°F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
  - Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы с этикетками загрязняют принтер и картридж клеем, что может привести к аннулированию гарантии на принтер и картридж.
- Не используйте этикетки с выступающим клеящим покрытием.
- Не следует выполнять печать на расстоянии менее чем 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки, перфорации или между высечками на этикетке.

- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуется применять зонное нанесение клея, при котором расстояние между клеящей областью и кромкой бумаги составляло бы не менее 1 мм (0,04 дюйма). Повреждение принтера клеящим веществом может привести к аннулированию гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

## Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Для подачи карточек можно использовать лоток на 250 листов, лоток на 550 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Выясните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки температуру до 230°C (446°F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

### Отложенные задания в памяти принтера

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

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

Тип задания	Описание
Конфиденциально	При отправке конфиденциального задания на печать на принтер необходимо создать на компьютере PIN-код. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9. Задание сохраняется в памяти принтера до тех пор, пока на панели управления принтера не будет введен PIN-код с последующей печатью или удалением задания.
С проверкой	При передаче на принтер задания на печать с проверкой распечатывается одна 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 отправке задания на печать с повтором принтер распечатывает все запрошенные копии задания и сохраняет задание в памяти, чтобы впоследствии можно было напечатать дополнительные копии. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока задание хранится в памяти принтера.

Другие типы отложенных заданий включают:

- Профили из различных источников
- Формы из киоска
- Закладки
- Нераспечатанные задания, которые называются *сохраненными*

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий на платформе Windows

**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 **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 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.

- 8 Нажмите **Конфиденциальные задания**.

- 9 Введите PIN-код.
- 10 Нажмите задание, которое требуется распечатать.
- 11 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-диска

Порт USB расположен на панели управления принтера. Вставьте флэш-диск, чтобы вывести на печать поддерживаемые типы файлов. Поддерживаются следующие типы: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx и .dcsx.

Многие флэш-диски проходят тестирование на совместимость с принтером.

## Примечания.

- Высокоскоростные флэш-диски должны соответствовать скоростным стандартам USB. Флэш-диски, соответствующие низкоскоростным возможностям USB, не поддерживаются.
- Устройства USB должны поддерживать систему FAT (*File Allocation Tables*). Устройства, отформатированные в системе NTFS (*New Technology File System*) или любой другой файловой системе, не поддерживаются.
- Если выбран зашифрованный файл PDF, введите его пароль на панели управления принтера.
- Перед выводом на печать зашифрованного файла PDF введите его пароль на панели управления принтера.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

Печать с флэш-диска

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 Вставьте флэш-диск в USB-порт.



## Примечания.

- Если флэш-диск вставить, когда принтер требует вмешательства оператора, например при замятии бумаги, то принтер игнорирует флэш-диск.
- Если флэш-диск вставить во время печати, то отобразится индикация **Принтер выполняет другое задание**. По завершении задания, возможно, потребуется просмотреть список отложенных заданий, чтобы распечатать документы с флэш-диска.

Printing (Выполняется печать)

3 Нажмите документ, который требуется печатать.

**Примечание.** Папки, найденные на флэш-диске, отображаются в виде папок. Имена файлов отображаются с расширениями, например, .jpg.

4 Если необходимо увеличить число распечатываемых копий, нажмите кнопки со стрелками.

5 Нажмите **Печать**.

**Примечание.** Не вынимайте флэш-диск из порта USB, пока документ не будет полностью распечатан.

Если оставить флэш-диск в принтере, то, даже закрыв начальный экран меню USB, можно будет распечатывать файлы PDF с флэш-диска как отложенные задания.

## Печать информационных страниц

### 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 **Печать страниц качества**.


Распечатываются страницы тестирования качества печати.

6 Нажмите **Назад**.

7 Нажмите **Выход из настройки**.

# 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

В системе Windows Vista:

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Панель управления**.
- 3 Выберите **Оборудование и звук**.
- 4 Щелкните **Принтеры**.
- 5 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 6 Выберите задание для отмены.
- 7 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

В системе Windows XP:

- 1 Нажмите кнопку **Пуск**.
- 2 В окне **Принтер и факсы** дважды щелкните значок принтера.
- 3 Выберите задание для отмены.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

На панели задач Windows:

После передачи задания на печать в правом углу панели задач 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:

- 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**.

# Устранение замятий

Сообщение о замятии отображается на дисплее панели управления с указанием области в принтере, где произошло замятие. Если застряло несколько страниц, отображается количество застрявших страниц.

## 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 отсоединяйте лотки от принтера во время печати.
- Не загружайте бумагу или специальные материалы в лотки, многоцелевое устройство подачи или устройство подачи конвертов, когда выполняется 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 лотках, многоцелевом устройстве подачи или устройстве подачи конвертов 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. Для получения дополнительной информации см. раздел “Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером” на стр. 96.
- 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.

### Рекомендации по использованию конвертов

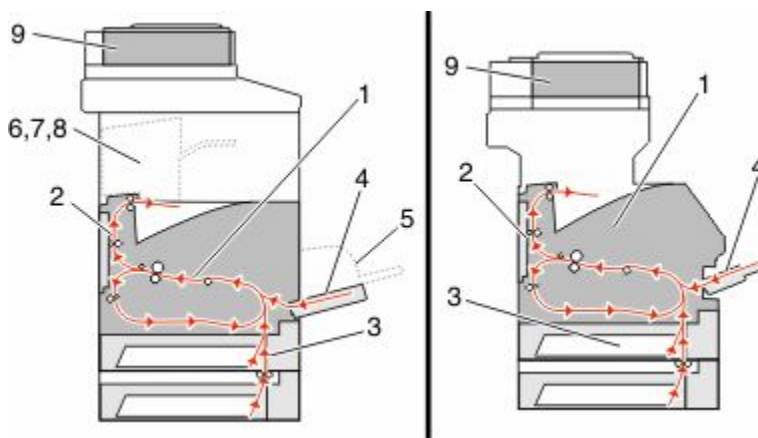
- Для уменьшения сморщивания используйте меню “Улучшение печати конвертов” в меню “Бумага”.
- Не следует использовать конверты:
  - чрезмерно скрученные или изогнутые;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
  - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
  - с застегками и зажимами;

- с наклеенными марками;
- с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
- с закругленными углами;
- с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- слипшиеся или поврежденные;

## Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий

При замятии отображается сообщение о месте замятия. Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. Чтобы закрыть сообщение о замятии бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.

В следующей таблице перечислены возможные замятия и местоположение каждого из них:

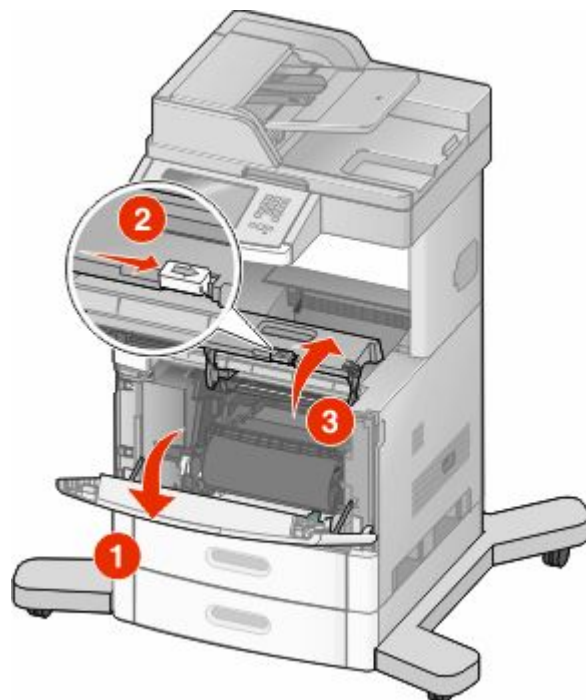


	Номер замятия	Область
1	200–202	Принтер
2	230–239	Устройство двусторонней печати
3	240–249	Лоток для бумаги
4	250	Многоцелевое устройство подачи
5	260	Устройство подачи конвертов
6	270–279	Дополнительный выходной лоток
7	280–282	Брошюровщик
8	283	Сшиватель
9	290–294	крышка УАПД

## Замятия бумаги 200 и 201

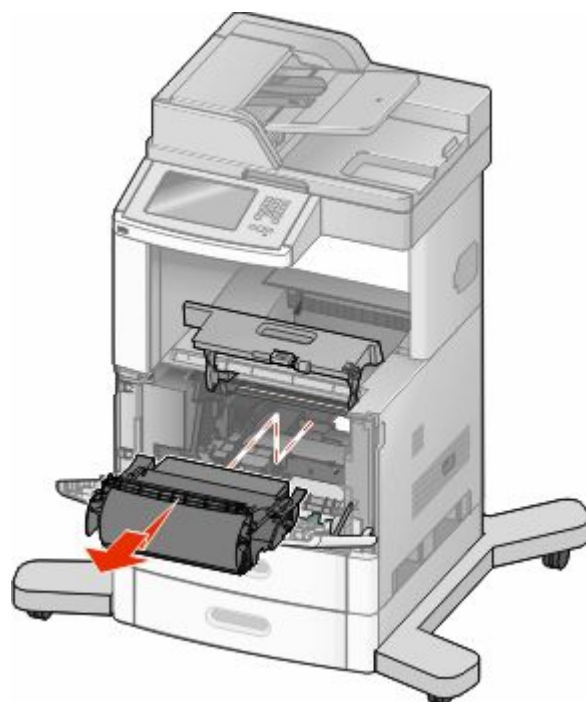
- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Опустите дверцу многоцелевого устройства подачи.

3 Нажмите на фиксатор и откройте переднюю дверцу.



4 Поднимите и извлеките картридж из принтера.

**Внимание! Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к фотобарабану на внутренней стороне картриджа. Держите картридж только за ручку.



5 Отложите картридж в сторону.

**Внимание! Возможность повреждения:** Не оставляйте картридж на свету в течение длительного времени.

**Внимание! Возможность повреждения:** Застрявшая бумага может быть покрыта незакрепленным тонером, который может оставлять пятна на одежде и коже.

6 Извлеките замятую бумагу.



**ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

**Примечание.** Если бумагу не удастся извлечь, откройте заднюю дверцу и извлеките бумагу сзади.

7 Выровняйте картридж и установите его на место.

8 Закройте переднюю крышку.

9 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи.

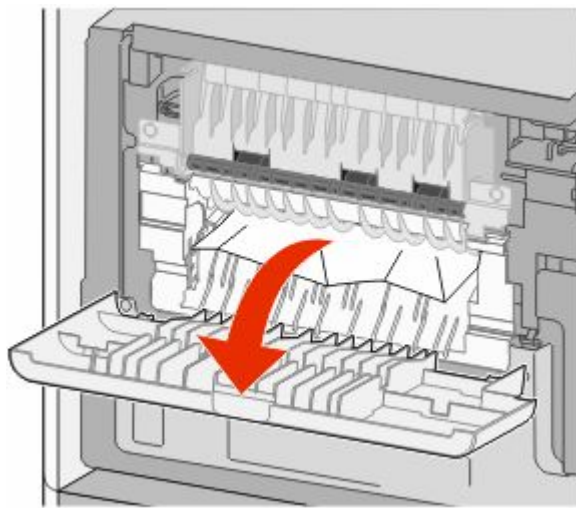
10 Нажмите **Продолжить**.

## 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 верхнюю заднюю дверцу.



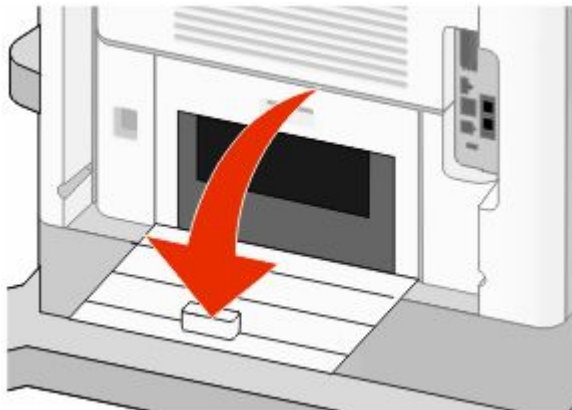
2 Извлеките замятую бумагу.

3 Закройте верхнюю заднюю дверцу.

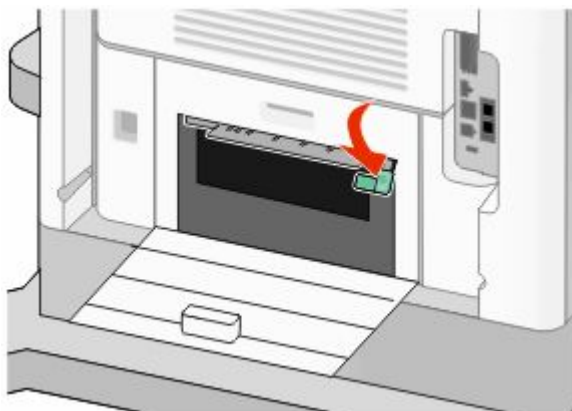
4 Нажмите **Продолжить**.

## 230-239 Замятия бумаги

- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Выньте стандартный лоток.
- 3 Опустите нижнюю заднюю дверцу.



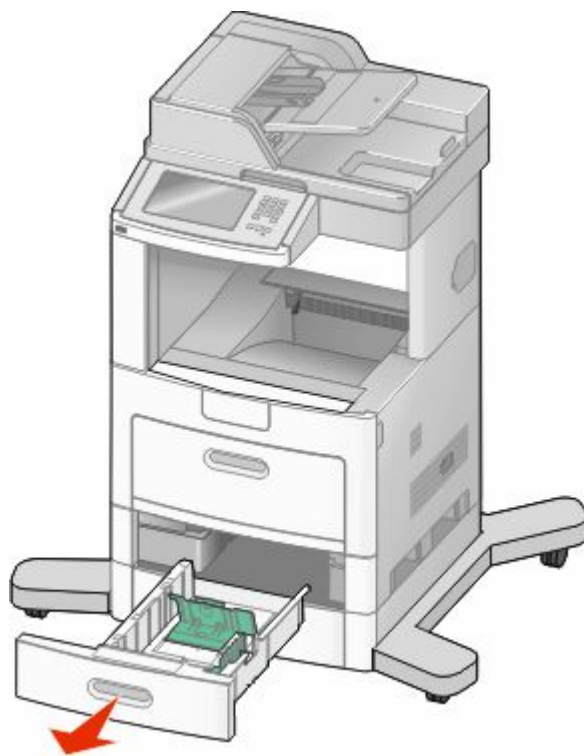
- 4 Нажмите лепесток вниз.



- 5 Извлеките замятую бумагу.
- 6 Закройте нижнюю заднюю дверцу.
- 7 Вставьте стандартный лоток
- 8 Нажмите **Продолжить**.

## 240-249 Замятия бумаги

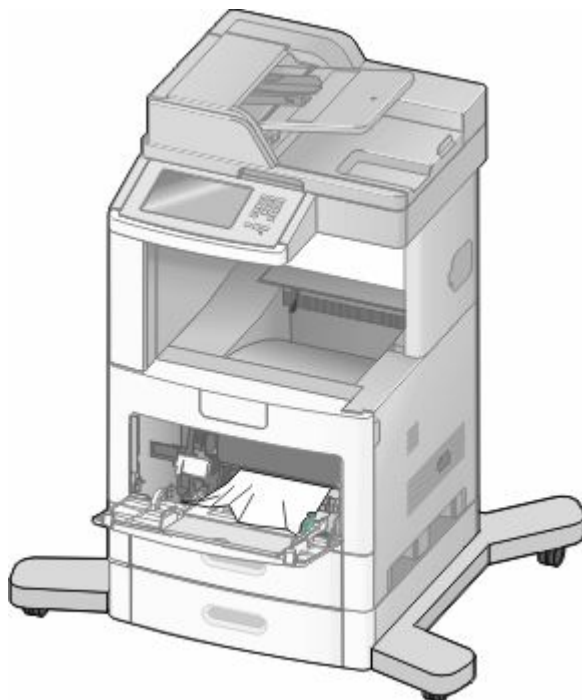
- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Выньте стандартный лоток.



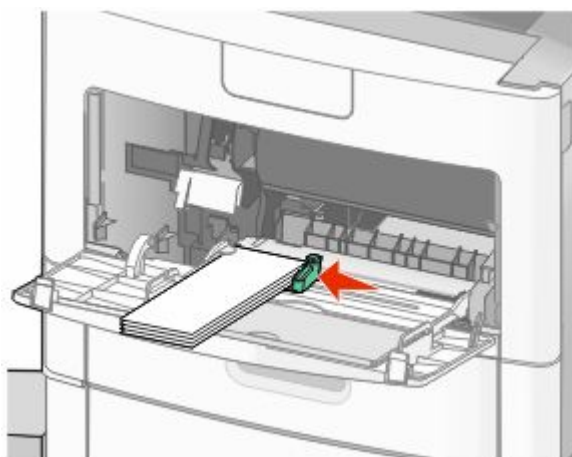
- 3 Извлеките замятую бумагу, а затем закройте лоток.
- 4 Нажмите **Продолжить**.
- 5 Если сообщение о замятии не исчезнет, вытяните любой из дополнительных лотков.
- 6 Удалите застрявшую бумагу, а затем вставьте лотки.
- 7 Нажмите **Продолжить**.

## 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**.

## 260 Застряла бумага

Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия. При работе с устройством подачи конвертов первым подается нижний конверт в стопке; именно этот конверт может быть замят.

- 1 Поднимите груз для конвертов.
- 2 Полностью извлеките конверты.
- 3 Если застрявший конверт не удастся вынуть из принтера, поднимите устройство подачи конвертов, выньте его из принтера и отложите в сторону.
- 4 Извлеките конверт из принтера.

**Примечание.** Если не удастся достать конверт, то придется вынуть картридж. Для получения дополнительной информации см. раздел “Замятия бумаги 200 и 201” на стр. 155.

- 5 Снова установите устройство подачи конвертов. Убедитесь, что оно *защелкнулось* на месте.
- 6 Изогните стопку конвертов и выровняйте ее.
- 7 Загрузите конверты в устройство подачи.
- 8 Отрегулируйте положение направляющей для бумаги.
- 9 Опустите груз для конвертов.
- 10 Нажмите **Продолжить**.

## 270-279 Замятия бумаги

Чтобы удалить замятие в выходном укладчике большой емкости или 4-лотковом почтовом ящике:

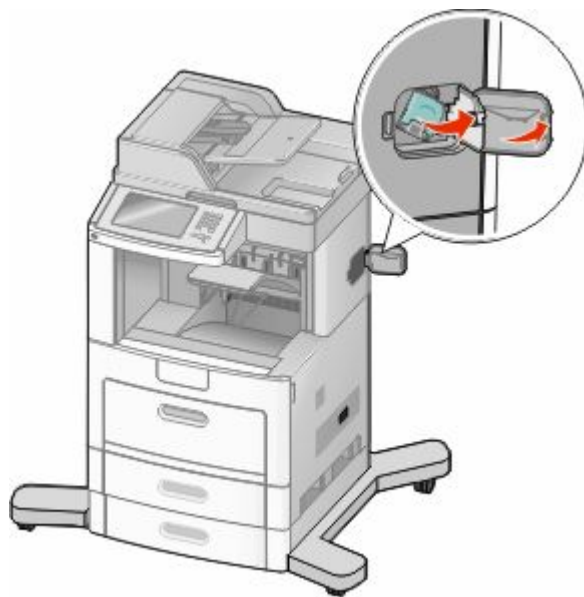
- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Если бумага выступает в лоток, вытащите бумагу в прямом направлении, а затем нажмите **Продолжить**.  
В противном случае перейдите к шагу 3.
- 3 Опустите дверцы выходного лотка.
- 4 Извлеките замятую бумагу.
- 5 Закройте дверцы выходного лотка.
- 6 Нажмите **Продолжить**.

## Замятия бумаги 280–282

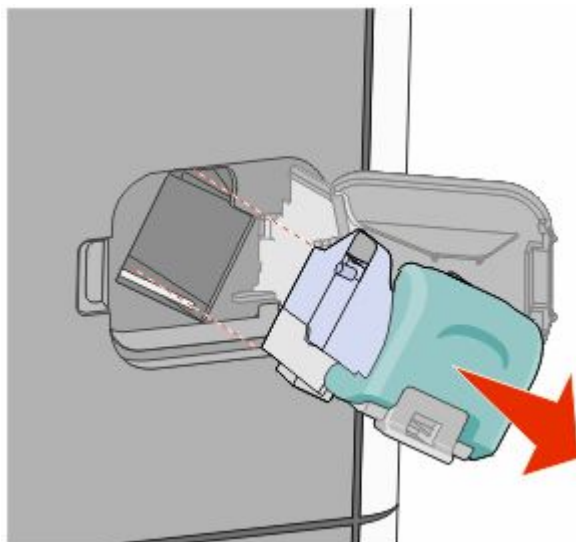
- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Опустите дверцу брошюровщика StapleSmart.
- 3 Извлеките замятую бумагу.
- 4 Закройте дверцу брошюровщика StapleSmart.
- 5 Нажмите **Продолжить**.

## 283 Ошибки сшивателя

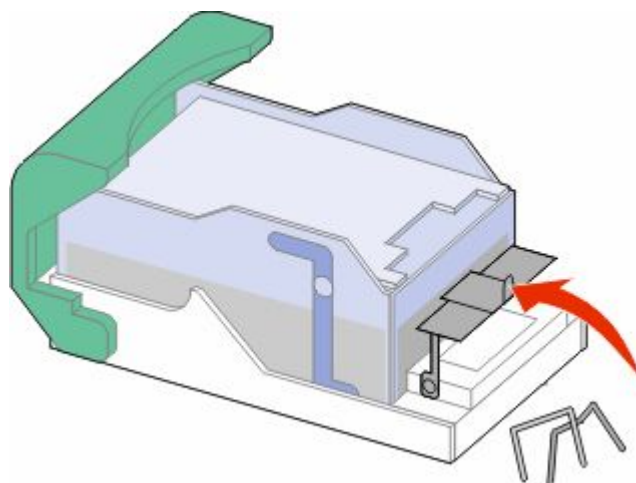
- 1 Нажмите **Состояние/Расходные материалы**, чтобы определить местоположение замятия.
- 2 Нажмите на фиксатор, чтобы открыть дверцу брошюровщика.



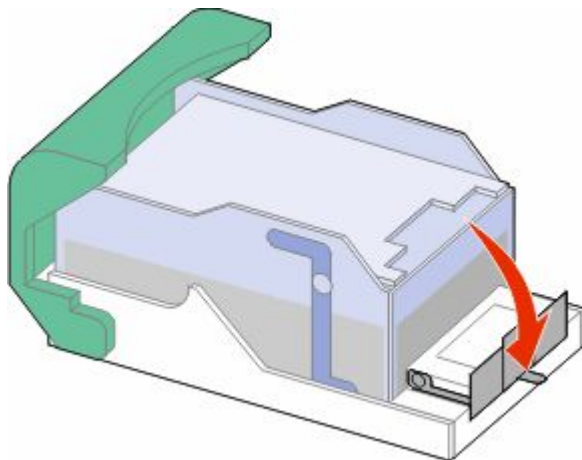
- 3 Потяните фиксатор кассеты со скрепками вниз, а затем выньте держатель из принтера.



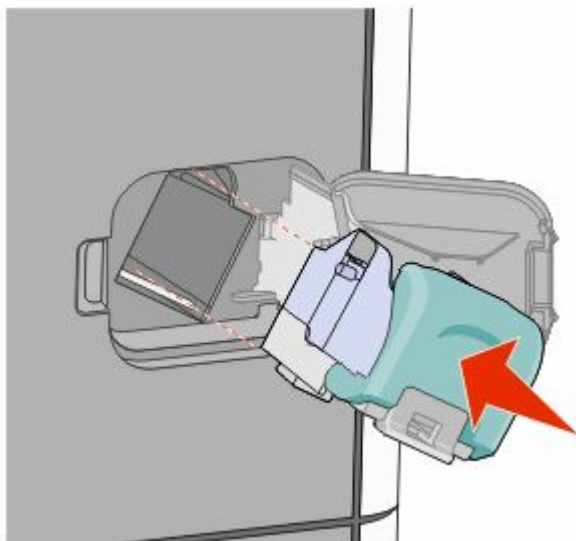
- 4 С помощью металлической скрепки поднимите ограничитель прошивочных скоб и удалите все выпавшие скрепки.



- 5 Закройте ограничитель прошивочных скоб.



- 6 Нажмите на ограничитель прошивочных скоб до щелчка, пока он не встанет на место.



Устранение замятий

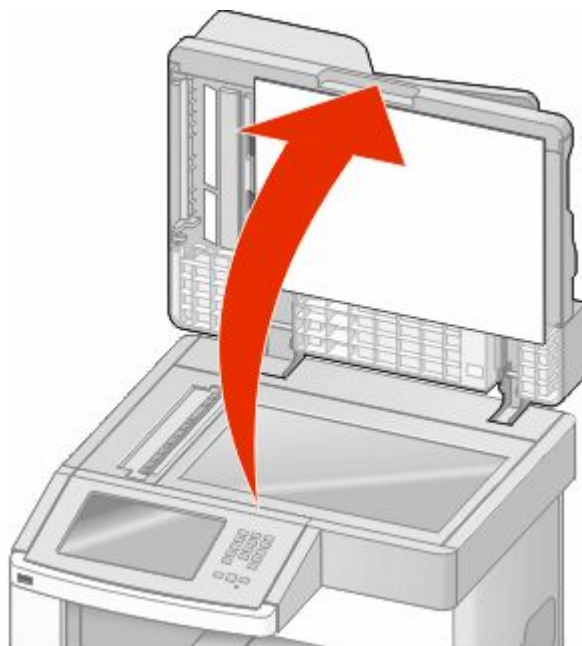
- 7 Нажмите на держатель картриджа, чтобы он *защелкнулся* в держателе картриджа.
- 8 Закройте дверцу сшивателя.

## 290-294 Замятия бумаги

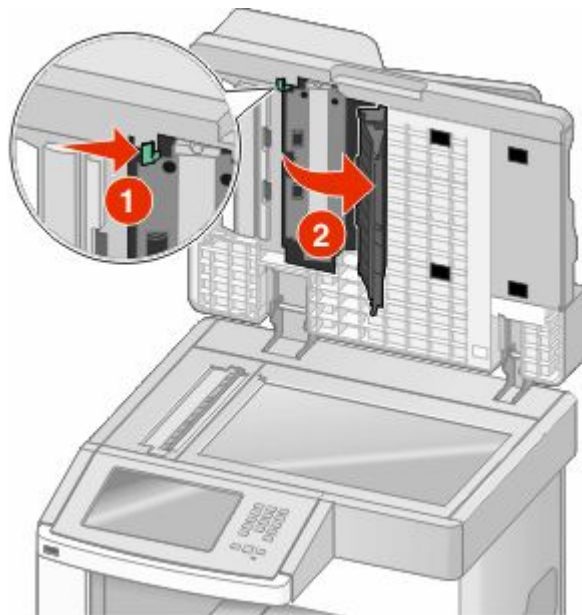
- 1 Полностью извлеките оригиналы из УАПД.
- 2 Откройте крышку УАПД, затем извлеките всю замятую бумагу.



- 3 Закройте крышку УАПД.
- 4 Откройте крышку сканера и удалите замятую бумагу.



**5** Откройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи и удалите замятую бумагу.




**6** Закройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи и крышку сканера.

**7** Нажмите **Перезапуск задания**.

# Общие сведения о меню принтера

## Список меню

Для упрощения настройки параметров принтера можно воспользоваться различными меню. Чтобы открыть меню, нажмите  на начальном экране.

### Меню "Бумага"

устройство подачи по умолчанию  
формат и тип бумаги  
Конфигурация МУП  
Улучшение печати конвертов  
Замена форматов  
фактура бумаги  
плотность бумаги  
загрузка бумаги  
Пользовательские типы  
Пользовательские имена  
Настраиваемые размеры сканирования  
пользовательские имена лотков  
универсальная настройка  
настройка выходного лотка

### Отчеты

Страница "Параметры меню"  
Статистика устройства  
Страница сетевых параметров  
Страница настройки сети <x>  
Страница параметров беспроводной печати<sup>1</sup>  
Список кодов быстрого доступа  
Журнал заданий факсимильной связи  
Журнал вызовов факсимильной связи  
Клавиши быстрого выбора для копирования  
Коды быстрого доступа для электронной почты  
Коды быстрого доступа для факсов  
Коды быстрого доступа для FTP  
Список профилей  
Страница настройки NetWare  
Печать шрифтов  
Печать каталога  
Отчет о ресурсах

### Сеть/Порты

Активная сет. плата  
Стандартная сеть<sup>2</sup>  
Настройка SMTP  
Стандартный USB  
Параллельный <x>  
Последовательный <x>

<sup>1</sup> Отображается, только если установлена беспроводная плата.

<sup>2</sup> В зависимости от настройки принтера этот элемент меню может отображаться как "Стандартная сеть" или "Сеть <x>".

### Безопасность

Изменение настройки безопасности  
Другие параметры безопасности  
Конфиденциальная печать  
Очистка диска  
Журнал пров.безоп.  
Установка даты и времени

### Параметры

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

### Справка

Распечатать все руководства  
Руководство по копированию  
Руководство по использованию электронной почты  
Руководство по факсимильной связи  
Руководство по работе с FTP  
Информационный справочник  
Руководство по устранению дефектов печати

# Меню "Бумага"

## меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
<b>устройство подачи по умолчанию</b> 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><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).</li><li>• В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги.</li><li>• На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать.</li><li>• 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.</li><li>• Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП).</li></ul>

## меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
<p><b>Лоток &lt;x&gt; Формат</b></p> <p>A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive<sup>1</sup> Oficio<sup>1</sup> Folio Statement<sup>1</sup> Universal</p>	<p>Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter.</li> <li>• Для лотков с автоматическим распознаванием формата отображается только формат, распознаваемый аппаратными средствами.</li> <li>• Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. 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.</li> <li>• Автоматическое распознавание формата не поддерживается для форматов бумаги Oficio, Folio или Statement.</li> <li>• Лоток на 2000 листов поддерживает бумагу форматов A4, Letter и Legal.</li> </ul>
<p><b>Лоток &lt;x&gt; Тип</b></p> <p>Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип &lt;x&gt;</p>	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для лотка 1 по умолчанию установлена обычная бумага. Заводская настройка по умолчанию для всех других лотков - Пользовательский тип &lt;x&gt;.</li> <li>• Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип &lt;x&gt;".</li> <li>• Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. 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.</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Отображается только в том случае, если параметр "Распознавание формата в лотке подачи" отключен.</p> <p><b>Примечание.</b> В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.</p>	

Пункт меню	Описание
<b>Формат в МУП</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Другие конверты	Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для отображения в меню параметра "Формат МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter.</li> <li>• В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги.</li> </ul>
<b>Тип в МУП</b> Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Бум. для докум. Конверт Грубый конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Щероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип <x>	Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для отображения в меню параметра "Тип бумаги МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".</li> </ul>
<b>Формат в УП конв</b> Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Другие конверты	Задание размера конверта, загруженного в устройство подачи конвертов <b>Примечание.</b> Конверт DL - настройка по умолчанию для всех стран. Конверт 10 - заводская настройка по умолчанию для США
<sup>1</sup> Отображается только в том случае, если параметр "Распознавание формата в лотке подачи" отключен. <b>Примечание.</b> В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
<b>Тип в УП конвертов</b> Конверт Грубый конверт Пользовательский тип <х>	Задание типа конверта, загруженного в устройство подачи конвертов <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Конверт".</li> <li>• Параметр "Пользовательский тип" можно использовать для хранения до шести типов конвертов.</li> </ul>
<b>Формат бумаги для подачи вручную</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal	Служит для указания формата загружаемой вручную бумаги. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter.
<b>Тип бумаги для подачи вручную</b> Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип <х>	Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Обычная бумага".
<b>Формат конвертов для подачи вручную</b> Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Другие конверты	Служит для указания формата загружаемого вручную конверта. <b>Примечание.</b> Конверт DL - настройка по умолчанию для всех стран. Конверт 10 - заводская настройка по умолчанию для США
<sup>1</sup> Отображается только в том случае, если параметр "Распознавание формата в лотке подачи" отключен. <b>Примечание.</b> В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
<b>Тип конвертов для подачи вручную</b> Конверт Грубый конверт Пользовательский тип <х>	Служит для указания типа загружаемого вручную конверта. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Конверт".
<sup>1</sup> Отображается только в том случае, если параметр "Распознавание формата в лотке подачи" отключен. <b>Примечание.</b> В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

## меню "Конфигурация МУП"

Пункт меню	Описание
<b>Конфигурация МУП</b> Кассета Ручная настройка В первую очередь	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Кассета".</li> <li>• При выборе значения "Кассета" многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги.</li> <li>• При выборе значения "Вручную" многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.</li> <li>• Если бумага загружена в многоцелевом устройстве подачи и выбран параметр "Первый", то бумага всегда сначала подается из многоцелевого устройства подачи.</li> </ul>

## Улучшение печати конвертов

Использование кондиционера при печати конвертов позволит значительно сократить образование складок.

Пункт меню	Описание
<b>Улучшение печати конвертов</b> Выкл 1 (наим.) 2 3 4 5 6 (наиб.)	Включение или отключение кондиционера для печати конвертов <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 5.</li> <li>• Если соблюдение тишины важнее, чем сокращение морщин, уменьшите значение настройки.</li> </ul>

## меню "Замена форматов"

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

## меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
<b>Фактура об. бумаги</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура карточки</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в конкретный лоток. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".</li> <li>• Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.</li> </ul>
<b>Фактура пр. пленки</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Факт бум из вторсыр</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура бум. для док.</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
<b>Фактура конверта</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
<b>Фактура грубого конверта</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры грубых конвертов, загруженных в определенный лоток <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
<b>Фактура фрм. бланка</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура печ. бланка</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура цв. бумаги</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура тонк. бум.</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура плотн. бум.</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура шерох. бум.</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
<b>Фактура польз. &lt;x&gt;</b> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

## Меню "Плотность бумаги"

Пункт меню	Описание
<b>Плотность об. бумаги</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
<b>Плотность карточки</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности карточек, загруженных в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность пр. пленки</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотн бум из вторсыр</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность бум. док.</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность конверта</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности конвертов, загруженных в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность грубого конв.</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности грубых конвертов, загруженных в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность фрм блнк</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность печ. блнк</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность цв. бумаги</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Низкая плотность</b> Тонкая	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток
<b>Средн. плотность</b> Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток

Пункт меню	Описание
<b>Плотность шерох бум</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Пользов &lt;х&gt;</b> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги пользовательского типа, загруженной в определенный лоток <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".</li> <li>• Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.</li> </ul>

## меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
<b>Загрузка карточек</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Карточки". <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загр бум из вторсыр</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана бумага из вторсырья. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загрузка бум. для док.</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бум для док". <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загрузка фрм блнк</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк". <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" в Windows или в диалоговом окне Print в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати.</li> <li>• Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания.</li> </ul>	

Пункт меню	Описание
<b>Загрузка печ. бланков</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк". <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загрузка цв. бумаги</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага". <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загрузка тонк. бум.</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана тонкая бумага. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загрузка плотн. бум.</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана плотная бумага. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загр. шерох. бум.</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана шероховатая бумага. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Загрузка польз. &lt;x&gt;</b> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указано значение "Пользовательский <x>". <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Режим "Загрузка польз. &lt;x&gt;" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.</li> </ul>
<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" в Windows или в диалоговом окне Print в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати.</li> <li>• Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания.</li> </ul>	

## меню "Пользовательские типы"

Пункт меню	Описание
<b>Пользовательский тип &lt;x&gt;</b> Бумага Карточки Прозрачные пленки Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем <b>пользовательского типа &lt;x&gt;</b> по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision Professional.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>• Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи, иначе из этого источника нельзя будет осуществлять печать.</li> </ul>
<b>Бум из вторсыр</b> Бумага Карточки Прозрачные пленки Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья"  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>• Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи, иначе из этого источника нельзя будет осуществлять печать.</li> </ul>

## Меню "Пользовательские имена"

Пункт меню	Описание
<b>Пользовательское имя &lt;x&gt;</b> <нет>	Задание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя заменяет имя <b>Пользовательский тип &lt;x&gt;</b> в меню принтера.

## Меню "Настраиваемые размеры сканирования"

Пункт меню	Описание
<b>Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;</b> Название размера сканированного изображения Ширина 3-14,17 дюйма (76-360 мм) Высота 3-14,17 дюйма (76-360 мм) Ориентация Альбомная Книжная 2 сканированных изображения на одной стороне Выкл Вкл. Вмешательство в работу валика подачи АПД Настройка пользователя по умолчанию 30% 40% 50% 60% 70% 80%	Задание названия настраиваемого размера сканирования и параметров. Это имя используется вместо <b>Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;</b> в меню принтера.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8,5 дюймов - - заводская настройка ширины по умолчанию для США. 216 миллиметров - - заводская настройка ширины по умолчанию для других стран.</li> <li>• 14 дюймов - - заводская настройка высоты по умолчанию для США. 356 миллиметров - заводская настройка высоты по умолчанию для других стран.</li> <li>• Альбомная - заводская настройка по умолчанию для ориентации.</li> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "2 сканированных изображения на одной стороне".</li> <li>• Настройка пользователя по умолчанию - заводская настройка по умолчанию для параметра "Вмешательство в работу валика подачи АПД".</li> </ul>

## меню "Пользовательские имена лотков"

Пункт меню	Описание
<b>Стандартный выходной лоток</b>	Служит для задания пользовательского имени для стандартного выходного лотка.
<b>Лоток 1</b>	Задание названия для лотка 1

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

## меню "Настройка выходного лотка"

Пункт меню	Описание
<b>Выходной лоток</b> Стандартный выходной лоток Вых. лоток <x>	Служит для указания установленных выходных лотков. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
<b>Режим вых. лотков</b> Почтовый ящик Связать Переполнение ПЯ Связать допол. Назначить тип	Задание параметров конфигурации для выходных лотков. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик".</li> <li>• При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком.</li> <li>• При выборе значения "Связь" связываются все доступные лотки.</li> <li>• При использовании параметра "Переполнение почтового ящика" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком до тех пор, пока лоток не будет заполнен, затем принтер автоматически направляет листы в выходной лоток переполнения.</li> <li>• Параметр "Связать дополнительное устройство" связывает вместе все имеющиеся выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и отображается, когда установлены хотя бы два дополнительных лотка.</li> <li>• При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку.</li> </ul>
<b>Назн тип/вых лоток</b> Вых.для об. бумаги Вых.для карточек Вых.для пр. пленок Лоток для бумаги из вторсырья Вых. бум. для док. Вых. для конвертов Лоток для грубых конвертов Вых. для фрм блнк Вых.для печ. блнк Вых.для цв. бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для шероховатой бумаги Лоток для настраиваемой бумаги <x>	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги. Для всех типов предусмотрены следующие значения: Отключено Стандартный выходной лоток Вых. лоток <x> <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".

# Меню "Отчеты"

**Примечание.** При выборе элемента в меню "Отчеты" распечатывается указанный отчет.

Пункт меню	Описание
Страница "Параметры 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. <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница настройки сети <x>	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Это меню доступно, когда установлено несколько дополнительных сетевых устройств.</li><li>• Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.</li></ul>
Страница параметров беспроводной печати	Печать отчета, содержащего сведения о параметрах беспроводной связи принтера, например данные об адресе TCP/IP <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Этот пункт меню доступен, когда установлена плата беспроводной связи.</li><li>• Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.</li></ul>
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).
Клавиши быстрого выбора для копирования	Печать отчета, содержащего сведения о клавишах быстрого выбора для копирования

Пункт меню	Описание
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	Печать отчета, содержащего информацию о параметрах сети, относящуюся к NetWare. <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати.
Печать шрифтов	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо задать значение "100%".</li> <li>• Дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера должны быть правильно установлены и исправны.</li> </ul>
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые можно отсканировать в базу данных устройств.

## Меню "Сеть/Порты"

### меню "Активная сет. плата"

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

## Меню стандартной сети или сети <X>

**Примечание.** В этом меню отображаются только активные порты; неактивные порты не указываются.

Пункт меню	Описание
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li><li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li><li>• 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".</li></ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li><li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li><li>• Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li></ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Режим NPA</b>  Выкл  Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
<p><b>Сетевой буфер</b>  Отображается надпись "Авто"  от 3 КБ до &lt;максимально допустимого размера&gt;</p>	<p>Определяет размер входного буфера сетевого порта.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• Значение можно изменять с шагом 1 КБ.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Буферизация заданий</b></p> <p>Выкл Вкл. Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. Этот пункт меню отображается только в том случае, если отформатированный диск установлен и исправен.</li> <li>• При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
<p><b>Двоичный PS-Mac</b></p> <p>Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Станд. настройка сети</b> Отчеты или сетевые отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink <b>Настройка сети &lt;x&gt;</b> Отчеты или сетевые отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводной AppleTalk NetWare LexLink	<p>Описания и параметры меню настройки сети см. в</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Меню "Сетевые отчеты"” на стр. 187</li> <li>• “Меню "Сетевая плата"” на стр. 188</li> <li>• “меню "TCP/IP"” на стр. 188</li> <li>• “меню "IPv6"” на стр. 190</li> <li>• “меню "Беспроводная"” на стр. 190</li> <li>• “меню AppleTalk” на стр. 191</li> <li>• “меню NetWare” на стр. 191</li> <li>• “меню "LexLink"” на стр. 192</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> Меню "Беспроводная" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.</p>

## Меню "Настройка SMTP"

Используйте следующее меню для настройки сервера SMTP.

Пункт меню	Описание
<b>Первичный шлюз SMTP</b> <b>Порт первичного шлюза SMTP</b> <b>Вторичный шлюз SMTP</b> <b>Порт вторичного шлюза SMTP</b>	<p>Отображает информацию о порте сервера SMTP.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.</p>
<b>Время ожидания для SMTP</b> 5–30	<p>Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.</p>
<b>Обратный адрес</b> <b>Использовать SSL</b> Отключено Согласование Требуется	<p>Задаёт данные для сервера. Обязательный элемент.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина сообщения не должна превышать 512 символов.</li> <li>• Отключено - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать SSL".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Аутентификация на сервере SMTP</b> Аутентификация не требуется Вход / обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Определяет тип аутентификации пользователя в соответствии с полномочиями для сканирования в сообщении электронной почты.  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Аутентификация не требуется".
<b>Эл. сообщение от устройства</b> Нет Использовать учетные данные SMTP <b>Эл. сообщение от пользователя</b> Нет Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса Запрос пользователя <b>Имя пользователя устройства</b> <b>Пароль устройства</b> <b>Область Kerberos 5</b> <b>Домен NTLM</b>	Задает данные для сервера  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В окне сообщения установлено ограничение - 512 знаков.</li> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметров "Эл. сообщение от устройства" и "Эл. сообщение от пользователя".</li> </ul>

## Меню "Сетевые отчеты"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

**Сеть/Порты → Стандартная сеть или Сеть <x> → Станд настройка сети или Настройка сети <x> → Отчеты или Сетевые отчеты**

Пункт меню	Описание
<b>Печать страницы настройки</b> <b>Печать страницы настройки NetWare</b>	Печать отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Страница настройки содержит сведения о параметрах сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP.</li> <li>• Элемент меню "Страница настройки NetWare" отображается только на моделях, которые поддерживают NetWare, и отображает сведения о параметрах NetWare.</li> </ul>

## 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
<b>Просмотреть состояние карты</b> Подключена Отключено	Позволяет просмотреть состояние соединения сетевой карты
<b>Просмотреть скорость карты</b>	Позволяет просмотреть скорость используемой сетевой карты.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Позволяет просмотреть сетевые адреса
<b>Время ожидания для заданий</b> 0-225 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд.</li><li>• Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки.</li><li>• Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.</li></ul>
<b>Страница для транспарантов</b> Выкл Вкл.	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере <b>Примечание.</b> 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 меню доступно из меню "Сеть/порты":

**Сеть/Порты → Стандартная сеть или Сеть <x> → Станд настройка сети или Настройка сети <x> → TCP/IP**

Пункт меню	Описание
<b>Включить</b> Вкл. Выкл	Включение протокола TCP/IP <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Отображение имени узла</b>	Позволяет просмотреть текущее имя узла TCP/IP <b>Примечание.</b> Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.

Пункт меню	Описание
<b>IP-адрес</b>	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса TCP/IP <b>Примечание.</b> При настройке IP-адреса вручную для параметров "Включить DHCP" и "Авто IP-адрес" задается значение "Выкл". При этом также устанавливается для параметров "Включить BOOTP" и "Включить RARP" значение "Выкл" на системах, поддерживающих BOOTP и RARP.
<b>Маска подсети</b>	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки маски сети TCP/IP
<b>Шлюз</b>	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки шлюза TCP/IP
<b>Включить DHCP</b> Вкл. Выкл	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров
<b>Включить RARP</b> Вкл. Выкл	Задание параметра назначения адресов RARP <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Включить BOOTP</b> Вкл. Выкл	Задание параметра назначения адресов BOOTP <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>AutoIP</b> Да Нет	Задание параметра "Сеть нулевой конфигурации" <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Включить FTP/TFTP</b> Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Включить сервер HTTP</b> Да Нет	Включение встроенного веб-сервера. Когда этот параметр включен, для удаленного управления и контроля принтера можно использовать обозреватель. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Адрес сервера WINS</b>	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера WINS
<b>Адрес сервера DNS</b>	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера DNS

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

## меню "Беспроводная"

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

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

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

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

Пункт меню	Описание
<b>Режим сети</b> Инфраструктура Одноранговый	Задание режима сети <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа.</li><li>• Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена данными с компьютером напрямую с использованием беспроводной связи.</li></ul>

Пункт меню	Описание
<b>Совместимость</b> 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Задание стандарта для беспроводной сети
<b>Выбрать сеть</b> <список доступных сетей>	Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером.
<b>Просмотреть качество сигнала</b>	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения
<b>Просмотреть режим безопасности</b>	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
<b>Включить</b> Вкл. Выкл	Включение поддержки AppleTalk <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Просмотр имени</b>	Отображение назначенного имени AppleTalk. <b>Примечание.</b> Имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
<b>Вывести адрес</b>	Отображение назначенного адреса AppleTalk. <b>Примечание.</b> Адрес можно изменять только с встроенного веб-сервера.
<b>Задание зоны</b> <список зон, доступных в сети>	Обеспечивает доступ к списку зон AppleTalk, доступных в сети. <b>Примечание.</b> 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 меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты → Стандартная сеть или Сеть <x> → Станд настройка сети или Настройка сети <x> → NetWare

Пункт меню	Описание
<b>Включить</b> Да Нет	Включение поддержки NetWare <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
<b>Просмотр рег. имени</b>	Позволяет просмотреть назначенное регистрационное имя NetWare <b>Примечание.</b> Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
<b>Режим печати</b>	Позволяет просмотреть назначенный режим печати NetWare <b>Примечание.</b> Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
<b>Сетевой номер</b>	Позволяет просмотреть назначенный номер сети NetWare <b>Примечание.</b> Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
<b>Выбрать кадры SAP</b> Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Type II Ethernet SNAP	Включение параметра типа кадров Ethernet <b>Примечание.</b> Вкл - заводская настройка по умолчанию для всех элементов меню.
<b>Пакетный режим</b> Да Нет	Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare в режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Режим NSQ/GSQ</b> Да Нет	Задание параметра "Режим NSQ/GSQ" <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

## меню "LexLink"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты → Стандартная сеть или Сеть <x> → Станд настройка сети или Настройка сети <x> → Меню LexLink

Пункт меню	Описание
<b>Включить</b> Вкл. Выкл	Включение поддержки LexLink <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Вывести псевдоним</b>	Позволяет просмотреть назначенный псевдоним LexLink <b>Примечание.</b> Псевдоним LexLink можно изменять только с встроенного веб-сервера.

## меню "Стандартный USB"

Пункт меню	Описание
<p><b>PCL SmartSwitch</b></p> <p>Вкл. Выкл</p>	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>• При выборе значения "Выкл." принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра "PS SmartSwitch" установлено значение "Вкл.". Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li> </ul>
<p><b>PS SmartSwitch</b></p> <p>Вкл. Выкл</p>	<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><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>• При выборе значения "Выкл." принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра "PCL SmartSwitch" установлено значение "Вкл.". Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li> </ul>
<p><b>Режим NPA</b></p> <p>Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Буфер USB</b> Отключено Отображается надпись "Авто" от 3 КБ до &lt;максимально допустимого размера&gt;</p>	<p>Определение размера входного буфера порта USB.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>• Размер буфера USB можно изменять с шагом 1 КБ.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буферы параллельного, последовательного и сетевого интерфейса или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
<p><b>Буферизация заданий</b> Выкл Вкл. Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>• При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Двоичный PS-Mac</b> Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
<b>USB с ENA</b> Адрес вн. сет. ад. Маска подсети вн. ад. Шлюз внеш. сет. ад.	Задание сетевого адреса, маски сети или данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием кабеля USB.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.

## Меню "Параллельный <x>"

Это меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная плата параллельного интерфейса.

Пункт меню	Описание
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через параллельный порт, независимо от языка принтера по умолчанию  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>• 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".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл</p>	<p>Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через параллельный порт, независимо от языка принтера по умолчанию</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>• Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li> </ul>
<p><b>Режим NPA</b> Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Буфер паралл. порта</b>  Отключено  Отображается надпись "Авто"  от 3 КБ до &lt;максимально допустимого размера&gt;</p>	<p>Определяет размер входного буфера параллельного интерфейса.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>• Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 кбайт.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера параллельного интерфейса отключите буфер USB, буфер параллельного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
<p><b>Буферизация заданий</b>  Выкл  Вкл.  Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Если выбран параметр "Выкл", задания на печать не буферизуются на жесткий диск принтера.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>• При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Расширенный статус</b> Вкл. Выкл	Включение двунаправленной связи через параллельный порт. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.</li> </ul>
<b>Протокол</b> Стандартный Fastbytes	Определяет протокол для порта параллельного интерфейса. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fastbytes - заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым.</li> <li>• Выбор значения "Стандартный" в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.</li> </ul>
<b>Обраб апп. сброс</b> Вкл. Выкл	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. Многие персональные компьютеры активизируют сигнал Init при каждом включении компьютера.</li> </ul>
<b>Паралл. режим 2</b> Вкл. Выкл	Определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту импульса стробирования. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Это меню отображается только в том случае, если доступен стандартный или дополнительный параллельный порт.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Двоичный PS-Mac</b>  Вкл.  Выкл  Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
<p><b>Параллельный с ENA</b>  Адрес вн. сет. ад.  Маска подсети вн. ад.  Шлюз внеш. сет. ад.</p>	<p>Задание сетевого адреса, маски сети или данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием параллельного кабеля.</p> <p><b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием параллельного порта.</p>

## Меню "Последовательный <x>"

Это меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная плата последовательного интерфейса.

Пункт меню	Описание
<p><b>PCL SmartSwitch</b>  Вкл.  Выкл</p>	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>• 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".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл</p>	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> <li>• Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".</li> </ul>
<p><b>Режим NPA</b> Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Вкл." на принтере выполняется обработка данных в соответствии с протоколом NPA. При поступлении данных в формате, отличном от NPA, они отклоняются как ошибочные.</li> <li>• При использовании значения "Выкл." на принтере не выполняется обработка данных в соответствии с протоколом NPA.</li> <li>• При использовании значения "Авто" на принтере выполняется анализ данных, определение их формата, затем выполняется соответствующая обработка.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Буфер послед. порта</b>  Отключено  Отображается надпись "Авто"  от 3 КБ до &lt;максимально допустимого размера&gt;</p>	<p>Определяет размер входного буфера последовательного интерфейса.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>• Размер буфера последовательного порта можно изменять с шагом 1 КБ.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> <li>• Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB и буфера последовательного порта.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
<p><b>Буферизация заданий</b>  Выкл  Вкл.  Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• При значении параметра "Выкл." задания на печать не сохраняются на жестком диске.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>• При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Послед. протокол</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XON/XOFF/DTRDSR	<p>Выбор значений, используемых для подтверждения связи через порт последовательного интерфейса аппаратными и программными средствами.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "DTR".</li> <li>• Для подтверждения связи аппаратными средствами применяется значение "DTR/DSR".</li> <li>• Для подтверждения связи программными средствами применяется значение "XON/XOFF".</li> <li>• Для подтверждения связи с использованием как аппаратных, так и программных средств применяются значения "XON/XOFF/DTR" и "XON/XOFF/DTR/DSR".</li> </ul>
<b>Помехоустойч XON</b> Вкл. Выкл	<p>Указывает на то, передается ли на компьютер информация о готовности принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, когда для параметра "Послед. протокол" установлено значение "XON/XOFF".</li> </ul>
<b>Скорость передачи</b> 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><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 9600.</li> <li>• Скорости передачи в 138200, 172800, 230400, 345600 отображаются только в меню "Стандартный последовательный порт". Эти параметры не отображаются в меню "Дополнительный последовательный порт" или "Дополнительный последовательный порт2".</li> </ul>
<b>Биты данных</b> 7 8	<p>Определяет количество битов данных, передаваемых в каждом кадре.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8.</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Четность</b></p> <p>Четная</p> <p>Нечетная</p> <p>Нет</p> <p>Игнорировать</p>	<p>Определяет значение четности для кадров данных, принимаемых и передаваемых через последовательный интерфейс.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</p>
<p><b>Учитывать DSR</b></p> <p>Вкл.</p> <p>Выкл</p>	<p>Указывает на то, применяется ли на принтере сигнал DSR. Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• 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. Выберите значение <b>Вкл</b>, чтобы предотвратить печать лишних символов.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра "Последовательный RS-232/RS-422" задано значение RS 232.</li> </ul>

# Меню "Безопасность"

## Меню "Прочее"

Пункт меню	Описание
<b>Попытки входа</b> Ошибки входа Интервал ошибки Время блокировки Время ожидания входа	<p>Ограничение количество неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых <i>все</i> пользователи будут заблокированы.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Значения находятся в диапазоне 1-50. Заводская настройка по умолчанию - 3 попытки.</li><li>• Параметр "Интервал ошибки" задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Значения находятся в диапазоне 1-60 минут. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут.</li><li>• Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Значения находятся в диапазоне 0-60 минут. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут. 0 показывает, что в принтере не настроено время блокировки.</li><li>• Параметр "Время ожидания входа" показывает, сколько времени принтер находится в режиме бездействия с отображаемым начальным экраном, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. Значения находятся в диапазоне 1-900 секунд. Заводская настройка по умолчанию - 300 секунд.</li></ul>
<b>Удаленный вход</b> Ошибки входа Интервал ошибки Время блокировки Время ожидания входа	<p>Ограничение количество неудачных попыток входа с компьютера, после которых <i>все</i> удаленные пользователи будут заблокированы</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Значения находятся в диапазоне 1-50. Заводская настройка по умолчанию - 3 попытки.</li><li>• Параметр "Интервал ошибки" задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Значения находятся в диапазоне 1-60 минут. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут.</li><li>• Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователя после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Значения находятся в диапазоне 0-60 минут. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут. 0 показывает, что в принтере не настроено время блокировки.</li><li>• Параметр "Время ожидания входа" показывает, сколько времени удаленный интерфейс находится в режиме бездействия, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. Значения находятся в диапазоне 1-900 секунд. Заводская настройка по умолчанию - 300 секунд.</li></ul>

## Меню "Конфиденциальная печать"

Пункт меню	Описание
<b>Макс неверных PIN</b> Выкл 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• По умолчанию применяется значение "Выкл."</li><li>• Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.</li><li>• По достижении предельного значения выполняется удаление заданий для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li></ul>
<b>Срок действия задания</b> Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени нахождения конфиденциального задания в принтере до удаления. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• По умолчанию применяется значение "Выкл."</li><li>• 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.</li><li>• Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.</li></ul>

## Меню "Очистка диска"

Пункт меню	Описание
<p><b>Автом. очистка</b></p> <p>Выкл Вкл.</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>При автоматической очистке помечаются все пространство на диске, используемое предыдущим заданием, и повторное использование этого пространства файловой системой запрещается, пока оно не будет полностью очищено.</p> <p>Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>• По умолчанию применяется значение "Выкл."</li> <li>• Поскольку для автоматической очистки требуется большое количество ресурсов, при включении данного параметра может уменьшаться производительность принтера, особенно если принтеру требуется пространство на диске быстрее, чем удается его очистить и вернуть в работу.</li> </ul>
<p><b>Очистка вручную</b></p> <p>Запустить Пока не запускать</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>При ручной очистке выполняется перезапись всего пространства на диске, которое использовалось для хранения данных уже обработанного задания на печать (т.е. напечатанного). При использовании данного типа очистки <i>не</i> выполняется удаление информации, относящейся к необработанному заданию на печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>• "Пока не запускать" - значение по умолчанию.</li> <li>• Если включено управление доступом к функции очистки диска, то пользователь должен успешно пройти проверку подлинности и иметь необходимые разрешения для запуска очистки диска.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Автоматический метод</b>  Однопроходная  Многопроходная</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>• По умолчанию используется однопроходная очистка.</li> <li>• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> </ul>
<p><b>Ручной метод</b>  Однопроходная  Многопроходная</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>• По умолчанию используется однопроходная очистка.</li> <li>• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> </ul>
<p><b>Метод запланированной очистки</b>  Однопроходная  Многопроходная</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>• По умолчанию используется однопроходная очистка.</li> <li>• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> <li>• Запланированная очистка запускается без отображения предупреждения или сообщения о подтверждении для пользователя.</li> </ul>

## Меню "Журнал проверки безопасности"

Пункт меню	Описание
<b>Экспорт журнала</b>	Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал безопасности <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы экспортировать журнал с панели управления принтера, необходимо подключить к принтеру флэш-диск.</li> <li>• Журнал со встроенного веб-сервера можно загрузить на компьютер.</li> </ul>
<b>Удалить журнал</b> Удалить сейчас Не удалять	Показывает, выполняется ли удаление журналов проверки <b>Примечание.</b> Удалить сейчас - заводская настройка по умолчанию.
<b>Настроить журнал</b> Включить проверку Включить удаленный Syslog Группа удаленного Syslog Важность регистрируемых событий	Показывает, создаются ли журналы проверки и каким образом <b>Примечание.</b> При заводской настройке по умолчанию журнал проверки безопасности включен.

## Меню "Установка даты/времени"

Пункт меню	Описание
<b>Просмотр даты/времени</b>	Позволяет просмотреть текущие настройки даты и времени для принтера
<b>Установка даты/времени</b> <введите дату/время>	<b>Примечание.</b> Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ.
<b>Часовой пояс</b> <список часовых поясов>	<b>Примечание.</b> GMT - заводская настройка по умолчанию.
<b>Переход на летнее время</b> Вкл. Выкл	<b>Примечание.</b> Вкл - заводская настройка по умолчанию. При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.
<b>Включить NTP</b> Вкл. Выкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

# Меню "Параметры"

## Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
<b>Язык дисплея</b> Русский Francais Немецкий Итальянский Espanol Датский Norsk Нидерландский Шведский Португальский Suomi Русский Польский Magyar Turkse Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Определяет язык отображаемого на дисплее текста. <b>Примечание.</b> Для некоторых принтеров доступны не все языки.

Пункт меню	Описание
<p><b>Экономичный режим</b></p> <p>Выкл Энергосбережение Энергосб/экон бум Бумага</p>	<p>Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию.</li> <li>• Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.</li> <li>• Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или специального материала, необходимо для задания на печать, благодаря печати на обеих сторонах каждого листа. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.</li> <li>• Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов.</li> </ul>
<p><b>Сигнал загрузки АПД</b></p> <p>Включено Отключено</p>	<p>Определяет, выдает ли АПД звуковой сигнал при загрузке бумаги</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</p>
<p><b>Тихий режим</b></p> <p>Выкл Вкл.</p>	<p>Снижает уровень шума, создаваемый принтером</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным.</li> </ul>
<p><b>Запустить первоначальную настройку</b></p> <p>Да Нет</p>	<p>Запуск мастера настройки принтера</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".</li> <li>• После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Клавиатура</b></p> <p>Тип клавиатуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Русский</li> <li>Francais</li> <li>Francais Canadien</li> <li>Немецкий</li> <li>Итальянский</li> <li>Espanol</li> <li>Датский</li> <li>Norsk</li> <li>Нидерландский</li> <li>Шведский</li> <li>Suomi</li> <li>Португальский</li> <li>Русский</li> <li>Польский</li> <li>Немецкий (Швейцария)</li> <li>Французский (Швейцария)</li> <li>Turkse</li> <li>Корейский</li> </ul> <p>Пользовательская клавиша &lt;x&gt;</p> <p>Вкладка "Доп. буквы/Символы"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.</li> </ul> <p>Вкладка "Русский/Польский"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.</li> </ul> <p>Вкладка "Korean"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.</li> </ul>	<p>Задание языка данных настраиваемых клавиш для клавиатуры панели управления принтера. Дополнительные вкладки обеспечивают доступ к знакам ударения и символам с помощью клавиатуры панели управления принтера.</p>
<p><b>Форматы бумаги</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>США</li> <li>Метрическая система</li> </ul>	<p>Задание единиц измерения, соответствующих заводской настройке принтера по умолчанию. Значение по умолчанию определяется выбранной страной или регионом при первоначальной настройке.</p>
<p><b>Сканировать в диапазон портов ПК</b></p> <p>&lt;диапазон портов&gt;</p>	<p>Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты. Допустимые порты указываются с помощью двух наборов цифр, разделенных точкой с запятой.</p> <p><b>Примечание.</b> 9751:12000 - заводская настройка по умолчанию.</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Отображаемая информация</b></p> <p>Левая сторона</p> <p>Правая сторона</p> <p>Пользовательский текст &lt;x&gt;            &lt;текстовый ввод&gt;</p> <p>Черный тонер</p> <p>    Отображать при регистрации расходных материалов            Выкл            Заканчивается ресурс            Низкая            Срок службы почти истек            Срок службы истек</p> <p>Тип отображаемого сообщения            По умолч.            Другой</p> <p>Сообщение по умолчанию            &lt;текстовый ввод&gt;</p> <p>Другое сообщение            &lt;текстовый ввод&gt;</p>	<p>Определяет элементы, отображаемые в левом верхнем и правом верхнем углах начальной страницы.</p> <p>Для параметров "Слева" и " Справа" выберите один из следующих параметров:</p> <p>    Нет      IP-адрес      Имя узла      Имя контакта      Местоположение      Метка      Имя службы mDNS/DDNS      Имя начальной конфигурации      Уровень в картридже      Пользовательский текст &lt;x&gt;</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны.</li> <li>• Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны.</li> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Отображать при регистрации расходных материалов".</li> <li>• По умолчанию - заводская настройка по умолчанию для параметра "Тип отображаемого сообщения".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Отображаемые сведения (продолжение)</b></p> <p>Замятие бумаги Загрузите бумагу. Ошибки обслуживания</p>	<p>Отображаемые сведения для ошибок "Застряла бумага", "Загрузите бумагу" и "Ошибка. Требуется техническое обслуживание принтера" можно настраивать с помощью следующих параметров:</p> <p>Включить Да Нет</p> <p>Тип отображаемого сообщения По умолч. Другой</p> <p>Сообщение по умолчанию &lt;текстовый ввод&gt;</p> <p>Другое сообщение &lt;текстовый ввод&gt;</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Включить".</li> <li>• По умолчанию - заводская настройка по умолчанию для параметра "Тип отображаемого сообщения".</li> </ul>
<p><b>Настройка первого экрана</b></p> <p>Изменить язык Копирование Клавиши быстрого выбора для копирования 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 по пользователям</p>	<p>В первый экран можно добавить дополнительные кнопки, а также удалить кнопки, отображаемые по умолчанию.</p> <p>Доступные параметры для каждой кнопки:</p> <p>Дисплей Не отображать</p>
<p><b>Формат даты</b></p> <p>ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД</p>	<p>Задает формат даты принтера.</p>
<p><b>Формат времени</b></p> <p>12 часовой А.М./Р.М. 24-часовой</p>	<p>Задает формат времени принтера.</p>

Пункт меню	Описание
<b>Яркость экрана</b> 20–100	Задание яркости экрана панели управления принтера
<b>Копия одной страницы</b> Вкл. Выкл	Настройка копирования со стекла сканера по одной странице <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Индикаторы выходных</b> Индикатор стандартного лотка Режим обычный/ожидания Яркий Тусклый Выкл режим энергосбережения Яркий Тусклый Выкл Индикаторы дополнительных выходных лотков Режим обычный/ожидания Яркий Тусклый Выкл режим энергосбережения Яркий Тусклый Выкл	Задаёт количество света из стандартного лотка или дополнительного выходного лотка <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В обычном режиме/режиме ожидания заводской настройкой по умолчанию является "Яркий".</li> <li>• В режиме энергосбережения заводской настройкой по умолчанию является "Тусклый".</li> </ul>
<b>Отобразить закладки</b> Вкл. Выкл	Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". Если выбрано значение "Вкл.", закладки отображаются в области "Отложенные задания".
<b>Разрешить удаление фона</b> Вкл. Выкл	Задаёт, является ли допустимым удаление фона изображения во время копирования, отправки факса, электронной почты, передачи на FTP или сканирования в порт USB <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". Фон изображения удаляется.
<b>Разрешить пользоват. задания на сканирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет выполнять сканирование нескольких заданий в один файл. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". Если выбрано значение "Вкл.", для некоторых заданий можно установить значение "Разрешить пользоват. задания на сканирование".

Пункт меню	Описание
<b>Очистка замятия в сканере</b> Уровень задания Уровень страницы	Определяет способ повторной загрузки отсканированного задания в случае возникновения замятия в УАПД.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано значение "Уровень задания", при возникновении замятия выполняется повторное сканирование всего задания.</li> <li>• Если выбрано значение "Уровень страницы", повторное сканирование выполняется с замятой страницы.</li> </ul>
<b>Частота обновления веб-страницы</b> 30–300	Задаёт количество секунд между обновлениями встроенного сервера печати  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 120 секунд.
<b>Имя контакта</b>	Определяет имя контакта для принтера.  <b>Примечание.</b> Имя контакта, которое будет сохранено на встроенном сервере печати.
<b>Местоположение</b>	Определяет местоположение принтера.  <b>Примечание.</b> Местоположение будет сохранено на встроенном сервере печати.
<b>Предупредительные сигналы</b> Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал шивателя	Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возникновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора.  Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения: Выкл Однократный Непрерывный  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала.</li> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметров "Сигнал Нет тонера" и "Сигнал блока прошивки". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются.</li> <li>• При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.</li> <li>• Сигнал блока прошивки доступен только в том случае, если установлен брошюровщик.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Время ожидания</b>            Время удержания задания            Отключено            5 – 255</p>	<p>Задаёт продолжительность времени, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, прежде чем задания, требующие ресурсов, которые являются недоступными, откладываются и продолжается печать других заданий, находящихся в очереди печати.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен жесткий диск принтера.</li> </ul>
<p><b>Время ожидания</b>            Режим ожидания            Отключено            2–240</p>	<p>Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода системы в режим пониженного энергопотребления.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 15 минут.</p>
<p><b>Время ожидания</b>            Режим энергосбережения            Отключено            2–240</p>	<p>Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода некоторых систем в режим энергосбережения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 60 минут.</li> <li>• Режим энергосбережения не влияет на режим ожидания.</li> </ul>
<p><b>Время ожидания</b>            Время ожид. экрана            15 – 300</p>	<p>Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние <b>Готов</b></p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Время ожидания</b>  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><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд.</li> <li>• По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать.</li> <li>• Параметр "Время ожид. печати" доступен только при использовании эмуляции PCL или PPDS. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.</li> </ul>
<p><b>Время ожидания</b>  Время ожидания  Отключено  15 – 65535</p>	<p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 40 секунд.</li> <li>• Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.</li> </ul>
<p><b>Перезапуск печати</b>  Автопродолжение:  Отключено  5 – 255</p>	<p>Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</li> <li>• Можно задать период времени в диапазоне 5 – 255 (в секундах).</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Перезапуск печати</b>  После замятия  Вкл.  Выкл  Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно.</li> <li>• При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.</li> </ul>
<p><b>Перезапуск печати</b>  Защита страницы:  Вкл.  Выкл</p>	<p>Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы.</li> <li>• Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.</li> </ul>
<p><b>Заводские значения</b>  Не восстанавливать  Восстановить сейчас</p>	<p>Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения.</li> <li>• При выборе 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.</li> </ul>

## Меню "Параметры копирования"

Пункт меню	Описание
<p><b>Содержимое</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Текст/Фото</li><li>Фотографии</li><li>Распеч.изобр.</li><li>Текст</li></ul>	<p>Определяет тип содержимого, входящего в задание на копирование.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" используется, когда оригинал документа содержит и текст, и графику (или иллюстрации).</li><li>• 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 сохраняемых данных.</li><li>• 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.</li><li>• Параметр "Текст" подчеркивает четкость и черный цвет текста по сравнению с белым фоном.</li></ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Стороны (двусторонняя печать)</b></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><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1-сторонний на 1-сторонней</b> - страница оригинала содержит печатное изображение на одной стороне. На копии печать выполняется на одной стороне листа.</li> <li>• <b>1-сторонний на 2-сторонней</b> - страница оригинала содержит печатное изображение на одной стороне. На копии печать выполняется на обеих сторонах листа. Например, в случае оригинала из шести листов копия содержит три листа с печатью на обеих сторонах.</li> <li>• <b>2-сторонний на 1-сторонней</b> - страница оригинала содержит печатное изображение на обеих сторонах. На копии печать выполняется на одной стороне листа. Например, в случае оригинала из трех листов с изображением на обеих сторонах каждого листа копия содержит шесть листов с изображением только на одной стороне каждого листа.</li> <li>• <b>2-сторонний на 2-сторонней</b> - страница оригинала содержит печатное изображение на обеих сторонах. Копия в точности повторяет оригинал.</li> </ul>
<p><b>Экономия бумаги</b></p> <p>Выкл  2 на 1 книжная  2 на 1 альбомная  4 стр./лист книжная  4 стр./лист альбомная</p>	<p>Размещение двух или четырех листов оригинала документа вместе на одной странице</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>
<p><b>Печать рамок вокруг страниц</b></p> <p>Вкл.  Выкл</p>	<p>Показывает, печатается ли граница по краям страниц на полях</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<p><b>Разбор по копиям</b></p> <p>Вкл.  Выкл</p>	<p>При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц при копировании нескольких копий документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<p><b>С прошивкой скрепками</b></p> <p>Вкл.  Выкл</p>	<p>Включение прошивки скрепками.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Размер оригинала</b></p> <p>Letter  Legal  Executive  Folio  Statement  Universal  4 x 6 дюймов  3 x 5 дюймов  Визитная карточка  Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;  A4  A5  Oficio (Mexico)  A6  JIS B5  Оригинал книги  выбран параметр "Автораспознавание формата"  Смешанный формат Letter/Legal</p>	<p>Определяет формат бумаги для оригинала документа.</p>
<p><b>Источник бумаги для копий</b></p> <p>Лоток &lt;x&gt;  Устройство подачи отдельных листов  устройство подачи нескольких листов  Автом. выбор соотв. формата</p>	<p>Задание источника бумаги для заданий копирования</p> <p><b>Примечание.</b> На заводе-изготовителе по умолчанию задан лоток 1.</p>
<p><b>Разделители прозрачных пленок</b></p> <p>Вкл.  Выкл</p>	<p>Размещает лист бумаги между прозрачными пленками.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<p><b>Страницы-разделители</b></p> <p>Нет  Между копиями  Между заданиями  Между страницами</p>	<p>Размещает лист бумаги между страницами, копиями или заданиями в зависимости от выбранного значения.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</p>
<p><b>Источник стр.-разд.</b></p> <p>Лоток &lt;x&gt;  Устройство ручной подачи  Устройство подачи конвертов</p>	<p>Выбор устройства подачи бумаги.</p>
<p><b>Плотность</b></p> <p>1–9</p>	<p>Определяет уровень плотности для задания на копирование.</p>
<p><b>Выходной лоток</b></p> <p>Стандартный выходной лоток  Вых. лоток &lt;x&gt;</p>	<p>Определяет выходной лоток для распечатанных копий.</p>

Пункт меню	Описание
<b>Количество копий</b>	Определяет количество копий для задания на копирование.
<b>Верхний/нижний колонтитул</b> Слева сверху Слева сверху Выкл Метка Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите текст	Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для левой верхней части страницы <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Слева сверху".</li> <li>• "Все страницы" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul>
<b>Верхний/нижний колонтитул</b> Сверху посередине Сверху посередине Выкл Метка Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите текст	Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для середины страницы <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Сверху посередине".</li> <li>• "Все страницы" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul>
<b>Верхний/нижний колонтитул</b> Справа сверху Справа сверху Выкл Метка Номер страницы Число убавлений Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Введите текст	Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для правой части страницы <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Справа сверху".</li> <li>• "Все страницы" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Верхний/нижний колонтитул</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Слева снизу <ul style="list-style-type: none"> <li>Слева снизу</li> <li>Выкл</li> <li>Метка</li> <li>Номер страницы</li> <li>Число убавлений</li> <li>Польз. текст</li> </ul> </li> <li>Печать на <ul style="list-style-type: none"> <li>Все страницы</li> <li>Только первая страница</li> <li>Все, кроме первой страницы</li> </ul> </li> <li>Введите текст</li> </ul>	<p>Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для левой нижней части страницы</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Слева снизу".</li> <li>• "Все страницы" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul>
<p><b>Верхний/нижний колонтитул</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Снизу посередине <ul style="list-style-type: none"> <li>Снизу посередине</li> <li>Выкл</li> <li>Метка</li> <li>Номер страницы</li> <li>Число убавлений</li> <li>Польз. текст</li> </ul> </li> <li>Печать на <ul style="list-style-type: none"> <li>Все страницы</li> <li>Только первая страница</li> <li>Все, кроме первой страницы</li> </ul> </li> <li>Введите текст</li> </ul>	<p>Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для нижней части страницы посередине</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Снизу посередине".</li> <li>• "Все страницы" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul>
<p><b>Верхний/нижний колонтитул</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Справа снизу <ul style="list-style-type: none"> <li>Справа снизу</li> <li>Выкл</li> <li>Метка</li> <li>Номер страницы</li> <li>Число убавлений</li> <li>Польз. текст</li> </ul> </li> <li>Печать на <ul style="list-style-type: none"> <li>Все страницы</li> <li>Только первая страница</li> <li>Все, кроме первой страницы</li> </ul> </li> <li>Введите текст</li> </ul>	<p>Задаёт данные верхнего и нижнего колонтитула для правой нижней части страницы</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Справа снизу".</li> <li>• "Все страницы" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Печать на".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Наложение</b> Выкл Конфиденциально Копирование Черновое Срочно Пользоват.	Определяет текст наложения, распечатываемый на каждой странице копии. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Пользовательское наложение</b>	Определяет пользовательский текст наложения.
<b>Разрешить приоритетные копии</b> Вкл. Выкл	Разрешает прерывание задания на печать для копирования страницы или документа. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Польз. задание на сканирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет копировать в одном задании на копирование документ, содержащий бумагу разного формата.
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> Вкл. Выкл	Позволяет сохранить пользовательские настройки копирования в виде клавиш быстрого доступа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Удаление фона</b> от -4 до +4	Служит для регулировки фона, видимого на копии.
<b>Автоцентрирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет автоматически расположить копию по центру страницы <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Выпадение цвета</b> 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 <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета".</li> <li>• 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul>
<b>Контрастность</b> 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Задание контрастности, используемой для задания копирования. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж.".

Пункт меню	Описание
<b>Зеркальное отображение</b> Вкл. Выкл	Создание зеркального отображения оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Негатив изображения</b> Вкл. Выкл	Создание изображения негатива для оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Затенение деталей</b> 0–4	Служит для настройки затенения деталей, видимых на копии. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Сканирование от края до края</b> Вкл. Выкл	Указывает, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края до выполнения копирования. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Резкость</b> 0–5	Настройка степени резкости копии <b>Примечание.</b> 3 - заводская настройка по умолчанию.
<b>Образец копии</b> Вкл. Выкл	Создание образца копии оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

## Меню Fax Settings (Параметры факса)

### меню "Режим факса (Настройка аналогового факса)"

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

## Параметры факса - Общие

Пункт меню	Описание
<p><b>Титульная страница факса</b></p> <p>Титульная страница факса</p> <p>    Выкл. по умолчанию</p> <p>    Вкл. по умолчанию</p> <p>    Не использовать</p> <p>    Всегда использовать</p> <p>Включить получателя</p> <p>    Вкл.</p> <p>    Выкл</p> <p>Включить отправителя</p> <p>    Вкл.</p> <p>    Выкл</p> <p>От</p> <p>Включить сообщение</p> <p>    Вкл.</p> <p>    Выкл</p> <p>Сообщение</p> <p>Включить логотип</p> <p>    Вкл.</p> <p>    Выкл</p> <p>Включить ниж. колонтитул &lt;x&gt;</p> <p>    Верхний колонтитул &lt;x&gt;</p>	<p>Настройка титульной страницы факса</p> <p><b>Примечание.</b> Выкл - заводская настройка по умолчанию для всех параметров титульной страницы факса.</p>
<p><b>Имя станции</b></p>	<p>Служит для задания имени факса в принтере.</p>
<p><b>Номер станции</b></p>	<p>Служит для задания номера, соответствующего факсу.</p>
<p><b>ИД станции</b></p> <p>Имя станции</p> <p>Номер станции</p>	<p>Определяет способ идентификации факса.</p>
<p><b>Разрешить передачу факса вручную</b></p> <p>Вкл.</p> <p>Выкл</p>	<p>Служит для перевода принтера в режим передачи факсов только вручную; для этого режима требуется разветвитель телефонной линии и телефонная трубка.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для ответа на входящее задание факсимильной связи и набора номера факса используется обычный телефонный аппарат.</li> <li>• Нажмите кнопку # 0 цифровой клавиатуры для перехода к функции "Прием/передача факсимильных сообщений вручную".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Использование памяти</b> Только прием В основном прием Поровну В основном передача Только передача	<p>Определяет распределение энергонезависимой памяти между заданиями отправки и приема факсов</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение "Только прием" указывает, что память используется только для получения заданий факсимильной связи.</li> <li>• Значение "В основном прием" указывает, что большая часть памяти используется для приема заданий факсимильной связи.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Поровну". Значение "Поровну" служит для разделения памяти поровну между заданиями приема и передачи факсов.</li> <li>• Значение "В основном передача" указывает, что большая часть памяти используется для передачи заданий факсимильной связи.</li> <li>• Значение "Только передача" указывает, что память используется только для передачи факсов.</li> </ul>
<b>Отмена факсов</b> Разрешить Не разрешать	<p>Определяет, разрешена ли отмена заданий факсимильной связи.</p> <p><b>Примечание.</b> Если функция "Отмена факсов" отключена, этот параметр не доступен.</p>
<b>Идентификатор вызывающего абонента</b> FSK DTMF	<p>Задание типа используемого шаблона АОН</p> <p><b>Примечание.</b> FSK - заводская настройка по умолчанию.</p>
<b>Маскирование номеров факсов</b> Выкл Слева Справа	<p>Определяет направление, в котором выполняется маскирование цифр номера исходящего факса.</p> <p><b>Примечание.</b> Количество скрываемых символов задается параметром "Маскируемые цифры".</p>
<b>Маскируемые цифры</b> 0–58	<p>Определяет количество цифр, маскируемых в номере исходящего факса.</p>

## Параметры передачи факсов

Пункт меню	Описание
<b>Разрешение</b> Стандартный Высокое Сверхвысокое Наивысшее	<p>Задаёт качество в точках на дюйм (точек/дюйм). При высоком разрешении обеспечивается лучшее качество печати, но увеличивается время передачи исходящих факсимильных сообщений.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Стандартное".</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Размер оригинала</b></p> <p>Letter  Legal  Executive  Folio  Statement  Universal  4 x 6 дюймов  3 x 5 дюймов  Визитная карточка  Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;  A4  A5  Oficio (Mexico)  A6  JIS B5  Оригинал книги  выбран параметр "Автораспознавание формата"  Смешанный формат Letter/Legal</p>	<p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p>
<p><b>Стороны (двусторонняя печать)</b></p> <p>Выкл  Длинная сторона  Короткая сторона</p>	<p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации).</li> <li>• Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Содержимое</b> Текст Текст/Фото Фотографии	Определяет тип содержимого, предназначенного для сканирования в факс. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок.</li> <li>• Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.</li> </ul>
<b>Плотность</b> 1–9	Осветление или затемнение результата сканирования. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.
<b>Префикс набора</b>	Цифровое поле ввода предназначено для ввода чисел.
<b>Правила набор префикса</b> Правило префикса <x>	Определяет правило префикса набора
<b>Автоповтор набора</b> 0–9	Определяет число попыток передачи принтером факса на указанный номер. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.
<b>Частота повтора</b> 1–200	Определяет промежуток времени (в минутах) между повторными наборами номера.
<b>Через УАТС</b> Выкл Вкл.	Включение скрытого набора без сигнала в линии.
<b>Включить ЕСМ</b> Вкл. Выкл	Включение режима коррекции ошибок для заданий факсимильной связи.
<b>Включить сканирование с передачей по факсу</b> Вкл. Выкл	Позволяет передавать факсы путем сканирования их на принтере.
<b>Драйвер на факс</b> Вкл. Выкл	Разрешает передачу через драйвер факсимильных заданий от принтера.

Пункт меню	Описание
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> Вкл. Выкл	Позволяет сохранять номера факсов в виде кодов быстрого доступа в принтере.
<b>Режим набора</b> Тональный сигнал импульсный	Определяет тип звукового сигнала набора номера: тональный или импульсный.
<b>Макс. скорость</b> 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных факсимильного сообщения.
<b>Польз. задание на сканирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет выполнять сканирование документа, содержащего бумагу разного формата, в один файл.
<b>Предварительный просмотр сканирования</b> Вкл. Выкл	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования.
<b>Удаление фона</b> от -4 до +4	Служит для регулировки фона, видимого на копии. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Автоцентрирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет автоматически расположить факс по центру страницы <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Выпадение цвета</b> 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 отправке факса, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета".</li> <li>• 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul>
<b>Контрастность</b> Оптимизац. в зависим. от содерж. 0–5	Определяет контрастность выходного документа. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."

Пункт меню	Описание
<b>Зеркальное отображение</b> Вкл. Выкл	Создание зеркального отображения оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Негатив изображения</b> Вкл. Выкл	Создание изображения негатива для оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Затенение деталей</b> 0–4	Настройка количества темных деталей, которые видны на факсе <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Сканирование от края до края</b> Вкл. Выкл	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края перед отправкой факса <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Резкость</b> 0–5	Настройка степени резкости факса <b>Примечание.</b> 3 - заводская настройка по умолчанию.
<b>Разрешить сканирование цветного факса</b> Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать Выкл. по умолчанию	Разрешает отправку цветных факсов <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "По умолчанию выкл".
<b>Автопреобразование цветных факсов в черно-белые</b> Вкл. Выкл	Преобразование всех исходящих факсов в черно-белые <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

### Параметры приема факсов

Пункт меню	Описание
<b>Разрешить прием факсов</b> Вкл. Выкл	Разрешает прием заданий факсимильной связи принтером. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Звонков до ответа</b> 1–25	Определяет число звонков до ответа на входящий вызов факсимильной связи. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.

Пункт меню	Описание
<b>Автоуменьшение</b> Вкл. Выкл	Масштабирование входящего факса в соответствии с форматом бумаги, загруженной в указанное устройство подачи бумаги для факса. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Источник бумаги</b> Отображается надпись "Авто" Лоток <x> Многоцелевое устройство подачи	Определяет устройство подачи бумаги, выбранного для печати входящих факсов на принтере.
<b>Выходной лоток</b> Стандартный выходной лоток Лоток 1<x>	Определяет выходной лоток для принятых факсов. <b>Примечание.</b> Лоток 1 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик.
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> Вкл. Выкл	Включение двусторонней печати для входящих факсов.
<b>Нижний колонтитул факса</b> Вкл. Выкл	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Макс. скорость</b> 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных для принимаемых факсов.
<b>Пересылка факса</b> Переадресация "Печать" Печать и пересылка	Включение пересылки принятых факсов другим получателям.
<b>Переслать</b> Факс Электронная почта FTP LDSS eSF	Определяет тип получателя, которому пересылается факс. <b>Примечание.</b> Этот элемент доступен только с встроенного веб-сервера принтера.
<b>Пересылка по коду быстрого доступа</b>	Позволяет ввести номер быстрого выбора, соответствующий типу получателя (Факс, Эл.почта, FPT, LDSS или eSF)
<b>Блокировать факсы без имени</b> Вкл. Выкл	Включение блокирования входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции.
<b>Список запрещенных факсов</b>	Включение списка номеров запрещенных факсов, хранящихся в принтере.

Пункт меню	Описание
<b>Отложенные факсы</b> Режим отложенной факсимильной связи Выкл Всегда включено Ручная настройка По расписанию Планирование отложенных факсов	Разрешает отложенные факсы постоянно или в соответствии с указанным расписанием <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>С прошивкой скрепками</b> Вкл. Выкл	Определяет число скрепок по умолчанию для подключенного брошюровщика. <b>Примечание.</b> Отображаются только параметры, соответствующие установленному брошюровщику.

### Параметры журнала факсов

Пункт меню	Описание
<b>Журнал передачи</b> Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания факсимильной связи.
<b>Журнал ошибок приема</b> Не печатать никогда Печатать при ошибке	Включение печати журнала ошибок при приеме в случае возникновения ошибки приема.
<b>Автоматическая печать отчетов</b> Вкл. Выкл	Включение автоматической печати журналов факсимильной связи. <b>Примечание.</b> Журналы печатаются после выполнения каждого 200 задания.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток <x> Устройство ручной подачи	Служит для выбора устройства подачи бумаги при печати журналов.
<b>Экран журналов</b> Имя удаленной станции Набранный номер	Определяет отображение в распечатанных журналах набранного номера или имени станции.
<b>Включить журнал заданий</b> Вкл. Выкл	Разрешает доступ к журналу заданий факса
<b>Выключить журнал вызовов</b> Вкл. Выкл	Разрешает доступ к журналу вызовов факса
<b>Выходной лоток при печати журналов</b> Стандартный выходной лоток Вых. лоток <x>	Определяет выходной лоток для распечатанных журналов факсимильной связи.

## Параметры динамика

Пункт меню	Описание
<b>Режим громкоговорителя</b> Всегда выключено Вкл. когда подключено Всегда включено	<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Всегда выключено" служит для выключения динамика.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Включен до установления соединения". Динамик включен и воспроизводит шум до установления факсимильного соединения.</li> <li>• Параметр "Всегда включено" служит для включения динамика.</li> </ul>
<b>Громкость динамика</b> Высокий Низкая	Служит для управления параметром громкости. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Высокое".
<b>Громкость звонка</b> Вкл. Выкл	Служит для управления громкостью звонка динамика факса. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

## Специальные звонки

Пункт меню	Описание
<b>Одиночный звонок</b> Вкл. Выкл	Ответ на вызов с помощью одиночного звонка. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Двойной звонок</b> Вкл. Выкл	Ответ на вызов с помощью двойного звонка. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Тройной звонок</b> Вкл. Выкл	Ответ на вызовы с тройным звонком <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является 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
<b>В формат</b> <b>Обратный адрес</b> <b>Тема</b> <b>Сообщение</b>	Служит для ввода информации с помощью виртуальной клавиатуры на сенсорном экране принтера.
<b>Первичный шлюз SMTP</b>	Отображает информацию о порте сервера SMTP. <b>Примечание.</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.

Пункт меню	Описание
<b>Вторичный шлюз SMTP</b>	Отображает информацию о порте сервера SMTP. <b>Примечание.</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.
<b>Формат изображения</b> PDF (.pdf) XPS (.xps) TIFF (.tif)	Определяет тип изображения для сканирования в факс.
<b>Содержимое</b> Текст Текст/Фото Фотографии	Определяет тип содержимого, предназначенного для сканирования в факс. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок.</li> <li>• Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.</li> </ul>
<b>Разрешение факса</b> Стандартный Высокое Сверхвысокое Наивысшее	Определяет уровень разрешения при сканировании в факс.
<b>Плотность</b> 1–9	Осветление или затемнение результата сканирования. <b>Примечание.</b> 5 - заводская настройка по умолчанию.
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения.

Пункт меню	Описание
<p><b>Размер оригинала</b></p> <p>Letter  Legal  Executive  Folio  Statement  Universal  4 x 6 дюймов  3 x 5 дюймов  Визитная карточка  Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;  A4  A5  Oficio (Mexico)  A6  JIS B5  Оригинал книги  выбран параметр "Автораспознавание формата"  Смешанный формат Letter/Legal</p>	<p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p>
<p><b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b></p> <p>Вкл.  Выкл</p>	<p>Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в факс создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<p><b>Включить аналоговый прием</b></p> <p>Вкл.  Выкл</p>	<p>Разрешение приема аналоговых факсов</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

## меню "Параметры электронной почты"

Пункт меню	Описание
<p><b>Настройка сервера электронной почты</b></p> <p>Тема  Сообщение</p>	<p>Отображает информацию о сервере электронной почты.</p> <p><b>Примечание.</b> Длина сообщения не должна превышать 512 символов.</p>

Пункт меню	Описание
<b>Настройка сервера электронной почты</b> Параметр "Передать мне копию" Не отображается Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда включено	Служит для передачи копии сообщения электронной почты отправителю.
<b>Настройка сервера электронной почты</b> Максимальный размер сообщения эл. почты 0-65535 КБ	Задаёт максимальный размер сообщения электронной почты в килобайтах. <b>Примечание.</b> Сообщения, размер которых превышает указанное значение, не передаются.
<b>Настройка сервера электронной почты</b> Сообщение о недопустимом объеме	Служит для передачи сообщения при превышении допустимого размера сообщения электронной почты.
<b>Настройка сервера электронной почты</b> Ограничить получателей	Служит для передачи сообщения электронной почты только в том случае, если в адресе содержится имя домена, например, имя домена организации. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сообщения электронной почты могут передаваться только адресатам в пределах указанного домена.</li> <li>• Адрес получателя ограничивается одним доменом.</li> </ul>
<b>Настройка сервера электронной почты</b> Настройка Web Link Сервер Имя пользователя Пароль Путь Базовое имя файла Web Link	Задаёт имя пути. <b>Примечание.</b> Задаёт путь. Пример: /directory/path Следующие знаки и символы являются недопустимыми в имени пути: * : ? < >  .
<b>Формат</b> PDF (.pdf) Защищенный PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Определяет формат файла.
<b>Версия PDF</b> 1.2–1.6	Служит для задания версии файла PDF, который необходимо сканировать в сообщение электронной почты. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5.

Пункт меню	Описание
<b>Содержимое</b> Текст/Фото Фотографии Текст	<p>Определяет тип содержимого, которое необходимо сканировать в сообщение электронной почты.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок.</li> <li>• Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.</li> <li>• Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст.</li> </ul>
<b>Цветные</b> Градации серого Цветные	<p>Определяет режим печати: монохромная печать оттенками серого или цветная.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Градации серого".</p>
<b>Разрешение</b> 75 150 200 300 400 600	<p>Определяет число сканируемых точек на дюйм.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм.</p>
<b>Плотность</b> 1–9	<p>Осветление или затемнение результата сканирования.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.</p>
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная	<p>Определяет ориентацию отсканированного изображения.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Размер оригинала</b></p> <p>Letter  Legal  Executive  Folio  Statement  Universal  4 x 6 дюймов  3 x 5 дюймов  Визитная карточка  Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;  A4  A5  Oficio (Mexico)  A6  JIS B5  Оригинал книги  выбран параметр "Автораспознавание формата"  Смешанный формат Letter/Legal</p>	<p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p>
<p><b>Стороны (двусторонняя печать)</b></p> <p>Выкл  Длинная сторона  Короткая сторона</p>	<p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации).</li> <li>• Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Качество JPEG</b>  Оптимизац. в зависим. от содерж.  5–90</p>	<p>Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."</li> <li>• При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<p><b>Отпр. изобр. по эл. почте как</b>  Вложение  Web Link</p>	<p>Определяет способ передачи изображений.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Вложение".</p>
<p><b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b>  Вкл.  Выкл</p>	<p>Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF. При сканировании многостраничных заданий для передачи по электронной почте можно создать либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF - по одному для каждой страницы задания.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<p><b>Журнал передачи</b>  Печатать журнал  Не печатать журнал  Печатать только при ошибке</p>	<p>Определяет режим печати журнала передачи.</p> <p><b>Примечание.</b> "Печатать журнал" - заводская настройка по умолчанию.</p>
<p><b>Источник бумаги для журналов</b>  Лоток &lt;x&gt;  Устройство ручной подачи  Ручная подача конвертов  МУП</p>	<p>Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов электронной почты.</p> <p><b>Примечание.</b> На заводе-изготовителе по умолчанию задан лоток 1.</p>
<p><b>Выходной лоток при печати журналов</b>  Стандартный выходной лоток  Вых. лоток &lt;x&gt;</p>	<p>Определяет выходной лоток для распечатанного журнала электронной почты.</p>

Пункт меню	Описание
<b>Бит. глубина при перед. по эл. почте</b> 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." <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8.
<b>Польз. задание на сканирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет копировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании
<b>Предварительный просмотр сканирования</b> Вкл. Выкл	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> Вкл. Выкл	Позволяет сохранить адреса электронной почты в виде клавиш быстрого доступа <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Если выбрано значение "Выкл", кнопка "Сохранение в виде кода быстрого доступа" не отображается на экране "Назначение электронной почты".</li> </ul>
<b>Удаление фона</b> от -4 до +4	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Автоцентрирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет автоматически расположить копию по центру страницы <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Выпадение цвета</b> 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 сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета".</li> <li>• 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Контрастность</b> 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Определяет контрастность выходного документа. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."
<b>Зеркальное отображение</b> Вкл. Выкл	Создание зеркального отображения оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Негатив изображения</b> Вкл. Выкл	Создание изображения негатива для оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Затенение деталей</b> 0–4	Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Сканирование от края до края</b> Вкл. Выкл	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Резкость</b> 0–5	Настройка степени резкости на сканированном изображении <b>Примечание.</b> 3 - заводская настройка по умолчанию.
<b>Использовать сс:/bcc:</b> Вкл. Выкл	Разрешение использования полей копии и скрытой копии <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

## меню "Параметры FTP"

Пункт меню	Описание
<b>Формат</b> PDF (.pdf) Защищенный PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Определяет формат файла FTP. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)".
<b>Версия PDF</b> 1.2–1.6	Задаёт версию файла PDF для FTP. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5.

Пункт меню	Описание
<b>Содержимое</b> Текст/Фото Фотографии Текст	<p>Определяет тип содержимого, которое требуется сканировать в FTP.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок.</li> <li>• Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.</li> <li>• Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст.</li> </ul>
<b>Цветные</b> Градации серого Цветные	<p>Определяет режим печати: монохромная печать оттенками серого или цветная.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Градации серого".</p>
<b>Разрешение</b> 75 150 200 300 400 600	<p>Определяет число сканируемых точек на дюйм.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм.</p>
<b>Плотность</b> 1–9	<p>Осветление или затемнение результата сканирования.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.</p>
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная	<p>Определяет ориентацию отсканированного изображения.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Размер оригинала</b></p> <p>Letter  Legal  Executive  Folio  Statement  Universal  4 x 6 дюймов  3 x 5 дюймов  Визитная карточка  Настраиваемый размер сканированного изображения &lt;x&gt;  A4  A5  Oficio (Mexico)  A6  JIS B5  Оригинал книги  выбран параметр "Автораспознавание формата"  Смешанный формат Letter/Legal</p>	<p>Определяет формат бумаги для сканируемого документа.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.</p>
<p><b>Стороны (двусторонняя печать)</b></p> <p>Выкл  Длинная сторона  Короткая сторона</p>	<p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации).</li> <li>• Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Качество JPEG</b>  Оптимизац. в зависим. от содерж.  5–90</p>	<p>Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."</li> <li>• При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<p><b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b>  Вкл.  Выкл</p>	<p>Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF. При сканировании многостраничных заданий для передачи по FTP можно создать либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF - по одному для каждой страницы задания.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<p><b>Журнал передачи</b>  Печатать журнал  Не печатать журнал  Печатать только при ошибке</p>	<p>Определяет режим печати журнала передачи.</p> <p><b>Примечание.</b> "Печатать журнал" - заводская настройка по умолчанию.</p>
<p><b>Источник бумаги для журналов</b>  Лоток &lt;x&gt;  Устройство ручной подачи  Ручная подача конвертов  МУП</p>	<p>Определяет источник бумаги для журналов FTP.</p> <p><b>Примечание.</b> На заводе-изготовителе по умолчанию задан лоток 1.</p>
<p><b>Выходной лоток при печати журналов</b>  Стандартный выходной лоток  Вых. лоток &lt;x&gt;</p>	<p>Определяет выходной лоток для журнала FTP.</p>
<p><b>Бит. глубина при перед. по FTP</b>  8 бит  1 бит</p>	<p>Включает режим "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, применяя 1-битовые изображения в случае, если для параметра "Цвет" установлено значение "Выкл."</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8.</p>
<p><b>Базовое имя файла</b></p>	<p>Служит для ввода базового имени файла.</p>

Пункт меню	Описание
<b>Пользовательское задание на сканирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет копировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании
<b>Предварительный просмотр сканирования</b> Вкл. Выкл	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> Вкл. Выкл	Включает создание кодов быстрого доступа для адресов FTP. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Удаление фона</b> от -4 до +4	Служит для регулировки фона, видимого на копии. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Автоцентрирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет автоматически расположить копию по центру страницы <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Выпадение цвета</b> 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 сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета".</li> <li>• 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul>
<b>Контрастность</b> 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Определяет контрастность выходного документа. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."
<b>Зеркальное отображение</b> Вкл. Выкл	Создание зеркального отображения оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Негатив изображения</b> Вкл. Выкл	Создание изображения негатива для оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
<b>Затенение деталей</b> 0–4	Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Сканирование от края до края</b> Вкл. Выкл	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Резкость</b> 0–5	Настройка степени резкости на сканированном изображении <b>Примечание.</b> 3 - заводская настройка по умолчанию.

## Меню флэш-диска

### Настройки сканирования

Пункт меню	Описание
<b>Формат</b> PDF (.pdf) Защищенный PDF TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Определяет формат файла.
<b>Версия PDF</b> 1.2–1.6	Служит для задания версии файла PDF, который необходимо сканировать в порт USB. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5.
<b>Содержимое</b> Текст/Фото Фотографии Текст	Определяет тип содержимого, которое необходимо сканировать в порт USB. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото". Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок.</li> <li>• Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.</li> <li>• Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Цветные</b> Градации серого Цветные	Определяет режим печати: монохромная оттенками серого или цветная. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Градации серого".
<b>Разрешение</b> 75 150 200 300 400 600	Определяет число сканируемых точек на дюйм. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм.
<b>Плотность</b> 1–9	Осветление или затемнение результата сканирования. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
<b>Размер оригинала</b> Letter Legal Executive Folio Statement Universal 4 x 6 дюймов 3 x 5 дюймов Визитная карточка Настраиваемый размер сканированного изображения <x> A4 A5 Oficio (Mexico) A6 JIS B5 Оригинал книги выбран параметр "Автораспознавание формата" Смешанный формат Letter/Legal	Определяет формат бумаги для сканируемого документа. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.

Пункт меню	Описание
<p><b>Стороны (двусторонняя печать)</b>  Выкл  Длинная сторона  Короткая сторона</p>	<p>Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации).</li> <li>• Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).</li> </ul>
<p><b>Качество JPEG: фото</b>  5–90</p>	<p>Задаёт качество фотоизображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 50.</li> <li>• При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<p><b>Качество JPEG</b>  Оптимизац. в зависим. от содерж.  5–90</p>	<p>Настройка соотношения качества изображения и размера файла для изображений в формате JPEG, содержащих только текст или текст с фотографиями.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."</li> <li>• При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается.</li> <li>• Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.</li> <li>• Этот пункт меню применяется к режимам "Текст" и "Текст/Фото", а также ко всем функциям сканирования.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Использовать многостраничные файлы TIFF</b> Вкл. Выкл	Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами 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.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Этот пункт меню применяется ко всем функциям сканирования.</li> </ul>
<b>Битовая глубина при сканировании</b> 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."  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8.
<b>Базовое имя файла</b>	Служит для ввода базового имени файла.
<b>Польз. задание на сканирование</b> Выкл Вкл.	Позволяет копировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании
<b>Предварительный просмотр сканирования</b> Вкл. Выкл	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования.  <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Удаление фона</b> от -4 до +4	Служит для регулировки фона, видимого на копии.  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Автоцентрирование</b> Вкл. Выкл	Позволяет автоматически расположить копию по центру страницы  <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Выпадение цвета</b> 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 сканировании, а также насколько происходит при этом увеличение или уменьшение  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета".</li> <li>• 128 - заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Контрастность</b> 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Определяет контрастность выходного документа. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."
<b>Зеркальное отображение</b> Вкл. Выкл	Создание зеркального отображения оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Негатив изображения</b> Вкл. Выкл	Создание изображения негатива для оригинала документа <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Затенение деталей</b> 0–4	Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
<b>Сканирование от края до края</b> Вкл. Выкл	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Резкость</b> 0–5	Настройка степени резкости на сканированном изображении <b>Примечание.</b> 3 - заводская настройка по умолчанию.

## Параметры печати

Пункт меню	Описание
<b>Копии</b>	Определяет количество копий, которые требуется распечатать.
<b>Источник бумаги</b> Лоток <x> МУП Ручная подача Ручная подача конвертов	Определяет источник бумаги, выбранный для подачи бумаги в принтер при печати с флэш-диска
<b>Разбор по копиям</b> Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Страницы не разбираются по копиям.</li> <li>• При выборе значение "Вкл" формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.</li> </ul>
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> Вкл. Выкл	Включение двусторонней печати

Пункт меню	Описание
<b>С прошивкой скрепками</b> Вкл. Выкл	Включение прошивки скрепками. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Переплет при двусторонней печати</b> Длинная сторона 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. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона).</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Ориентация</b> Отображается надпись "Авто" Книжная Альбомная	Задаёт ориентацию задания на печать <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
<b>Н-стр (стр. на стороне)</b> Выкл 2 стр. 3 стр. 4 стр. 6 стр. 9 стр. 12 стр. 16 стр.	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Этот параметр также называется "Экономия бумаги". <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>
<b>Граница N-стр.</b> Нет Сплошная	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
<b>Порядок для N-стр.</b> Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертикал. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> <li>• Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Страницы-разделители</b> Нет Между копиями Между заданиями Между страницами	Размещает лист бумаги между страницами, копиями или заданиями в зависимости от выбранного значения. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
<b>Источник стр.-разд.</b> Лоток <x> Устройство ручной подачи Устройство подачи конвертов	Выбор устройства подачи бумаги.
<b>Пустые страницы</b> Не печатать "Печать"	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. <b>Примечание.</b> Не печатать - заводская настройка по умолчанию.

## Параметры печати

### меню настройки

Пункт меню	Описание
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL Эмуляция PS	Определяет язык принтера по умолчанию. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• PCL - заводская настройка языка принтера по умолчанию.</li> <li>• Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.</li> </ul>
<b>Ожидание задания</b> Вкл. Выкл	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Они хранятся в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания распечатываются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Область печати</b> Обычное Страница целиком	<p>Определяет логическую и физическую область печати.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню не отображается, если в меню "Настройка" принтера выбран параметр "От края до края".</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области.</li> <li>• При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области.</li> <li>• Параметр "Страница целиком" используется только при печати страниц с использованием интерпретатора PCL 5e. Этот параметр не влияет на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.</li> </ul>
<b>Загрузка в</b> ОЗУ Флэш-память Диск	<p>Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ".</li> <li>• Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера.</li> <li>• Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.</li> <li>• Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск и/или дополнительный диск.</li> </ul>
<b>Учет заданий</b> Вкл. Выкл	<p>Указывает на то, требуется ли хранить на жестком диске статистические данные по последним заданиям на печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл." статистические данные по заданиям не хранятся в памяти принтера.</li> <li>• Статистические данные включают в себя сведения об ошибках печати, время печати, размер задания в байтах, запрашиваемый формат и тип бумаги, общее количество распечатанных страниц и общее количество запрашиваемых копий.</li> <li>• Параметр "Учет заданий" доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. Для жесткого диска не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи. Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню выполняется сброс принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Сохранение ресурсов</b> 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><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "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.</li> <li>• Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение <b>38 Память полна</b> и загруженные файлы не удаляются.</li> </ul>
<b>Порядок печати всех</b> В алфавитном порядке Начиная с последних Начиная с первых	<p>Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печать всех"</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В алфавитном порядке - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.</li> </ul>

## меню "Брошюровка"

Пункт меню	Описание
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> 2-сторонний 1-сторонняя	<p>Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Чтобы выбрать параметр 2-сторонней печати в программе в Windows следует выбрать <b>Файл → Печать</b>, а затем нажать кнопку <b>Свойства, Параметры</b> или <b>Настройка</b>. Пользователям Macintosh необходимо выбрать <b>File &gt; Print</b>, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Переплет при двусторонней печати</b> Длинная сторона 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. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона).</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Копии</b> 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.
<b>Пустые страницы</b> Не печатать "Печать"	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. <b>Примечание.</b> Не печатать - заводская настройка по умолчанию.
<b>Разбор по копиям</b> Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Страницы не разбираются по копиям.</li> <li>• При выборе значение "Вкл" формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.</li> <li>• Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню "Копии".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Страницы-разделители</b>  Нет  Между копиями  Между заданиями  Между страницами</p>	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</li> <li>• 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 "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2.</li> <li>• При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<p><b>Источник стр.-разд.</b>  Лоток &lt;x&gt;  Многоцелевое устройство подачи  Устройство подачи конвертов</p>	<p>Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).</li> <li>• Для отображения в меню параметра Multi-Purpose Feeder необходимо в меню Paper задать значение Cassette для параметра Configure MP.</li> </ul>
<p><b>N-стр (стр. на стороне)</b>  Выкл  2 стр  3 стр  4 стр  6 стр  9 стр  12 стр  16 стр</p>	<p>Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>
<p><b>Порядок для N-стр.</b>  Горизонтально  Обратн. горизонт.  Обратн. вертикал.  Вертикально</p>	<p>Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> <li>• Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Ориентация</b> Отображается надпись "Авто" Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
<b>Граница N-стр.</b> Нет Сплошная	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне) <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
<b>Задание с прошивкой</b> Выкл Вкл.	Показывает, выполняется ли скрепление скрепками заданий печати <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен Брошюровщик StapleSmart.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Брошюровка заданий на печать не выполняется.</li> <li>• Брошюровка конвертов не выполняется.</li> </ul>
<b>Сдвиг страниц</b> Выкл Между заданиями Между копиями	В выходном лотке листы копий или заданий на печать разбираются по стопкам со сдвигом. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен Брошюровщик StapleSmart.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При печати задания страницы не сдвигаются.</li> <li>• При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) выполняется сдвиг каждого задания на печать.</li> <li>• При выборе значения Between Copies (Между копиями) выполняется сдвиг каждой копии задания на печать.</li> </ul>

## меню "Качество"

Пункт меню	Описание
<b>Разрешение печати</b> 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400	Задает разрешение печати на выходе. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д. Драйвер принтера по умолчанию - 1200 IQ.

Пункт меню	Описание
<b>усиление точек</b> Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали Оба направления	Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Эта настройка параметра "Шрифты" применяется только к тексту.</li> <li>• Параметр "Горизонтальные" позволяет сделать темнее горизонтальные линии текста и изображений.</li> <li>• Параметр "Вертикальные" позволяет сделать темнее вертикальные линии текста и изображений.</li> <li>• Параметр "Оба направления" используется для того, чтобы сделать темнее горизонтальные и вертикальные линии текста и изображений.</li> </ul>
<b>Плотность тонера</b> 1–10	Позволяет осветлить или затемнить распечатки <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8.</li> <li>• Выбор меньших значений способствует экономии тонера.</li> </ul>
<b>Детализовка</b> Вкл. Выкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Для задания режима "Детализовка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.</li> </ul>
<b>Корр серого</b> Отображается надпись "Авто" Выкл	Настройка значения уровня серого в печатном документе <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
<b>Яркость</b> -6 - +6	Настройка или затемнение распечаток и экономия тонера <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.</li> <li>• Используя отрицательное значение, можно сделать текст, изображения и графику темнее. При использовании положительного значения изображения становятся светлее, что позволяет также сэкономить тонер.</li> </ul>
<b>Контрастность</b> 0–5	Настройка степени различий между уровнями серого в печатном документе <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.</li> <li>• Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого.</li> </ul>

## меню Утилиты

Пункт меню	Описание
<p><b>Удалить отлож. задания</b>            Конфиденциально            Отложенное            Не восстановлено            Выбрано значение "Все"</p>	<p>Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий это не влияет.</li> <li>При выборе значение "Невосстановленные" удаляются все отложенные задания, которые <i>не</i> были восстановлены с диска.</li> </ul>
<p><b>Форматир. флэш-п</b>            Да            Нет</p>	<p>Форматирование флэш-памяти. Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительного модуля флэш-памяти.</p> <p><b>Внимание! Возможность повреждения:</b> Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.</li> <li>При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется.</li> </ul>
<p><b>Удалить загруженные файлы на диске</b>            Удалить сейчас            Не удалять</p>	<p>Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания. Это не затрагивает данные учета заданий.</p> <p><b>Примечание.</b> Удалить сейчас - настройка по умолчанию.</p>
<p><b>Статист. учета заданий</b>            "Печать"            Нажать кнопку "Очистить"</p>	<p>Печать статистических данных по заданиям или удаление статистических данных с жесткого диска принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск.</li> <li>При выборе значения "Печать" выполняется печать списка статистических данных.</li> <li>При выборе значения "Очистить" с жесткого диска принтера удаляются все статистические данные по заданиям.</li> <li>Параметр "Удалить выбранное" отображается в том случае, если для параметра "Учет заданий" установлено значение MarkTrack™ с помощью NPA.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Шестнадцат. дамп</b> Включить	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются.</li> <li>• Для выхода или отключения режима "Шестнадцатеричный дамп", выключите принтер или выполните сброс его настроек.</li> </ul>
<b>Оценка заполнения</b> Выкл Вкл.	Показывает приблизительное заполнение страницы черным цветом в процентах. Это приблизительное значение распечатывается на отдельной странице в конце каждого задания на печать. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Контрастность ЖКД</b> 1–10	Служит для настройки контрастности подсветки дисплея. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.</li> <li>• При высоких значениях дисплей выглядит более светлым.</li> <li>• При низких значениях дисплей выглядит более темным.</li> </ul>
<b>Яркость ЖКД</b> 1–10	Служит для настройки яркости фоновой подсветки дисплея. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.</li> <li>• При высоких значениях дисплей выглядит более светлым.</li> <li>• При низких значениях дисплей выглядит более темным.</li> </ul>

## Меню "PDF"

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

## меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
<b>Печать ошибки PS</b> Вкл. Выкл.	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Приоритет шрифта</b> Встроенный Флэш/диск	Определяет порядок поиска шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный".</li> <li>• Этот пункт меню доступен только при наличии в принтере установленного и отформатированного дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска.</li> <li>• Для дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска принтера не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи.</li> <li>• Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> </ul>

## меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
<b>Источник шрифта</b> Встроенный Диск Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все"	Определяет набор шрифтов, отображаемый в меню "Название шрифта". <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". Отображаются заводские шрифты по умолчанию, загруженные в оперативную память принтера.</li> <li>• Параметр "Флэш" и "Диск" отображаются только в том случае, если имеются соответствующие устройства и отображают все находящиеся на них шрифты.</li> <li>• Дополнительная флэш-память и диск должны быть правильно отформатированы и не должны быть защищены от чтения/записи, записи или с помощью пароля.</li> <li>• Параметр "Загрузка" отображается только по мере необходимости и показывает все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.</li> <li>• При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.</li> </ul>
<b>Имя шрифта</b> <список доступных шрифтов>	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Courier 10 - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженные шрифты.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<p><b>Набор символов</b> 10U PC-8 12U PC-850</p>	<p>Определяет набор символов для каждого названия шрифта.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США.</li> <li>• 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>• Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.</li> </ul>
<p><b>Параметры эмуляции PCL</b> Шаг печати 0,08–100</p>	<p>Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10.</li> <li>• Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм.</li> <li>• Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм.</li> <li>• Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.</li> </ul>
<p><b>Параметры эмуляции PCL</b> Ориентация Книжная Альбомная</p>	<p>Служит для задания ориентации текста и графики на странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".</li> <li>• При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы.</li> <li>• При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.</li> </ul>
<p><b>Параметры эмуляции PCL</b> Строк на страницу 1 – 255</p>	<p>Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 - заводская настройка по умолчанию для США. 64 - заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>• Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, <i>прежде чем</i> задавать значение параметра "Строк на страницу".</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 мм - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.</li> </ul>
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Авто CR после LF Вкл. Выкл	Указывает, выполняется ли автоматический возврат каретки после команды перевода строки. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Авто LF после CR Вкл. Выкл	Указывает, выполняется ли автоматический перевод строки после управляющей команды возврата каретки. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Перенум. лотков</b> 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. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Значение "Нет" не доступно для выбора. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5.</li> <li>• При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется.</li> <li>• Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.</li> </ul>
<b>Перенум. лотков</b> Просм. заводских По умолч МУП = 8 По умолч лоток1 = 1 По умолч лоток2 = 4 По умолч лоток3 = 5 По умолч лоток4 = 20 По умолч лоток5 = 21 По умолч конв = 6 По умолч БумРуч = 2 По умолч КонвРуч = 3	Позволяет просмотреть заводскую настройку по умолчанию, назначенную для каждого лотка, дополнительного устройства подачи или устройства подачи, даже если они не были установлены

Пункт меню	Описание
<b>Перенум. лотков</b> Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

## меню "HTML"

Пункт меню	Описание
<b>Имя шрифта</b> Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic 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. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.</li> <li>• Следующие шрифты отображаются только в том случае, если установлена соответствующая плата со шрифтами DBCS: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe и MingMT-Light.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Размер шрифта</b> 1-255 пт.	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 пт. - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.</li> </ul>
<b>Масштаб</b> 1 – 400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 100 %.</li> <li>• Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.</li> </ul>
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

Пункт меню	Описание
<b>Ширина поля</b> 8-255 мм	<p>Определяет поля страниц для документов HTML.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 мм - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.</li> </ul>
<b>Подложки</b> Не печатать "Печать"	<p>Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать".</p>

## Меню "Изображение"

Пункт меню	Описание
<b>Автоподгонка</b> Вкл. Выкл.	<p>Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию — "Вкл."</li> <li>• При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.</li> </ul>
<b>Инвертировать</b> Вкл. Выкл.	<p>Инверсия двутональных монохромных изображений.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию — "Выкл."</li> <li>• Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.</li> <li>• Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.</li> </ul>
<b>Масштабирование</b> Привяз лев вер угол Наилучшее соответс. Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	<p>Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию — "Наилучшее соответс."</li> <li>• При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для параметра "Масштабирование" автоматически задается значение "Наилучшее соответс."</li> </ul>
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	<p>Определяет ориентацию изображения.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — "Книжная".</p>

## Меню XPS

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

## 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*.

Пункт меню	Описание
Распечатать все руководства	Печать всех руководств.
Руководство по копированию	Содержит информацию о создании копий и изменении параметров.
Руководство по использованию электронной почты	Содержит информацию о передаче сообщений электронной почты с использованием адресов, номеров кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров.
Руководство по факсимильной связи	Содержит информацию о передаче факсов с использованием номеров телефонов, номеров кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров.
Руководство по работе с FTP	Содержит информацию о сканировании документов с передачей непосредственно на сервер FTP посредством использования адреса FTP, номеров кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров.
Информационный справочник	Справка по источникам дополнительной информации.
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит рекомендации по устранению повторяющихся дефектов при копировании или печати.

# Значение сообщений принтера

## Список сообщений о состоянии и ошибках

### Выполняется ответ...

Принтер отвечает на вызов факсимильной связи. Дождитесь исчезновения сообщения.

### Занят

Дождитесь исчезновения сообщения.

### Вызов завершен

Вызовов факсимильной связи завершен. Дождитесь исчезновения сообщения.

### Изменить <устройство подачи> на <x>

<src> - лоток или устройство подачи, а <x> - формат ли тип бумаги.

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 боковую дверцу брошюровщика**

Закройте боковую дверцу на брошюровщике.

## **Подключение, <x> бит/с**

Факс подключен. Дождитесь исчезновения сообщения.

**Примечание.** <x> — объем данных, передаваемых в секунду.

## **Набор номера...**

Выполняется набор номера факса. Если номер слишком длинный и не помещается на экране, отображаются только слова **Набор номера . . .** Дождитесь исчезновения сообщения.

## **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.

## **Диск заполнен - задание сканирования отменено**

Задание сканирования отменено или остановлено из-за недостаточного места на жестком диске принтера.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## Не удалось передать факс

Факс не был передан. Дождитесь исчезновения сообщения.

## 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.

## Не назначено имя станции факса

Имя станции факса не было введено. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## Не назначен номер станции факса

Номер станции факса не был введен. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## Сброс буфера

Дождитесь исчезновения сообщения.

## Установите кассету со скобами

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Вставьте картридж со скрепками, чтобы закрыть сообщение.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и печатать без функции шивания.

## Установите лоток <X>

Установите в принтер указанный лоток.

## Установите выходной лоток <X>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
  - 5 Перезапустите принтер.
- Отмените текущее задание.

## Установите УП конвертов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите устройство подачи конвертов:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите устройство подачи конвертов.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
  - 5 Перезапустите принтер.
- Отмените текущее задание.

## Установите лоток <X>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.

- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
  - 5 Перезапустите принтер.
- Отмените текущее задание.

## Недопустимый PIN-код

Введите допустимый PIN-код.

## Задание сохранено. Передача отложена.

Сканирование завершено для отложенного задания отправки факса. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Линия занята

Номер факса набран, но линия занята. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Загрузите в <устройство подачи> <x>

<src> - лоток или устройство подачи, а <x> - формат ли тип бумаги.

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 устр.руч.под. <x>

<x> - формат или тип бумаги.

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.

## Загрузите скобы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

## 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.

## Сеть/Сетевая плата <х>

Принтер подсоединен к сети.

**Сеть** - принтер использует стандартный сетевой порт, встроенный в системную плату принтера.

**Сеть <х>** - в принтер установлен внутренний сервер печати, либо принтер подсоединен ко внешнему серверу печати.

## К модему не подключена аналоговая телефонная линия, факс отключен.

Принтер не распознает аналоговую телефонную линию, поэтому факс отключен. Подключите к принтеру аналоговую телефонную линию.

## Нет ответа

Номер факса набран, но соединение не установлено. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Нет сигнала в линии

Принтер не зафиксировал сигнал в линии. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Поставлено в очередь на передачу

Процесс сканирования задания факсимильной связи завершен, но задание еще не передано, поскольку осуществляется прием или передача другого задания факсимильной связи. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Готов

Принтер готов к приему заданий на печать.

## Переустановите выходной лоток <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер и снова включите его.

Если ошибка произойдет во второй раз:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите указанный лоток.
- 4 Повторно установите лоток.
- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 6 Перезапустите принтер.

Если ошибка произойдет еще раз:

- 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Удалите указанный лоток.
  - 4 Обратитесь в службу технической поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный лоток.

## Повторно установите лоток <x> - <y>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер и снова включите его.

Если ошибка произойдет во второй раз:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите указанные лотки.
- 4 Повторно установите лотки.
- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 6 Перезапустите принтер.

Если ошибка произойдет еще раз:

- 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Удалите указанные лотки.
  - 4 Обратитесь в службу технической поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанные лотки.

## Повторно установите УП конвертов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер и снова включите его.

Если ошибка произойдет во второй раз:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките устройство подачи конвертов
- 4 Повторно установите УП конвертов.
- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 6 Перезапустите принтер.

Если ошибка произойдет еще раз:

- 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките устройство подачи конвертов
  - 4 Обратитесь в службу технической поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и печатать, не используя устройство подачи конвертов.

## Прием завершен

Принтер принял задание факсимильной связи в полном объеме. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Выполняется прием страницы <n>

Принтер принимает страницу <n> задания факсимильной связи, где <n> — номер принимаемой страницы. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Удалите упаковочный материал, проверьте <x>

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

## Удалите бумагу из <имя набора связанного лотка>

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезло, нажмите кнопку **Продолжить**.

## Удалите бумагу из всех выходных лотков

Извлеките бумагу из всех лотков. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезло, нажмите кнопку **Продолжить**.

## Удалите бумагу из выходного лотка <x>

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезло, нажмите кнопку **Продолжить**.

## Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

## При повторном запуске задания замените <x>.

Устранено одно или несколько сообщений, обусловивших прерывание задания на сканирование. Для повторного запуска задания на сканирования снова загрузите оригиналы в сканер. <x> - это страница задания сканирования.

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.

## Замените очиститель

Замените очиститель термоблока или выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Нажмите **Игнорировать** для удаления сообщения; однако при следующем включении питания это сообщение появится снова.

## 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.

## Сканируемый документ слишком длинный

В задании на сканирование превышено максимальное число страниц. Для удаления сообщения нажмите **Отменить задание**.

## Открыта крышка УАПД сканера

Крышка УАПД сканера открыта. Сообщение удаляется после закрытия крышки.

## Откр. крышка дост. для устр. замятия бумаги в сканере

Закройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи, чтобы закрыть сообщение.

## Безопасная очистка дискового пространства

Процесс очистки жесткого диска принтера требует восстановления. После удаления всех блоков сообщение исчезает.

## Выполняется передача страницы <n>

Принтер передает страницу <n> задания факсимильной связи, где <n> — номер передаваемой страницы. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Последовательный <x>

Для обмена данными с принтером применяется кабельное соединение последовательного интерфейса. Активной линией связи служит порт последовательного интерфейса.

## Установить часы

Часы не настроены. Это сообщение отображается при отсутствии других сообщений о состоянии факса. Сообщение отображается до момента настройки часов.

## 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.

## **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.

## **Система занята, выполняется подготовка ресурсов для задания.**

Доступны не все необходимые для задания ресурсы. Дождитесь исчезновения сообщения.

## **Система занята, выполняется подготовка ресурсов для задания. Удаление отложенных заданий.**

Доступны не все необходимые для задания ресурсы. Некоторые отложенные задания удаляются с целью освобождения памяти. Дождитесь исчезновения сообщения.

## **Неподдерживаемый диск**

Установлен неподдерживаемый жесткий диск принтера. Удалите неподдерживаемое устройство, а затем установите поддерживаемое.

## **Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините**

Отключите нераспознанное устройство USB.

## **Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините**

Отключите нераспознанный концентратор USB.

## **USB/USB <x>**

Для обмена данными с принтером применяется кабельное соединение USB. Обмен данными осуществляется через порт USB.

## **Ожидание повторного набора номера**

Принтер ожидает повторного набора номера факса. Дождитесь исчезновения сообщения.

## **30 Недопуст расх мат, замените картридж**

Извлеките картридж, а затем установите поддерживаемый.

## **31 Замените неисправный картридж**

Извлеките неисправный картридж, а затем установите новый.

## 32 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством

Извлеките картридж, а затем установите поддерживаемый.

## 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 для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

## 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## 37 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.

## 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.

## 42.xу Несоответствие региона картриджа

Установите картридж, который соответствует номеру региона принтера. x указывает значение региона принтера. y указывает значение региона картриджа. x и y могут иметь следующие значения:

1	США
2	Европа, Ближний Восток и Африка
3	Азия
4	Латинская Америка
9	Неверный регион

## 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.

## 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

## 54 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.

## 54 Доп послед порт <x>: ошибка

<x> - номер дополнительного последовательного порта.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте правильность подключения кабеля последовательного интерфейса, а также соответствие кабеля типу последовательного порта.
- Убедитесь, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость, четность и число битов данных) на принтере и на управляющем компьютере установлены правильно.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите и снова включите принтер для его перезагрузки.

## 54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

## 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо <x>

<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 параллельный порт отключен

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 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".

## 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.

## 58 Слишком много вых. лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите излишние выходные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

## 58 Установлено слишком много дисков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките дополнительные диски.

- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

## 58 Установлено слишком много флэш-модулей

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

## 58 Слишком много лотков присоединено

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите излишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

## 59 Несовместимое УП конвертов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките устройство подачи конвертов
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя устройство подачи конвертов.

## 59 Несовместимый выходной лоток <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Удалите указанный выходной лоток.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный выходной лоток.

## 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.

## 88 Заканчивается тонер

Мало тонера. Замените картридж, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 88.yy Картридж почти закончился

Мало тонера. Замените картридж, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

## 88.yy Замените картридж

Картридж закончился.

- 1 Замените картридж.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

## 200-282.уу Застряла бумага

- 1 Освободите тракт продвижения бумаги.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.

## 283 Замяты скобы

- 1 Извлеките замятую бумагу из определенной зоны шивателя.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.

## 290?294.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.

## 840.01 Сканер отключен

Это сообщение указывает на то, что сканер был отключен специалистом по поддержке системы.

## **841-846 Ошибка. Требуется техническое обслуживание сканера**

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте все кабельные соединения.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

При повторном отображении сообщения о необходимости технического обслуживания обратитесь в службу поддержки пользователей и сообщите текст отображаемого сообщения.

## **900-999 Требуется обслуживание <сообщение>**

- 1 Отключите питание принтера.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте все кабельные соединения.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

При повторном отображении сообщения о необходимости технического обслуживания обратесь в службу поддержки пользователей и сообщите, какое конкретно сообщение отображается.

## **1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор**

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

# Техническое обслуживание принтера

Для поддержания оптимального качества печати периодически необходимо выполнять определенные операции.

## 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 бумагу из стандартного выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

**Внимание! Возможность повреждения:** Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера, включая стандартный выходной лоток.

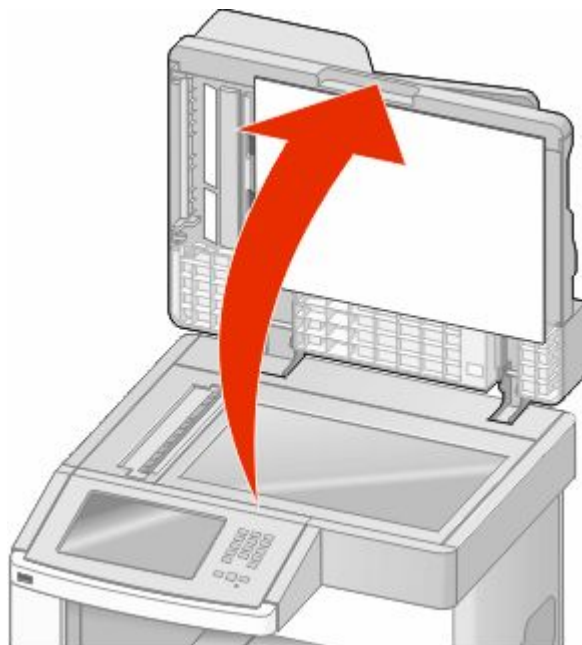
**Внимание! Возможность повреждения:** Протираание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что опора для бумаги стандартный выходной лоток сухие.

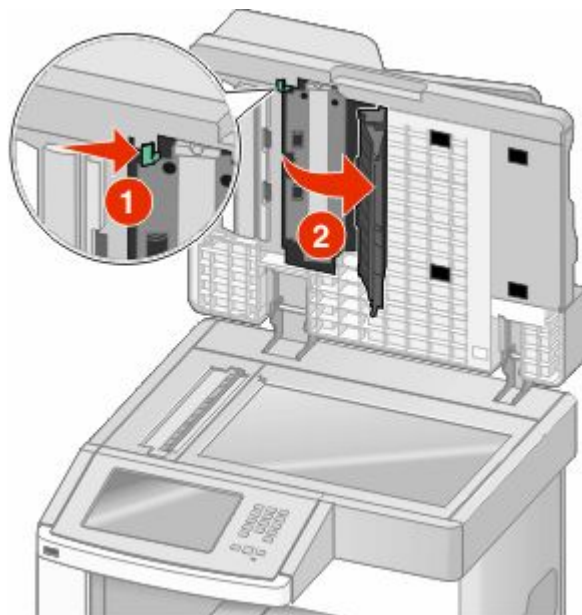
## Чистка стекла экспонирования сканера

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

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



- 3 Протрите стекло экспонирования сканера, проверяя его чистоту и отсутствие влаги.
- 4 Протрите белую нижнюю сторону крышки сканера, проверяя его чистоту и отсутствие влаги.
- 5 Откройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи.

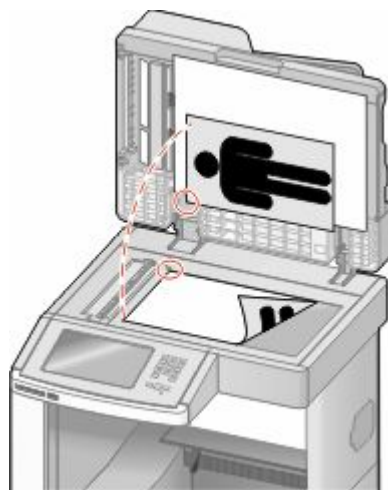


- 6 Протрите стекло сканера устройства автоматической подачи под дверцей УАП.
- 7 Закройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи.
- 8 Протрите стекло экспонирования (планшет) и прижимную пластину, перемещая кусок ткани или бумажное полотенце от одного края к другому.
- 9 Закройте крышку сканера.

## 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 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**.
- 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 **Ручная регистрация сканера**.
- 6 Нажмите **Ручная регистрация сканера**.
- 7 Нажмите **Печать страницы быстрой диагностики**, чтобы напечатать страницу регистрации.
- 8 Выберите компонент сканера для юстировки.  
Стекло экспонирования сканера (планшет):
  - а Поместите страницу быстрой диагностики на стекло экспонирования сканера лицевой стороной вниз.



- б Нажмите **Копия страницы быстрой диагностики**.  
Сканер напечатает копию страницы быстрой диагностики.
- в Нажмите **Планшет**.

**г** С помощью копии страницы быстрой диагностики настройте левое и верхнее поля.

**д** Нажмите **Отправить**.

**е** Нажмите **Копия страницы быстрой диагностики** и сравните новую копию с оригиналом. Повторяйте действия для юстировки планшета, пока положение копии страницы быстрой диагностики на странице не будет совпадать с оригиналом.

Устройство автоматической подачи:

**а** Выполните одно из следующих действий:

- Чтобы выполнить юстировку передней стороны устройства автоматической подачи, поместите в него страницу быстрой диагностики лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- Чтобы выполнить юстировку задней стороны устройства автоматической подачи, поместите в него страницу быстрой диагностики лицевой стороной вниз, короткой стороной вперед.

**б** Нажмите **Копия страницы быстрой диагностики**.

Сканер напечатает копию страницы быстрой диагностики.

**в** Нажмите **УАП спереди** или **УАП сзади**.

**г** С помощью копии страницы быстрой диагностики настройте горизонтальную приводку и верхнее поле.

**д** Нажмите **Отправить**.

**е** Нажмите **Копия страницы быстрой диагностики** и сравните новую копию с оригиналом. Повторяйте действия для юстировки устройства автоматической подачи, пока положение копии страницы быстрой диагностики на странице не будет совпадать с оригиналом.

**9** Нажмите **Назад**.

**10** Нажмите **Выход из настройки**.

## 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.

## Экономия расходных материалов

На панели управления принтера можно изменить некоторые параметры, чтобы сэкономить тонер и бумагу. Подробнее см. описание меню "Расходные материалы", "Качество" и "Оформление".

При печати нескольких копий можно для экономии расходных материалов распечатать первую копию и проверить ее качество перед печатью остальных копий.

## 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

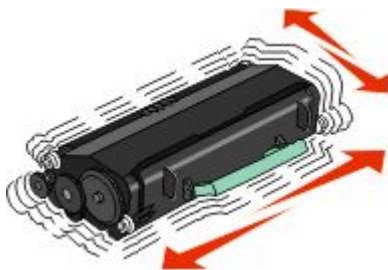
Чтобы заказать расходные материалы, обратитесь по месту приобретения принтера.

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

## Заказ картриджей

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым.

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



- 3 Установите картридж на место и продолжите печать.

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

## Перемещение принтера

### Подготовка к перемещению принтера

**⚠ 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.

**Примечания.**

- Перед перемещением принтера отсоедините от него все дополнительные устройства.
- Для снятия принтера с дополнительного устройства подачи поднимайте его за выемки для рук с обеих сторон принтера.

**Внимание! Возможность повреждения:** Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

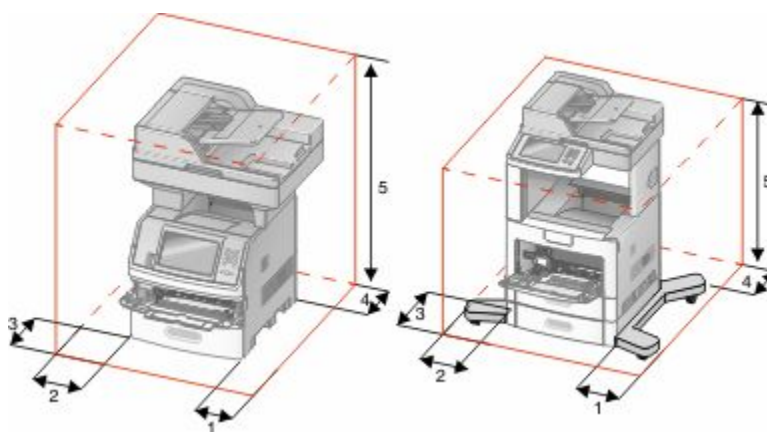
## Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера. Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.

## Установка принтера на новом месте

Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами:



1	Справа	20 см (8 дюймов)
2	Слева	31 см (12 дюймов)
3	Спереди	51 см (20 дюймов)
4	Сзади	20 см (8 дюймов)
5	Верхний	31 см (12 дюймов)

## **Транспортировка принтера**

При транспортировке принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

# Администрирование

## 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.

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

## Проверка состояния устройства

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

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

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

- 2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

## 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.

## Настройка яркости дисплея

При возникновении затруднений с чтением информации на дисплее можно отрегулировать яркость ЖК-дисплея в меню "Параметры".

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 Увеличьте или уменьшите яркость с помощью кнопок со стрелками.

Значение яркости можно настраивать в диапазоне 20-100 (100 - заводская настройка по умолчанию).

7 Нажмите **Отправить**.

8 Нажмите .

# Настройка режима "Энергосбережение"



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

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

## Использование встроенного веб-сервера

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.  
**Примечание.** Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**, а затем **Общие настройки**.
- 3 Выберите **Тайм-ауты**.
- 4 В поле "Энергосбережение" увеличьте или уменьшите количество минут ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения.
- 5 Нажмите кнопку **Submit**.



## Использование панели управления принтера

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 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 кнопок со стрелками влево и вправо рядом с полем **Режим энергосбережения** увеличьте или уменьшите время ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения. Этот параметр может принимать значения в диапазоне от 1 до 240 минут.
- 8 Нажмите **Отправить**.
- 9 Нажмите .

# 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. 46.

**Внимание! 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 .

# 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.

## Устранение неполадок при 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**.

## Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что накопитель USB поддерживается. Информацию о протестированных и рекомендованных флэш-накопителях USB можно получить по месту приобретения принтера.

## Задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте, что принтер готов к печати

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

### Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

### Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

### Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- При использовании порта USB убедитесь, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

### Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- 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 рекомендованный кабель USB, КАБЕЛЬ ETHERNET или кабель последовательного интерфейса

За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

### Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

## Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатываются пустые страницы

Возможно, задание на печать содержит ошибку 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 права 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 при копировании

## **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**

Закройте все сообщения об ошибках.

## **Возможно, заканчивается тонер**

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж.

## **Возможно, загрязнено стекло сканера**

Очистите стекло экспонирования влажной чистой тканью без ворса. Для получения дополнительной информации см. раздел “Чистка стекла экспонирования сканера” на стр. 289.

## **Копия слишком светлая или слишком темная**

Настройте плотность 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.

## **Фон окрашен нежелательным цветом**

- Увеличьте значение параметра "Удаление фона".
- Настройте "Плотность" для получения более светлых документов.

## **Наличие искажений (муара) в выходных документах**

- На экране "Копирование" выберите значок "Текст/Фото" или "Печатное изображение".
- Поверните исходный документ на стекле экспонирования сканера.
- На экране "Копирование" настройте значение масштаба.

## **Текст светлый или невидимый**

- На экране "Копия" нажмите значок "Текст".
- Уменьшите значение параметра "Удаление фона".
- Увеличьте значение параметра "Контрастность".
- Уменьшите значение параметра "Затенение деталей".

## **Выходной документ получается размытым или передержанным**

- На экране "Копирование" выберите значок "Печатное изображение".
- Уменьшите значение параметра "Удаление фона".

## Неполные копии документа или фотографии

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

### Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## Устранение неполадок сканера

### Проверка сканера, не отвечающего на запросы

Если сканер не отвечает, проверьте следующее.

- Принтер включен.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Как правило, эта процедура позволяет устранить неполадку сканера.

### Сканирование не выполнено надлежащим образом

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

### Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

## **Возможно, возникла ошибка в программе**

Выключите и затем перезапустите компьютер.

## **Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## **Другие программы могут мешать сканированию**

Закройте все неиспользуемые программы.

## **Возможно, задано слишком высокое разрешение сканирования**

Выберите более низкое разрешение сканирования.

## **Низкое качество отсканированного изображения**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## **Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее**

Закройте все сообщения об ошибках.

## **Возможно, загрязнено стекло сканера**

Очистите стекло экспонирования влажной чистой тканью без ворса. Для получения дополнительной информации см. раздел “Чистка стекла экспонирования сканера” на стр. 289.

## **Настройте разрешение сканирования**

Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.

## **Проверьте качество оригинала документа**

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

## **Проверьте размещение документа**

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

## Неполное сканирование документа или фотографии

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

### Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## Не удается выполнить сканирование с компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

### Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

### Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

## Устранение неполадок 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**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### **Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее**

Закройте все сообщения об ошибках.

### **Проверьте подачу питания**

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

### **Проверьте подключения принтера**

Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования (если имеется):

- телефон
- телефонная трубка
- автоответчик

### **Проверьте настенную телефонную розетку**

- 1 Подключите телефон к настенной розетке.
- 2 Дождитесь сигнала в линии.
- 3 Если тональный сигнал не слышен, подключите другой телефон к стенной розетке.
- 4 Если тональный сигнал по-прежнему не слышен, подключите телефон к другой настенной розетке.
- 5 Если сигнал слышен, подсоедините принтер к этой стенной розетке.

## **Ознакомьтесь со следующим контрольным списком сервисного обслуживания**

Факс-модем является аналоговым устройством. Некоторые устройства можно подключать к принтеру для обращения к службам цифровой телефонии.

- Если используется линия ISDN, то принтер можно подключить к порту аналогового телефона (порт R-интерфейса) на терминальном адаптере ISDN. За подробными сведениями и для заказа порта R-интерфейса обратитесь к поставщику ISDN.
- Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор, который поддерживает аналоговую линию. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL.

- Если используется АТС, принтер следует подключить к разъему аналоговой линии на АТС. Если такого соединения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата.

## Проверьте наличие тонального сигнала

- Сделайте проверочный вызов по номеру телефона, на который требуется передать факс, чтобы убедиться, что этот телефон работает надлежащим образом.
- Если телефонная линия занята другим устройством, прежде чем отправить факс, дождитесь завершения работы другого устройства.
- Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы проверить наличие сигнала в линии.

## Временно отсоедините другое оборудование

Чтобы убедиться, что принтер работает правильно, подсоедините его напрямую к телефонной линии. Отсоедините все автоответчики, компьютеры с модемами или разделители телефонной линии.

## Проверьте на наличие замятий

Устраните замятия и убедитесь, что отображается сообщение **Готов**.

## Временно отключите режим "Ожидание вызова"

Функция ожидания вызова может препятствовать передаче факсов. Отключите эту функцию перед отправкой или приемом факса. Для получения комбинации клавишного набора, позволяющей временно отключить режим "Ожидание вызова", обратитесь в телефонную компанию.

## Служба голосовой почты может мешать передаче факсов

Если местная телефонная компания предоставляет функцию голосовой почты, эта функция может препятствовать передаче факсов. Чтобы обеспечить одновременно работу голосовой почты и ответ принтера на вызовы, можно рассмотреть вариант добавления второй телефонной линии для принтера.

## Возможно, память принтера заполнена

- 1 Наберите номер факса.
- 2 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.

## Факсы передаются, но не принимаются

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.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству.

### 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. 47.

## 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**

Если лоток для бумаги отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги.

## **Лоток на 2000 листов**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### **Неправильно работает подъемный лоток**

- Убедитесь, что принтер правильно подключен к лотку подачи на 2000 листов.
- Убедитесь в том, что принтер включен.

### **Валики подачи не поворачиваются для подачи бумаги**

- Убедитесь, что принтер правильно подключен к лотку подачи на 2000 листов.
- Убедитесь в том, что принтер включен.

## **Устройство подачи конвертов**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## **Выполните сброс параметров принтера.**

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

## **Убедитесь в том, что конверты загружены правильно**

- 1 Отрегулируйте опору конвертов по длине используемого конверта:
- 2 Для получения дополнительной информации см. раздел "Загрузка в устройство подачи конвертов" на стр. 84.

## **Проверьте параметры формата и типа бумаги**

Убедитесь, что параметры типа и формата бумаги соответствуют используемым конвертам.

- 1 На панели управления принтером проверьте параметры для устройства подачи конвертов в меню "Бумага".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильные параметры на компьютере:
  - Для пользователей Windows: параметры можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: параметры можно указать в диалоговом окне "Print".

## **Убедитесь в том, что это устройство подачи конвертов установлено правильно**

Если устройство подачи конвертов отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие конвертов на входе или выходе из устройства подачи конвертов, то, вероятно, это устройство неправильно установлено. Снова установите устройство подачи конвертов. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к устройству подачи конвертов.

## **Дополнительные выходные устройства**

Если раскладной лоток выдачи, 4-лотковый почтовый ящик или брошюровщик StapleSmart отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из устройства двусторонней печати, то, вероятно, это устройство неправильно установлено. Повторно установите дополнительное устройство. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству.

## **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*

## **Модуль памяти**

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

# Устранение неполадок при подаче 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.

### 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

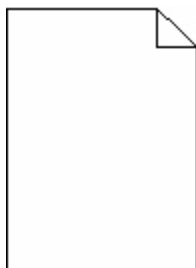
В последующих разделах приведены инструкции по устранению неполадок, связанных с качеством печати. Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

### 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 упаковочный материал**

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Повторно установите картридж.

## **Возможно, заканчивается тонер**

Когда появится сообщение 88 **Заканчивается тонер**, закажите новый картридж.

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**

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## **Проверьте положение направляющих**

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

## Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 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

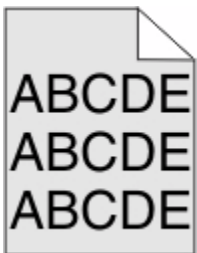


## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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 настройку плотности тонера

Выберите пониженное значение плотности тонера:

- На панели управления принтера измените параметр в меню "Качество".
- Для пользователей Windows: этот параметр можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: этот параметр можно изменить в диалоговом окне "Print".

## 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"

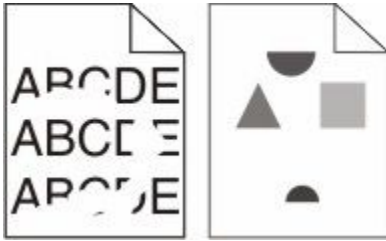
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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.

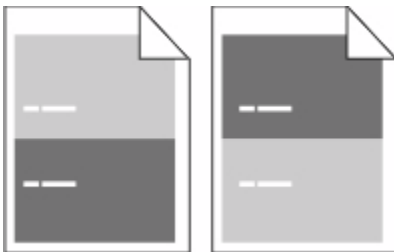
### Возможно, заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, возможно, замените картридж.

### Возможно, неисправен или изношен термоблок

Замените термоблок.

### Регулярные дефекты



## На страницах появляются повторяющиеся отметки через равные промежутки

Замените зарядные валики, если дефекты появляются через каждые 28,3 мм (1,11 дюйма).

Замените валик переноса, если дефект повторяется каждые 51,7 мм (2,04 дюйма).

Замените картридж, если дефект повторяется каждые:

- 47,8 мм (1,88 дюйма)
- 96,8 мм (3,81 дюйма)

Замените термоблок, если дефект повторяется каждые:

- 88,0 мм (3,46 дюйма)
- 95,2 мм (3,75 дюйма)

## Печать выполняется с перекосом

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

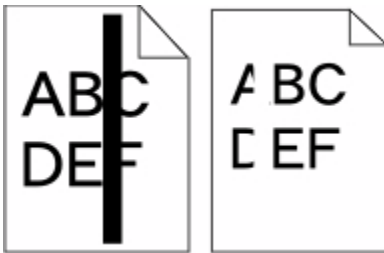
## Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

## Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

## Сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Убедитесь, что выбран правильный рисунок заливки

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

## Проверьте тип бумаги

- Попробуйте выбрать другой тип бумаги.
- Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера.
- Убедитесь, что для формата и типа бумаги установлены значения, соответствующие бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

## Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж с тонером и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер, а затем установите его снова.

## Возможно, картридж неисправен или заканчивается тонер

Замените использованный картридж новым.

## Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком низкое значение параметра "Плотность тонера", слишком низкое значение параметра "Яркость" или слишком низкое значение параметра "Контрастность".

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

## Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

## Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

## Мало тонера

Когда появится сообщение 88 **Заканчивается тонер**, закажите новый картридж.

## Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

## 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"

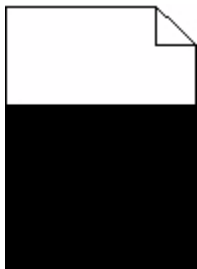
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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, картридж неисправен

Замените картридж.

## Страницы заполнены одним цветом



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Убедитесь в том, что картридж правильно установлен

Извлеките картридж с тонером и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер, а затем установите его снова.

### Возможно, картридж неисправен или заканчивается тонер

Замените использованный картридж новым. Если проблема не будет устранена, возможно, требуется 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 параметр "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.

## Картридж неисправен

Замените картридж.

## Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа.

 **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, картридж неисправен

Замените картридж.

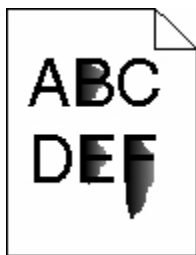
### Возможно, зарядные валики неисправны

Замените подающие валики.

## Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

## Стирается тонер



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

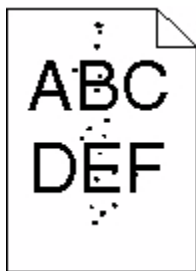
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 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, картридж неисправен

Замените картридж.

### Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

### Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте прозрачные пленки

Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера.

## 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".

## Встроенный веб-сервер не открывается

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте сетевые подключения

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

## Проверьте настройки сети

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

## Обращение в службу поддержки пользователей

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

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

Для получения информации о службе поддержки пользователей обратитесь по месту приобретения принтера.

# Уведомления

Наименование устройства:

Монохромный лазерный многофункциональный принтер

Тип устройства:

4548, 4566, 4567, 4568, 5535, 7462

Модели:

aa1, aa2, bb1, bb2, bd1, bd2, b01, b02, cc1, cc2, dn, dn1, dn2, dt1, dt2, f01, f02, fd1, fd2, g01, g02, g61, g62, g71, g72, g81, g82, g91, g92, gb1, gb2, gf1, gf2, gn1, gn2, gs1, gs2, gt1, gt2, mn1, n01, n02, s01, s02, sd1, sd2, t01, t02, tb1, tb2, tf1, tf2, ts1, ts2, 0A1, 0A5, 031, 035, 2A1, 2A2, 2A5, 2A6, 231, 232, 235, 236, 4A2, 4A6, 432, 436

## Примечание к выпуску

Октябрь 2009 года

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

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

## Заявление о соответствии

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в жилых помещениях.

## Exposure to radio frequency radiation

The following notice is applicable if your printer has a wireless network card installed.

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. A minimum separation of 20 cm (8 inches) must be maintained between the antenna and any persons for this device to satisfy the RF exposure requirements of the FCC.

# **Уведомление о соответствии промышленным стандартам Канады**

## **Industry Canada compliance statement**

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

## **Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada**

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

## **Industry Canada radio interference statement**

### **Industry Canada (Canada)**

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

### **Industry Canada (Canada)**

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

## Уведомление о помехах радиосвязи

Настоящее устройство относится к устройствам класса А. В жилых помещениях это изделие может вызывать радиопомехи. В этом случае пользователю следует принять соответствующие меры.

## Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

На соответствие стандартам указывает маркировка СЕ.



Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено директором по производству и технической поддержке Lexmark International, S. A., Буани, Франция.

Данное изделие соответствует ограничениям евростандарта EN 55022; требованиям по технике безопасности EN 60950; требованиям к радиочастотному диапазону ETSI EN 300 330-1 и ETSI EN 300 330-2; требованиям по электромагнитной совместимости евростандартов EN 55024, ETSI EN 301 489-1 и ETSI EN 301 489-3.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.

Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Уведомления о радиочастотном излучении для Индии

Данное устройство использует радиочастотную связь очень малой мощности в очень узком радиочастотном диапазоне, которая по результатам тестов не вызывает каких-либо помех. Изготовитель не несет ответственности при возникновении каких-либо конфликтов, связанных с получением конечным пользователем от местных муниципальных учреждений, регулирующих органов или других организаций каких-либо разрешений, которые требуются для установки и эксплуатации этого изделия в помещении.

### भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता। इसके अतिरिक्त प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

## Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты представлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

**Примечание.** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	56 дБа
Сканирование	52 дБа
Копирование	56 дБа
Готово	30 дБа

## Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	15,6С° – 32,2С°
Температура при транспортировке и хранении	-40,0С° – 60,0С°

## Утилизация изделий

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

## Программа ENERGY STAR



## Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 5 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 770-795 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

## Наклейка о лазерном излучении

На принтер может быть помещена приведенная ниже наклейка с уведомлением о лазерном излучении:



## Потребляемая мощность

### Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

**Примечание.** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Печать	Устройство создает печатный документ с электронных документов.	700 Вт
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	765 Вт
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	165 Вт
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	95 Вт
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	21 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	110 В = 0,15 Вт, 220 В = 1,25 Вт

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

### Энергосбережение

Для данного продукта предусмотрен режим пониженного энергопотребления, называемый режимом энергосбережения. Режим энергосбережения аналогичен неактивному режиму EPA. Режим энергосбережения позволяет экономить электроэнергию, снижая уровень потребляемой энергии во время простоя. Аппарат автоматически переходит в режим энергосбережения после того, как он не использовался в течение определенного периода времени, называемого временем ожидания.

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, установленное по умолчанию для данного аппарата (в минутах):	110 В = 45 минут, 220 В = 60 минут
--	------------------------------------

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в режим энергосбережения можно изменять в пределах от 1 до 240 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в режим энергосбережения происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика аппарата. После установки большого значения времени ожидания для перехода в режим энергосбережения время отклика аппарата уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

### **Устройство выключено, но подключено к розетке**

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от розетки.

### **Суммарное энергопотребление**

Иногда требуется определить суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

# Указатель

## Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 287  
200-282.уу Застряла бумага 286  
283 Ошибка сшивателя 286  
290-294.уу Замятие в сканере 286  
293 При повторном запуске задания замените все оригиналы 286  
293.02 Открыта крышка планшета 286  
30 Недопустимая заправка, замените картридж 278  
31 Замените неисправный картридж 278  
32 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством 279  
34 Короткая бумага 279  
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 279  
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 279  
37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 279  
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 280  
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 279  
38 Переполнение памяти 280  
39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 280  
42.ху Несоответствие региона картриджа 280  
50 Ошибка шрифта PPDS 280  
51 Обнаружена неисправная флэш-память 281

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 281  
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 281  
54 Ошибка дополнительного последовательного порта <x> 281  
54 Программная ошибка сети <x> 281  
54 Программная ошибка стандартной сети 282  
55 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде 282  
56 Параллельный порт <x> отключен 282  
56 Порт USB <x> отключен 283  
56 Последовательный порт <x> отключен 282  
56 Стандартный USB порт отключен 283  
56 Стандартный параллельный порт отключен 282  
57 Изменение конфигурации, отложенные задания не восстановлены 283  
58 Слишком много выходных лотков 283  
58 Слишком много дисков 283  
58 Слишком много лотков 284  
58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 284  
59 Несовместимое УП конвертов 284  
59 Несовместимый выходной лоток <x> 284  
59 Несовместимый лоток <x> 284  
61 Отключите неисправный диск 285  
62 Переполнение диска 285  
63 Неотформатированный диск 285

80 Требуется плановое обслуживание 285  
840.01 Сканер отключен 286  
841-846 Ошибка. Требуется техническое обслуживание сканера 287  
88 Заканчивается тонер 285  
88.уу Замените картридж 285  
88.уу Тонер почти закончился 285  
900-999 Требуется обслуживание <сообщение> 287

## Символы

"FTP"  
адресная книга 134

## A

Answering (Выполняется ответ) 268

## B

Busy (Занято) 268

## C

Confidential print jobs (Конфиденциальные задания на печать) 147  
печать из ОС Windows 148  
печать с компьютера Macintosh 149  
Custom Type <x> (Польз. тип <x>) изменение имени 87

## D

Dialing (Выполняется набора номера) 269

## M

Macintosh  
установка беспроводной сети 51

## **P**

Power Saver  
(Энергосбережение)  
настройка 298

## **R**

Repeat print jobs (Повторить задания на печать) 147  
печать из ОС Windows 148  
печать с компьютера  
Macintosh 149  
Reserve print jobs  
(Резервировать задания на печать) 147  
печать из ОС Windows 148  
печать с компьютера  
Macintosh 149

## **U**

USB/USB <x> 278

## **V**

Verify print jobs (Проверить задания на печать) 147  
печать из ОС Windows 148  
печать с компьютера  
Macintosh 149

## **W**

Windows  
установка беспроводной  
сети 49

## **A**

адаптер RJ11,  
использование 62  
адресная книга, факс  
использование 125

## **Б**

Безопасная очистка дискового пространства 277  
беспроводная сеть  
данные настройки 48  
установка, при  
использовании Macintosh 51  
установка, при  
использовании Windows 49

## **бумага**

бумага из вторсырья 91  
выбор 90  
выбор плотности 173  
Задание универсального формата бумаги 73  
настройка типа 73  
настройка формата 73  
недопустимый 90  
печатные бланки 91  
универсальный формат бумаги 179  
фирменный бланк 91  
характеристики 89  
хранение 92  
бумага из вторсырья  
использование 91

## **В**

волоконно-оптический  
сетевая установка 54  
Восстановить отложенные задания? 277  
встроенный веб-сервер 296  
настройка уведомлений по электронной почте 296  
не открывается 329  
проверка состояния устройства 296  
Вызов завершен 268  
Выполняется передача страницы <n> 277  
Выполняется прием страницы <n> 275

## **Г**

Готов 273

## **Д**

данные настройки  
беспроводная сеть 48  
дата и время  
параметр 72  
двусторонняя печать 103  
декларация о соответствии требованиям FCC 330  
Диск заполнен - задание сканирования отменено 269  
Диск поврежден 269

дисплей, панель управления  
принтера 17  
настройка яркости 297  
для  
выбор местоположения 14  
конфигурации 14  
минимальные зазоры 14, 294  
модели 14  
перемещение 293, 294  
транспортировка 295  
установка на новом месте 294  
документы, печать  
из ОС Windows 144  
с компьютера Macintosh 144

## **Ж**

жесткий диск принтера  
установка 38  
жесткий диск с адаптером  
поиск и устранение  
неисправностей 316

## **З**

заводские настройки,  
восстановление  
меню на панели управления  
принтера 299  
Загрузите в <устройство подачи> <x> 272  
Загрузите в устройство ручной подачи <x> 272  
Загрузите скобы 273  
загрузка  
карточки 82  
конверты 82, 84  
лоток на 2000 листов 78  
Лоток на 250 листов  
(стандартный или  
дополнительный) 74  
Лоток на 550 листов  
(стандартный или  
дополнительный) 74  
многоцелевое устройство  
подачи 82  
прозрачные пленки 82  
фирменный бланк в  
лотках 74  
фирменный бланк в лоток на  
2000 листов 78

фирменный бланк в  
многоцелевом устройстве  
подачи 82  
задание на печать  
отмена из Windows 152  
отмена с компьютера  
Macintosh 152  
Задание сохранено. Передача  
отложена. 272  
заказ расходных  
материалов 293  
Закройте боковую дверцу  
брошюровщика 269  
Закройте дверцу или  
установите картридж 269  
Замените очиститель 276  
замятия  
номера 155  
предотвращение 154  
расположение 155  
расположение дверец и  
лотков 155  
замятия бумаги  
предотвращение 154  
замятия, устранение  
200 155  
201 155  
202 157  
230–239 158  
240–249 159  
250 160  
260 161  
270–279 161  
283 Ошибки сшивателя 162  
290–294 164  
Замятия бумаги 280–282 161  
сшиватель 162

## **И**

Извлеките бумагу из  
стандартного выходного  
лотка 276  
Измените <устройство  
подачи> на <x> 268  
индикатор, световой 17  
информация по технике  
безопасности 12, 13  
исключение лотка из цепочки  
связи 87  
исключение лотков из цепочки  
связи 86

использование адаптера  
RJ11 62  
использование устройства в  
проводной сети  
с помощью Macintosh 54

## **К**

К модему не подключена  
аналоговая телефонная линия,  
факс отключен. 273  
кабели  
Ethernet 45  
USB 45  
карта памяти  
поиск и устранение  
неисправностей 316  
установка 28  
карточки  
загрузка 82  
советы по  
использованию 147  
качество документов для  
передачи по FTP,  
улучшение 138  
качество копии  
настройка 104  
улучшение 113  
качество печати  
чистка стекла  
экспонирования  
сканера 289  
качество сканирования,  
повышение 143  
качество факса,  
повышение 130  
кнопки, начальный экран 19  
кнопки, панель управления  
принтера 17  
кнопки, сенсорный экран 21  
коды быстрого доступа,  
создание  
адрес FTP 135  
получатель факса 123, 124  
электронная почта 115, 116  
конверты  
загрузка 82, 84  
советы по  
использованию 145  
конфигурации  
для 14  
копирование  
выбор лотка 101

добавление метки даты и  
времени 108  
добавление накладываемого  
сообщения 108  
документ, содержащий  
страницы разных  
форматов 102  
из одного формата в  
другой 101  
использование стекла  
экспонирования сканера  
(планшет) 99  
использование устройства  
автоматической подачи 99  
копирование на прозрачные  
пленки 100  
на обеих сторонах листа  
бумаги (двустороннее) 103  
на фирменный бланк 100  
настройка качества 104  
несколько страниц на одном  
листе 105  
отмена задания на  
копирование 109  
пользовательское задание  
(скомпонованное  
задание) 106  
разбор по копиям 104  
размещение страниц-  
разделителей между  
копиями 105  
увеличение 103  
улучшение качества  
копии 113  
уменьшение 103  
ускоренная копия 98  
фотографии 99  
корпус принтера  
чистка 288

## **Л**

Линия занята 272  
лотки  
исключение из цепочки  
связи 86, 87  
связывание 86, 87  
лоток на 2000 листов  
загрузка 78  
Лоток на 250 листов  
(стандартный или  
дополнительный)  
загрузка 74

Лоток на 550 листов  
(стандартный или  
дополнительный)  
загрузка 74

## **М**

меню

AppleTalk 191  
Copy Settings (Параметры  
копирования) 219  
Finishing (Оформление) 255  
HTML 265  
IPv6 190  
LexLink 192  
NetWare 191  
PDF 261  
PostScript 262  
Quality (Качество) 258  
Settings (Параметры) 209  
Setup (Настройка) 253  
TCP/IP 188  
XPS 267  
Активная сетевая плата 182  
Беспроводная связь 190  
Другие параметры 204  
Журнал проверки  
безопасности 208  
Загрузка бумаги 175  
Замена форматов 172  
Изображ. 266  
Конфигурация МУП 171  
Конфиденциальная  
печать 205  
Меню "Настройка  
SMTP" 186  
меню "Параллельный  
<x>" 195  
Настраиваемые размеры  
сканирования 178  
Настройка выходного  
лотка 180  
Настройка формата  
Universal 179  
Отчеты 181  
Очистка диска 206  
Параметры FTP 242  
Параметры электронной  
почты 236  
Плотность бумаги 173  
Пользовательские  
имена 177

Пользовательские имена  
лотков 178  
Пользовательские типы 177  
Последовательный <x> 199  
Режим работы факса  
(Настройка аналогового  
факса) 225  
Режим факса (Настройка  
сервера факсов) 234  
Сетевая плата 188  
сетевая плата <x> 183  
Сетевые отчеты 187  
Служебные программы 260  
Справка 267  
Стандартная сеть 183  
Стандартный USB 193  
схема 166  
Улучшение печати  
конвертов 171  
Установка  
даты/времени 208  
Устройство подачи по  
умолчанию 167  
Фактура бумаги 172  
Флеш-диск 247  
Формат и тип бумаги 168  
Эмуляция PCL 262  
Меню  
"Finishing" (Брошюровка) 255  
меню "HTML" 265  
меню "IPv6" 190  
меню "LexLink" 192  
Меню "NetWare" 191  
меню "PDF" 261  
меню "PostScript" 262  
меню "TCP/IP" 188  
Меню "Активная сет.  
плата" 182  
меню "Беспроводная" 190  
Меню "Другие  
параметры" 204  
Меню "Журнал проверки  
безопасности" 208  
меню "Загрузка бумаги" 175  
меню "Замена форматов" 172  
меню "Изображение" 266  
меню "Качество" 258  
меню "Конфигурация  
МУП" 171  
Меню "Конфиденциальная  
печать" 205

меню "Настраиваемые  
размеры сканирования" 178  
Меню "Настройка SMTP" 186  
меню "Настройка выходного  
лотка" 180  
Меню "Отчеты" 181  
Меню "Очистка диска" 206  
меню "Параллельный  
<x>" 195  
Меню "Параметры FTP" 242  
Меню "Параметры  
копирования" 219  
Меню "Параметры  
электронной почты" 236  
Меню "Параметры" 209  
меню "Плотность бумаги" 173  
Меню "Польз. тип" 177  
меню "Пользовательские  
имена лотков" 178  
Меню "Пользовательские  
имена" 177  
Меню "Последовательный  
<x>" 199  
Меню "Режим работы факса  
(Настройка аналогового  
факса)" 225  
Меню "Режим факса  
(Настройка сервера  
факсов)" 234  
Меню "Сетевая плата" 188  
меню "Сетевые отчеты" 187  
Меню "Сеть <x>" 183  
Меню "Справка" 267  
меню "Стандартная сеть" 183  
меню "Стандартный USB" 193  
меню "Универсальная  
настройка" 179  
Меню "Установка  
даты/времени" 208  
меню "Устройство подачи по  
умолчанию" 167  
меню "Утилиты" 260  
меню "Фактура бумаги" 172  
меню "Формат и тип  
бумаги" 168  
меню "Эмуляция PCL" 262  
меню AppleTalk 191  
меню XPS 267  
меню настройки 253  
Меню флэш-диска 247

многоцелевое устройство  
подачи  
загрузка 82  
модуль флэш-памяти  
поиск и устранение  
неисправностей 316  
установка 29

## Н

настройка  
параметры порта 57  
последовательная печать 59  
настройка параметров  
электронной почты 115  
настройка проводной сети  
в Windows 54  
начальный экран  
кнопки 19  
Не назначен номер станции  
факса 270  
Не назначено имя станции  
факса 270  
Не удалось передать  
факс 270  
Не установлен сервер факсов  
"В формат". Обратитесь к  
системному  
администратору. 270  
Недопустимый PIN 272  
Некоторые отложенные  
задания не  
восстановлены 278  
Неподдерживаемый диск 278  
Неподдерживаемый тип  
концентратора USB,  
отсоедините 278  
Неподдерживаемый тип  
устройства USB,  
отсоедините 278  
неполадки принтера,  
устранение основных 300  
Нерабочий раздел факса.  
Обратитесь к системному  
администратору. 270  
несколько страниц на одном  
листе 105  
Нет ответа 273  
Нет сигнала в линии 273

## О

обращение в службу  
технической поддержки 329  
обращение в службу  
технической поддержки по  
телефону 329  
Ожидание повторного набора  
номера 278  
Открыта крышка доступа для  
устранения замятия бумаги в  
сканере 277  
Открыта крышка УАПД  
сканера 277  
отложенная отправка  
факсов 131  
отложенные задания 147  
печать из ОС Windows 148  
печать с компьютера  
Macintosh 149  
отмена задания  
из ОС Windows 152  
с компьютера Macintosh 152  
с помощью панели  
управления принтера 152  
отправка сообщения  
электронной почты  
добавление строки текста  
сообщения 117  
добавление строки темы  
сообщения 117  
изменение типа выходного  
файла 118  
использование адресной  
книги 117  
использование кодов  
быстрого доступа 116  
настройка параметров  
электронной почты 115  
настройка функции передачи  
по электронной почте 114  
с помощью сенсорного  
экрана 116  
создание кодов быстрого  
доступа с использованием  
встроенного веб-  
сервера 115  
создание кодов быстрого  
доступа с использованием  
сенсорного экрана 116  
отчеты  
просмотр 297

Очистка буфера 271

## П

Память заполнена, печать  
факсов невозможна 273  
Память факса заполнена 270  
панель управления  
принтера 17  
заводские настройки,  
восстановление 299  
панель управления,  
принтер 17  
параметр  
адрес TCP/IP 188  
тип бумаги 73  
универсальный формат  
бумаги 73  
формат бумаги 73  
параметры  
внутренние 25  
жесткий диск принтера 38  
карта памяти 28  
карты памяти 25  
модуль флэш-памяти 29  
плата с микропрограммным  
обеспечением 29  
плата факса 25, 42  
платы с микропрограммным  
обеспечением 25  
Порт внутренних решений 32  
порты 25  
сеть 25  
параметры порта  
настройка 57  
перемещение  
принтера 293, 294  
пересылка факсов 132  
Переустановите выходной  
лоток <x> 274  
печать  
из ОС Windows 144  
печать тестовых  
страниц 151  
с компьютера Macintosh 144  
с флэш-диска 150  
список каталогов 151  
страница параметров  
меню 46  
страница сетевых  
параметров 46  
установка программного  
обеспечения принтера 47

печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 148  
с компьютера Macintosh 149  
плата с микропрограммным обеспечением  
установка 29  
плата факса  
установка 42  
плотность бумаги  
поддерживаемые выходными лотками 97  
Повторно установите лоток <x> - <y> 274  
Повторно установите УП конвертов 275  
подключение кабелей 45  
подключение принтера к автоответчик 68  
модему компьютера 70  
настенная телефонная розетка в Германии 66  
телефону 67  
подключение факса  
использование адаптера RJ11 62  
Подключение, <x> бит/с 269  
поиск и устранение неисправностей  
обращение в службу технической поддержки 329  
проверка принтера, не отвечающего на запросы 300  
проверка сканера, не отвечающего на запросы 307  
устранение основных неполадок принтера 300  
пользовательский тип бумаги  
назначение 87  
Порт Ethernet 45  
порт USB 45  
Порт внутренних решений  
поиск и устранение неисправностей 316  
установка 32  
Порт внутренних решений, сеть  
изменение параметров порта 57

последовательная печать  
настройка 59  
Последовательный <x> 277  
последовательный порт 59  
Поставлено в очередь на передачу 273  
прерывание задания 107  
При повторе задания загрузите все оригиналы заново. 276  
Прием завершен 275  
проверка принтера, не отвечающего на запросы 300  
проверка сканера, не отвечающего на запросы 307  
проверка состояния устройства  
на встроенном веб-сервере 296  
Проверьте соединение лотка <x> 268  
прозрачные пленки  
загрузка 82  
советы по использованию 145  
создание 100  
просмотр  
отчеты 297

## **Р**

Работа в сети Ethernet  
Macintosh 54  
Windows 54  
работа с факсом  
включение перехода на летнее время 72  
выбор типа подключения факса 61  
изменение разрешения 126  
использование адресной книги 125  
использование кодов быстрого доступа 125  
настройка имени и номера исходящего факса 71  
освещение или затемнение факса 126  
отложенная отправка факсов 131  
отмена задания факса 128  
отправка с помощью панели управления принтера 122

передача с помощью компьютера 123  
передача факса в назначенное время 127  
пересылка факсов 132  
повышение качества факса 130  
просмотр журнала факсов 127  
создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 123  
создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 124  
установка даты и времени 72  
разбор по копиям 104  
разрешение, факс  
изменение 126  
расходные материалы  
состояние расходных материалов 292  
хранение 291  
экономия 291  
расходные материалы, заказ 293  
рекомендации  
карточки 147  
конверты 145  
прозрачные пленки 145  
фирменный бланк 145  
этикетки 146

## **С**

связывание лотков 86, 87  
сенсорный экран  
кнопки 21  
Сервер SMTP не настроен. Обратитесь к системному администратору. 277  
сетевая плата <x> 273  
сеть 273  
Система занята, подготовка ресурсов для задания. 278  
Система занята, подготовка ресурсов для задания.  
Удаление отложенных заданий. 278  
системная плата  
доступ 26

- сканера
  - регистрация 290
  - стекло экспонирования сканера 16
  - устройство автоматической подачи документов (УАПД) 16
  - функции 15
- сканирование на компьютер 139
  - повышение качества сканирования 143
- сканирование на флэш-диск 140
- сканирование с передачей по FTP
  - использование адресной книги 134
  - использование клавиатуры 133
  - использование кодов быстрого доступа 134
  - повышение качества передачи по адресу FTP 138
  - создание кодов быстрого доступа с использованием компьютера 135
  - создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 135
- Сканируемый документ слишком длинный 277
- сообщения принтера
  - 1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 287
  - 200-282.уу Застряла бумага 286
  - 283 Ошибка сшивателя 286
  - 290-294.уу Замятие в сканере 286
  - 293 При повторном запуске задания замените все оригиналы 286
  - 293.02 Открыта крышка планшета 286
  - 30 Недопустимая заправка, замените картридж 278
  - 31 Замените неисправный картридж 278
  - 32 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством 279
  - 34 Короткая бумага 279
  - 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 279
  - 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 279
  - 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 279
  - 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 280
  - 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 279
  - 38 Переполнение памяти 280
  - 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 280
  - 42.ху Несоответствие региона картриджа 280
  - 50 Ошибка шрифта PPDS 280
  - 51 Обнаружена неисправная флэш-память 281
  - 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 281
  - 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 281
  - 54 Ошибка дополнительного последовательного порта <x> 281
  - 54 Программная ошибка сети <x> 281
  - 54 Программная ошибка стандартной сети 282
  - 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде 282
  - 56 Параллельный порт <x> отключен 282
  - 56 Порт USB <x> отключен 283
  - 56 Последовательный порт <x> отключен 282
  - 56 Стандартный USB порт отключен 283
  - 56 Стандартный параллельный порт отключен 282
  - 57 Изменение конфигурации, отложенные задания не восстановлены 283
  - 58 Слишком много выходных лотков 283
  - 58 Слишком много дисков 283
  - 58 Слишком много лотков 284
  - 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флеш-памяти 284
  - 59 Несовместимое УП конвертов 284
  - 59 Несовместимый выходной лоток <x> 284
  - 59 Несовместимый лоток <x> 284
  - 61 Отключите неисправный диск 285
  - 62 Переполнение диска 285
  - 63 Неотформатированный диск 285
  - 80 Требуется плановое обслуживание 285
  - 840.01 Сканер отключен 286
  - 841-846 Ошибка. Требуется техническое обслуживание сканера 287
  - 88 Заканчивается тонер 285
  - 88.уу Замените картридж 285
  - 88.уу Тонер почти закончился 285
  - 900-999 Требуется обслуживание <сообщение> 287
  - Answering (Выполняется ответ) 268
  - Busy (Занято) 268
  - Dialing (Выполняется набора номера) 269
  - USB/USB <x> 278

- Безопасная очистка  
дискового  
пространства 277
- Восстановить отложенные  
задания? 277
- Вызов завершен 268
- Выполняется передача  
страницы <n> 277
- Выполняется прием  
страницы <n> 275
- Готов 273
- Диск заполнен - задание  
сканирования  
отменено 269
- Диск поврежден 269
- Загрузите в <источник>  
<x> 272
- Загрузите в устройство  
ручной подачи <x> 272
- Загрузите скобы 273
- Задание сохранено.  
Передача отложена. 272
- Закройте боковую дверцу  
брошюровщика 269
- Закройте дверцу или  
установите картридж 269
- Замените очиститель 276
- Извлеките бумагу из  
стандартного выходного  
лотка 276
- Измените <устройство  
подачи> на <x> 268
- К модему не подключена  
аналоговая телефонная  
линия, факс отключен. 273
- Линия занята 272
- Не назначен номер станции  
факса 270
- Не назначено имя станции  
факса 270
- Не удалось передать  
факс 270
- Не установлен сервер факсов  
"В формат". Обратитесь к  
системному  
администратору. 270
- Недопустимый PIN 272
- Некоторые отложенные  
задания не  
восстановлены 278
- Неподдерживаемый  
диск 278
- Неподдерживаемый тип  
концентратора USB,  
отсоедините 278
- Неподдерживаемый тип  
устройства USB,  
отсоедините 278
- Нерабочий раздел факса.  
Обратитесь к системному  
администратору. 270
- Нет ответа 273
- Нет сигнала в линии 273
- Ожидание повторного набора  
номера 278
- Открыта крышка доступа для  
устранения замятия бумаги  
в сканере 277
- Открыта крышка УАПД  
сканера 277
- Очистка буфера 271
- Память заполнена, печать  
факсов невозможна 273
- Память факса  
заполнена 270
- Переустановите выходной  
лоток <x> 274
- Повторно установите лоток  
<x> - <y> 274
- Повторно установите УП  
конвертов 275
- Подключение, <x> бит/с 269
- Последовательный <x> 277
- Поставлено в очередь на  
передачу 273
- При повторе задания  
загрузите все оригиналы  
заново. 276
- Прием завершен 275
- Проверьте соединение лотка  
<x> 268
- Сервер SMTP не настроен.  
Обратитесь к системному  
администратору. 277
- сетевая плата <x> 273
- сеть 273
- Система занята, подготовка  
ресурсов для задания. 278
- Система занята, подготовка  
ресурсов для задания.  
Удаление отложенных  
заданий. 278
- Сканируемый документ  
слишком длинный 277
- Удалите бумагу из <имя  
набора связанного  
лотка> 275
- Удалите бумагу из всех  
выходных лотков 275
- Удалите бумагу из выходного  
лотка <x> 276
- Удалите упаковочный  
материал, проверьте  
<x> 275
- Установите выходной лоток  
<x> 271
- Установите кассету со  
скобами 271
- Установите лоток <x> 271
- Установите УП  
конвертов 271
- Установить часы 277
- состояние расходных  
материалов, проверка 292
- список каталогов, печать 151
- стандартный лоток  
загрузка 74
- стекло экспонирования  
сканера  
чистка 289
- стекло экспонирования  
сканера (планшет)  
копирование с  
использованием 99
- страница параметров меню  
печать 46
- страница сетевых  
параметров 46
- страницы тестирования  
качества печати, печать 151

## Т

- тема и информация сообщения  
добавление к электронной  
почте 117
- тип бумаги  
пользовательский 87
- тип выходного файла  
изменение 118
- типы бумаги  
зона загрузки 96
- поддерживаемые выходными  
лотками 97
- поддерживаемые  
принтером 96

поддержка двусторонней печати 96  
транспортировка принтера 295

## У

уведомления 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336  
уведомления о выбросах в атмосферу 330, 331, 332, 333, 334  
увеличение копии 103  
Удалите бумагу из <имя набора связанного лотка> 275  
Удалите бумагу из всех выходных лотков 275  
Удалите бумагу из выходного лотка <x> 276  
Удалите упаковочный материал, проверьте <x> 275  
Улучшение печати конвертов 171  
уменьшение копии 103  
универсальный формат бумаги параметр 73  
уровни шума 334  
Установите выходной лоток <x> 271  
Установите кассету со скобами 271  
Установите лоток <x> 271  
Установите УП конвертов 271  
Установить часы 277  
установка  
беспроводная сеть 49, 51  
параметры в драйвере 47  
программное обеспечение принтера 47  
установка принтера  
в проводной сети (Macintosh) 54  
в проводной сети (Windows) 54  
установка программного обеспечения принтера  
установка дополнительных устройств 47  
устранение неполадок  
дисплея  
на дисплее отображаются только ромбы 300  
на дисплее отсутствует изображение 300  
устранение неполадок копирования  
copier does not respond (копировальный аппарат не отвечает) 305  
не закрывается блок сканера 305  
неполные копии документа или фотографии 307  
низкое качество отсканированного изображения 308  
низкое качество печати 305  
устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 304  
задания не распечатываются 301  
многоязычные документы формата PDF не распечатываются 300  
не работает функция связывания лотков 303  
неверные поля 321  
отложенные задания не распечатываются 302  
ошибка при чтении с накопителя USB 301  
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 302  
печать на бумаге неподходящего типа 303  
печать с подачей из неподходящего лотка 303  
повторная печать замятой страницы не выполняется 317  
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 304  
распечатываются ошибочные символы 303  
скручивание бумаги 321  
частые замятия бумаги 317  
устранение неполадок подачи бумаги  
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 317  
устранение неполадок при работе с факсом  
блокировка ненужных факсов 127  
не отображается идентификатор вызывающего абонента 309  
не удается передать или принять факс 310  
низкое качество печати принимаемого факса 313  
факсы передаются, но не принимаются 311  
факсы принимаются, но не передаются 312  
устранение неполадок сканирования  
не закрывается блок сканера 305  
не удается выполнить сканирование с компьютера 309  
неполное сканирование документа или фотографии 309  
сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера 308  
сканирование не выполнено надлежащим образом 307  
устранение неполадок, дисплей  
на дисплее отображаются только ромбы 300  
на дисплее отсутствует изображение 300  
устранение неполадок, дополнительные устройства принтера  
4-лотковый почтовый ящик 316  
брошюровщик StapleSmart 316  
дополнительное устройство не работает 314

жесткий диск с адаптером 316  
карта памяти 316  
лотки для бумаги 314  
лоток на 2000 листов 315  
модуль флэш-памяти 316  
Порт внутренних решений 316  
раскладной выходной лоток большой емкости 316  
УП конвертов 315  
устранение неполадок, качество печати  
неоднородное качество печати 322  
нечеткий контур изображений 320  
низкое качество печати на прозрачных пленках 328  
обрезанные изображения 319  
печать выполняется с перекосом 323  
печать тестовых страниц 318  
повторяющиеся вертикальные линии 326  
повторяющиеся дефекты 322  
пустые страницы 318  
пятна тонера 328  
пятна тонера или серый фон 327  
серый фон 320  
символы распечатываются с зубчатыми краями 319  
слишком светлая печать 324  
слишком темная печать 325  
сплошные белые полосы 323  
сплошные черные полосы 323  
стирается тонер 327  
страницы заполнены одним цветом 326  
устранение неполадок, копирование  
copier does not respond (копировальный аппарат не отвечает) 305  
не закрывается блок сканера 305

неполные копии документа или фотографии 307  
низкое качество отсканированного изображения 308  
низкое качество печати 305  
устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 304  
задания не распечатываются 301  
многоязычные документы формата PDF не распечатываются 300  
не работает функция связывания лотков 303  
неверные поля 321  
отложенные задания не распечатываются 302  
ошибка при чтении с накопителя USB 301  
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 302  
печать на бумаге неподходящего типа 303  
печать с подачей из неподходящего лотка 303  
повторная печать замятой страницы не выполняется 317  
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 304  
распечатываются ошибочные символы 303  
скручивание бумаги 321  
частые замятия бумаги 317  
устранение неполадок, подача бумаги  
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 317  
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера  
4-лотковый почтовый ящик 316  
брошюровщик  
StapleSmart 316

дополнительное устройство не работает 314  
жесткий диск с адаптером 316  
карта памяти 316  
лотки для бумаги 314  
лоток на 2000 листов 315  
модуль флэш-памяти 316  
Порт внутренних решений 316  
раскладной выходной лоток большой емкости 316  
УП конвертов 315  
устранение неполадок, связанных с качеством печати  
неоднородное качество печати 322  
нечеткий контур изображений 320  
низкое качество печати на прозрачных пленках 328  
обрезанные изображения 319  
печать выполняется с перекосом 323  
печать тестовых страниц 318  
повторяющиеся вертикальные линии 326  
повторяющиеся дефекты 322  
пустые страницы 318  
пятна тонера 328  
пятна тонера или серый фон 327  
серый фон 320  
символы распечатываются с зубчатыми краями 319  
слишком светлая печать 324  
слишком темная печать 325  
сплошные белые полосы 323  
сплошные черные полосы 323  
стирается тонер 327  
страницы заполнены одним цветом 326  
устранение неполадок, сканирование  
не закрывается блок сканера 305

не удается выполнить сканирование с компьютера 309  
неполное сканирование документа или фотографии 309  
сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера 308  
сканирование не выполнено надлежащим образом 307  
устранение неполадок, факс  
блокировка ненужных факсов 127  
не отображается идентификатор вызывающего абонента 309  
не удается передать или принять факс 310  
низкое качество печати принимаемого факса 313  
факсы передаются, но не принимаются 311  
факсы принимаются, но не передаются 312  
Устройство автоматической подачи  
копирование с использованием 99

## **Ф**

фирменный бланк  
загрузка, лотки 74  
загрузка, лоток на 2000 листов 78  
загрузка, многоцелевое устройство подачи 82  
копирование в 100  
советы по использованию 145  
флэш-диск 150  
форматы бумаги поддерживаемые принтером 93  
фотографии  
копирование 99  
функции, сенсорный экран  
"FTP" 136, 137  
copy 109, 110, 111  
fax 128, 129, 130

сканирование на компьютер 141, 142, 143  
электронная почта 119, 120, 121  
функция электронной почты  
настройка 114

## **Х**

хранение  
бумага 92  
расходные материалы 291

## **Ч**

чистка  
корпус принтера 288  
стекло экспонирования сканера 289

## **Э**

экономия расходных материалов 291  
экран FTP  
дополнительные параметры 137  
параметры 136, 137  
экран копирования  
параметры 109, 110, 111  
экран сканирования на компьютер  
параметры 141, 142, 143  
экран факса  
дополнительные параметры 130  
параметры 128, 129  
экран электронной почты  
дополнительные параметры 121  
параметры 119, 120  
электронная почта  
отмена 118  
уведомление о застрявшей бумаге 296  
уведомление о необходимой бумаге 296  
уведомление о необходимости другой бумаги 296  
уведомление о низком уровне расходных материалов 296

этикетки  
советы по использованию 146

## **Я**

яркость, настройка 297