



Лазерный принтер Dell 3330dn

Руководство пользователя

Содержание

Информация по технике безопасности.....	9
Информация о принтере.....	11
Поиск сведений о принтере.....	11
Конфигурации принтера.....	13
на панели управления принтера.....	15
Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги.....	17
Дополнительная настройка принтера.....	19
Выбор местоположения принтера.....	19
Установка внутренних дополнительных устройств.....	20
Имеющиеся внутренние дополнительные устройства.....	20
Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств	21
Установка модуля памяти.....	22
Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением.....	24
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	25
Установка дополнительного устройства подачи.....	25
Подсоединение кабелей.....	26
Установка принтера в проводной сети.....	27
Установка программного обеспечения принтера.....	30
Проверка установки принтера.....	30
Печать страницы параметров меню.....	31
Печать страницы сетевых параметров.....	31
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	32
Задание формата и типа бумаги.....	32
Настройка параметров для бумаги универсального формата.....	32
Загрузка бумаги в лотки.....	34
Работа с многоцелевым устройством подачи.....	38
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	42
Связывание лотков	42
Исключение лотков из цепочки связи.....	43
Назначение имени "Пользовательский тип <x>"	43
Изменение имени Пользовательский тип <x>	44

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	45
Инструкции по использованию бумаги.....	45
Характеристики бумаги.....	45
Недопустимые типы бумаги.....	46
Выбор бумаги.....	47
Выбор готовых формуляров и бланков.....	47
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги.....	47
Хранение бумаги.....	48
Поддерживаемые форматы, типы, плотности и объемы бумаги.....	48
Форматы бумаги, поддерживаемые принтером.....	48
Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером.....	50
Емкость лотков для бумаги.....	50
Обзор программного обеспечения.....	52
Центр контроля состояния.....	52
Редактор профилей драйверов.....	52
Программа уведомления о неполадках принтера Dell.....	52
Установка дополнительного драйвера XPS.....	53
Dell Toner Management System.....	54
Окно "Состояние печати".....	54
Программа заказа расходных материалов для принтера Dell.....	54
Выполняется печать.....	56
Печать документа.....	56
Печать специальных носителях.....	57
Советы по использованию фирменных бланков.....	57
Советы по использованию прозрачных пленок.....	59
Советы по использованию конвертов.....	59
Советы по использованию этикеток.....	60
Советы по печати на карточках.....	60
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	61
Отложенные задания в памяти принтера.....	61
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	62
Печать информационных страниц.....	63
Печать списка образцов шрифтов.....	63
Печать списка каталогов.....	64
Печать страниц тестирования качества печати.....	64
Отмена задания на печать.....	65
Отмена задания печати с помощью панели управления принтером.....	65

Отмена задания печати с компьютера.....	65
---	----

Устранение замятий.....67

Предотвращение замятия материалов для печати.....	67
Доступ к зонам замятия.....	68
200 Застряла бумага.....	69
201 Застряла бумага.....	71
202 Застряла бумага.....	72
231 Застряла бумага.....	73
233 Застряла бумага.....	74
234 Застряла бумага.....	75
235 Застряла бумага.....	75
242 Застряла бумага.....	76
251 Застряла бумага.....	77

Общие сведения о меню принтера.....79

Список меню.....	79
Меню "Бумага".....	80
Меню "Устройство подачи по умолчанию".....	80
меню "Формат и тип бумаги".....	80
Меню "Конфигурация МУП".....	84
меню "Замена форматов".....	84
меню "Фактура бумаги".....	84
Меню "Плотность бумаги".....	86
меню "Загрузка бумаги".....	88
меню "Пользовательские типы".....	89
меню "Универсальная настройка".....	90
Меню "Отчеты".....	91
Меню "Отчеты".....	91
Меню "Сеть/Порты".....	92
меню "Активная сет. плата".....	92
Меню "Стандартная сеть" или "Сеть <x>".....	92
Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты").....	95
Меню "Сетевая плата".....	95
меню "TCP/IP".....	95
меню "IPv6".....	97
меню AppleTalk.....	97
меню NetWare.....	98
меню USB.....	99
меню "Параллельный".....	101
Меню "Настройка SMTP".....	105

Меню "Безопасность"	106
Меню "Прочее"	106
Меню "Конфиденциальная печать"	107
Меню "Журнал проверки безопасности"	107
Меню "Установка даты/времени"	109
Меню Settings (Параметры).....	110
Меню "Общие параметры"	110
меню настройки	114
меню "Брошюровка"	115
меню "Качество"	118
меню Утилиты	119
Меню XPS	120
Меню "PDF"	120
меню "PostScript"	120
меню "Эмуляция PCL"	121
Меню "HTML"	125
Меню "Изображение"	126
Значение сообщений принтера.....	127
Список сообщений о состоянии и ошибках.....	127
Обслуживание принтера.....	142
Чистка корпуса принтера.....	142
Хранение расходных материалов.....	142
Экономия расходных материалов.....	143
Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере.....	143
Заказ расходных материалов.....	144
принтер, подключенный к сети	144
Принтер, подключенный к компьютеру в качестве локального.....	144
Замена расходных материалов.....	144
Замена картриджа с тонером	144
Замена комплекта фотобарабана.....	146
Перемещение принтера.....	149
Перемещение принтера.....	149
Административная поддержка.....	150
Использование встроенного веб-сервера.....	150
Проверка виртуального дисплея.....	150
Проверка состояния устройства.....	150
Просмотр отчетов.....	150
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	151

Изменение параметров конфиденциальной печати.....	151
Настройка режима "Энергосбережение"	152
Настройка уведомлений по электронной почте.....	152
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	153

Поиск и устранение неисправностей.....154

Устранение основных неисправностей принтера.....	154
На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы.....	154
Устранение неполадок печати.....	154
Задания не распечатываются	154
Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются	155
Многоязычные документы формата PDF не распечатываются	156
Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось	156
Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток	157
Печатаются неверные символы	157
Не работает функция связывания лотков	157
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям	157
Возникают незапланированные разрывы страниц	158
Конверт клеивается при печати.....	158
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	158
Дополнительное устройство работает со сбоями сразу после установки или перестает работать позднее	158
Выдвижные лотки.....	159
Модуль флэш-памяти	159
Модуль памяти	159
Устранение неполадок подачи бумаги.....	160
Частые замятия бумаги	160
После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги.....	160
После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется.....	161
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	162
Выяснение причин ухудшения качества печати.....	162
Из принтера выдаются пустые страницы.....	163
Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями	163
Обрезанные изображения	163
Серый фон	164
Нечеткий контур изображений.....	164
Неправильно распечатываются поля	165
Скручивание бумаги	165
Слишком темная печать.....	166

Слишком светлая печать	167
Печать выполняется с перекосом	168
На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон.....	168
Стирается тонер	168
На распечатках появляются пятна тонера	169
Низкое качество печати на прозрачных пленках.....	169
Повторяющиеся горизонтальные линии	169
Повторяющиеся вертикальные линии	170
На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы	171
Встроенный веб-сервер не открывается.....	172
Проверьте сетевые подключения	172
Проверьте настройки сети.....	172

Приложение.....	173
------------------------	------------

Указатель.....	175
-----------------------	------------

Информация по технике безопасности

Подключайте кабель питания к правильно заземленной розетке, расположенной недалеко от устройства в легкодоступном месте.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Не выполняйте установку устройства или кабельные/электрические подключения (например, подключение кабеля питания или телефонного кабеля) во время грозы.

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

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Поднимая принтер, пользуйтесь специальными выемками для рук по бокам принтера, а опуская его, следите, чтобы пальцы не попали под принтер.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не защемляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В 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.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если установка дополнительного устройства подачи производится после настройки принтера, отключите принтер и выньте сетевой кабель из розетки, прежде чем продолжить.

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

При замене литиевого аккумулятора следует соблюдать осторожность.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** При неправильной замене существует опасность взрыва. Аккумулятор следует заменять на идентичный или на литиевый аккумулятор эквивалентного типа. Не следует перезаряжать, разбирать и сжигать литиевый аккумулятор. Использованные аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с указаниями производителя и местным законодательством.

 **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.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере

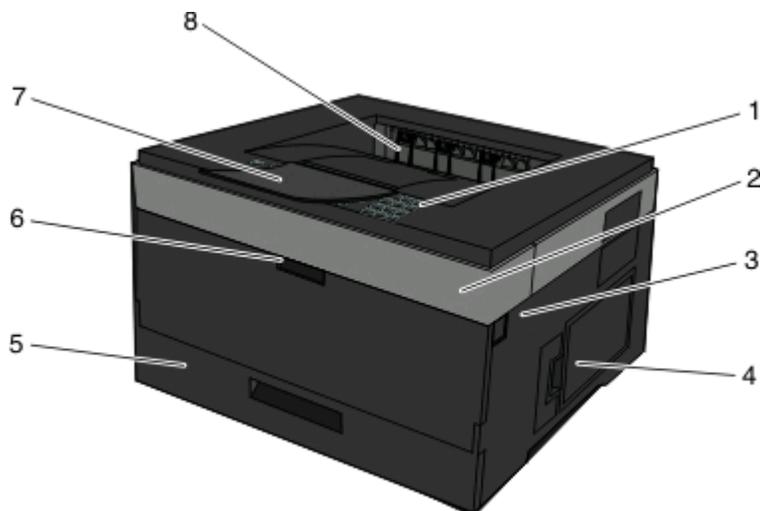
Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. <ul style="list-style-type: none">• Подключение принтера• Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке - документацию по установке, которая прилагается к принтеру.
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: <ul style="list-style-type: none">• Выбор и хранение бумаги и специальных материалов• Загрузка бумаги• Печать, копирование, сканирование и отправка факса в зависимости от модели принтера• Настройка параметров принтера• Просмотр и печать документов и фотографий• Установка и использование программного обеспечения принтера• Установка и настройка принтера в сети в зависимости от модели принтера• Уход и обслуживание принтера• Поиск и устранение неполадок	<i>Руководство пользователя-Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с <i>программным обеспечением и документацией</i> . Для поиска обновлений посетите веб-узел support.dell.com .
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите Справка . Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Справка устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.• Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и техническая поддержка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Обновления продуктов • Контактная информация по обслуживанию и ремонту • Состояние заказа • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка по телефону 	<p>Веб-узел поддержки Dell - support.dell.com</p> <p>Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-узле поддержки.</p> <p>Будьте готовы предоставить следующие сведения при обращении в службу поддержки. Они помогут быстрее ответить на вопрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Метка обслуживания • Код экспресс-обслуживания <p>Примечание. Метка обслуживания и код экспресс-обслуживания отображаются на наклейках на принтере.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Программное обеспечение и драйверы - сертифицированные драйверы для принтера и программы установки для программного обеспечения принтера Dell • Файлы Readme - последняя информация о технических изменениях в принтере или дополнительные сведения для опытных пользователей или специалистов 	<p>Компакт диск с программным обеспечением и документацией</p> <p>Примечание. Если компьютер и принтер Dell были приобретены одновременно, то документация и драйверы принтера уже установлены на компьютере.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Расходные материалы и принадлежности для принтера • Картриджи для замены 	<p>Веб-узел расходных материалов для принтера Dell - dell.com/supplies</p> <p>Запасные части для принтера можно приобрести через Интернет, по телефону или в некоторых магазинах розничной торговли.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Сведения по безопасности при подготовке принтера к работе • Информация о соответствии стандартам • Сведения о гарантии 	<p><i>Информационное руководство по продуктам</i></p> <div data-bbox="1045 1278 1237 1528" style="text-align: center;"> </div> <p>Примечание. Информационное руководство по продуктам может не поставляться в некоторые страны и регионы.</p>

Конфигурации принтера

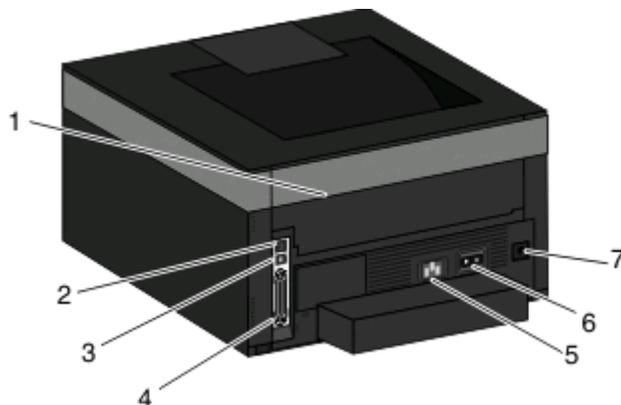
Основная модель

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



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

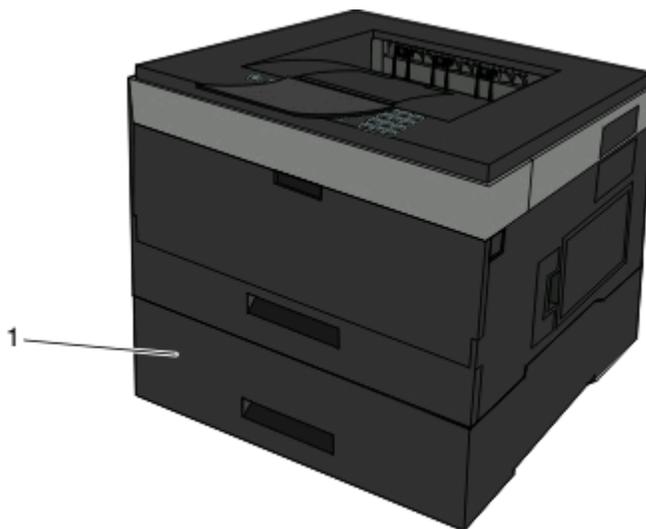
На следующем рисунке изображен принтер (вид сзади) с основными функциями или деталями:



1	Задняя дверца
2	Порт Ethernet
3	Порт USB
4	Параллельный порт
5	Гнездо кабеля питания
6	Переключатель питания
7	Блокирующее устройство

Конфигурации моделей принтеров

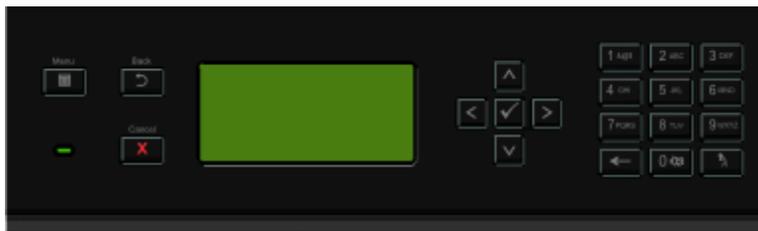
На следующем рисунке изображен принтер с установленным дополнительным лотком:



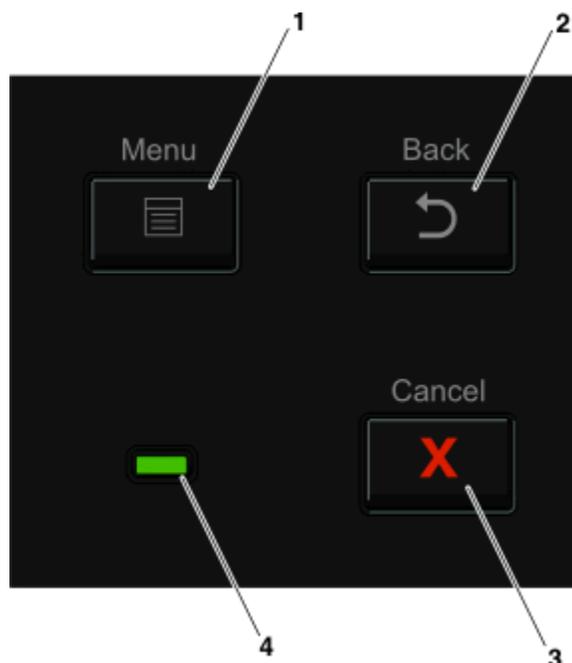
1	Дополнительный лоток (лоток 2)
---	--------------------------------

на панели управления принтера

На следующем рисунке показана панель управления принтера:

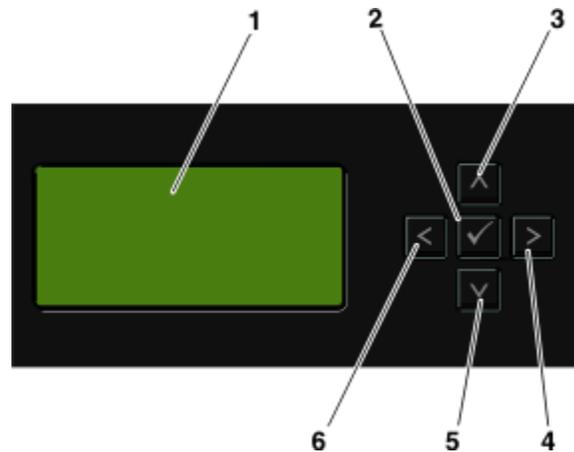


Следующие рисунки и таблицы содержат дополнительную информацию об элементах панели управления принтера:



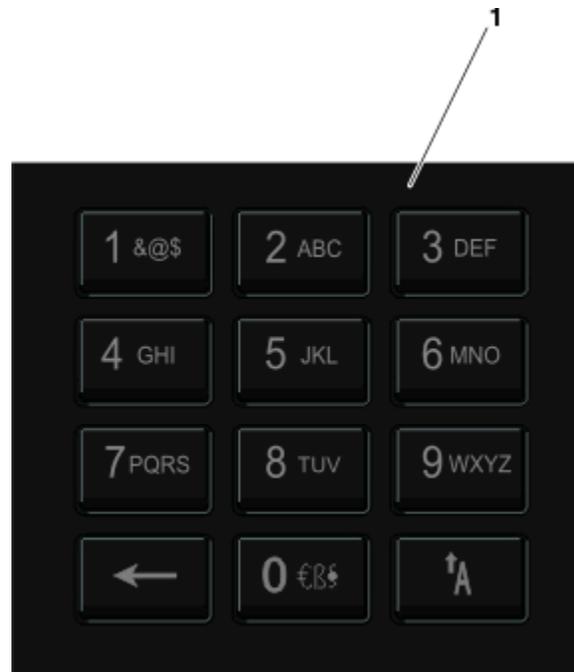
Элемент	Описание
<p>1</p> <p>Кнопка вызова меню (☰)</p> 	<p>Открывает меню</p> <p>Примечание. Эти меню доступны только в том случае, если принтер находится в состоянии Готов.</p>
<p>2</p> <p>кнопка "Назад" (↶)</p> 	<p>Служит для возврата к предыдущему экрану.</p>
<p>3</p> <p>Кнопка "Отмена" (✖)</p> 	<p>Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере.</p> <p>Если нажать кнопку ✖ во время печати, на экране на непродолжительное время появится надпись Остановка . . . Затем появится окно Остановлены со списком доступных настроек.</p>

Элемент		Описание
4	Световой индикатор	<p>Указывает состояние принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не горит — питание отключено. • Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но простаивает. • Постоянно горит красным цветом — требуется вмешательство оператора.



Элемент		Описание
1	Дисплей	<p>Отображает сообщения о состоянии принтера или о возможных неисправностях, которые необходимо устранить. Кроме того, на дисплее могут отображаться графические демонстрации, иллюстрирующие способы выполнения различных задач (например, устранение замятий).</p>
2	<p>кнопка "Выбрать" (✓)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Открывает меню и отображает первый его пункт (называемый элементом меню) • Открывает пункт меню и отображает возможные значения или настройки. Текущее значение по умолчанию обозначено звездочкой (*). • Сохраняет отображаемый пункт меню в качестве нового пользовательского значения по умолчанию <p>Примечание. При сохранении новой настройки в качестве пользовательской настройки по умолчанию она действует до сохранения новой настройки или до восстановления заводских настроек по умолчанию. Настройки, выбранные в программе, могут изменять или блокировать пользовательские настройки по умолчанию, выбранные на панели управления принтера.</p>

Элемент	Описание	
3, 4, 5, 6	Кнопки перемещения 	<p>Нажимайте клавиши "стрелка вверх" и "стрелка вниз" для прокрутки меню, пунктов меню или настроек (их также называют "значения" или "опции"), а также для прокрутки экранов и опций меню.</p> <p>Примечание. При каждом нажатии клавиш "стрелка вверх" или "стрелка вниз" происходит перемещение на один элемент списка.</p> <p>Нажимайте клавиши "стрелка вправо" и "стрелка влево" для увеличения или уменьшения значения или для прокрутки текста, переходящего на следующий экран.</p>

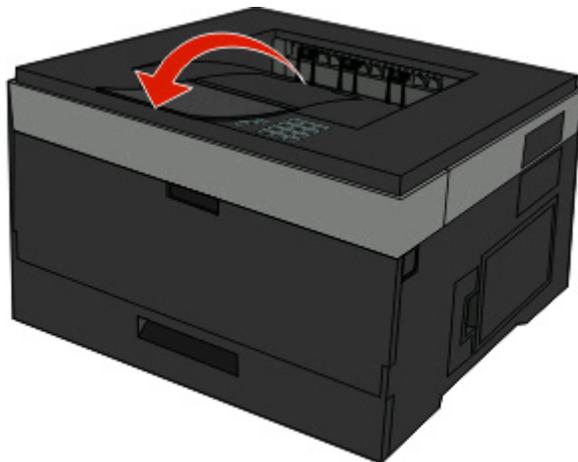


Элемент	Описание	
1	Клавиатура	Ввод чисел или знаков, если на дисплее имеются соответствующие поля.

Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги

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

Чтобы открыть упор, потяните его вперед.



Примечания.

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

Дополнительная настройка принтера

После окончания дополнительной настройки принтера распечатайте страницу с настройками меню, чтобы убедиться в правильной установке всех параметров принтера. Для получения дополнительной информации см. “Печать страницы параметров меню” на стр. 31. Если параметры установлены правильно, их названия будут указаны на этой странице. Поскольку никаких изменений еще не было внесено, при распечатке страницы перечисляются *заводские настройки по умолчанию*. После выбора и сохранения других настроек меню, при распечатке этой страницы будут указаны пользовательские настройки по умолчанию.

Сохраненные настройки называются *пользовательскими настройками по умолчанию*, поскольку вы выбрали значения и сохранили их в качестве новых настроек.

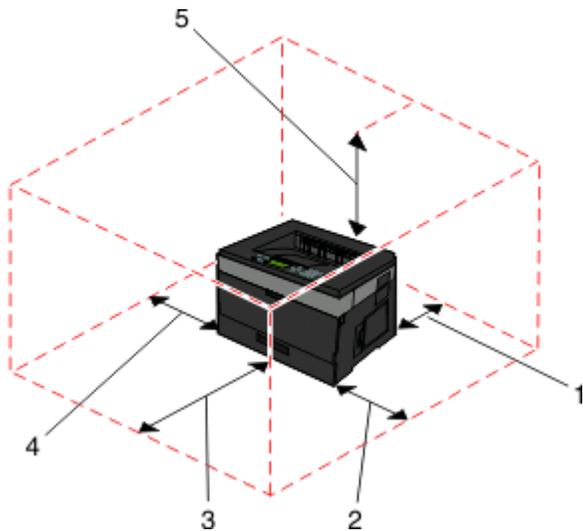
Пользовательская настройка по умолчанию действует до следующего вызова меню, выбора и сохранения другого значения. Звездочкой (*) помечены все заводские настройки по умолчанию, однако после активации пользовательской настройки по умолчанию она помечается звездочкой.

Заводские настройки по умолчанию можно восстановить. Для получения дополнительной информации см. “Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем” на стр. 153.

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	Сзади	300 мм (12,0 дюймов)
2	Спереди	300 мм (12,0 дюймов)
3	Правая сторона	200 мм (8,0 дюймов)
4	Левая сторона	12,7 мм (0,5 дюйма)
5	Верхний	300 мм (12,0 дюймов)

Установка внутренних дополнительных устройств

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

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

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

Модули памяти

- Память принтера
- Флэш-память
- Шрифты

Платы с микропрограммным обеспечением

- Считыватель штрих-кодов
- Бланк
- PrintCryption™

Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

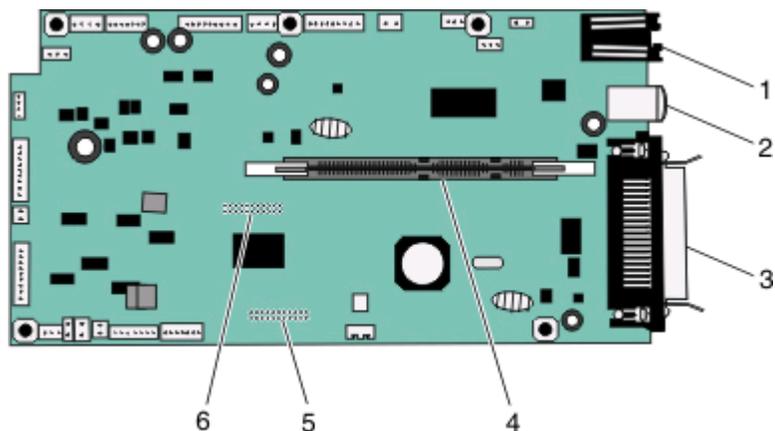
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

- 1 Дверца системной платы расположена с правой стороны принтера. Откройте дверцу системной платы.



- 2 На следующем рисунке показан соответствующий разъем.

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	Разъем Ethernet Примечание. Порт Ethernet имеется только на моделях, предназначенных для сетевой установки.
2	порт USB
3	Разъем параллельного интерфейса
4	Разъем модулей памяти

5	Разъем для дополнительной платы
6	Разъем для дополнительной платы

Установка модуля памяти

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

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.

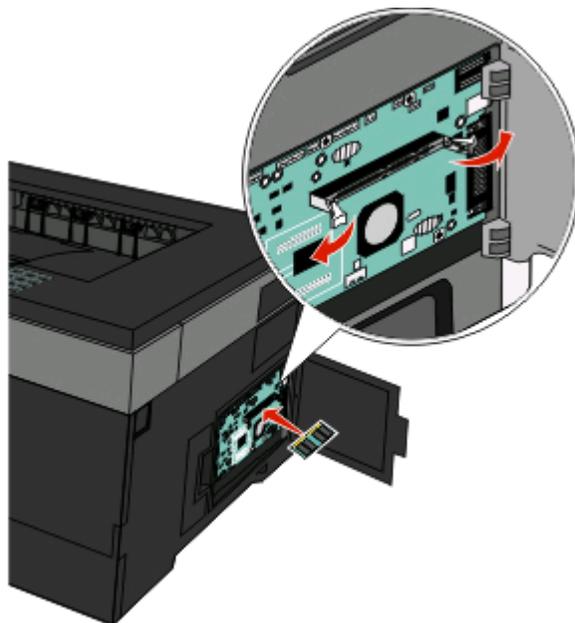
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



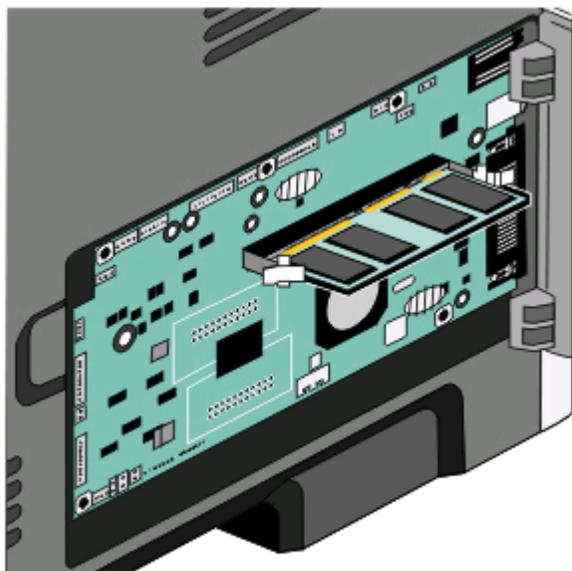
- 2 Распакуйте модуль памяти.

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

- 3** Совместите плату памяти с разъемом на системной плате. Нажмите и откройте фиксаторы на разьеме, если они еще не были открыты.



- 4** Вставьте плату памяти в разъем, чтобы фиксаторы защелкнулись.



- 5** Закройте дверцу системной платы.

Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

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

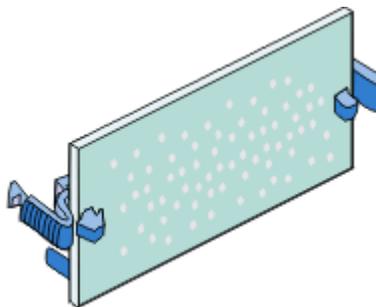
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

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 Откройте дверцу системной платы.



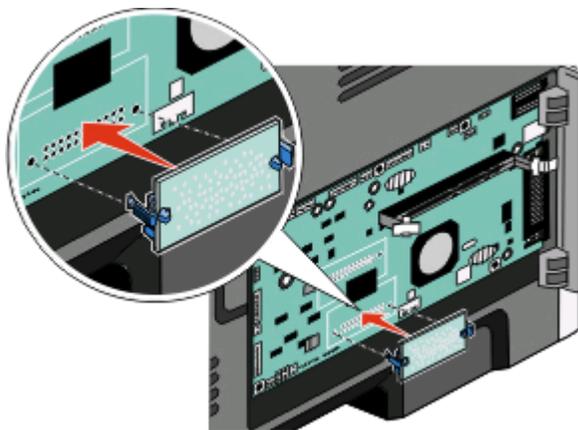
- 2 Распакуйте плату.



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

- 3 Удерживая плату за боковые стороны, совместите разъем платы с разъемом на системной плате.

4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

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

5 Закройте дверцу системной платы.

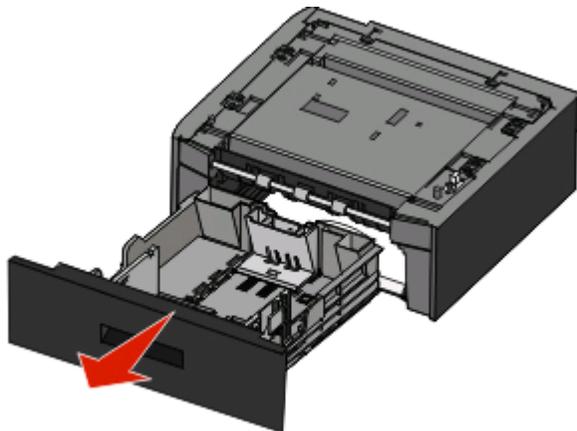
Установка дополнительных аппаратных модулей

Установка дополнительного устройства подачи

Данный принтер поддерживает использование дополнительного устройства подачи. Одновременно можно установить только одно дополнительное устройство подачи.

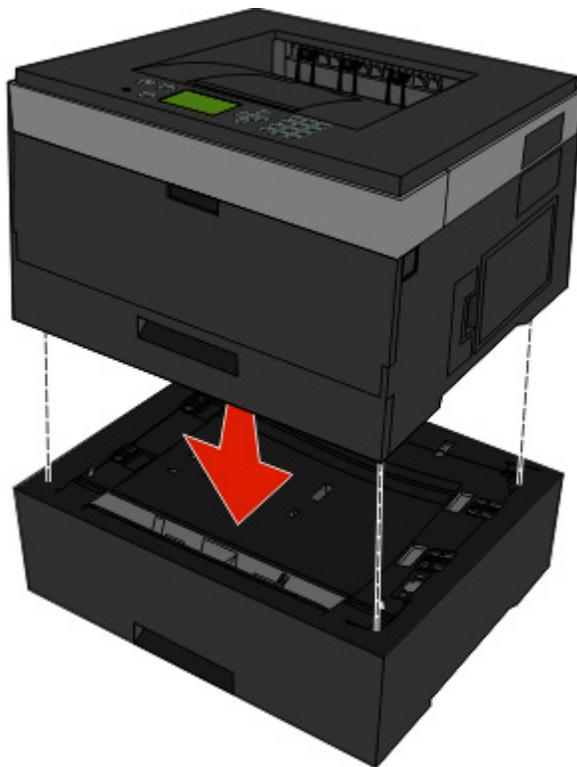
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: При установке модуля памяти в настроенный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.

- 1 Распакуйте устройство подачи, затем удалите весь упаковочный материал с поверхности устройства.
- 2 Извлеките лоток из корпуса устройства подачи.



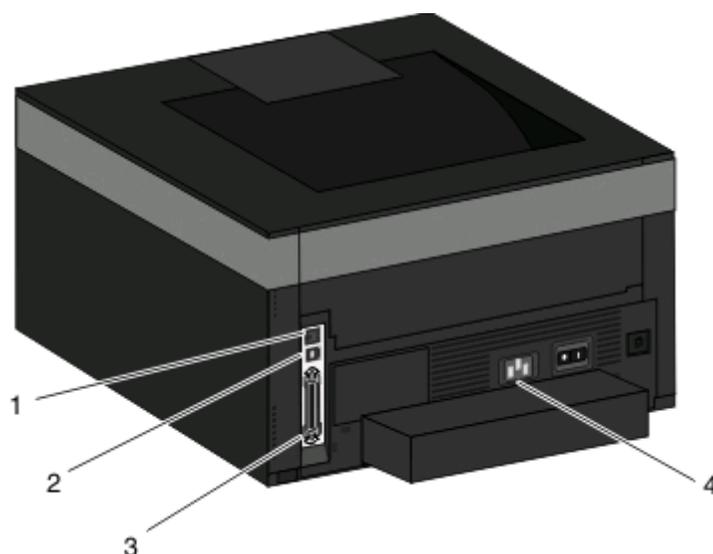
Дополнительная настройка принтера

- 3 Удалите упаковочный материал и ленты с внутренних частей лотка.
- 4 Вставьте лоток в корпус устройства подачи.
- 5 Поместите устройство подачи на то место, которое было выбрано для принтера.
- 6 Совместите отверстия на принтере с устройством подачи, затем опустите принтер на место.



Подсоединение кабелей

- 1 Подключите принтер к компьютеру или локальной сети.
 - Для подключения принтера к компьютеру воспользуйтесь USB-кабель или кабель для параллельного порта.
 - Для подключения принтера к локальной сети воспользуйтесь кабелем Ethernet.
- 2 Сначала вставьте кабель питания в разъем принтера, а затем к сетевой розетке.



1	Порт Ethernet
2	Порт USB
3	Параллельный порт
4	Разъем кабеля питания

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 *Программное обеспечение и документация*.

Подождите, пока откроется первый экран.

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

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `D:\setup.exe`, где **D** соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

2 Щелкните **Установить драйвер принтера 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. 31.

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 **Restart**.

б Установка принтера:

- Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

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

2 Выберите **Print & Fax**.

3 Щелкните знак +.

4 Щелкните **IP**.

- 5 Введите IP-адрес принтера в поле адреса.
- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
 - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
 - 3 Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
 - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
 - 5 Щелкните **IP**.
 - 6 Введите IP-адрес принтера в поле адреса.
 - 7 Нажмите кнопку **Добавить**.
- 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 **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
- 3 Дважды щелкните **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 **Добавить**.

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

Установка программного обеспечения принтера

Драйвер принтера представляет собой программу, обеспечивающую обмен данными между принтером и компьютером. Как правило, программное обеспечение принтера устанавливается в процессе начальной установки принтера. Если необходимо установить программное обеспечение после установки принтера, выполните следующее:

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Использование интернета

Обновленное ПО принтера можно загрузить на сайте www.support.dell.com.

Проверка установки принтера

После установки параметров аппаратного и программного обеспечения и включения принтера убедитесь в правильности установки принтера, распечатав следующее: .

- **Страница параметров меню** — Используйте эту страницу для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Перечень установленных дополнительных устройств отобразится в нижней части страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, это означает, что оно установлено неправильно. Удалите дополнительное устройство и установите его заново.
- **Страница сетевых параметров** — Если ваша модель поддерживает работу в сети и подключена к ней, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить сетевую печать.

Печать страницы параметров меню

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

Примечание. Если параметры меню не были изменены, то на странице настроек меню отображаются заводские настройки по умолчанию. После выбора и сохранения *пользовательских настроек* с помощью меню они используются вместо заводских настроек по умолчанию. Пользовательские настройки по умолчанию остаются действительными до выбора в меню и сохранения других значений. Чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию, см. раздел “Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем” на стр. 153.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Отчеты**, а затем нажмите кнопку .

Появится **✓ Страница "Параметры меню"**.

- 4 Нажмите кнопку .

После того, как будет напечатана страница настроек меню, появится сообщение **Готово**.

Печать страницы сетевых параметров

Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить конфигурацию печати по сети.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 На панели управления принтером нажмите кнопку .
- 3 Нажмите и держите кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓ Reports** (Отчеты), затем нажмите .

- 4 Нажмите и держите кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓ Network Setup Page** (Страница сетевых параметров), затем нажмите .

После печати страницы сетевых параметров, отображается сообщение **Ready** (Готов).

- 5 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь, 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.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе содержится описание загрузки бумаги в лотки и в многоцелевое устройство подачи. Приведена также информация об ориентации бумаги, назначении формата и типа бумаги, а также о связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

Задание формата и типа бумаги

Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, они связываются автоматически.

Примечание. Если формат загружаемой в настоящий момент в лоток бумаги совпадает с форматом бумаги, загруженной ранее, значение параметра "Формат бумаги" изменять не требуется.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
Отобразится  **Меню "Бумага"**.
- 3 Нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Формат и тип бумаги**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится нужный лоток, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо выберите правильный формат, а затем нажмите кнопку .
- Отобразится меню **Тип бумаги**.
- 7 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо выберите правильный тип, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем параметр **Формат и тип бумаги**.

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 (дюймы или миллиметры)
- Книжная - высота и Книжная - ширина

- Направление подачи

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

Задание единицы измерения

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
 - 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
✓ Отобразится Меню "Бумага".
 - 3 Нажмите кнопку .
 - 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт ✓ **Универсальная настройка**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **Единицы измерения**, а затем нажмите кнопку .
 - 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится ✓ рядом с наименованием нужных единиц измерения, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Универсальная настройка**.

Задание высоты и ширины листа бумаги

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

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

- 1 В меню "Универсальная настройка" нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт ✓ **Ширина при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение, или кнопку со стрелкой вправо, чтобы нажать кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Универсальная настройка**.
- 3 В меню "Универсальная настройка" нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт ✓ **Высота при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение, или кнопку со стрелкой вправо, чтобы нажать кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Универсальная настройка**.
- 5 Нажимайте кнопку  до тех пор, пока не появится пункт **Готов**.

Задание направления подачи

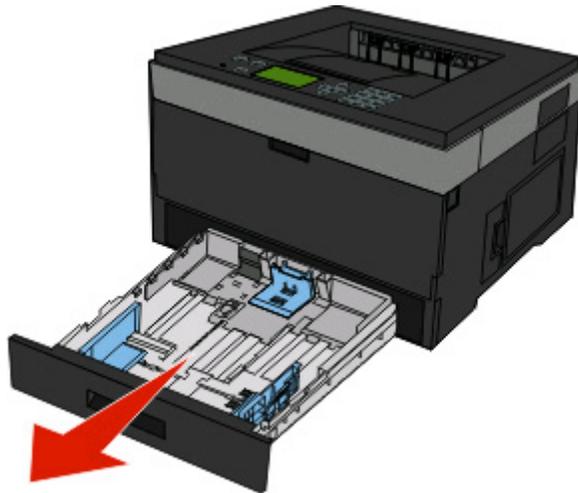
Значение по умолчанию, заданное изготовителем для направления подачи бумаги универсального формата — Короткая сторона. Пункт Направление подачи отображается в меню Настройка формата "Universal" только в том случае, если доступен параметр Длинная сторона. При необходимости укажите, короткой или длинной стороной листа бумага подается в принтер.

- 1 В меню "Универсальная настройка" нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **Направление подачи**, а затем нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **Короткая сторона** или **Длинная сторона**, а затем нажмите кнопку .

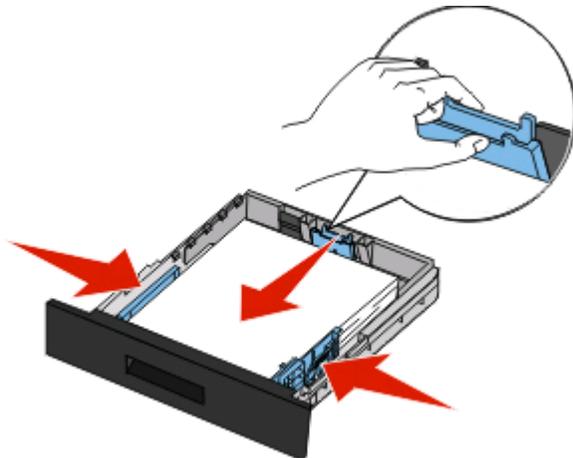
Загрузка бумаги в лотки

- 1 Полностью выньте лоток.

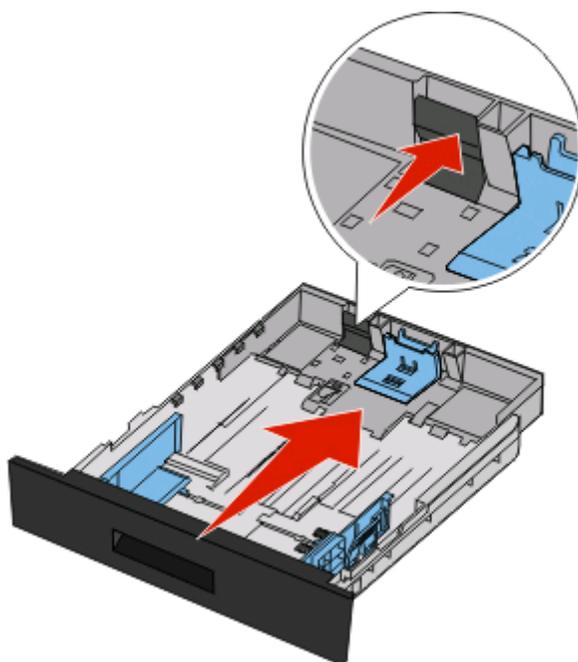
Примечание. Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



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



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

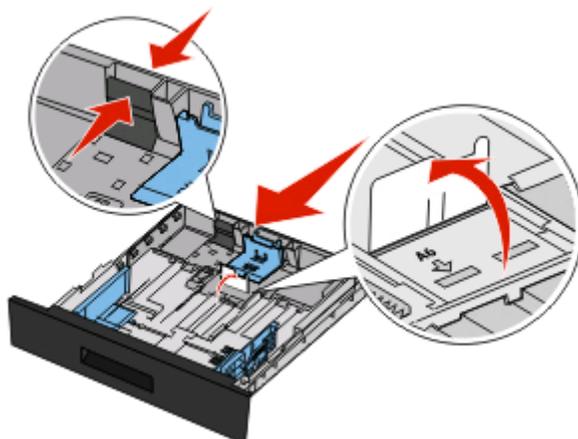


Если выполняется загрузка бумаги формата А6:

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

Примечания.

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



Примечания.

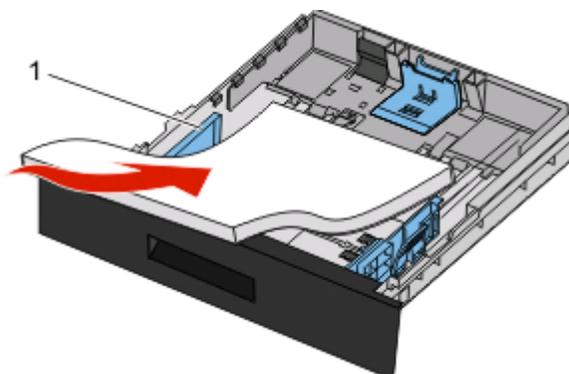
- Для установки направляющей используйте индикаторы формата внизу лотка.
- В первый раз следует загрузить бумагу стандартного формата для данной страны или региона: Letter или A4.

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



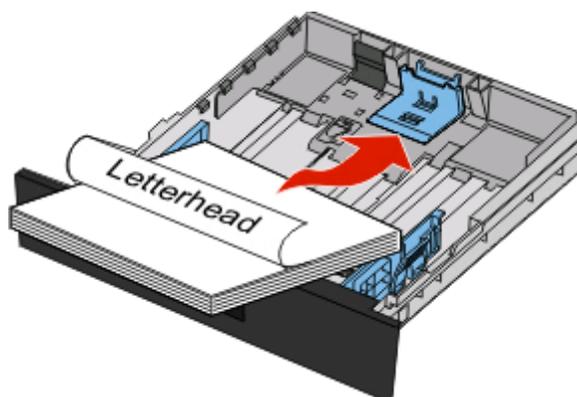
4 Продвиньте бумагу к задней стороне лотка, как показано на рисунке, стороной, рекомендованной для печати вниз.

Примечание. Уровень максимального заполнения на боковой части направляющей ширины показывает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не загружайте бумагу формата A6 до уровня максимального заполнения. В лоток вмещается только 150 листов формата A6.

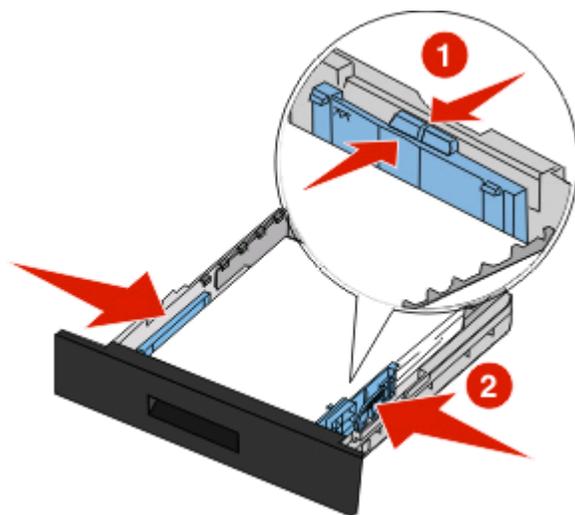


1 Уровень максимального заполнения

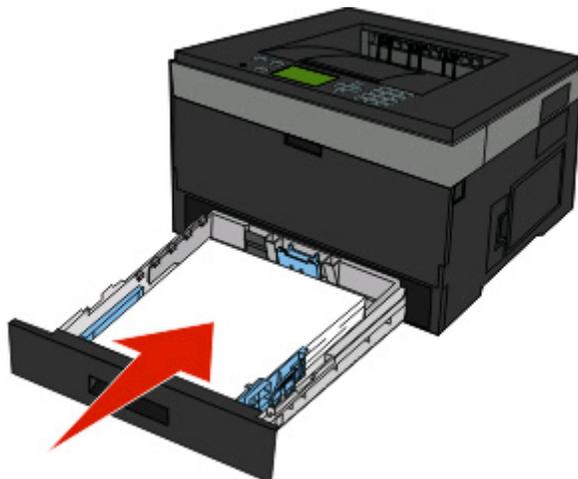
Загрузите фирменный бланк верхним краем листа к передней стороне лотка печатной стороной вниз.



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



6 Вставьте лоток.

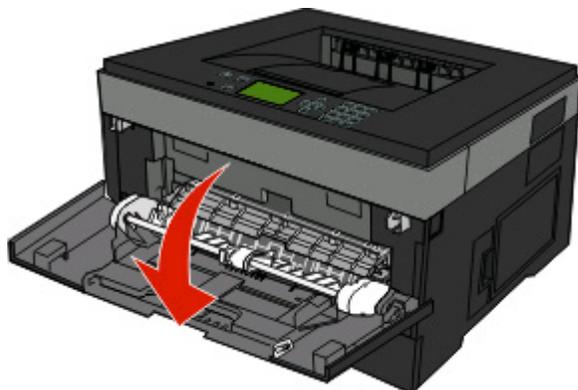


7 Если в лоток была загружена бумага, тип которой отличается от того, что был загружен ранее в лоток, измените параметр типа бумаги для лотка.

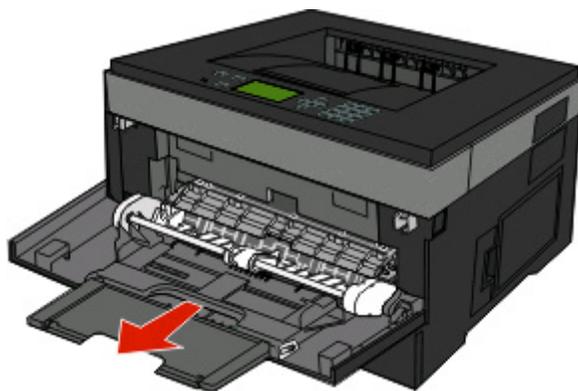
Работа с многоцелевым устройством подачи

Открытие многоцелевого устройства подачи

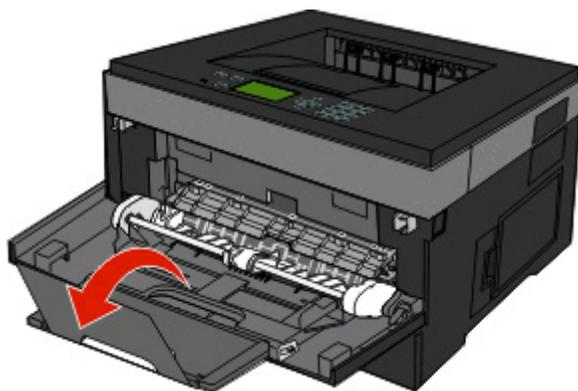
1 Возьмитесь за ручку и потяните дверцу многоцелевого устройства подачи вниз.



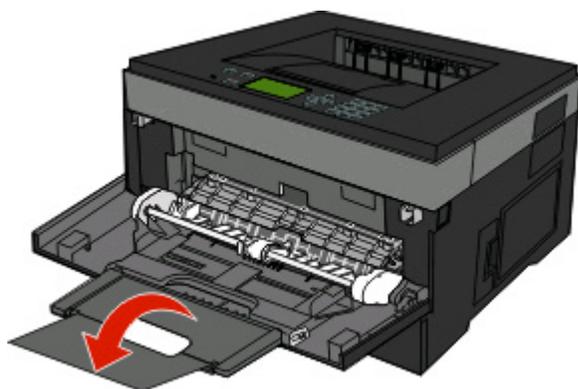
2 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.



3 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.

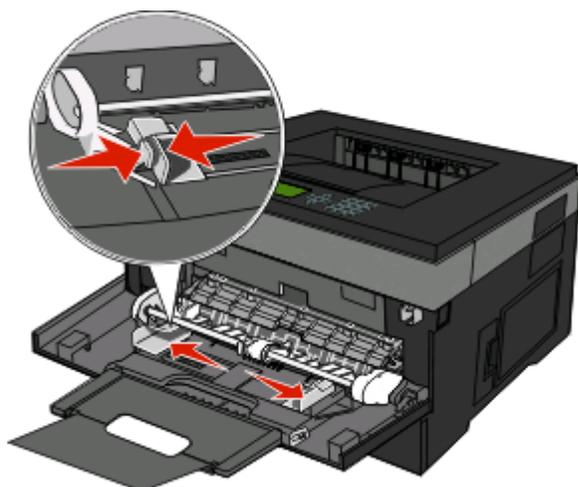


- 4 Осторожно продвиньте удлинитель вниз, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.



Загрузка многоцелевого устройства подачи

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



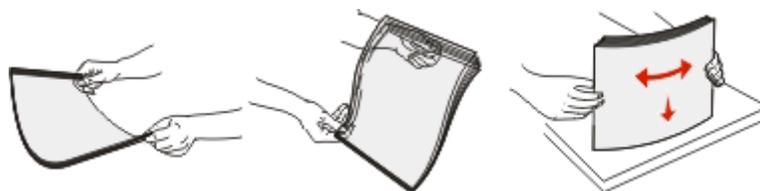
- 2 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

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



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

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



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

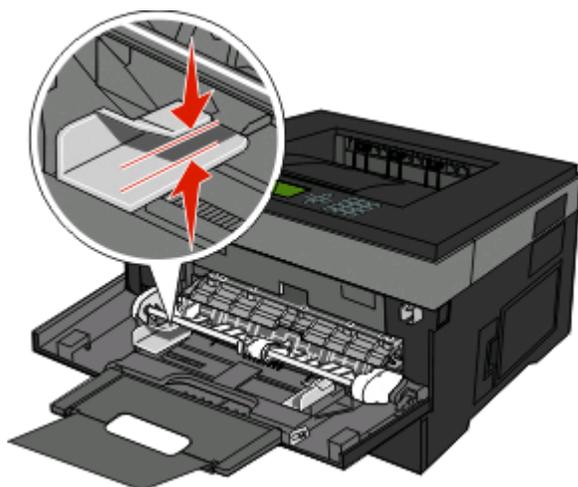


Примечание. Пролистывание позволяет избежать слипания кромок конвертов и обеспечить их правильную подачу без замятий. Не следует складывать или сминать конверты.

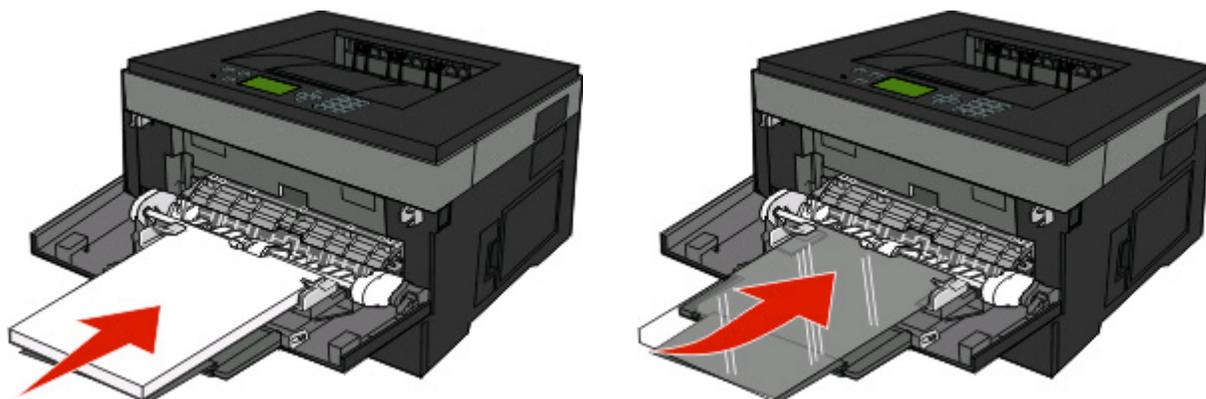
3 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

Примечания.

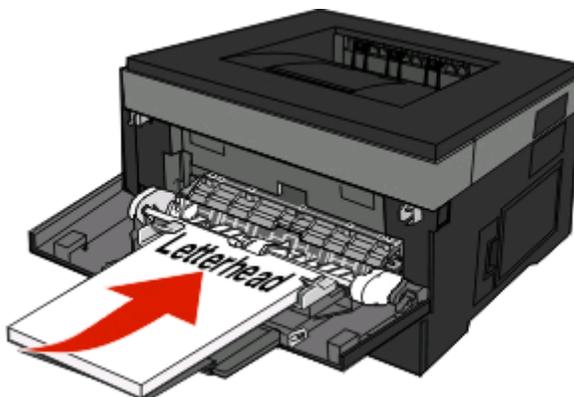
- Бумагу в многоцелевое устройство подачи следует загружать без усилия. Переполнение устройства подачи может привести к замятию бумаги.
- Количество загруженной бумаги или специального материала не должно превышать максимальную высоту, определяемую ограничителями высоты стопки, расположенными на направляющих.



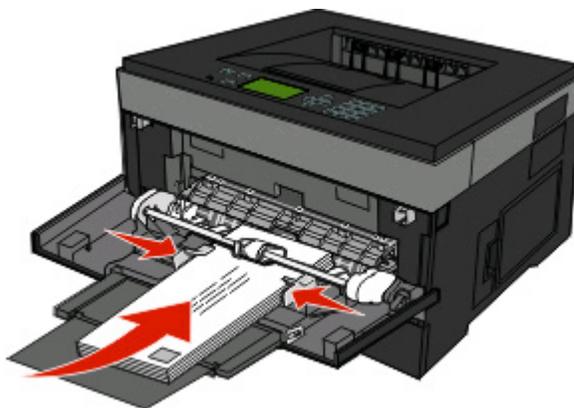
- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.



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

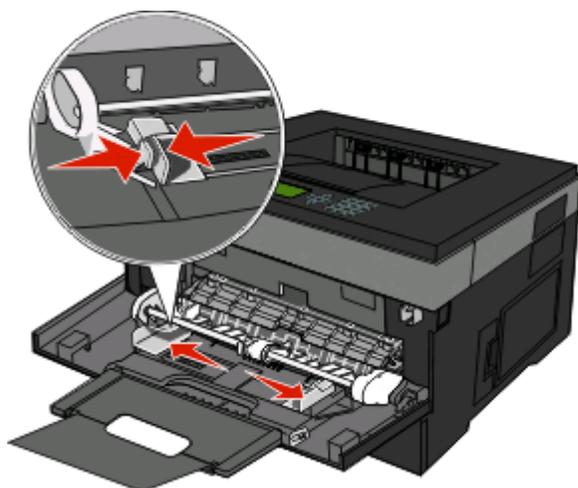


- Конверты следует загружать клапаном вниз, ориентируя штамп, как показано на приведенном ниже рисунке. Штамп и адрес на рисунке наглядно демонстрируют правильную ориентацию при загрузке конвертов.

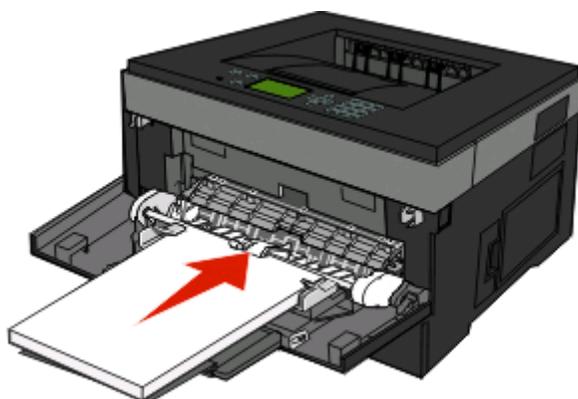


Внимание! Возможность повреждения: Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

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



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



- 6 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

Связывание лотков

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

Исключение лотков из цепочки связи

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

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

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

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

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

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

Назначение имени "Пользовательский тип <x>".

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

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится  меню **Бумага**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Формат/тип бумаги**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится значок  рядом с наименованием лотка, а затем нажмите кнопку .
Отображается меню Paper Size (Формат бумаги).
- 6 Нажмите кнопку  еще раз.
Отображается меню Paper Type (Тип бумаги).
- 7 С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Пользовательский тип <x>** или иное пользовательское имя, а затем нажмите кнопку .
Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **"Бумага"**.

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

Примечание. По умолчанию со всеми названиями пользовательских типов <x> и заданными пользователем названиями связана обычная бумага.

- а В меню "Бумага" с помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Пользовательские типы**, а затем нажмите кнопку .
- б Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится значок  рядом с наименованием пользовательского типа бумаги, выбранного в шаг 7 на стр. 43, а затем нажмите кнопку .
- в Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится значок  рядом с необходимым типом бумаги, а затем нажмите кнопку .

Изменение имени Пользовательский тип <x>

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от "Пользовательский тип <x>" для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером. После изменения имени Пользовательский тип <x> в меню вместо него отображается новое имя.

Чтобы изменить название пользовательского типа <x>:

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

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

2 Выберите **Настройка**.

3 Выберите **Меню "Бумага"**.

4 Выберите **Пользовательское имя**.

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

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

6 Нажмите кнопку **Submit**.

7 Выберите **Пользовательские типы**.

Появится сообщение **Пользовательские типы**, а затем пользовательское название.

8 Выберите параметр "Тип бумаги" в списке рядом с пользовательским названием.

9 Нажмите кнопку **Submit**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

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

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

Инструкции по использованию бумаги

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

Характеристики бумаги

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

Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 90 г/м² (24 фунта). Многоцелевое устройство подачи поддерживает автоматическую подачу бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 163 г/м² (43 фунта). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Примечание. Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге плотностью 60-90 г/м² (16-24 фунта).

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Следует всегда использовать бумагу гладкостью 100-300 единиц по шкале Шеффилда; наивысшее качество печати обеспечивается, если гладкость составляет 150-250 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

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

Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может 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 60-90 г/м² (16-24 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)

- Бумага плотностью менее 60 г/м²
- Многостраничные бланки или документы

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью 60-90 г/м² (16-24 фунтов) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Печатайте только на печатных и фирменных бланках, изготовленных способом офсетной или фотомеханической печати.
- Не допускается использование бумаги с шероховатой поверхностью или рельефным тиснением.

Используйте бланки на бумаге, предназначенной для копировальных аппаратов, которые распечатаны с использованием термостойких чернил. Чернила должны выдерживать нагревание до температуры до 230 °C (446 °F) без расплавления или выделения вредных веществ. Используйте чернила, не вступающие в реакцию со смолой, содержащейся в тонере. Обычно этим требованиям соответствуют закрепленные окислением чернила и чернила на основе масла; нельзя использовать латексные чернила. Для получения информации о возможности печати на конкретной бумаге обратитесь к ее поставщику.

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

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

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

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

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, плотности и объемы бумаги

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

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

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток	многоцелевое устройство подачи	Тракт двусторонней печати
A4	210 x 297 мм	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм	✓	✓	✓	X
A6 ¹	105 x 148 мм	✓	X	✓	X

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

³ Если в списке нет нужного вам формата, настройте "Универсальный" формат бумаги. Подробнее см. "Настройка параметров для бумаги универсального формата" на стр. 32.

³ Тракт двусторонней печати имеет ограниченную поддержку бумаги размером 210 x 279 мм или больше.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток	многоцелевое устройство подачи	Тракт двусторонней печати
Executive	184 x 267 мм	✓	✓	✓	X
Folio	216 x 330 мм	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм	✓	✓	✓	X
Legal	216 x 356 мм	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 мм	✓	✓	✓	✓
Oficio (Мексика)	216 x 340 мм	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 мм	✓	✓	✓	X
Универсальный²	От 76,2 x 127 мм до 216 x 356 мм	✓	✓	✓	X³
Конверты B5	176 x 250 мм	X	X	✓	X
Конверты C5	162 x 229 мм	X	X	✓	X
Конверты DL	110 x 220 мм	X	X	✓	X
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм	X	X	✓	X
Конверт 9	98 x 225 мм	X	X	✓	X
Конверты 10	105 x 241 мм	X	X	✓	X
Другой Конверт	216 x 356 мм	X	X	✓	X

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

³ Если в списке нет нужного вам формата, настройте "Универсальный" формат бумаги. Подробнее см. "Настройка параметров для бумаги универсального формата" на стр. 32.

³ Тракт двусторонней печати имеет ограниченную поддержку бумаги размером 210 x 279 мм или больше.

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

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

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток	Многоцелевое устройство подачи	Тракт двусторонней печати
Бумага • Обычная • Индикатор • Плотная • Грубая/хлопковая • Из вторсырья • Пользовательский	✓	✓	✓	✓
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Открытки	✗	✗	✓	✗
Глянцевая бумага	✗	✗	✗	✗
Этикетки¹	✓	✓	✓	✗
Прозрачные пленки	✓	✗	✓	✗
Конверты (мягкие)²	✗	✗	✓	✗

¹ Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров, рекомендуется использовать редко. Рекомендуется распечатывать не более 20 этикеток в месяц. Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются.

² Печатайте на конвертах, поверхность которых является ровной, если их по одному положить на стол лицевой стороной вниз.

Емкость лотков для бумаги

Емкости лотков и устройства ручной подачи предназначены для бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов).

Загрузка до	Замечания
Лоток 1 250 листов бумаги 150 листов бумаги формата А6 50 бумажных этикеток 50 прозрачных пленок	Примечание. Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются. Используйте только бумажные этикетки. Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров, рекомендуется использовать редко. Рекомендуется распечатывать не более 20 страниц бумажных этикеток в месяц.

Загрузка до	Замечания
Лоток 2 550 листов бумаги 50 бумажных этикеток	Примечание. Одновременно можно установить только одно дополнительное устройство подачи.
многоцелевое устройство подачи 50 листов бумаги 15 бумажных этикеток 10 прозрачных пленок 10 карточек 7 конвертов	Примечание. Подавайте бумагу в устройство ручной подачи только до того места, где передний край касается направляющих бумаги. Не применяйте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи.

Обзор программного обеспечения

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

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

Примечание. Эти программы недоступны для Macintosh®.

Центр контроля состояния

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

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

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

Редактор профилей драйверов

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

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

Программа уведомления о неполадках принтера Dell

Примечание. Это приложение не поддерживается для операционной системы Windows 2000.

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

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

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

Для отключения программы уведомления о неполадках принтера Dell:

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

Для включения программы уведомления о неполадках принтера Dell:

- 1 В Windows Vista или более поздних версиях:

- а Выберите  → **Программы**.

- б Нажмите **Принтеры Dell**.

- в Щелкните **Лазерный принтер Dell 3330dn**.

В Windows XP:

Нажмите **Пуск** → **Программы** или **Все программы** → **Принтеры Dell** → **Лазерный принтер Dell 3330dn**.

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

Установка дополнительного драйвера XPS

Драйвер XPS (XML Paper Specification) — это дополнительный драйвер принтера, предназначенный для использования расширенных функций XPS обработки цвета и графики, доступных только пользователям Windows Vista. Чтобы воспользоваться функциями XPS, необходимо установить драйвер XPS в качестве дополнительного драйвера после установки принтера.

Примечание. Прежде чем устанавливать драйвер XPS, установите принтер на свой компьютер.

Установка драйвера:

- 1 Нажмите  → **Панель управления**.
- 2 В разделе **Оборудование и звук** выберите **Принтеры**, затем нажмите **Установка принтера**.
- 3 В диалоговом окне **Установка принтера** выберите один из следующих вариантов:
 - Если используется USB-подключение, убедитесь, что USB-кабель подключен к компьютеру и принтеру, затем:
 - а Щелкните **Добавить локальный принтер**.
 - б В выпадающем списке **Использовать существующий порт:** выберите **Виртуальный принтер для USB**, затем нажмите **Далее**.

4 Щелкните **Установить с диска**.

Откроется диалоговое окно **Установка с диска**.

5 Щелкните **Обзор** и перейдите к файлам драйвера XPS на вашем компьютере:

а Щелкните **Компьютер**, затем дважды щелкните **(C:)**.

б Дважды щелкните **Drivers**, затем дважды щелкните **PRINTER**.

в Дважды щелкните папку, в которой хранится номер модели принтера, затем дважды щелкните **Drivers**.

г Дважды щелкните **xps**, затем нажмите **Открыть**.

д В диалоговом окне **Установка с диска** щелкните **ОК**.

6 Нажмите **Далее** в последующих диалоговых окнах.

Подробнее о драйвере XPS читайте в файле XPS **readme** на диске *Drivers and Utilities*. Файл находится в папке **xps** вместе с пакетным файлом **setupxps** (D:\Drivers\xps\readme).

Dell Toner Management System

Окно "Состояние печати"

Примечание. Для надлежащей работы центра контроля состояния необходима поддержка двунаправленного обмена данными между принтером и компьютером. В межсетевой экран Windows® добавляется правило исключения для разрешения соединения.

В окне "Состояние печати" отображается состояние принтера ("Принтер готов", "Принтер в автономном режиме" и "Проверка ошибок принтера") и имя задания, переданного на принтер.

В окне "Состояние печати" отображается также уровень тонера, что позволяет:

- контролировать уровень тонера в принтере;
- заказать картридж с тонером для замены, нажав кнопку **Заказ тонера**.

Программа заказа расходных материалов для принтера Dell

Диалоговое окно "Заказ расходных материалов" можно открыть из окна "Состояние печати", окна "Программы" или с помощью значка на рабочем столе.

Тонер можно заказать по телефону или на веб-узле.

- При заказе в режиме онлайн, запустите программу заказа расходных материалов для принтера Dell выполните следующие действия.

1 В *Windows Vista* или более поздних версиях:

а Выберите  → **Программы**.

б Нажмите **Принтеры Dell**.

в Щелкните **Лазерный принтер Dell 3330dn**.

В операционных системах Windows XP и 2000:

Нажмите **Пуск** → **Программы** или **Все программы** → **Принтеры Dell** → **Лазерный принтер Dell 3330dn**.

2 Выберите **Программа заказа расходных материалов для принтера Dell**.

Открывается диалоговое окно **Заказ расходных материалов**.

- 3** Если запускается диалог **Найдено несколько принтеров** выберите тот принтер, для которого вы заказываете расходные материалы.
- 4** Следуйте инструкциям на экране.
- При заказе через интернет, перейдите по ссылке под заголовком **Интерактивный заказ**.
 - При заказе по телефону, позвоните по номеру, который помещен под заголовком **По телефону**.

Выполняется печать

В этой главе приведена информация о печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 67 или “Хранение бумаги” на стр. 48.

Печать документа

- 1 Загрузите бумагу в лоток или устройство ручной подачи.
- 2 В меню Paper (Бумага) выберите Paper Type (Тип бумаги) и Paper Size (Формат бумаги), в зависимости от типа загруженной бумаги.
- 3 Выполните одно из следующих действий:

Для пользователей Windows

- а При открытом документе выберите **Файл → Печать**.
- б Выберите **Свойства, Предпочтения, Параметры** или **Настройка**.
- в В поле со списком Источник формы выберите устройство подачи, содержащее загруженную в принтер бумагу.
- г В поле со списком Тип формы выберите тип бумаги.
- д В поле со списком Размер формы выберите формат бумаги
- е Нажмите **ОК**, затем нажмите **Печать**.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X:

- а Настройте необходимые параметры в диалоговом окне Параметры страницы.
 - 1 В открытом документе выберите **File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы)**.
 - 2 Во всплывающем меню Paper Size (Формат бумаги) выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - 3 Нажмите **ОК**.
- б Настройте необходимые параметры в диалоговом окне Print (Печать):
 - 1 При открытом документе выберите **File (Файл) > Print (Печать)**.
При необходимости нажмите на треугольник для доступа к расширенным параметрам.
 - 2 Из меню настроек печати или из всплывающего меню Copies & Pages (Копии и страницы) выберите **Printer Features (Функции принтера)**.
 - 3 Из всплывающего меню Feature Sets (Наборы функций), выберите **Paper (Бумага)**.
 - 4 Из всплывающего меню Paper (Бумага), выберите тип бумаги.
 - 5 Нажмите **Print (Печать)**.

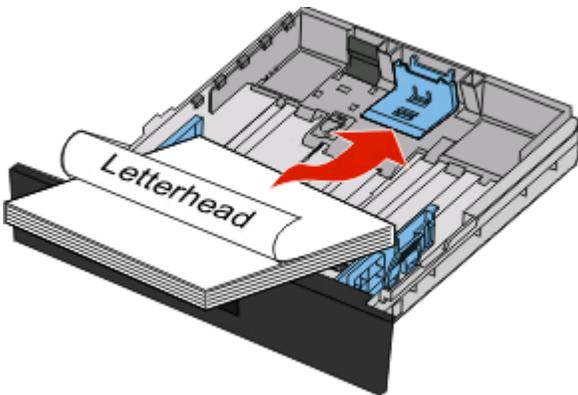
В Mac OS 9:

- а** Настройте необходимые параметры в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы):
- 1 При открытом документе выберите **File** (Файл) > **Page Setup** (Параметры страницы).
 - 2 Из всплывающего меню Paper (Бумага) выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - 3 Нажмите **ОК**.
- б** Настройте необходимые параметры в диалоговом окне Print (Печать):
- 1 При открытом документе выберите **File** (Файл) > **Print** (Печать).
 - 2 Выберите параметр Paper Source (Источник бумаги), выберите устройство подачи, содержащее загруженную в принтер бумагу.
 - 3 Нажмите **Print** (Печать).

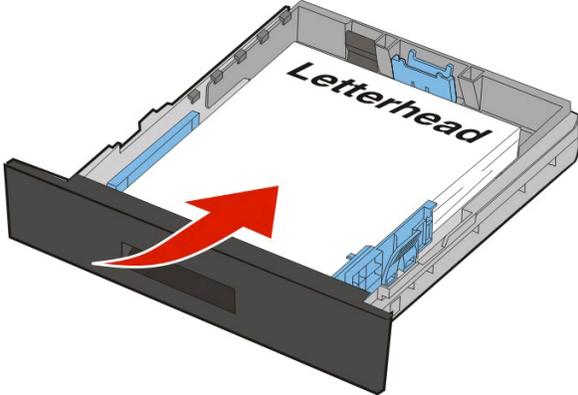
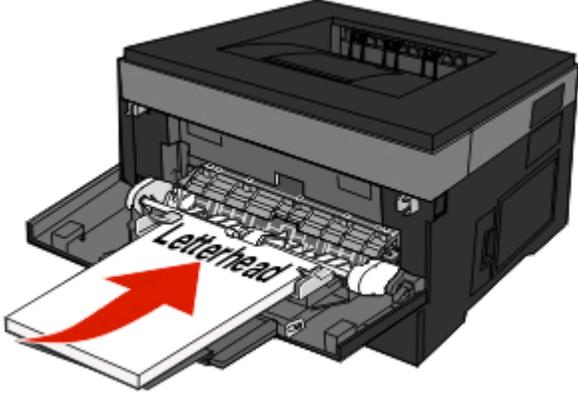
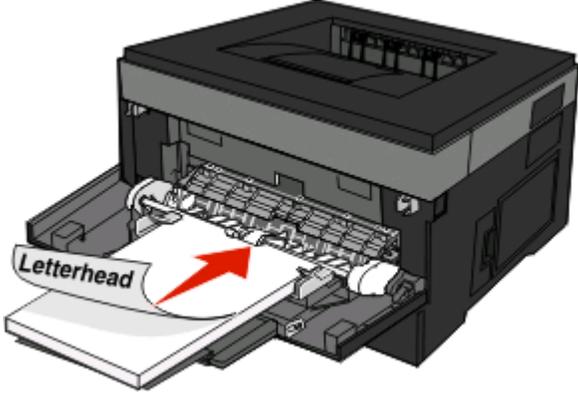
Печать специальных носителях

Советы по использованию фирменных бланков

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

Источник или процесс	Сторона для печати	Ориентация бумаги
<ul style="list-style-type: none">• Стандартный лоток на 250 листов• Дополнительный лоток	Изготовленные бланки загружаются лицевой стороной вниз.	Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к передней стороне лотка. 

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

Источник или процесс	Сторона для печати	Ориентация бумаги
Двусторонняя печать из лотков	Изготовленные бланки загружаются лицевой стороной вверх.	<p>Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к задней стороне лотка.</p> 
Многоцелевое устройство подачи, симплексная (односторонняя) печать	Печатные бланки загружаются лицевой стороной вверх.	<p>Бланк должен загружаться в устройство ручной верхним краем листа с логотипом.</p> 
Многоцелевое устройство подачи (дуплексная печать)	Печатные бланки загружаются лицевой стороной вниз.	<p>Бланк должен загружаться в устройство ручной пустым краем листа вперед, логотипом ближе к пользователю.</p> 
<p>Примечание. Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.</p>		

Советы по использованию прозрачных пленок

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

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

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

- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.

Советы по использованию конвертов

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

При печати на конвертах соблюдайте следующие требования.

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

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

- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м², (вес пачки 10,89 кг/24 фунта). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м² (пачка 12,7/28 фунтов), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м² (пачка бумаги 10,89 кг/24 фунта).
- Печатайте только на новых конвертах.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
 - с застегивающимися и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);

- с закругленными углами;
- с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

Советы по использованию этикеток

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

Примечание. Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Не рекомендуется печатать более 20 страниц бумажных этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

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

Примечание. Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 220 °C (428 °F), если для параметра "Плотность этикеток" установлено значение "Плотная". Выберите это значение, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.
 - Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунт 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 1,6 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 210 °C (410 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Отложенные задания в памяти принтера

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

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

Тип задания	Описание
Конфиденциально	При отправке конфиденциального задания на печать на принтер необходимо 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:

- Формы из киоска
- Закладки

Выполняется печать

- Нераспечатанные задания, которые называются *сохраненными*

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

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

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл → Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Щелкните **Другие Параметры**, а затем выберите параметр **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания (Конфиденциальное, С резервированием, С повтором, С проверкой, профили, формы из киоска, закладки или сохраненное задание), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.
- 6 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вниз выберите параметр **Отложенные задания**, а затем нажмите кнопку .
- 7 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите значок  рядом с необходимым именем пользователя, а затем нажмите кнопку .
- 8 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится значок  рядом с типом или именем задания, а затем нажмите кнопку .
- Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 11 на стр. 62.
- 9 После выбора типа задания с помощью клавиатуры введите PIN-код.
При вводе неверного PIN-кода отображается экран "Недопустимый PIN".
 - Чтобы повторно ввести PIN-код, убедитесь, что отображается сообщение **Повторите попытку**, а затем нажмите кнопку .
 - Чтобы отменить PIN-код, с помощью кнопки со стрелкой вниз выберите **Отмена**, а затем нажмите кнопку .
- 10 Нажмите и удерживайте кнопку со стрелкой вниз, пока рядом с заданием, которое необходимо напечатать, не отобразится , а затем нажмите кнопку .
- 11 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите значок  рядом с необходимым числом распечатываемых копий, а затем нажмите кнопку .

Примечание. При необходимости введите число с помощью клавиатуры.

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.

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

- 2 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Job Routing**.

- 3 Выберите тип задания (Confidential, Reserve, Repeat, Verify, profiles, forms from a kiosk, bookmarks или parked job), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.

- 4 Нажмите кнопку **Print**, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.

- 5 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вниз выберите параметр **held jobs** а затем нажмите кнопку .

- 6 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите значок  рядом с необходимым именем пользователя, а затем нажмите кнопку .

- 7 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите значок  рядом с необходимым заданием, а затем нажмите кнопку .

- 8 В случае конфиденциального задания введите с цифровой клавиатуры PIN-код.

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

- Чтобы повторно ввести PIN-код, убедитесь, что отображается сообщение  **Повторите попытку**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить PIN-код, с помощью кнопки со стрелкой вниз выберите  **Cancel**, а затем нажмите кнопку .

- 9 Нажмите и удерживайте кнопку со стрелкой вниз, пока рядом с заданием, которое необходимо напечатать, не отобразится , а затем нажмите кнопку .

Печать информационных страниц

См. “Печать страницы параметров меню” на стр. 31 и “Печать страницы сетевых параметров” на стр. 31 для получения дополнительной информации о печати этих страниц.

Печать списка образцов шрифтов

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

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готово**.

- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .

- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Печать шрифтов**, а затем нажмите кнопку .

5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится **✓** рядом с пунктом **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатан список образцов шрифтов, появится сообщение **Готово**.

Печать списка каталогов

В списке каталогов отображаются ресурсы, хранящиеся в модуле флэш-памяти.

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

2 На панели управления нажмите кнопку .

3 Нажмите и держите кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓ Reports** (Отчеты), затем нажмите .

4 Нажмите и держите кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓ Print Directory** (Печать каталога), затем нажмите .

По завершении печати списка каталогов отображается сообщение **Готов**.

Печать страниц тестирования качества печати

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

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.

3 Отпустите кнопки, когда отобразятся часы, и подождите, пока появится меню **КОНФИГУРАЦИЯ**.

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓ Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .

Распечатываются страницы тестирования качества печати.

5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз, пока не появится сообщение **✓ Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .

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

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

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

- 1 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт  **Отмена**.
Появится список заданий на печать.
- 2 С помощью кнопок со стрелками отобразите значок  рядом с заданием, которое необходимо отменить, а затем нажмите кнопку .

Примечание. После отправки задания на печать его можно легко отменить, нажав кнопку . На экране появится сообщение **Остановлено**. С помощью кнопок со стрелками выберите пункт  **Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Отмена задания печати с компьютера

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

Для пользователей Windows

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

На панели задач Windows:

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

- 1 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
В окне принтера отображается список заданий на печать.
- 2 Выберите задание для отмены.
- 3 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**, а затем дважды щелкните значок принтера.

3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.

4 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

1 В меню Go выберите **Applications**.

2 Дважды щелкните **Utilities**, а затем дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.

3 Дважды нажмите мышью на значке принтера.

4 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.

5 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

Устранение замятий

Тщательный выбор бумаги и специальных носителей, а также их правильная загрузка в устройство помогут избежать большинства случаев замятия. Подробнее см. “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 67. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

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

Чтобы сбросить сообщение о замятии, необходимо очистить весь тракт подачи бумаги и нажать  для сброса сообщения и возобновления печати. Принтер распечатает новую копию замятой страницы, если для параметра "Восст. после замятия" установлено значение "Вкл." или "Авто"; однако значение Авто не гарантирует печати страницы.

Примечание. "Авто" является заводской настройкой по умолчанию для восстановления после замятия бумаги. Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.

Предотвращение замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

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

Рекомендации по использованию бумаги

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

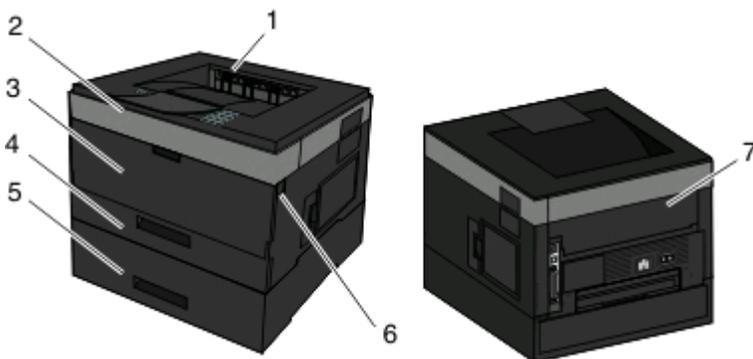


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.

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

Доступ к зонам замятия

Для доступа к зонам замятия следует открыть дверцы и крышки, а также отсоединить лотки. На следующем рисунке показано расположение возможных зон замятия.



Точка доступа	Описание
1	Стандартный выходной лоток
2	Передняя дверца
3	Дверца многоцелевого устройства подачи
4	Стандартный лоток (лоток 1)
5	Дополнительный лоток на 520 листов (лоток 2)
6	Нажмите кнопку для открытия передней дверцы. За дверцей находится отсек, содержащий картридж с тонером и фотобарабан.
7	Задняя дверца

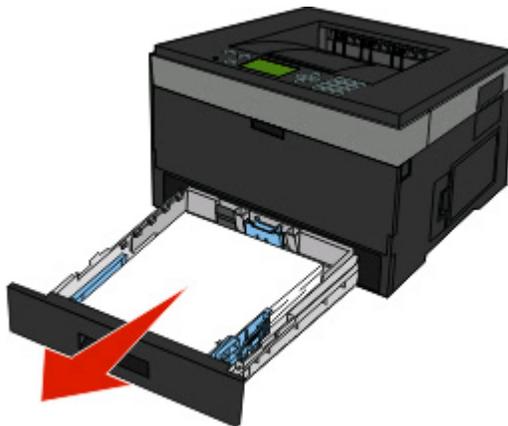
Номера сообщений о замятиях и способы доступа к зоне замятия

Номер замятия	Доступ к зоне замятия
200	<p>Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отсоедините лоток 1. • Откройте переднюю дверцу и снимите фотобарабан.
201	Откройте переднюю дверцу и снимите фотобарабан.
202	Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу.
231	<p>Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу.</p> <p>Примечание. Другой способ доступа к зоне замятия: снимите лоток 1 и нажмите на рычаг.</p>

Номер замятия	Доступ к зоне замятия
233	Снимите лоток 1 и затем отожмите рычаг. Примечание. Другой способ доступа к зоне замятия: откройте переднюю дверцу и затем откройте заднюю дверцу.
234	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. <ul style="list-style-type: none"> • Откройте переднюю дверцу, затем откройте заднюю дверцу. • Снимите лоток 1 и затем отожмите рычаг.
235	Извлеките замятую бумагу из стандартного выходного лотка.
242	Отсоедините лоток 2.
251	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. <ul style="list-style-type: none"> • Если лист виден в многоцелевом устройстве подачи, аккуратно вытащите его через переднюю сторону многоцелевого устройства подачи. • Если он не виден, откройте переднюю дверцу и снимите устройство. Поднимите откидную крышку на передней панели принтера и извлеките все замятые листы.

200 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.

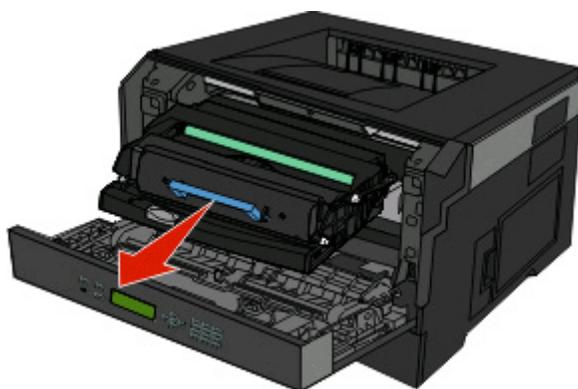


2 Извлеките замятую бумагу, если она видна.

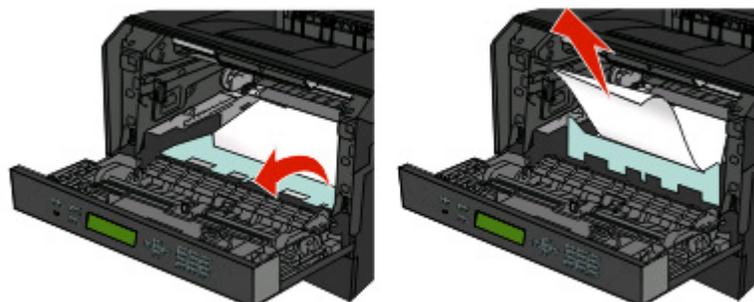


3 Если бумагу не видно, откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером (блок).

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



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



5 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.

6 Закройте переднюю дверцу.

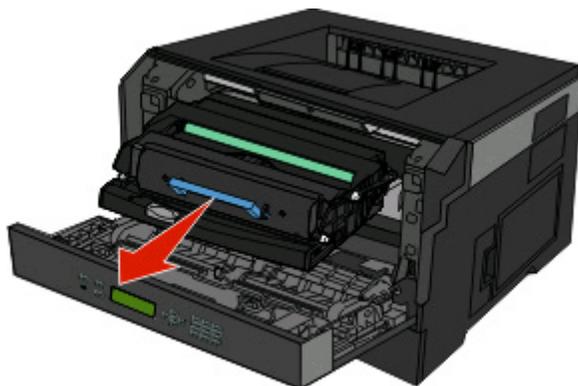
7 Вставьте лоток.

8 Нажмите кнопку .

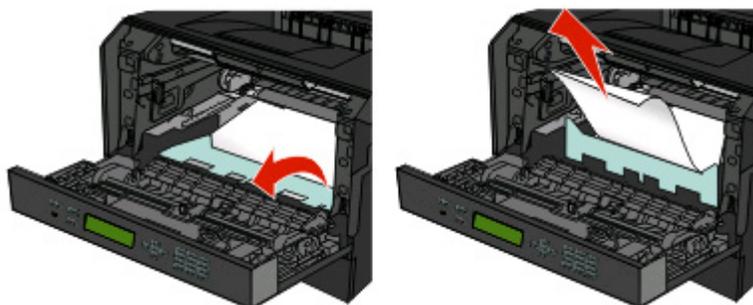
201 Застряла бумага

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

1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



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



3 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.

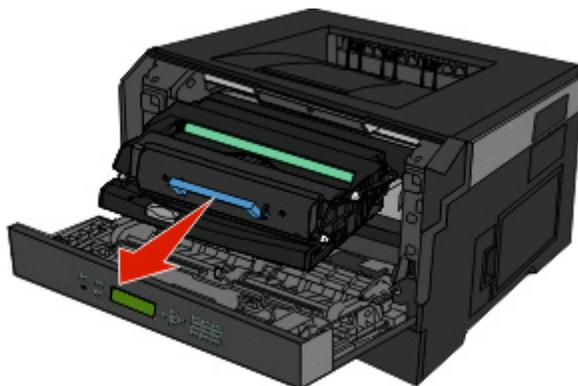
4 Закройте переднюю дверцу.

5 Нажмите кнопку .

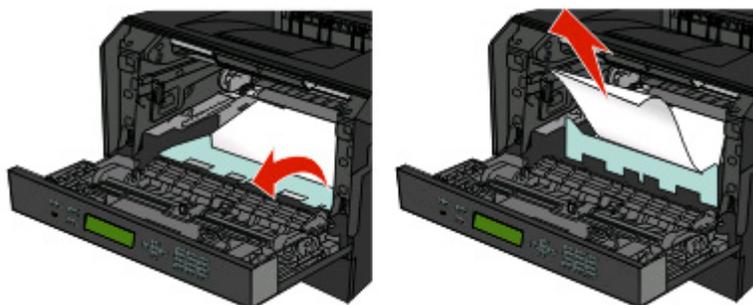
202 Застряла бумага

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

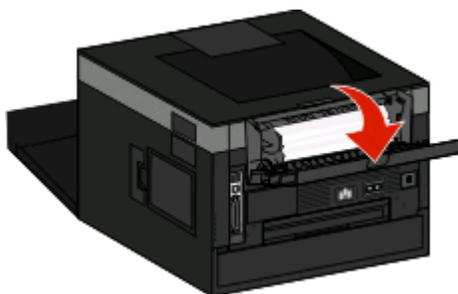
1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



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



3 Откройте заднюю дверцу.



4 Извлеките замятый материал.



5 Закройте заднюю дверцу.

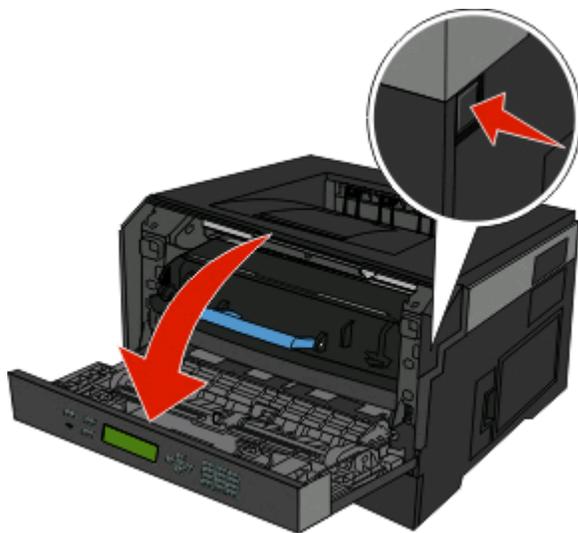
6 Закройте переднюю дверцу.

7 Нажмите кнопку .

231 Застряла бумага

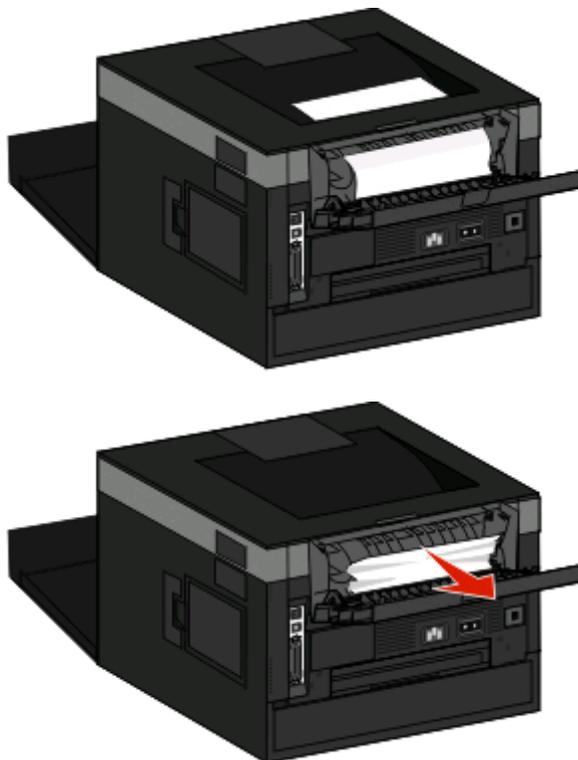
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

1 Откройте переднюю дверцу.



2 Откройте заднюю дверцу.

3 Извлеките замятый материал.



4 Закройте заднюю дверцу.

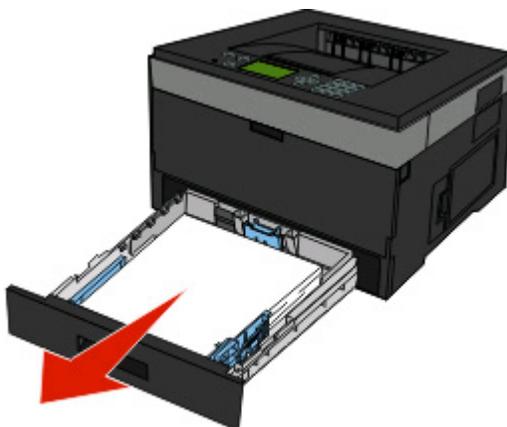
5 Закройте переднюю дверцу.

6 Нажмите кнопку .

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе “233 Застряла бумага” на стр. 74.

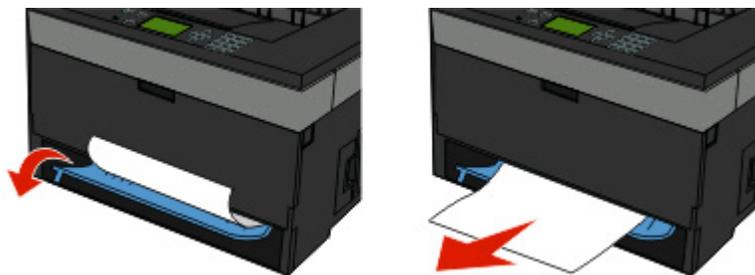
233 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.



2 Найдите рычаг, показанный на рисунке. Нажмите на рычаг, чтобы освободить застрявшую бумагу.

3 Вытяните застрявшие листы из области модуля дуплекса.



4 Вставьте лоток.

5 Нажмите кнопку .

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе “231 Застряла бумага” на стр. 73.

234 Застряла бумага

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

- “231 Застряла бумага” на стр. 73
- “233 Застряла бумага” на стр. 74

235 Застряла бумага

Двусторонне задание на печать было отправлено на принтер с использованием формата бумаги, который не поддерживается при двусторонней печати. Бумага застряла в стандартном выходном лотке.

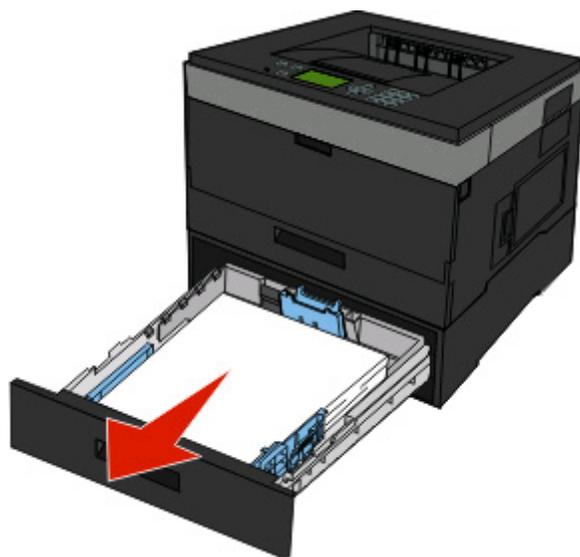
1 Чтобы извлечь застрявший лист, аккуратно вытяните его из стандартного выходного лотка.



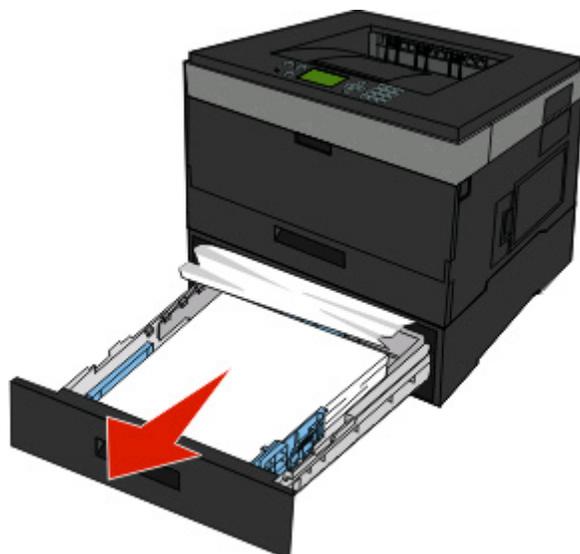
2 Нажмите кнопку .

242 Застряла бумага

1 Выньте дополнительный лоток из принтера.



2 Извлеките замятый материал.

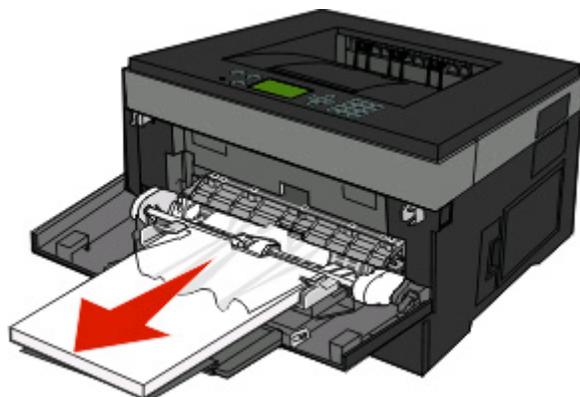


3 Вставьте дополнительный лоток.

4 Нажмите кнопку .

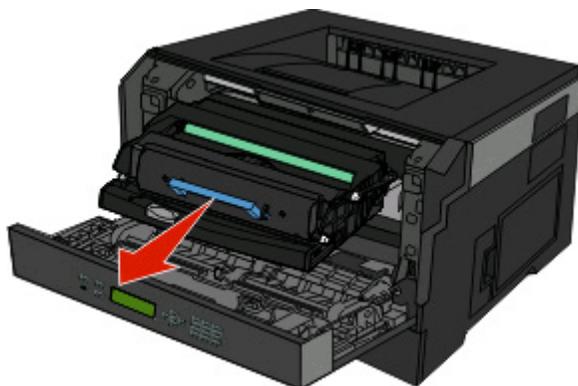
251 Застряла бумага

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

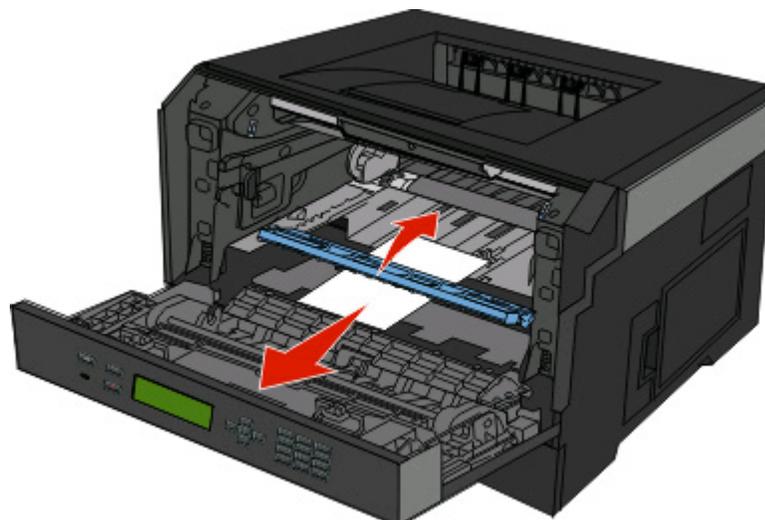


Если лист не видно, выполните следующие действия.

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



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



Устранение замятий

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

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Для упрощения настройки параметров принтера предусмотрен набор меню.

Меню "Бумага"

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

Отчеты

Страница параметров меню
Статистика устройства
Страница сетевых параметров
Список профилей
Страница настройки NetWare
Печать шрифтов
Печать каталога
Отчет по устройству

Сеть/Порты

Активная сет. плата
Меню "Сеть"
Меню "USB"
Меню параллельного порта
Меню "SMTP"

Безопасность

Прочее
Конфиденциальная печать
Журнал аудита безопасности
Установить дату/время

Параметры

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

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток <x> МУП Подача вручную Устройство ручной подачи конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".• Заводская настройка по умолчанию — "Лоток 1" (стандартный лоток).• В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги.• На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать.• При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.

меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
Лоток <x> Формат A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Aficio (Мексика) Statement Universal	Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.• Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. Связь также может устанавливаться с многоцелевым устройством подачи. Когда в одном лотке закончится бумага, принтер будет печатать на бумаге из связанного лотка.• Бумага формата A6 поддерживается только в лотке 1 и многоцелевым устройством подачи.

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

Пункт меню	Описание
<p>Лоток <x> Тип</p> <p>Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Этикетки Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая Пользовательский тип <x></p>	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для лотка 1 по умолчанию установлена обычная бумага. Заводская настройка по умолчанию для всех других лотков - Пользовательский тип <x>. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
<p>Формат бумаги для подачи вручную</p> <p>A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Aficio (Мексика) Statement Universal</p>	<p>Указание формата бумаги, загружаемой вручную в многоцелевое устройство подачи</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. • Этот элемент меню можно использовать, только если для многоцелевого устройства подачи (МУП) установлено значение "Вручную". В меню "Бумага" для параметра "Конфигурация МУП" установите значение "Вручную".
<p>Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Пункт меню	Описание
<p>Формат в МУП</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Aficio (Мексика) Statement Universal Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт C5 Конверт B5 Конверт DL Другие конверты 	<p>Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию для принтеров, произведенных в США, является значение Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. • Этот элемент меню можно использовать, только если для многоцелевого устройства подачи установлено значение "Кассета". В меню "Бумага" для параметра "Конфигурация МУП" установите значение "Кассета". • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги.
<p>Тип в МУП</p> <ul style="list-style-type: none"> Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсырь Этикетки Бум. для докум. Конверт Грубый конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Щероховатая/Хлопковая Пользовательский тип <x> 	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Обычная бумага". • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
<p>Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Пункт меню	Описание
<p>Тип бумаги для подачи вручную</p> <p>Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Этикетки Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая Пользовательский тип <X></p>	<p>Указание типа бумаги, загружаемой вручную в многоцелевое устройство подачи</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Обычная бумага". • Для отображения в меню параметра "Ручная подача" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Вручную" для параметра "Конфигурация МУП".
<p>Фрм конв. руч.п.</p> <p>Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт C5 Конверт B5 Конверт DL Другие конверты</p>	<p>Указание размера конверта, загружаемого вручную в многоцелевое устройство подачи</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию для США - Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других стран - Конверт DL. • Этот элемент меню можно использовать, только если для многоцелевого устройства подачи (МУП) установлено значение "Вручную". В меню "Бумага" для параметра "Конфигурация МУП" установите значение "Вручную".
<p>Тип ручн. конв.</p> <p>Конверт Пользовательский тип <X></p>	<p>Указание типа конверта, загружаемого вручную в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Конверт". • Этот элемент меню можно использовать, только если для многоцелевого устройства подачи (МУП) установлено значение "Вручную". В меню "Бумага" для параметра "Конфигурация МУП" установите значение "Вручную".
<p>Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Меню "Конфигурация МУП"

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

меню "Замена форматов"

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

меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура об. бумаги Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в конкретный лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". • Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура пр. пленки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Факт бум из вторсыр Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура этикетки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура бум. для док. Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры бумаги для документов, загруженной в определенный лоток Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура грубого конверта Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фрм. бланка Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры фирменных бланков, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура печ. бланка Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры печатных бланков, загруженных в специальный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура цв. бумаги Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры цветной бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура тонк. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура плотн. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Факт. груб/хлопок бум Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура польз. <x> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню "Плотность бумаги"

Пункт меню	Описание
Плотность об. бумаги Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность карточки Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности карточек, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность пр. пленки Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности прозрачных пленок, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотн бум из вторсыр Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность этикетки Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности этикеток, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность бум. док. Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность конверта Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности конвертов, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Плотность грубого конв. Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности грубых конвертов, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность фрм блнк Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность печ. блнк Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность цв. бумаги Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Низкая плотность Тонкая	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток
Средн. плотность Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток
Плотн груб/хлопк бум Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность польз <x> Тонкая Обычное Плотная	Задание относительной плотности бумаги пользовательского типа, загруженной в определенный лоток Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
Загр бум из вторсыр Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана бумага из вторсырья. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка бум. для док. Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бум для док". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка фрм блнк Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка печ. бланков Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка цв. бумаги Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонк. бум. Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана тонкая бумага. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотн. бум. Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана плотная бумага. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задаёт по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа. • Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания. 	

Пункт меню	Описание
Загрузка польз. <x> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указано значение "Пользовательский <x>". Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задает по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа. • Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания. 	

меню "Пользовательские типы"

Пункт меню	Описание
Пользовательский тип <x> Бумага Карточки Прозрачные пленки Этикетки Конверт Щероховатая/Хлопковая	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа <x> по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision™ Professional. Название, определенное пользователем, отображается вместо значения Пользовательский тип <x> . Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Бумага" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Пользовательский тип". • Пользовательский тип материала для печати должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.
Бум из вторсыр Бумага Карточки Прозрачные пленки Этикетки Конверт Хлопковая бумага	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья". Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Тип бумаги из вторсырья должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.

меню "Универсальная настройка"

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

Пункт меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Определяет единицы измерения. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы".• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".
Книжная - Ширина 3-14,17 дюйма 76 – 360 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину.• 8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма.• 216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Книжная - Высота 3-14,17 дюйма 76 – 360 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту.• 14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма.• 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Задание направления подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона".• Значение "Длинная сторона" отображается только в том случае, если длинная сторона материала для печати короче максимальной длины, поддерживаемой лотком.

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Для печати отчета воспользуйтесь клавишами со стрелками, чтобы выбрать необходимый отчет, затем нажмите .

Пункт меню	Описание
Страница параметров меню	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечание. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
страницы настройки сети <x>	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено несколько устройств, работающих с использованием сети.• Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Страница настройки NetWare	Печать отчета, содержащего информацию о параметрах сети, относящуюся к NetWare. Примечание. Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати.
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. Примечание. Для эмуляций PCL, PostScript и PPDS предусмотрены отдельные списки. Каждый отчет об эмуляции содержит образцы для пробной печати и сведения о доступных шрифтах для каждого языка.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо задать значение "100%".• Дополнительный модуль флэш-памяти должен быть правильно установлен и исправен.

Пункт меню	Описание
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер принтера и название модели. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые можно сканировать для занесения в базу данных учета устройств.

Меню "Сеть/Порты"

меню "Активная сет. плата"

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

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

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch горит не горит	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".

Пункт меню	Описание
<p>PS SmartSwitch горит не горит</p>	<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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — On (Вкл.) • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
<p>Режим NPA не горит Auto (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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
<p>Сетевой буфер Auto (Авто) От 3 кбайт до максимально допустимого размера</p>	<p>Определяет размер входного буфера сетевого порта.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB, или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
<p>Двоичный PS-MAC горит не горит Auto (Авто)</p>	<p>Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
<p>Стандартная настройка сети Отчеты Сетевая карта TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare</p> <p>Настройка сети <x> Отчеты Сетевая карта TCP/IP IPv6 Apple Talk NetWare</p>	<p>Описания и параметры меню настройки сети см. в следующих разделах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты)" на стр. 95 • "Меню "Сетевая плата" на стр. 95 • "меню "TCP/IP" на стр. 95 • "меню "IPv6" на стр. 97 • "меню AppleTalk" на стр. 97 • "меню NetWare" на стр. 98

Меню "Отчеты" (в меню "Сеть/порты")

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

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

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

Меню "Сетевая плата"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

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

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

меню "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 → Меню "Сеть" → Настройка сети → TCP/IP

Пункт меню	Описание
Включить Вкл. Выкл	Включение протокола TCP/IP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Отображение имени узла	Позволяет просмотреть текущее имя узла TCP/IP Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
IP-адрес	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса TCP/IP Примечание. 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.
Маска подсети	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки маски сети TCP/IP
Шлюз	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки шлюза TCP/IP
Включить DHCP Вкл. Выкл	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP Вкл. Выкл	Задание параметра назначения адресов RARP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить BOOTP Вкл. Выкл	Задание параметра назначения адресов BOOTP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить авто IP-адрес Да Нет	Задание параметра "Сеть нулевой конфигурации" Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет передачу файлов на принтер Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включение встроенного веб-сервера. Когда этот параметр включен, для удаленного управления и контроля принтера можно использовать обозреватель. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера WINS
Адрес сервера DNS	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 → Меню "Сеть" → Настройка сети → IPv6

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

меню AppleTalk

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

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

Пункт меню	Описание
Включить Вкл. Выкл	Включение или отключение поддержки AppleTalk Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Просмотр имени	Отображение назначенного имени AppleTalk. Примечание. Имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Вывести адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk. Примечание. Адрес можно изменять только с встроенного веб-сервера.

Пункт меню	Описание
Задание зоны <список зон, доступных в сети>	Обеспечивает доступ к списку зон AppleTalk, доступных в сети. Примечание. По умолчанию применяется значение, являющееся зоной по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не назначена, по умолчанию применяется значение, отмеченное знаком *.

меню NetWare

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

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

Пункт меню	Описание
Включить Да Нет	Включение или выключение поддержки NetWare. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Просмотр рег. имени	Отображение назначенного имени для входа в NetWare. Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Режим печати	Отображение назначенного режима печати NetWare. Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Сетевой номер	Отображение назначенного номера сети NetWare. Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Выбрать кадры SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Type II Ethernet SNAP	Включение параметра типа кадров Ethernet Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Вкл - заводская настройка по умолчанию для всех элементов меню. • Значения "Вкл" и "Выкл" доступны для любых типов кадров Ethernet.
Пакетный режим Да Нет	Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare в режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Режим NSQ/GSQ Да Нет	Задание параметра "Режим NSQ/GSQ" Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

меню USB

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

Пункт меню	Описание
<p>Буфер USB Отключено Отображается надпись "Авто" от 3 КБ до <максимально допустимого размера></p>	<p>Определение размера входного буфера порта USB.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Минимальное приращение размера буфера USB составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB и буфера параллельного порта. • В случае изменения этого параметра принтер перезапускается.
<p>Двоичный PS-Mac Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
<p>Адрес вн. сет. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx></p>	<p>Служит для задания сведений о сетевом адресе для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру с помощью кабеля USB.</p> <p>Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.</p>
<p>Маска подсети вн. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx></p>	<p>Служит для задания сведений о маске подсети для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру с помощью кабеля USB.</p> <p>Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.</p>

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

меню "Параллельный"

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка". • PCL SmartSwitch отображается, только если уровень PostScript отличен от нуля.

Пункт меню	Описание
<p>PS SmartSwitch 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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка". • PS SmartSwitch отображается, только если уровень PostScript отличен от нуля.
<p>Режим NPA 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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
<p>Буфер паралл. порта Отключено Отображается надпись "Авто" от 3 КБ до <максимально допустимого размера></p>	<p>Определяет размер входного буфера параллельного интерфейса.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Размер буфера параллельного порта можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для буфера параллельного порта, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB и сетевого буфера. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
<p>Расширенный статус Выкл Вкл.</p>	<p>Включение двунаправленной связи через параллельный порт.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.
<p>Протокол Стандартный Fastbytes</p>	<p>Определяет протокол для порта параллельного интерфейса.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fastbytes - заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым. • Выбор значения "Стандартный" в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.

Пункт меню	Описание
<p>Обраб апп. сброс Вкл. Выкл</p>	<p>Указывает на то, выполняются ли на принтере поступающие с компьютера запросы на аппаратный сброс принтера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. Многие персональные компьютеры активизируют сигнал Init при каждом включении компьютера.
<p>Паралл. режим 2 Вкл. Выкл</p>	<p>Определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту импульса стробирования.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<p>Двоичный PS-Mac Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
<p>Параллельный (внешний сетевой адаптер подключен) Адрес вн. сет. ад. Маска подсети вн. ад. Шлюз внеш. сет. ад.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • С помощью параметра "Адрес ENA" задается сетевой адрес для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием параллельного кабеля. • С помощью параметра "Сетевая маска ENA" задаются настройки маски сети для внешнего сервера печати, подключенного к принтеру с помощью параллельного кабеля • С помощью параметра "Шлюз ENA" задаются настройки шлюза для внешнего сервера печати, подключенного к принтеру с помощью параллельного кабеля <p>Примечание. Параметр "Параллельный с ENA" доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием параллельного порта.</p>

Меню "Настройка SMTP"

Используйте следующее меню для настройки сервера SMTP.

Пункт меню	Описание
Первичный шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP	Указание сервера SMTP и сведений о портах Примечание. 25 - заводская настройка по умолчанию для всех пунктов меню "Порт шлюза SMTP".
Время ожидания для SMTP 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.
Обратный адрес	Задаёт данные для сервера. Обязательный элемент. Примечание. Длина сообщения не должна превышать 512 символов.
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Отключено - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать SSL".• Когда используется параметр "Согласование", сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Аутентификация на сервере SMTP Нет Обычная (простая) CRAM MD5 Digest MD5 NTLM Kerberos 5	Определяет тип аутентификации пользователя в соответствии с полномочиями для сканирования в сообщении электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Эл. сообщение от устройства Нет Использовать учетные данные устройства Эл. сообщение от пользователя Нет Использовать учетные данные SMTP Имя пользователя устройства Пароль устройства Область Kerberos 5 Домен NTLM	Задаёт данные для сервера Примечания. <ul style="list-style-type: none">• В окне сообщения установлено ограничение - 512 знаков.• Нет - заводская настройка по умолчанию для параметров "Эл. сообщение от устройства" и "Эл. сообщение от пользователя".

Меню "Безопасность"

Меню "Прочее"

Пункт меню	Описание
Попытки входа 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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• 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.• 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.• 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.
Удаленный вход 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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• 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.• 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.• 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.

Меню "Конфиденциальная печать"

Пункт меню	Описание
Макс неверных PIN Выкл 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Срок действия задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени нахождения конфиденциального задания в принтере до удаления. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Если параметр "Истечение срока задания" был изменен, когда в оперативной памяти принтера находились конфиденциальные задания, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, будут удалены.

Меню "Журнал проверки безопасности"

Пункт меню	Описание
Экспорт журнала	Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал безопасности Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы экспортировать журнал с панели управления принтера, необходимо подключить к принтеру флэш-диск. • Журнал со встроенного веб-сервера можно загрузить на компьютер.
Удалить журнал Удалить сейчас Не удалять	Показывает, удалены ли отчеты о проверке заданий на печать Примечание. Удалить сейчас - заводская настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
<p>Настроить журнал</p> <p>Включить проверку Да Нет</p> <p>Включить удаленный Syslog Нет Да</p> <p>Группа удаленного Syslog 0 – 23</p> <p>Важность регистрируемых событий 0–7</p>	<p>Показывает, создаются ли журналы проверки заданий на печать и каким образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Включить проверку" определяет, выполняет ли принтер запись событий в журнале проверки безопасности и на удаленном сервере Syslog. • Параметр "Включить удаленный Syslog" определяет, выполняет ли принтер отправку зарегистрированных событий на удаленный сервер. • Параметр "Группа удаленного Syslog" определяет значение группы, которое принтер использует при отправке событий на удаленный сервер Syslog. • Параметр "Важность регистрируемых событий" определяет степень значимости зарегистрированного события. Когда этот журнал активен, для каждого регистрируемого события принтер указывает значение меньше или равное значению параметра. <ul style="list-style-type: none"> 0 - событие срочной важности 1 - предостережение 2 - критически важное событие 3 - ошибка 4 - предупреждение 5 - уведомление 6 - информационное сообщение 7 - отладка <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да - заводская настройка по умолчанию для параметра "Включить проверку". • Нет - заводская настройка по умолчанию для параметра "Включить удаленный Syslog". Если для параметра "Включить проверку" установлено значение "Нет", тогда записи на удаленный сервер Syslog не отправляются, даже если для параметра "Включить удаленный Syslog" установлено значение "Да". • Значение "4 - безопасность" является заводской настройкой по умолчанию для параметра "Группа удаленного Syslog". • 4 - заводская настройка по умолчанию для параметра "Важность регистрируемых событий".

Меню "Установка даты/времени"

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

Меню Settings (Параметры)

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
<p>Язык дисплея</p> <ul style="list-style-type: none">РусскийFrancaisНемецкийИтальянскийEspanolДатскийNorskНидерландскийШведскийПортугальскийSuomiРусскийПольскийMagyarTurkseCeskyУпрощенный китайскийТрадиционный китайскийКорейскийЯпонский	<p>Определяет язык отображаемого на дисплее текста.</p> <p>Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки.</p>
<p>Экономичный режим</p> <ul style="list-style-type: none">ВыклЭнергосбережениеЭнергосб/экон бумБумага	<p>Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none">• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию.• Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.• Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или специального материала, необходимого для задания на печать, благодаря печати на обеих сторонах каждого листа. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.• Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов.

Пункт меню	Описание
Тихий режим Выкл Вкл.	Снижает уровень шума, создаваемый принтером Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным.
Запустить первоначальную настройку Да Нет	Запуск мастера настройки принтера Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". • После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".
Форматы бумаги США Метрическая система	Задание стандартных форматов бумаги США, которые могут использоваться и в других странах, или метрических форматов Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • США - заводская настройка по умолчанию. • При изменении этого параметра также меняется значение параметра "Единицы измерения" в меню "Универсальная настройка", а также настройки формата по умолчанию для каждого источника бумаги (лотка или устройства подачи) в меню "Формат бумаги/Тип бумаги".
Предупредительные сигналы Сигнал картриджа Выкл Однократный	Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возникновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Сигнал картриджа". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. На дисплее появится сообщение Заканчивается тонер. • Когда выбрано значение "Однократный", принтер выдает три коротких звуковых сигнала. На дисплее появится сообщение 88 Заканчивается тонер.

Пункт меню	Описание
<p>Время ожидания режим энергосбережения 1-240 мин.</p>	<p>Задание продолжительности ожидания принтера после печати задания до его перехода в режим пониженного энергопотребления</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 минут - заводская настройка по умолчанию. • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.
<p>Время ожидания Время ожид. экрана 15-300 сек.</p>	<p>Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние Готов</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.</p>
<p>Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1-255 сек.</p>	<p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать.
<p>Время ожидания Время ожидания Отключено 15-65535 сек.</p>	<p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 40 секунд. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.

Пункт меню	Описание
<p>Перезапуск печати Автопродолжение: Отключено 5-255 сек.</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>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</p>
<p>Перезапуск печати После замятия Вкл. Выкл. Отображается надпись "Авто"</p>	<p>Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. • При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
<p>Перезапуск печати Защита страницы: Выкл. Вкл.</p>	<p>Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл.". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. • Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.
<p>Заводские значения Не восстанавливать Восстановить сейчас</p>	<p>Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения. • Параметр "Восстановить сейчас" восстанавливает для всех параметров заводские настройки по умолчанию за исключением параметров в меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы на карте флэш-памяти остаются неизменными.

Пункт меню	Описание
Настроить исходное сообщение Выкл IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Имя начальной конфигурации Пользовательский текст 1	Задание ранее настроенного или пользовательского сообщения, которое будет отображаться на дисплее рядом с сообщением Готов Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • IP-адрес и имя хоста являются предварительно настроенными сообщениями. • Имя контакта, Местоположение, Имя нулевой конфигурации и Пользовательский текст 1 - это сообщения, которые могут настраиваться специалистом по поддержке системы.

меню настройки

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Определяет язык принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. • PCL - заводская настройка языка принтера по умолчанию. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати Обычное Страница целиком	Определяет логическую и физическую область печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Это меню не отображается, если в меню "Настройка" принтера выбран параметр "От края до края". • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. • 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.

Пункт меню	Описание
Загрузка в ОЗУ Флэш-память	Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". • Загруженные файлы хранятся на карте флэш-памяти постоянно, даже когда принтер выключен. • Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов. • Это меню отображается, только если установлена дополнительная карта флэш-памяти.
Сохранение ресурсов Вкл. Выкл	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 Память полна и загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с последних Начиная с первых	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печать всех" Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В алфавитном порядке - заводская настройка по умолчанию. • Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

меню "Брошюровка"

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

Пункт меню	Описание
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона). • При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации. • При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации.
Копии 1 - 999	<p>Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.</p>
Пустые страницы Не печатать "Печать"	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.</p> <p>Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию.</p>
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	<p>Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Страницы не разбираются по копиям. • При выборе значение "Вкл" формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать. • Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню "Копии".

Пункт меню	Описание
<p>Страницы-разделители Нет Между копиями Между заданиями Между страницами</p>	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • При выборе значения Between Copies (Между копиями) чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение On (Вкл.). Если разбор по копиям отключен, пустая страница добавляется между каждым набором распечатанных страниц, например после всех копий страницы 1 и после всех копий страницы 2. • При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать. • При выборе значения Between Pages (Между страницами) чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.
<p>Источник стр.-разд. Лоток <x> Многоцелевое устройство подачи</p>	<p>Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
<p>N-стр (стр. на стороне) 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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
<p>Порядок для N-стр. 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>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).

Пункт меню	Описание
Ориентация Отображается надпись "Авто" Альбомная Книжная	<p>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически. • Для альбомной ориентации используется длинная сторона. • Для книжной ориентации используется короткая сторона.
Граница N-стр. Нет Сплошная	<p>Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</p>

меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач изобр 1200 Кач изобр 2400	<p>Задаёт разрешение печати на выходе.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д.</p>
Плотность тонера 1–10	<p>Позволяет осветлить или затемнить распечатки</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
Детализировка Вкл. Выкл	<p>Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Чтобы выбрать функцию улучшения тонких линий в программе в Windows следует выбрать Файл → Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры или Настройка и изменить настройки на вкладке "Качество печати". Пользователям Macintosh необходимо выбрать File > Print, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню. • Чтобы выбрать функцию улучшения тонких линий с помощью встроенного веб-сервера, введите IP-адрес сетевого принтера в окне обозревателя, а затем на странице "Параметры печати" выберите Меню "Качество".

Пункт меню	Описание
Корр серого Отображается надпись "Авто" Выкл	Служит для автоматической регулировки контрастности изображений. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
усиление точек Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали Оба направления	Обеспечивает печать большего количества пикселей в кластере для более высокой четкости изображения при увеличении по горизонтали или по вертикали либо для улучшения качества печати шрифтов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Яркость -6-6	Настройка осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
Контрастность 0-5	Позволяет регулировать контрастность объектов печати. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.

меню Утилиты

Пункт меню	Описание
Форматир. флэш-п Да Нет	Форматирование флэш-памяти. Флэш-память - это добавленная память путем установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти. Внимание! Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш-памяти установлена и правильно работает. Карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи или записи либо повреждена. • При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. • При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.
Дефрагм. флэш-п Нет Да	Подготовка флэш-памяти к записи новых данных путем освобождения потерянных участков памяти. Внимание! Возможность повреждения: Выключение питания принтера во время дефрагментации флэш-памяти не допустимо. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлена дополнительная карта флэш-памяти и она правильно работает. Карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи или записи либо повреждена. • При выборе значения "Нет" запрос на дефрагментацию отменяется. • При выборе значения "Да" все загруженные во флэш-память ресурсы переносятся в оперативную память принтера, после чего выполняется форматирование флэш-памяти. По завершении форматирования ресурсы снова загружаются во флэш-память.

Пункт меню	Описание
Шестнадцат. дамп Включить	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. • Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки выключите или перезагрузите принтер.
Оценка заполнения Выкл Вкл.	Показывает приблизительное заполнение страницы черным цветом в процентах. Эти значения распечатываются на странице-разделителе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню XPS

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

Меню "PDF"

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

меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Вкл. Выкл.	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
Приоритет шрифта Встроенный Флэш-память	<p>Определяет порядок поиска шрифтов.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". • Этот элемент доступен только в том случае, когда в принтер установлена дополнительная отформатированная карта флэш-памяти и она правильно работает. • Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. • Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.

меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
Источник шрифта Встроенный Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все"	<p>Задание набора доступных шрифтов</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. • Кнопка для загрузки появляется только в том случае, если имеются шрифты, доступные для загрузки. Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память. • Параметр "Флэш" отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память, содержащая шрифты. • Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. • При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.
Имя шрифта <список шрифтов>	Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка
Набор символов <список наборов символов>	Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка

Пункт меню	Описание
<p>Параметры эмуляции PCL</p> <p>Размер шрифта 1,00–1008,00</p>	<p>Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12. • Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 1/72 дюйма. • Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.
<p>Параметры эмуляции PCL</p> <p>Шаг печати 0,08–100</p>	<p>Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10. • Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. • Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.
<p>Параметры эмуляции PCL</p> <p>Ориентация Книжная Альбомная</p>	<p>Служит для задания ориентации текста и графики на странице.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". • При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. • При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.

Пункт меню	Описание
<p>Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255</p>	<p>Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 - заводская настройка по умолчанию для США. 64 - заводская настройка по умолчанию для всех стран. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк на страницу" следует задать требуемые значения параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
<p>Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм</p>	<p>Обеспечивает печать на бумаге формата A4.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 198 мм - заводская настройка по умолчанию. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
<p>Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл. Выкл</p>	<p>Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF).</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>
<p>Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл</p>	<p>Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR).</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

Пункт меню	Описание
<p>Перенум. лотков</p> <p>Назначить МУП</p> <p> Выкл</p> <p> Нет</p> <p> 0 – 199</p> <p>Назначить лоток <x></p> <p> Выкл</p> <p> Нет</p> <p> 0 – 199</p> <p>Назначить ручн. под.</p> <p> Выкл</p> <p> Нет</p> <p> 0 – 199</p> <p>Назн ручн конв</p> <p> Выкл</p> <p> Нет</p> <p> 0 – 199</p>	<p>Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Значение "Нет" не доступно для выбора. Оно отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5. • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.
<p>Перенум. лотков</p> <p>Просм. заводских</p> <p> Для многоцелевого устройства подачи значение по умолчанию - 8</p> <p> Для лотка 1 значение по умолчанию - 1</p> <p> Для лотка 2 значение по умолчанию - 4</p> <p> Для лотка 3 значение по умолчанию - 5</p> <p> Для лотка 4 значение по умолчанию - 20</p> <p> Для лотка 5 значение по умолчанию - 21</p> <p> Для конвертов значение по умолчанию - 6</p> <p> Для ручной подачи значение по умолчанию - 2</p> <p> Для ручной подачи конвертов значение по умолчанию - 3</p>	<p>Позволяет просмотреть заводскую настройку по умолчанию, назначенную для каждого лотка, дополнительного устройства подачи или устройства подачи</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принтер поддерживает один стандартный лоток на 250 листов и одно дополнительное устройство подачи - на 250 или на 550 листов. Поэтому для принтера применимы только значения лотка 1 и лотка 2 • Заводские параметры по умолчанию отображаются, даже если источник не установлен.
<p>Перенум. лотков</p> <p>Восстан умолчания</p> <p> Да</p> <p> Нет</p>	<p>Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.</p>

Меню "HTML"

Пункт меню		Описание
Название шрифта Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin 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. Примечание. В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

Пункт меню	Описание
Размер шрифта 1–255 пунктов	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — 12 пунктов. • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.
Масштабирование 1 – 400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — 100%. • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Книжная".
Ширина поля 8–255 мм	Определяет поля страниц для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — 19 мм. • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.

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

Меню "Изображение"

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

Значение сообщений принтера

Если появилось сообщение **Устройство ручной подачи**, оно обозначает многоцелевое устройство подачи.

Список сообщений о состоянии и ошибках

Активизация изменений меню

Дождитесь исчезновения сообщения.

Занят

Дождитесь исчезновения сообщения.

Занят ...

Дождитесь исчезновения сообщения.

Калибровка

Дождитесь исчезновения сообщения.

Отмена недоступна

Дождитесь исчезновения сообщения.

На дисплее отображается сообщение Отмена

Дождитесь исчезновения сообщения.

Заканчивается тонер

Низкий уровень тонера в картридже.

Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- Извлеките картридж с тонером, встряхните, а затем снова установите его. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Карт. почти закончился

Осталось мало тонера, и включается соответствующий сигнал.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером, встряхните, а затем снова установите его. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Истек срок службы картриджа

Ресурс картриджа с тонером исчерпан.

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

Изменить <устройство подачи> на <x>

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , если изменилась бумага.
- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Использовать текущие**, а затем нажмите кнопку со стрелкой вниз, чтобы выполнить печать на бумаге, загруженной в принтер.
- Отмените текущее задание на печать.
- Для получения сведений выберите параметр **Показать**.

Выполняется очистка статистики заданий

Дождитесь исчезновения сообщения.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Дефрагментация флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Во время отображения на дисплее принтера этого сообщения не выключайте принтер.

Удаление выполнено

Дождитесь исчезновения сообщения.

Удаление не выполнено

Не удалось удалить файл.

- 1 Дождитесь исчезновения сообщения.
- 2 Повторите попытку удаления файла.

Удал отлож заданий

Дождитесь исчезновения сообщения.

Отключение меню

Дождитесь исчезновения сообщения.

Примечание. Когда меню отключены, параметры принтера нельзя изменять с помощью панели управления принтера.

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ! Выполняется чтение флэш-данных НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ!

Внутри этого сообщения на одной строке дисплея отображается графический индикатор, показывающий процент времени выполнения.

Дождитесь исчезновения сообщения. Сообщение отображается до тех пор, пока не будут получены все коды и завершена обработка.

Внимание! Возможность повреждения: Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, не прикасайтесь к панели управления принтера, когда на дисплее отображается это сообщение. Не выключайте принтер, когда на дисплее отображается это сообщение.

Включение меню

Дождитесь исчезновения сообщения.

Сброс буфера

Дождитесь исчезновения сообщения.

Форматирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Не отключайте питание во время форматирования флэш-памяти принтера.

Шестнадцат. дамп

Принтер находится в режиме шестнадцатеричного дампа.

Готов, шестнадцатеричная трассировка

Принтер находится в состоянии **Готов**, и активен режим шестнадцатеричный дампа. Режим шестнадцатеричного дампа можно использовать для поиска и устранения неполадок принтера.

Неверный управляющий код

Необходимо загрузить в принтер допустимый управляющий код.

Примечание. Загрузка управляющего кода возможна во время отображения данного сообщения на дисплее.

Недопустимый код сети

Необходимо загрузить допустимый код сетевой печати для встроенного сервера печати. Встроенный сервер печати представляет собой дополнительное устройство, установленное в принтер.

Примечание. Загрузка кода сетевой печати возможна во время отображения данного сообщения на дисплее.

Загрузите в устр.руч.под. <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <устройство подачи> <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или другой источник бумагу соответствующего типа и формата.
- Отмените текущее задание.

Обслуживание

Замените требующие обслуживания узлы и, при необходимости, сбросьте счетчик обслуживаний принтера.

Дополнительные сведения о приобретении расходных материалов см. в разделе “Заказ расходных материалов” на стр. 144.

Доступ к меню отключен системным администратором

Доступ к меню принтера невозможен, поскольку специалист по поддержке системы заблокировал меню. Дождитесь исчезновения сообщения.

Меню отключены

Меню принтера отключены. Параметры принтера нельзя изменять с помощью панели управления принтера. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Примечание. При отключенных меню принтера сохраняется возможность отмены заданий на печать, печати конфиденциальных заданий и печати отложенных заданий.

Для входа в меню должно быть состояние "Готов"

Доступ к меню принтера в настоящее время невозможен, поскольку на панели управления принтера не отображается сообщение **Готов**. Дождитесь завершения операции принтером. Когда появится сообщение **Готов**, нажмите кнопку .

Включен параметр "Узкий материал для печати"

Параметр "Узкий материал для печати" включается в подменю "Отключение оборудования" меню "Конфигурация". Принтер игнорирует данные датчиков узкого материала.

Чтобы закрыть сообщение, отключите параметр "Узкий материал для печати" в меню "Отключение оборудования". При необходимости обратитесь за помощью к специалисту по поддержке.

Сеть/Сеть <x>/Сеть <x>, <y>

Принтер подключен к сети, поэтому сетевой интерфейс является активным каналом связи.

- **Сеть** - показывает, что принтер использует стандартный сетевой порт, встроенный в системную плату принтера.
- **Сеть <x>** - показывает, что в принтер установлен внутренний сервер печати или принтер подключен к внешнему серверу печати.
- **Сеть <x>, <y>** - показывает, что сетевой интерфейс является активным каналом связи, где <x>, <y> показывает, что активный интерфейс подключен к принтеру через канал y на разъеме PCI x. Если x равен 0, то активен стандартный сетевой интерфейс.

Примечание. Текущий интерфейс отображается на странице параметров меню.

Дождитесь исчезновения сообщения.

Нет заданий для отмены

Дождитесь исчезновения сообщения.

Не готов

Принтер не готов к приему или обработке данных, или порты принтера находятся в автономном режиме.

Параллельный/Параллельный <x>

Принтер подключен к параллельному порту. Параллельный интерфейс является активным каналом связи. **Параллельный** означает, что принтер использует параллельный порт. **Параллельный <x>** означает, что активный интерфейс подключен к принтеру с помощью PCI-разъема x.

Примечание. Текущий интерфейс отображается на странице параметров меню.

Дождитесь исчезновения сообщения.

Заканчивается ресурс фотобарабана

Это последнее предупреждающее сообщение для комплекта фотобарабана. Ресурс комплекта фотобарабана почти закончился. Если не изменить значение параметра "Сигнал картриджа" на панели управления принтера или не установить значение "Вкл" на веб-странице "Уведомления о расходных материалах" (на встроенном веб-сервере), принтер продолжит печать.

Если установлено значение "Вкл", печать будет остановлена. Нажмите кнопку , чтобы выбрать параметр **Продолжить**. Принтер будет выполнять печать, пока ресурс комплекта фотобарабана не будет полностью израсходован. Когда ресурс комплекта фотобарабана закончится, замените его.

[PJL RDYMSG]

Сообщение о готовности на языке управления заданиями (PJL). Оно отображается после сообщения **Готов** или **Энергосбережение**. Если строка сообщения слишком длинная, она отображается в сокращенном виде.

Дождитесь исчезновения сообщения.

Режим энергосбережения

Принтер переходит в режим энергосбережения во время ожидания следующего задания на печать. Отправьте задание на печать, чтобы вывести принтер из режима энергосбережения.

Печать

Дождитесь исчезновения сообщения.

Программирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Программирование флэш-памяти** не выключайте питание принтера.

Программирование системного кода НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Программирование системного кода** не выключайте питание принтера.

Готов

Принтер готов к приему заданий на печать.

Удаленное управление включено НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ

Выполняется настройка параметров принтера. Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Удаленное управление включено** не выключайте питание принтера.

Удалите бумагу из стандартного выходного лотка

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

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Замените картридж

Ресурс картриджа с тонером исчерпан.

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

Замена бар в компл

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

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

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

Восстановление исходных параметров принтера

Дождитесь исчезновения сообщения.

Сброс без замены может повлиять на качество печати.

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

Восстановление заводских значений по умолчанию

Дождитесь исчезновения сообщения.

При восстановлении заводских параметров по умолчанию:

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

Требуется плановое обслуживание

Станд вых лот полон

Для устранения сообщения извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Идет остановка

Дождитесь исчезновения сообщения.

Отправ выбр парам

Дождитесь исчезновения сообщения.

Слишком много неудачных попыток входа на панель.

Принтер находится в режиме блокировки, поскольку:

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

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

Дождитесь закрытия сообщения после истечения указанного интервала, затем:

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

Лоток <x> отключен

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

Лоток <x> отсутствует

Установите в принтер указанный лоток.

USB/USB <x>

Активной линией связи служит порт USB. Принтер выполняет обработку данных через указанный порт USB.

Дождитесь исчезновения сообщения.

Ожидание. Слишком много событий ... НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ!

Принтером получено слишком много данных. Это сообщение отображается, когда на принтере выполняется сортировка или обработка всей полученной информации. Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Не выключайте принтер, когда на дисплее отображается сообщение **Ожидание. Слишком много событий ... НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ!**

30.уу Недоп повт заправка, замените картридж

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

31.уу Замените неисправный или установите отсутствующий картридж

Картридж с тонером отсутствует или неправильно работает.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

32.уу Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

34 Короткая бумага

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

- Проверьте правильность задания формата бумаги. Например, если для параметра "Формат в МУП" задано значение "Универсальный", убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените текущее задание на печать.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

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

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

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

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , 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.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

42.xу Несоответствие региона картриджа

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

1	Америка
2	Регион EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
3	Азия
4	Латинская Америка
9	Регион не определен

50 Ошибка шрифта PPDS

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт **✓ Продолжить**, а затем нажмите кнопку **⏏**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Принтер не может найти запрашиваемый шрифт. В меню PPDS выберите пункт **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.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт **✓ Продолжить**, а затем нажмите кнопку **⏏**, 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.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт **✓ Продолжить**, а затем нажмите кнопку **⏏**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт **✓ Продолжить**, а затем нажмите кнопку **⏏**, 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 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вниз выберите пункт  **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

58 Установлено слишком много флэш-модулей

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем отключите дополнительные модули флэш-памяти:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
 - 5 Снова включите принтер.
- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

80 Требуется плановое обслуживание

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

84 Заканчивается ресурс фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана почти закончился.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените комплект фотобарабана.
- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

84 Замените комплект фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана закончился. Установите новый комплект фотобарабана.

88.yy Заканчивается тонер в картридже

Замените картридж с тонером, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

88.yy Картридж почти закончился

Мало тонера. Замените картридж с тонером, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

88.yy Замените картридж

Ресурс картриджа с тонером исчерпан.

- 1 Замените картридж с тонером.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

200.yy Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Отсоедините лоток 1.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Установите на место комплект фотобарабана и картридж с тонером, если они ранее были извлечены.
- 4 Закройте все дверцы и лотки.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

201.yy Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Установите на место комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

202.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Откройте переднюю дверцу.
- 2 Откройте заднюю дверцу.
- 3 Извлеките замятый материал.
- 4 Закройте обе дверцы.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

231.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Откройте переднюю дверцу.
- 2 Откройте заднюю дверцу.
- 3 Извлеките замятый материал.
- 4 Закройте обе дверцы.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

233.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Закройте все дверцы и лотки.
- 4 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

234.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
 - Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Закройте все дверцы и лотки.
- 4 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

235.yy Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Извлеките застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.
- 2 Проверьте формат бумаги и убедитесь в том, что он поддерживается принтером.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

24x.yy Замята бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Отсоедините лоток 1.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером.
 - Отсоедините лоток 2.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Установите на место комплект фотобарабана и картридж с тонером, если они ранее были извлечены.
- 4 Закройте все дверцы и лотки.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

251.yy Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Извлеките застрявшую бумагу из многофункционального устройства подачи.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

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.

Обслуживание принтера

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

Чистка корпуса принтера

1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.



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

2 Извлеките всю бумагу из принтера.

3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

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

4 Протрите только наружную поверхность принтера.

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

5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

Хранение расходных материалов

Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении.

Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

Экономия расходных материалов

Экономия расходных материалов с использованием панели управления принтера

На панели управления принтера можно изменить некоторые параметры, чтобы сэкономить тонер и бумагу. Дополнительные сведения см. в следующей таблице:

Расходный материал	Путь к элементу меню	Назначение элемента меню
Тонер	Параметры → Меню "Качество" → Плотность тонера	Этот параметр позволяет регулировать уровень тонера, наносимого на лист бумаги или специального материала для печати. Диапазон значений: от 1 (самое светлое изображение) до 10 (самое темное изображение), 8 - заводская настройка по умолчанию.
Бумага или специальный материал	Параметры → Меню "Оформление" → N-стр	Позволяет выбрать печать двух или более изображений страниц на одной стороне листа бумаги. Значения параметра "N-стр": 2 стр., 3 стр., 4 стр., 6 стр., 9 стр., 12 стр. и 16 стр.
	Параметры → Меню "Оформление" → Стороны (двусторонняя печать)	Позволяет печатать на обеих сторонах листа бумаги

Экономия расходных материалов при использовании программного обеспечения принтера

При печати задания с несколькими копиями можно экономить бумагу или специальные материалы путем отправки задания печати с проверкой. Задание на печать с проверкой позволяет просмотреть первую копию задания с несколькими копиями, чтобы убедиться, что результат удовлетворительный, перед печатью других копий. В случае неудовлетворительного результата можно отменить задание. Если задание неудовлетворительное, можно выбрать печать остальных копий. Для получения дополнительной информации см. раздел "Печать конфиденциальных и других отложенных заданий" на стр. 61.

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

принтер, подключенный к сети

1 Для запуска веб-инструмента настройки принтера Dell введите в веб-браузере IP-адрес принтера.

2 Выберите www.dell.com/supplies.

Принтер, подключенный к компьютеру в качестве локального

1 В Windows Vista™ и более поздних версиях:

а Выберите  → Программы.

б Нажмите **Принтеры Dell**.

в Щелкните **Лазерный принтер Dell 3330dn**.

В Windows® XP и 2000,

Нажмите **Пуск** → Программы или **Все программы** → **Принтеры Dell** → **Лазерный принтер Dell 3330dn**.

2 Выберите **Программа заказа расходных материалов для принтера Dell**.

Открывается окно **Заказ картриджей с тонером**.

3 Выберите в списке модель принтера.

4 Введите идентификационный номер обслуживания принтера Dell.

Примечание. Идентификационный номер обслуживания находится на внутренней стороне передней крышки принтера.

5 Нажмите **Посетите веб-узел приема заказов на картриджи Dell**.

Замена расходных материалов

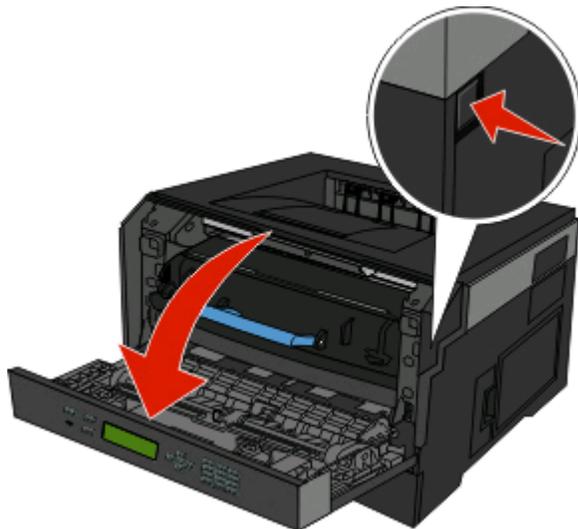
Замена картриджа с тонером

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

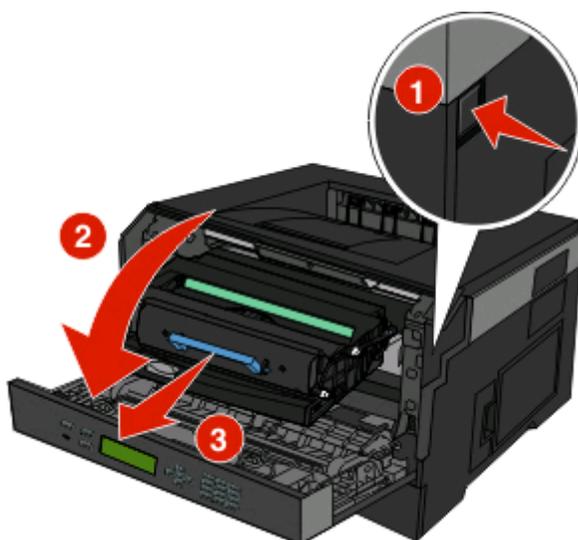
Примечание. Чтобы проверить, сколько приблизительно тонера осталось, можно напечатать страницу настроек меню.

Замена картриджа:

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



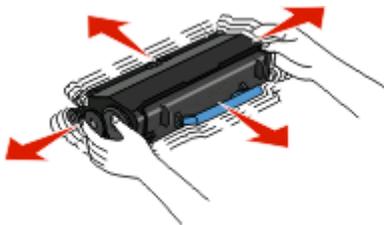
- 2 Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана, а затем потяните картридж с тонером за ручку.



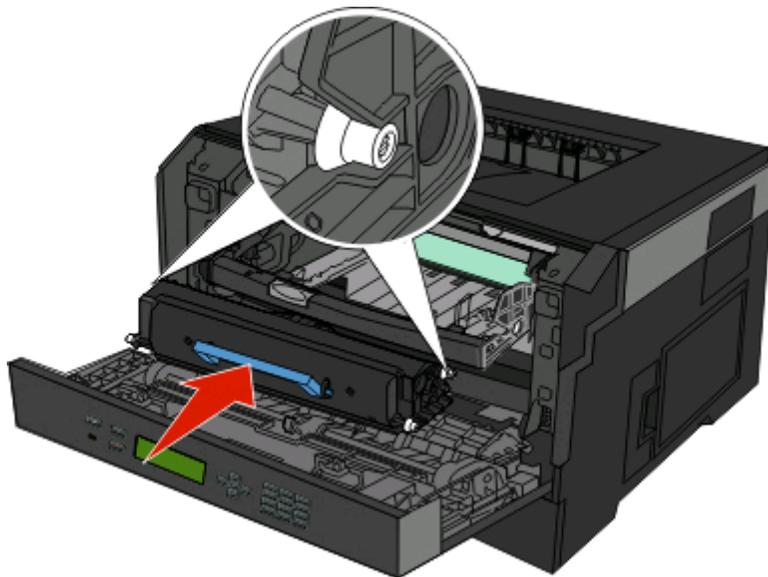
- 3 Распакуйте новый картридж с тонером.

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

4 Для равномерного распределения тонера встряхните картридж в разных направлениях.



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



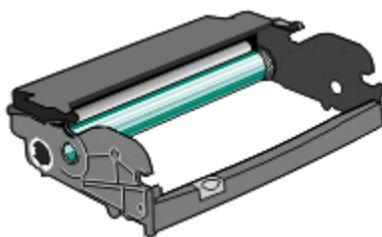
6 Закройте переднюю дверцу.

Замена комплекта фотобарабана

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

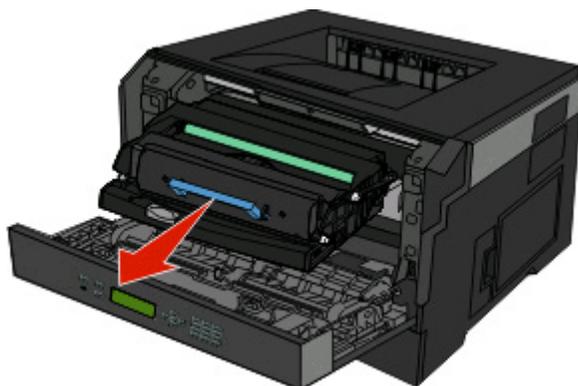
При первом появлении сообщения **84 Заканчивается ресурс фотобарабана** или **84 Замените комплект фотобарабана** следует немедленно заказать новый комплект фотобарабана. По истечении срока службы комплекта фотобарабана, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно,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

Примечание. Комплект фотобарабана - это один элемент.



- 1 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите переднюю дверцу.
- 2 Выньте блок фотобарабана и картриджа с тонером из принтера, потянув за ручку картриджа с тонером.

Примечание. Комплект фотобарабана и картридж с тонером представляют собой единый блок.



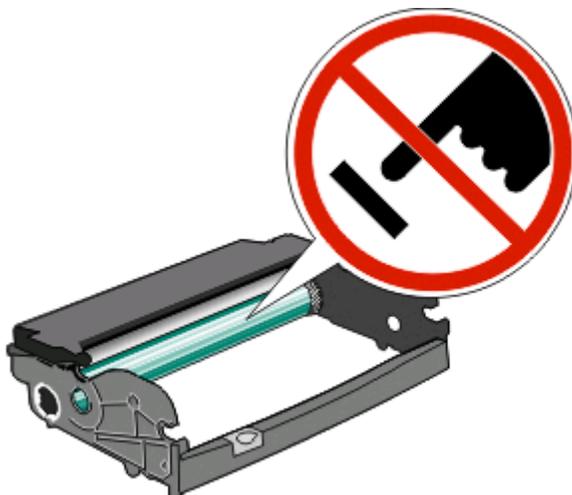
Поместите блок на ровную чистую поверхность.



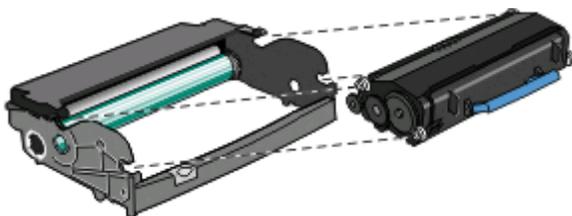
- 3** Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана. Вытяните картридж с тонером за ручку вверх.



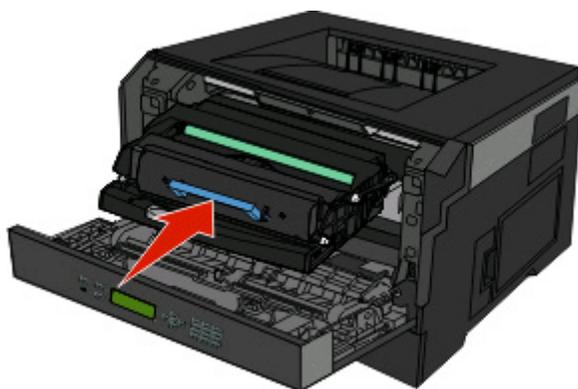
- 4** Распакуйте новый комплект фотобарабана. Не дотрагивайтесь до самого барабана.



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



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



- 7 После замены комплекта фотобарабана следует сбросить счетчик фотобарабана. Чтобы сбросить счетчик, см. инструкции, прилагаемые к новому комплекту фотобарабана.

Внимание! Возможность повреждения: Сброс счетчика фотобарабана без предварительной замены фотобарабана может привести к повреждению принтера и аннулированию гарантии.

- 8 Закройте переднюю дверцу.

Перемещение принтера

Перемещение принтера

⚠ 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.

Следующие меры предосторожности обеспечивают безопасное перемещение принтера и дополнительных устройств в новое место:

- Тележка, используемая для перемещения принтера, должна иметь поверхность площадью не менее площади установки принтера. Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.

Административная поддержка

Использование встроенного веб-сервера

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

- просмотр виртуального дисплея на панели управления принтера;
- проверка состояния расходных материалов принтера;
- настройка параметров принтера;
- настройка сетевых параметров;
- просмотр отчетов.

Для получения доступа к встроенному веб-серверу, введите IP-адрес принтера в адресной строке браузера.

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

Проверка виртуального дисплея

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

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

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

Виртуальный дисплей отобразится в левом верхнем углу экрана.

Проверка состояния устройства

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

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

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

- 2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Просмотр отчетов

Можно просмотреть некоторые отчеты с встроенного веб-сервера. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

Чтобы просмотреть отчеты с сетевого принтера:

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

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

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

Настройка уведомлений о расходных материалах

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

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

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.

- 3 Выберите **Параметры печати**.

- 4 Выберите **Уведомления о расходных материалах**.

- 5 В раскрываемом списке каждого расходного материала выберите вариант уведомления. Для каждого параметра имеются описания.

- 6 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить выбранные параметры.

Изменение параметров конфиденциальной печати

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

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

Примечание. Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

Для изменения параметров конфиденциальной печати выполните следующие действия.

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.

- 3 В разделе "Другие параметры" выберите **Безопасность**.

- 4 Выберите **Настройка конфиденциальной печати**.

Настройка 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 Нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт  **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт  **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт  **Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт  **Энергосбережение** и нажмите кнопку .
- 7 Нажимайте кнопки со стрелками, чтобы увеличить или уменьшить число минут до перехода принтера в режим энергосбережения, а затем нажмите .

Настройка уведомлений по электронной почте

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

Чтобы настроить отправку уведомлений по электронной почте:

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

- 3 В разделе "Другие параметры" выберите **Настройка сигнала эл. почты**.
- 4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты.
- 5 Нажмите кнопку **Submit**.

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

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительной информации см. раздел "Печать страницы параметров меню" на стр. 31.

Внимание! Возможность повреждения: С помощью параметра "Восстановить" для большинства параметров принтера восстанавливаются исходные заводские настройки. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню "Сеть/порт". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы на карте флэш-памяти сохраняются.

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Заводские значения**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Восстановить**, а затем нажмите кнопку .

Подождите, пока на несколько секунд появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем **Восстановление заводских установок**. После этого на принтере снова отобразится сообщение **Готов**.

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 сообщения **Самодиагностика** и **Готово** не отображаются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Устранение неполадок печати

Задания не распечатываются

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

Проверьте, что принтер готов к печати

Перед передачей задания на печать убедитесь в том, что на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов) или **Power Saver** (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.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Выполните печать страницы сетевых параметров и проверьте, что в них указано состояние **Connected** (Подключен). Если указано состояние **Not Connected** (Не подключен), проверьте сетевые кабели и повторите попытку печати страниц сетевых параметров. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.
- Программное обеспечение принтера доступно на веб-узле Dell по адресу support.dell.com.

Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, КАБЕЛЬ ETHERNET или кабель параллельного интерфейса

Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

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

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатываются пустые страницы

Возможно, задание на печать содержит ошибку 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.

Многоязычные документы формата PDF не распечатываются

Документы содержат недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.
- 2 Щелкните значок принтера.
Отображается диалоговое окно Print (Печать).
- 3 Выберите **Print as image** (Распечатать как изображение).
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Упростите задание на печать

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

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

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелкой вниз выберите пункт  **Защита страницы**, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Выкл.**, а затем нажмите кнопку .

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Печатаются неверные символы

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

Не работает функция связывания лотков

Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа

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

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

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

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

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

В окне "Параметры печати" или в меню "Оформление" на панели управления принтером установите для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл".

Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

Упростите задание на печать

Упростите задание на печать, уменьшив количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании.

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Время ожидания печати**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите необходимое значение, а затем нажмите кнопку .

Конверт заклеивается при печати

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

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство работает со сбоями сразу после установки или перестает работать позднее

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. 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 Отключите питание принтера.
- 2 Отсоедините принтер от электросети.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено

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

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано

Выберите это дополнительное устройство в используемой программе. Для пользователей Mac OS 9 следует убедиться в том, что принтер настроен в программе Chooser.

Выдвижные лотки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

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

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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



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

Проверьте бумагу

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

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

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

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

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

В меню "Настройка" для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Выкл".
Задайте для параметра "Восст. после замятия" значение "Авто" или "Вкл."

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Восстановление после замятия**, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Вкл** или  **Авто**, а затем нажмите кнопку .

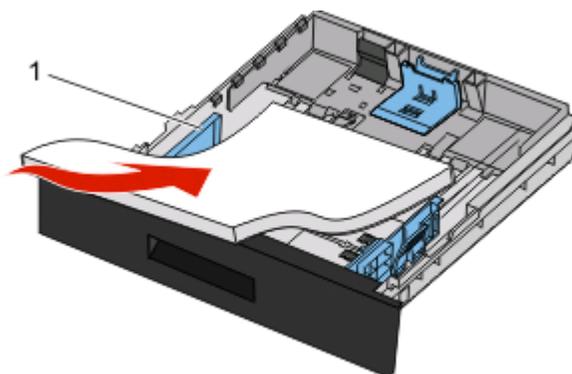
Устранение неполадок, связанных с качеством печати

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

Выяснение причин ухудшения качества печати

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

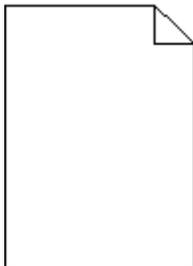
- 1 Выключите принтер.
- 2 Загрузите в стандартный лоток бумагу формата Letter или A4. Продвиньте бумагу к задней стороне лотка, как показано на рисунке, стороной, рекомендованной для печати, вниз. Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка. Не перегружайте лоток.



Напечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Отпустите кнопки, когда отобразятся часы, и подождите, пока появится меню **КОНФИГУРАЦИЯ**.
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится сообщение  **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .
- Распечатываются страницы тестирования качества печати.
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз, пока не появится сообщение  **Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .
- На дисплее на некоторое время появится надпись **Перезагрузка принтера**, затем отобразятся часы и надпись **Готов**.

Из принтера выдаются пустые страницы



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



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

Обрезанные изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

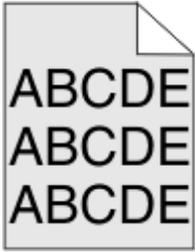
Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

Серый фон



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

Нечеткий контур изображений



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

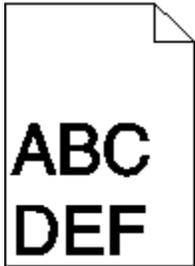
Неисправный комплект фотобарабана

Замените комплект фотобарабана.

Проверьте значение параметра Тип матер. д. печати.

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

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

Проверьте значение формата бумаги

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

Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Слишком темная печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком высокое значение параметра "Плотность тонера", слишком высокое значение параметра "Яркость" или слишком высокое значение параметра "Контрастность".

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

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком низкое значение параметра "Плотность тонера", слишком низкое значение параметра "Яркость" или слишком низкое значение параметра "Контрастность".

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Мало тонера

Когда появится сообщение 88 **Заканчивается тонер**, закажите новый картридж.

Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

Печать выполняется с перекосом

Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

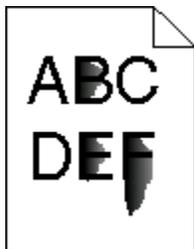
Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Стирается тонер



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

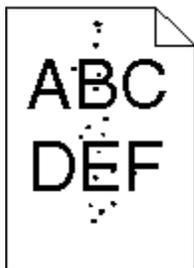
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

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

На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

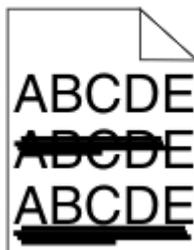
Проверьте прозрачные пленки

Печатайте только на прозрачных пленках, рекомендованных изготовителем принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

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

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

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

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

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

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

Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

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

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

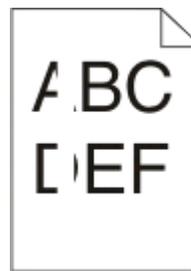
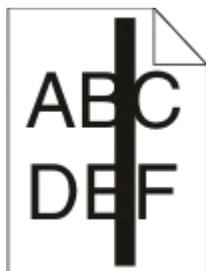
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь, что выбран правильный рисунок заливки

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

Проверьте тип бумаги

- Попробуйте выбрать другой тип бумаги.
- Используйте только те прозрачные пленки, которые рекомендованы изготовителем принтера.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

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

Возможно, неисправен картридж с тонером или заканчивается тонер

Замените использованный картридж с тонером на новый.

Встроенный веб-сервер не открывается

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте сетевые подключения

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

Проверьте настройки сети

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

Приложение

Политика технической поддержки Dell

Для технической поддержки специалиста требуется взаимодействие с покупателем в процессе устранения неисправностей. В ходе этой поддержки выполняется восстановление операционной системы, прикладных программ и драйверов устройств до конфигурации по умолчанию, установленной на момент поставки из Dell, а также проверка соответствующих функций принтера и всех устройств, установленных Dell. Кроме этой технической поддержки специалиста, предоставляется интерактивная техническая поддержка на веб-узле службы поддержки Dell. Могут предлагаться дополнительные платные варианты технической поддержки.

Корпорация Dell предлагает ограниченную техническую поддержку для принтера и других установленных Dell программ и периферийных устройств. Поддержка для сторонних программ и периферийных устройств предоставляется первоначальным изготовителем, включая те, которые были приобретены или установлены в рамках программ Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare и Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Обращение в Dell

Можно обратиться в службу поддержки Dell на веб-узле **support.dell.com**. На странице WELCOME TO DELL SUPPORT (ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ DELL) выберите свой регион и введите данные, необходимые для получения доступа к средствам поддержки и справочной информации.

В компанию Dell можно обратиться с помощью электронных средств связи по следующим адресам:

- Веб-узел

www.dell.com/

www.dell.com/ap/ (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)

www.dell.com/jp/ (только для Японии)

www.euro.dell.com (только для Европы)

www.dell.com/la/ (для стран Латинской Америки и Карибского бассейна)

www.dell.ca (только для Канады)

- Анонимный протокол передачи файлов (FTP)

ftp.dell.com

Войдите на узел, используя в качестве имени пользователя: anonymous, а в качестве пароля укажите свой адрес электронной почты.

- Электронная служба поддержки
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (только для стран Латинской Америки и Карибского бассейна)
apsupport@dell.com (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)
support.jp.dell.com (только для Японии)
support.euro.dell.com (только для Европы)
- Электронная служба информации о ценах
apmarketing@dell.com (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)
sales_canada@dell.com (только для Канады)

Гарантия и возврат продуктов

Корпорация Dell Inc. ("Dell") изготавливает свое оборудование из деталей и компонентов, которые являются новыми или эквивалентны новым в соответствии со стандартной в отрасли практикой. Для получения сведений о гарантии Dell на принтер см. *Информационное руководство по продуктам*.

Указатель

Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 141
200.yy Замятие бумаги 139
201.yy Замятие бумаги 139
202.yy Замятие бумаги 140
231.yy Замятие бумаги 140
233.yy Замятие бумаги 140
234.yy Замятие бумаги 140
235.yy Замятие бумаги 141
24x.yy Замятие бумаги 141
251.yy Замятие бумаги 141
30 недопустимая повторная заправка, замените картридж с тонером 135
31.yy Замените неисправный или отсутствующий картридж 135
32.yy Картридж с таким номером не поддерживается устройством 135
34 Короткая бумага 135
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 136
37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 136
37 Недостат. памяти для разбора по копиям 136
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 136
38 Переполнение памяти 136
39 сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 136
42.xу Несоответствие картриджа региону 137
50 Ошибка шрифта PPDS 137
51 Обнаружена неисправная флэш-память 137
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 137
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 137

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 138
56 стандартный USB порт отключен 138
56 Стандартный параллельный порт отключен 138
58 Слишком много флэш-модулей 138
80 Требуется плановое обслуживание 138
84 Замените комплект PC 139
88.yy Заканчивается ресурс картриджа 139
88.yy Замените картридж 139
88.yy Ресурс картриджа почти исчерпан 139
900-999 Требуется обслуживание <сообщение> 141

Символические обозначения

[PJL RDYMSG] 132

С

Custom Type <x> (Польз. тип <x>) изменение имени 44

R

Ready (Готов) 132
Replace PQ Kit (Замените комплект PC) 133

U

USB/USB <x> 134

A

Активизация изменений меню 127

Б

безопасность изменение параметров конфиденциальной печати 151

бумага из вторсырья назначение 47
бумаги бумага из вторсырья 47
выбор 47
выбор плотности 86
загрузка, многоцелевое устройство подачи 38
задание типа 32
задание формата 32
недопустимая 46
параметр формата "Универсальный" 32
печатные бланки 47
рекомендуемая сторона для печати 47
фирменный бланк 47
формат бумаги "Универсальный" 90
характеристики 45
хранение 48

В

Веб-сайт поиск 11
виртуальный дисплей способ доступа 150
Включение меню 129
внешний вид принтера чистка 142
волоконно-оптический сетевая установка 27
Восстановление заводских значений по умолчанию 133
Восстановление исходных параметров принтера 133
встроенный веб-сервер 150
изменение параметров конфиденциальной печати 151
настройка почтовых уведомлений 152
не открывается 172
проверка состояния устройства 150
Выключение меню 129
Выполняется печать 132

Д

Дефрагментация флэш-памяти... 128
дисплей, панель управления 15
Для входа в меню должен быть в состоянии Готов 131
документация, поиск 11
документы, печать из ОС Windows 56
с компьютера Macintosh 56
дополнительное устройство подачи установка дополнительного устройства подачи 25
Доступ к меню заблокирован системным администратором 130
драйвер XPS установка 53

Е

емкость в листах многоцелевое устройство подачи 50
емкость лотков для бумаги лотки 50

З

Загрузите в <устройство подачи> <x> 130
Загрузите в устр.руч.под. <x> 130
загрузка лотки 34
многоцелевое устройство подачи 38
задание на печать отмена в Windows 65
отмена на Macintosh 65
отмена с панели управления принтера 65
заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление меню панели управления принтера 153
заказ расходных материалов
принтер, подключенный к компьютеру в качестве локального 144

принтер, подключенный к сети 144
Закройте переднюю крышку 128
замена картридж с тонером 144
узел фотобарабана 146
Замените картридж 133
замятие, предотвращение Загрузка бумаги и специальных материалов для печати 47
замятия доступ к зонам замятия 68
предотвращение 67
замятия бумаги доступ к зонам замятия 68
предотвращение 67
замятия бумаги, устранение 200 69
201 71
202 72
231 73
233 74
234 75
235 75
242 76
251 77
замятия, устранение 200 69
201 71
202 72
231 73
233 74
234 75
235 75
242 76
251 77
Занято 127

И

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 133
Изменить <устройство подачи> на <x> 128
индикатор, световой 15
информация, поиск 11
исключение лотка из цепочки связи 43, 44
исключение лотков из цепочки связи 43

К

кабели Ethernet 26
USB 26
параллельный 26
Калибровка 127
карточки загрузка 38
советы 60
картридж с тонером замена 144
качество печати, низкое предупреждение путем выбора бумаги и специальных носителей 47
конверт заклеивается во время печати 158
конверты загрузка 38
советы 59
конфигурации принтер 13
конфиденциальные задания изменение параметров печати 151
Конфиденциальные задания на печать 61
печать для пользователей Macintosh 62
печать для пользователей Windows 62

Л

лотки загрузка 34
исключение из цепочки связи 43
связывание 42, 43
Лоток <x> отключен 134
Лоток <x> отсутствует 134

М

меню AppleTalk 97
Finishing (Брошюровка) 115
HTML 125
IPv6 97
NetWare 98
PDF 120
PostScript 120
Quality (Качество) 118

- Setup (Настройка) 114
- TCP/IP 95
- USB 99
- XPS 120
- Активная сет. плата 92
- Журнал проверки безопасности 107
- Загрузка бумаги 88
- Замена форматов 84
- Изображение 126
- Конфигурация МУП 84
- Конфиденциальная печать 107
- Меню настройки SMTP 105
- Общие параметры 110
- Отчеты 91, 95
- параллельный 101
- Плотность бумаги 86
- Пользовательские типы 89
- Разное 106
- Сетевая карта 95
- Сеть <x> 92
- Служебные 119
- Стандартная сеть 92
- схема 79
- Универсальная настройка 90
- Установка
 - даты/времени 109
- Устройство подачи по умолчанию 80
- Фактура бумаги 84
- Формат и тип бумаги 80
- Эмуляция PCL 121
- Меню "HTML" 125
- Меню "IPv6" 97
- Меню "PDF" 120
- Меню "PostScript" 120
- меню "TCP/IP" 95
- меню "USB" 99
- меню "Активная сет. плата" 92
- Меню "Брошюровка" 115
- меню "Журнал проверки безопасности" 107
- меню "Загрузка бумаги" 88
- меню "Замена форматов" 84
- Меню "Изображение" 126
- Меню "Качество" 118
- меню "Конфигурация МУП" 84
- Меню "Настройка" 114

- Меню "Общие параметры" 110
- Меню "Отчеты" 91, 95
- меню "Параллельный" 101
- Меню "Плотность бумаги" 86
- меню "Пользовательские типы" 89
- Меню "Разное" 106
- Меню "Сетевая плата" 95
- Меню "Сетевая плата<x>" 92
- Меню "Служебные" 119
- меню "Стандартная сеть" 92
- меню "Универсальная настройка" 90
- меню "Установка даты и времени" 109
- меню "Устройство подачи по умолчанию" 80
- Меню "Фактура бумаги" 84
- меню "Формат и тип бумаги" 80
- Меню "Эмуляция PCL" 121
- меню AppleTalk 97
- меню NetWare 98
- меню XPS 120
- меню Конфиденциальная печать 107
- Меню настройки SMTP 105
- Меню отключены 130
- многоцелевое устройство подачи
 - загрузка 38
 - модуль памяти установка 22
 - устранение неполадок 159
- модуль флэш-памяти установка 24
- устранение неполадок 159

Н

- настройка принтера
 - в проводной сети (Macintosh) 27
 - в проводной сети (Windows) 27
- настройка проводной сети на платформе Windows 27
- настройка уведомлений о расходных материалах 151
- Не готов 131

- НЕ ПРИКАСАТЬСЯ Чтение флэш-данных НЕ
- ВЫКЛЮЧАТЬ ПИТАНИЕ 129
- Неверный управляющий код 130
- Недопустимый код сети 130
- Недостаточно тонера в картридже 127
- Нет заданий для отмены 131
- Низкий уровень тонера в картридже 127

О

- Ожидание, слишком много событий ... НЕ
- ВЫКЛЮЧАТЬ 135
- окно "Состояние печати" 54
- Останов 134
- отложенные задания 61
 - печать для пользователей Macintosh 62
 - печать для пользователей Windows 62
- Отмена 127
- отмена задания
 - из ОС Windows 65
 - на панели управления принтера 65
 - с компьютера Macintosh 65
- Отмена невозможна 127
- Отправ выбр парам 134
- отчеты
 - просмотр 150
- Очистка статистики заданий 128

П

- панель управления принтера 15
 - заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление 153
- панель управления, принтер 15
 - заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление 153
- Параллельный 131
- Параллельный <x> 131
- параллельный порт 26

- параметры
 - дополнительное устройство подачи 25
 - модули памяти 20
 - модуль памяти 22
 - модуль флэш-памяти 24
 - плата с микропрограммным обеспечением 24
 - платы с микропрограммным обеспечением 20
 - устройство подачи на 550 листов 25
 - перемещение принтера 149
 - печать
 - из ОС Windows 56
 - с компьютера Macintosh 56
 - список каталогов 64
 - список образцов шрифтов 63
 - страница сетевых параметров 31
 - страницы параметров меню 31
 - страницы проверки качества печати 64
 - установка программного обеспечения принтера 30
 - печать конфиденциальных и других отложенных заданий для пользователей
 - Macintosh 62
 - для пользователей Windows 62
 - плата с микропрограммным обеспечением
 - установка 24
 - Повторить задания на печать 61
 - печать для пользователей Macintosh 62
 - печать для пользователей Windows 62
 - подсоединение кабелей 26
 - поиск
 - Веб-сайт 11
 - Документация 11
 - информация 11
 - пользовательский тип бумаги
 - назначение 43
 - Порт Ethernet 26
 - Порт USB 26
 - Превышен срок службы картриджа 128
 - Превышено количество неверных паролей 134
 - Предупреждение об истечении ресурса комплекта PC 138, 132
 - принтер
 - выбор места 19
 - конфигурации 13
 - минимальные зазоры 19
 - основная модель 13
 - перемещение 149
 - проблемы с принтером, устранение основных 154
 - Проверить задания на печать 61
 - печать для пользователей Macintosh 62
 - печать для пользователей Windows 62
 - проверка виртуального дисплея
 - на встроенном веб-сервере 150
 - проверка принтера, не отвечающего на запросы 154
 - проверка состояния устройства
 - на встроенном веб-сервере 150
 - программа заказа расходных материалов принтера 54
 - программа уведомления о неполадках принтера 52
 - Программирование системного кода 132
 - Программирование флэш-памяти 132
 - программное обеспечение драйвер XPS 53
 - окно "Состояние печати" 54
 - программа заказа расходных материалов принтера 54
 - программа уведомления о неполадках принтера 52
 - Редактор профилей драйверов 52
 - Центр контроля состояния 52
 - прозрачные пленки
 - загрузка 38
 - советы 59
 - просмотр
 - отчеты 150
- Р**
- работа в проводной сети
 - использование Macintosh 27
 - работа в сети Ethernet
 - Macintosh 27
 - Windows 27
 - Разрешены узкие носители 131
 - расходных материалов
 - состояние расходных материалов 143
 - хранение 142
 - экономия 143
 - Редактор профилей драйверов 52
 - Резервировать задания на печать 61
 - печать для пользователей Macintosh 62
 - печать для пользователей Windows 62
 - рекомендуемая сторона для печати 47
- С**
- Сброс без замены может повлиять на качество печати. 133
 - Сброс буфера 129
 - сведения по технике безопасности 9, 10
 - световой индикатор 15
 - связывание лотков 42, 43, 44
 - Сетевая плата <x>, <y> 131
 - сеть 131
 - Сеть <x> 131
 - системная плата
 - доступ 21
 - советы
 - карточки 60
 - конверты 59
 - прозрачные пленки 59
 - фирменный бланк 57
 - этикетки, бумага 60
 - сообщение принтера
 - 201.yy Замятие бумаги 139

сообщения принтера
[PJL RDYMSG] 132
1565 Ошибка эмуляции,
загрузите доп эмулятор 141
200.yu Замятие бумаги 139
202.yu Замятие бумаги 140
231.yu Замятие бумаги 140
233.yu Замятие бумаги 140
234.yu Замятие бумаги 140
235.yu Замятие бумаги 141
24x.yu Замятие бумаги 141
251.yu Замятие бумаги 141
30 недопустимая повторная
заправка, замените
картридж с тонером 135
31.yu Замените неисправный
или отсутствующий
картридж 135
32.yu Картридж с таким
номером не
поддерживается
устройством 135
34 Короткая бумага 135
35 Недостаточно памяти для
поддержки функции
сохранения ресурсов 136
37 Недостат памяти, некот
отлож задания не будут
восстановлены 136
37 Недостат. памяти для
разбора по копиям 136
37 Недостаточно памяти для
дефрагментации флэш-
памяти 136
38 Переполнение памяти 136
39 сложная страница,
некоторые данные могут
быть не напечатаны. 136
42.xu Несоответствие
картриджа региону 137
50 Ошибка шрифта
PPDS 137
51 Обнаружена неисправная
флэш-память 137
52 Во флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 137
53 Обнаружена
неотформатированная
флэш-память 137
54 Ошибка ПО стандартной
сетевой платы 138

56 стандартный USB порт
отключен 138
56 Стандартный
параллельный порт
отключен 138
58 Слишком много флэш-
модулей 138
80 Требуется плановое
обслуживание 138
84 Замените комплект
PC 139
88.yu Заканчивается ресурс
картриджа 139
88.yu Замените
картридж 139
88.yu Ресурс картриджа почти
исчерпан 139
900-999 Требуется
обслуживание
<сообщение> 141
Ready (Готов) 132
Replace PQ Kit (Замените
комплект PC) 133
USB/USB <x> 134
Активизация изменений
меню 127
Включение меню 129
Восстановление заводских
значений по умолчанию 133
Восстановление исходных
параметров принтера 133
Выключение меню 129
Выполняется печать 132
Дефрагментация флэш-
памяти... 128
Для входа в меню должен
быть в состоянии Готов 131
Доступ к меню заблокирован
системным
администратором 130
Загрузите в <устройство
подачи> <x> 130
Загрузите в устр.руч.под.
<x> 130
Закройте переднюю
крышку 128
Замените картридж 133
Занято 127
Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 133

Изменить <устройство
подачи> на <x> 128
Калибровка 127
Лоток <x> отключен 134
Лоток <x> отсутствует 134
Меню отключены 130
Не готов 131
НЕ ПРИКАСАТЬСЯ Чтение
флэш-данных НЕ
ВЫКЛЮЧАТЬ
ПИТАНИЕ 129
Неверный управляющий
код 130
Недопустимый код сети 130
Недостаточно тонера в
картридже 127
Нет заданий для отмены 131
Низкий уровень тонера в
картридже 127
Обслуживание 130
Ожидание, слишком много
событий ... НЕ
ВЫКЛЮЧАТЬ 135
Останов 134
Отмена 127
Отмена невозможна 127
Отправ выбр парам 134
Очистка статистики
заданий 128
Параллельный 131
Параллельный <x> 131
Превышен срок службы
картриджа 128
Превышено количество
неверных паролей 134
Предупреждение об
истечении ресурса
комплекта PC 138, 132
Программирование
системного кода 132
Программирование флэш-
памяти 132
Разрешены узкие
носители 131
Сброс без замены может
повлиять на качество
печати. 133
Сброс буфера 129
Сетевая плата <x>, <y> 131
сеть 131
Сеть <x> 131
Станд вых лот полон 134

- Требуется плановое обслуживание 133
- Удаление завершено 128
- Удаление не выполнено 128
- Удаление отложенных заданий 129
- Удаленное управление включено 132
- Удалите бумагу из стандартного выходного лотка 133
- Форматирование флэш-памяти... 129
- Шестнадцат. дамп 129
- Шестнадцат. дамп - Готов 129
- энергосбережение 132
- состояние принтера [P/L RYMSG] 132
- не готов 131
- Шестнадцат. дамп - Готов 129
- состояние расходных материалов, проверка 143
- специальные носители выбор 47
- рекомендуемая сторона для печати 47
- список каталогов печать 64
- список образцов шрифтов печать 63
- Станд вых лот полон 134
- стандартный выходной лоток, использование 17
- страница сетевых параметров 31
- страницы параметров меню печать 31
- страницы проверки качества печати печать 64

Т

- типы бумаги зона загрузки 50
- поддерживаемые принтером 50
- поддержка двусторонней печати 50
- Требуется плановое обслуживание 133

У

- уведомления о расходных материалах настройка 151
- Удаление завершено 128
- Удаление не выполнено 128
- Удаление отложенных заданий 129
- Удаленное управление включено 132
- Удалите бумагу из стандартного выходного лотка 133
- узел фотобарабана замена 146
- упор для бумаги, использование 17
- установка адрес TCP/IP 95
- ПО принтера 30
- тип бумаги 32
- формат бумаги 32
- формат бумаги "Универсальный" 32
- устранение неполадок проверка принтера, не отвечающего на запросы 154
- решение основных проблем с принтером 154
- устранение неполадок дисплея на дисплее отображаются только ромбы 154
- на дисплее отсутствует изображение 154
- устранение неполадок дополнительных устройств принтера дополнительное устройство не работает 158
- модуль памяти 159
- модуль флэш-памяти 159
- устройства подачи 159
- устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 158
- задания не распечатываются 154

- многоязычные документы формата PDF не распечатываются 156
- не работает функция связывания лотков 157
- неверные поля 165
- отложенные задания не распечатываются 155
- печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 156
- печать на бумаге неподходящего типа 157
- печать с подачей из неподходящего лотка 157
- При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 157
- распечатываются ошибочные символы 157
- скручивание бумаги 165
- частые замятия бумаги 160
- устранение неполадок подачи бумаги сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 160
- страница, которая была замята, не печатается повторно 161
- устранение неполадок, дисплей на дисплее отображаются только ромбы 154
- на дисплее отсутствует изображение 154
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера дополнительное устройство не работает 158
- модуль памяти 159
- модуль флэш-памяти 159
- устройства подачи 159
- устранение неполадок, качество печати символы распечатываются с зубчатыми краями 163
- белые полосы 171
- вуаль или серый фон 168
- нечеткий контур изображений 164

низкое качество печати на прозрачных пленках 169
обрезанные изображения 163
печать выполняется с перекосом 168
повторяющиеся вертикальные линии 170
повторяющиеся горизонтальные линии 169
пустые страницы 163
пятна тонера 169
серый фон 164
слишком светлая печать 167
слишком темная печать 166
стирается тонер 168
страницы проверки качества печати 162
черные полосы 171
устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 158
задания не распечатываются 154
конверт заклеивается 158
многоязычные документы формата PDF не распечатываются 156
не работает функция связывания лотков 157
неверные поля 165
отложенные задания не распечатываются 155
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 156
печать на бумаге неподходящего типа 157
печать с подачей из неподходящего лотка 157
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 157
распечатываются ошибочные символы 157
скручивание бумаги 165
частые замятия бумаги 160

устранение неполадок, подача бумаги сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 160
страница, которая была замята, не печатается повторно 161
устранение неполадок, связанных с качеством печати символы распечатываются с зубчатыми краями 163
белые полосы 171
вуаль или серый фон 168
нечеткий контур изображений 164
низкое качество печати на прозрачных пленках 169
обрезанные изображения 163
печать выполняется с перекосом 168
повторяющиеся вертикальные линии 170
повторяющиеся горизонтальные линии 169
пустые страницы 163
пятна тонера 169
серый фон 164
слишком светлая печать 167
слишком темная печать 166
стирается тонер 168
страницы проверки качества печати 162
черные полосы 171
устройство подачи на 550 листов установка 25

Ф
фирменный бланк загрузка 38
советы 57
формат бумаги "Универсальный" 90
установка 32
Форматирование флэш-памяти... 129
форматы бумаги поддерживаемые принтером 48

Х
хранение бумаги 48
расходных материалов 142

Ц
Центр контроля состояния 52

Ч
чистка внешнего вид принтера 142

Ш
Шестнадцат. дамп 129
Шестнадцат. дамп - Готов 129

Э
экономия расходных материалов 143
электронная почты уведомление о замятии 152
уведомление о необходимости бумаги другого типа 152
уведомление о необходимости загрузки бумаги 152
уведомление о низком уровне расходных материалов 152
энергосбережение 132
настройка 152
этикетки, бумага советы 60