

Лазерный принтер Dell B5460dn

Руководство пользователя



Май 2012

www.dell.com | support.dell.com

Товарные знаки

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

© Корпорация Dell, 2012 г. Все права защищены.

Воспроизведение материалов данного руководства в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell строго запрещено.

Товарные знаки, упоминаемые в настоящем документе: *Dell*, логотип *DELL*, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* и *Dell OpenManage* являются товарными знаками Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, и *Celeron* являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel; *Microsoft* и *Windows* являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.

В этом документе могут использоваться другие товарные знаки и наименования изделий для обозначения организаций, которые заявили свое право на них или их изделий. Корпорация Dell отказывается от каких-либо имущественных интересов в отношении товарных знаков и наименований, кроме своих собственных.

Содержание

Информация по технике безопасности.....	6
Информация о принтере.....	8
Поиск сведений о принтере.....	8
Выбор места для установки принтера.....	9
Конфигурации принтера.....	11
Использование панели управления принтера.....	13
Знакомство с цветами индикатора и цветом света кнопки перехода в спящий режим.....	13
Дополнительная настройка принтера.....	15
Установка внутренних дополнительных устройств.....	15
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	34
Подключение кабелей.....	36
Установка ПО принтера.....	37
Сеть.....	39
Проверка установки принтера.....	47
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	48
Задание формата и типа бумаги.....	48
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	48
Загрузка бумаги в лоток подачи на 550-листов.....	49
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов.....	55
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	62
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	66
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	66
Создание пользовательского имени для типа бумаги.....	67
Назначение имени для пользовательского типа бумаги.....	68
Назначение пользовательского типа бумаги.....	68
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	70
Использование специальной бумаги.....	70
Инструкции по использованию бумаги.....	72
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	76

Выполняется печать.....	81
Печать документа.....	81
Печать документа.....	81
Настройка плотности тонера.....	81
Печать с флэш-накопителя.....	82
Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов.....	82
Печать с флэш-накопителя.....	83
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	84
Хранение заданий печати в принтере.....	84
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	85
Печать информационных страниц.....	86
Печать списка образцов шрифтов.....	86
Печать списка каталогов.....	87
Отмена задания на печать.....	87
Отмена задания печати с помощью панели управления принтером.....	87
Отмена задания печати с компьютера.....	87
Общие сведения о меню принтера.....	88
Список меню.....	88
Меню "Бумага".....	88
Меню "Отчеты".....	99
Меню "Сеть/Порты".....	100
Меню "Безопасность".....	115
Меню Settings (Параметры).....	118
Меню "Справка".....	140
Экономия денег с заботой об окружающей среде.....	142
Экономия бумаги и тонера.....	142
Экономия энергии.....	143
Утилизация.....	146
Закрепление принтера.....	147
Установка секретного замка.....	147
Заявление об энергозависимости.....	147
Очистка энергозависимой памяти.....	148
Очистка энергонезависимой памяти.....	148
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	149
Настройка шифрования жесткого диска принтера.....	149

Поиск сведений о безопасности принтера.....	151
Обслуживание принтера.....	152
Предполагаемое количество оставшихся страниц.....	152
Чистка принтера.....	152
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	153
Заказ расходных материалов.....	155
Хранение расходных материалов.....	156
Замена расходных материалов.....	156
Перемещение принтера.....	162
Управление принтером.....	165
Управление сообщениями принтера.....	165
Доступ в Центр контроля состояния.....	165
Проверка виртуального дисплея.....	166
Изменение параметров конфиденциальной печати.....	166
Копирование параметров на другие принтеры.....	166
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	167
Устранение замятий.....	168
Предотвращение замятия материалов для печати.....	168
Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение.....	170
Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку, чтобы извлечь картридж. [200–201].....	173
Замятие страницы-[x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202].....	175
Замятие страницы- [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203].....	176
Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234].....	176
Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239].....	179
Замятие страницы [x], откройте лоток [x]. [24x].....	180
Замятие страницы -[x], очистите устройство ручной подачи. [250].....	181
Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41y.xx].....	182
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43y.xx].....	184
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451].....	185
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу шивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457].....	186

Поиск и устранение неисправностей.....	189
Значение сообщений принтера.....	189
Устранение неполадок печати.....	208
Устранение проблем печати.....	217
Встроенный веб-сервер не открывается.....	245
Обращение в службу технической поддержки.....	246
Приложение.....	247
Указатель.....	249

Информация по технике безопасности

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

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

- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если установлено два или более дополнительных лотка, отсоедините их от принтера по одному.

Примечания.

- Сначала необходимо снять лоток, находящийся наверху.
- Чтобы снять лоток, возьмите его за обе стороны, затем поднимите защелки для его разблокировки.
- Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.

Примечание. Сдвиньте фиксатор в правой стороне дополнительного лотка к передней части принтера до защелкивания на место.

- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.
- Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

 **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.

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во время грозы запрещается установка изделия и выполнение электрических и кабельных соединений (в частности, подсоединение кабеля питания, модуля факса или USB-кабеля).

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для настольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании лотка большой емкости или нескольких входных отсеков необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурацией, вам могут понадобиться дополнительные устройства. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

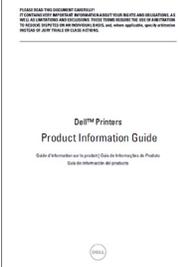
 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг, поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

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 специальной бумаги • Загрузка бумаги • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование программного обеспечения принтера • Настройка принтера в сети • Уход и обслуживание принтера • Поиск и устранение неполадок 	<i>Руководство пользователя — Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией. Для поиска обновлений посетите веб-сайт http://support.dell.com .
Инструкции: <ul style="list-style-type: none"> • Подключение принтера к сети Ethernet • Устранение проблем подключения принтера 	<i>Руководство по работе в сети.</i> Откройте компакт-диск с программным обеспечением и документацией и в папке «Публикации» найдите раздел <i>Документация к принтеру и программному обеспечению</i> . Из списка публикаций выберите ссылку Руководство по работе в сети .
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 по программе 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 голосовой связи 	<p>Веб-сайт службы поддержки Dell — http://support.dell.com</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте 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 указаны 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>
<ul style="list-style-type: none"> Расходные материалы и принадлежности для принтера Картриджи для замены 	<p>Веб-узел расходных материалов для принтера Dell – http://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>  <p>Примечание. Информационное руководство по продуктам может не поставляться в некоторые страны и регионы.</p>

Выбор места для установки принтера

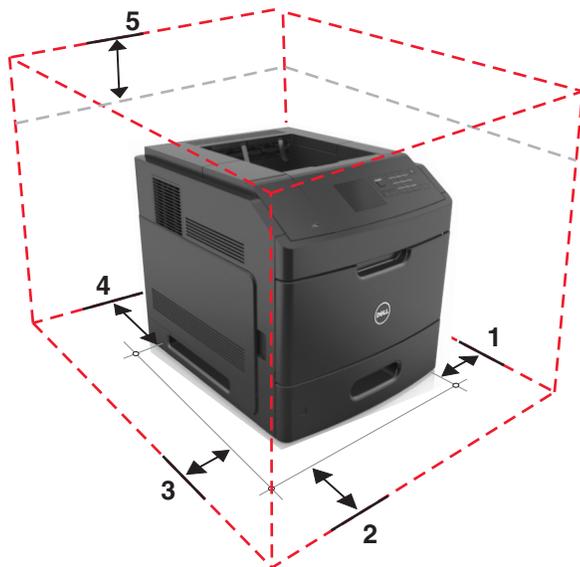
⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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

- Установите принтер рядом с надежно заземленной и легкодоступной розеткой.
- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.
- Принтер следует содержать в следующих условиях:
 - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте;
 - в принтере не должно оставаться скрепок;
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - не допуская воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Окружающая температура	от 15,6°C до 32,2°C
Температура хранения	от 10°C до 43,3°C

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



1	Правая сторона	305 мм (12 дюйма)
2	Спереди	508 мм (20 дюйма)
3	Левая сторона	305 мм (12 дюйма)
4	Сзади	305 мм (12 дюйма)
5	Верхний	115 мм (4.5 дюйма)

Конфигурации принтера

Базовая модель



1	Стандартный лоток
2	Панель управления принтера
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)

Полностью укомплектованная модель

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании лотка большой емкости или нескольких входных отсеков необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

На следующем рисунке изображено максимальное количество дополнительных брошюровщиков и лотков, которые поддерживаются принтером. Подробнее о других конфигурациях, см. на нашем веб-сайте.

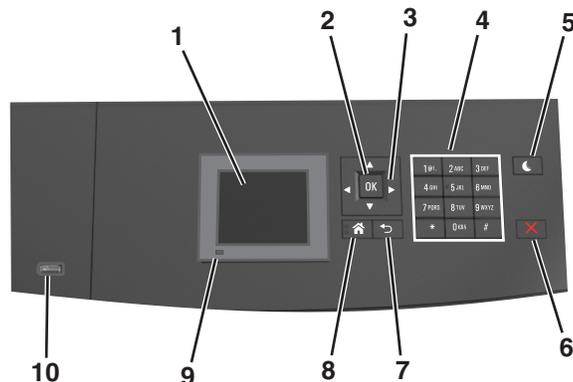


1	Раскладной выходной лоток большой емкости
2	Основание
3	Лоток на 2100 листов
4	Лоток на 550 листов
5	4-лотковый почтовый ящик
6	Брошюровщик

Примечания.

- При использовании брошюровщика и 4-лоткового почтового ящика брошюровщик должен всегда находиться наверху.
- Не устанавливайте брошюровщике поверх высокоемкого раскладного выходного лотка.
- Всегда используйте напольную подставку, когда принтер сконфигурирован для использования с лотком на 2100 листов.
- Лоток на 2100 листов должен всегда располагаться в нижней части конфигурации.
- Четыре — это максимальное количество лотков, которые можно конфигурировать с принтером.

Использование панели управления принтера



	Компонент	Для
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр состояния принтера. Настройка и работа с принтером.
2	кнопка "Выбрать"	Отправить изменения, внесенные в настройки принтера
3	кнопки со стрелками	Прокрутка списка меню вверх и вниз или влево и вправо.
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
5	Кнопка перехода в спящий режим	<p>Переход в спящий режим или режим гибернации.</p> <p>Выполните следующие действия для выведения принтера из спящего режима.</p> <ul style="list-style-type: none"> Нажмите любую кнопку. Выдвиньте лоток 1 или загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи. Откройте крышку или дверцу. Передайте задание на печать с компьютера. Выполните сброс по включению питания выключателем питания. Присоедините устройство к порту USB на принтере.
6	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Прекращение всех операций печати.
7	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
8	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
9	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
10	Порт USB	<p>Подсоедините флэш-диск к принтеру.</p> <p>Примечание. Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.</p>

Знакомство с цветами индикатора и цветом света кнопки перехода в спящий режим

Цвета индикатора и света кнопки перехода в спящий режим на панели управления принтера обозначают состояние принтера.

Проверка состояния принтера по цвету света индикатора

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользователя.

Проверка состояния принтера по цвету света кнопки перехода в спящий режим

Свет кнопки перехода в спящий режим	Состояние принтера
Выкл.	Принтер простаивает или в состоянии Готов.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в режиме сна.
Мигает желтым	Вход или выход из режима гибернации.
Мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.	Принтер находится в режиме гибернации.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

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

Доступные внутренние параметры

Примечание. Некоторые параметры доступны только для определенных моделей принтеров. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

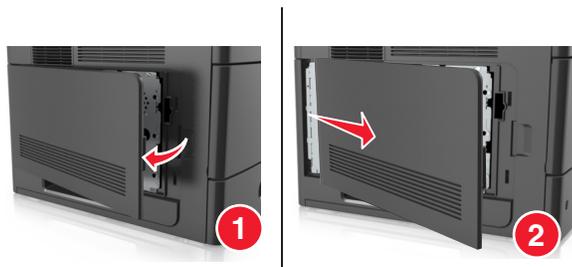
- Модуль памяти
 - DDR3 DIMM
 - Флэш-память
 - Шрифты
 - Платы с микропрограммным обеспечением
 - Штрих-коды форм
 - PRESCRIBE
 - IPDS
 - Printcrypton
- Жесткий диск принтера
- Порты ISP

Обеспечьте доступ к системной плате.

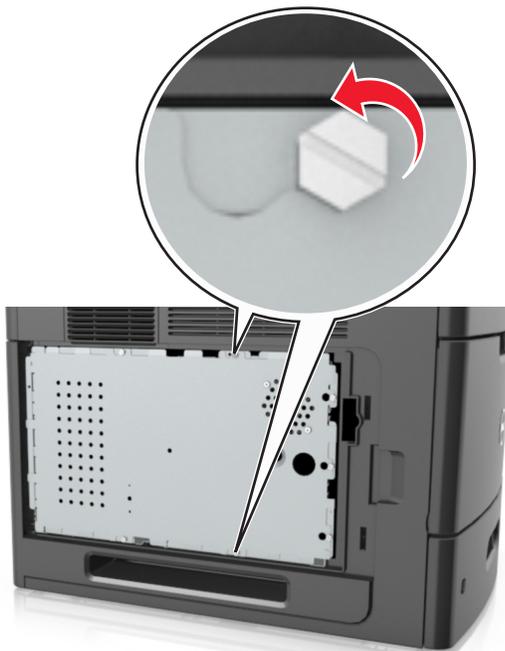
Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

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

- 1 Снимите защитную крышку системной платы.



2 С помощью отвертки, отверните винты на щитке системной платы

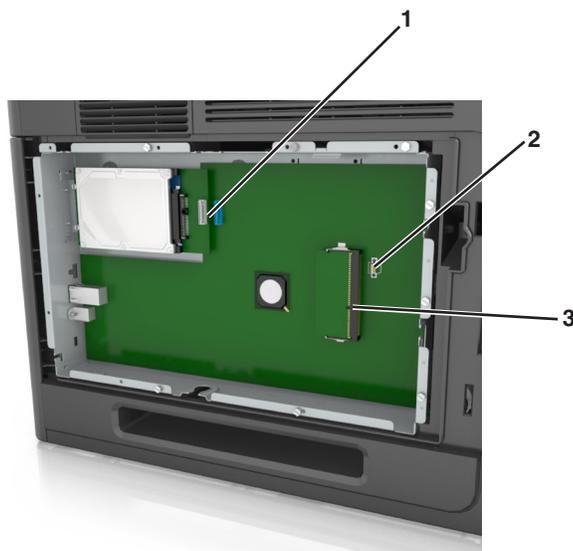


3 Снимите щиток системной платы.



4 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному далее рисунку.

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



1	Порт внутренних решений или разъем жесткого диска принтера
2	Разъем дополнительных плат
3	Разъем модуля памяти

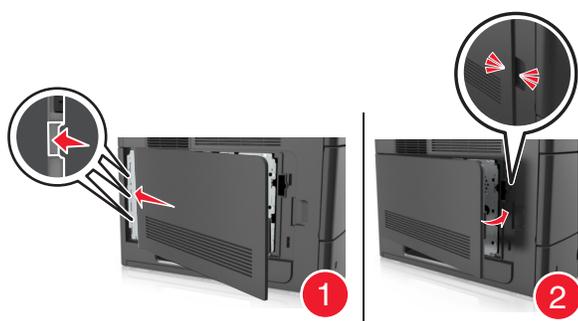
5 Совместите винты с отверстиями на щитке системной платы, затем закрепите ее на месте.



6 Затяните винты на щитке системной платы.



7 Прикрепите защитную крышку системной платы.



Установка карты памяти

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

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

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

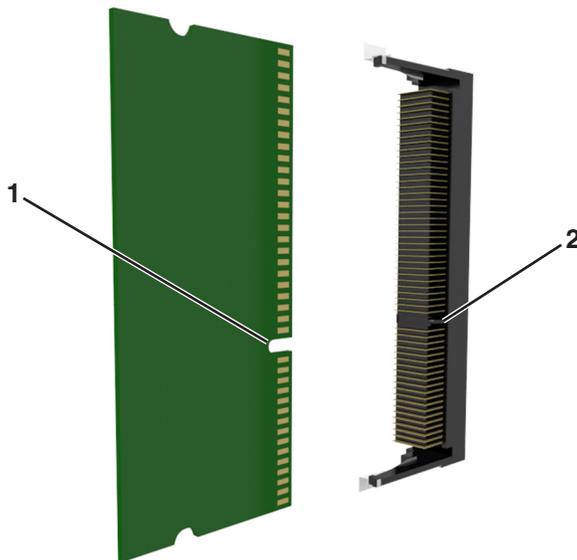
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

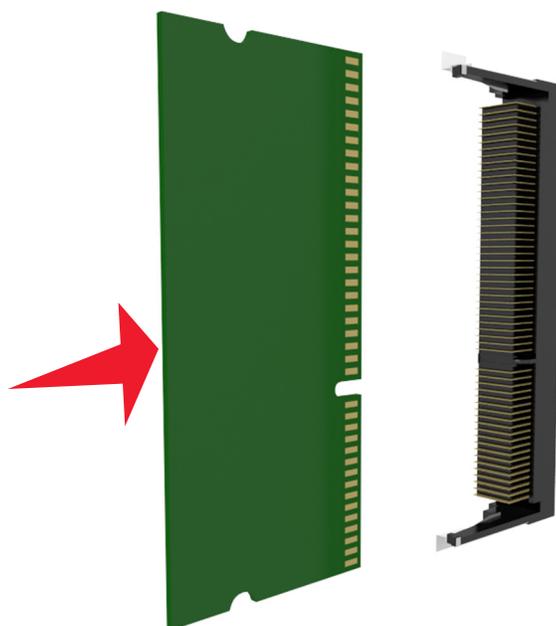
- 2 Распакуйте карту памяти.

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

- 3 Совместите паз (1) карты памяти с выступом (2) на разъеме.



- 4 Вставьте карту памяти прямо в разъем, а затем нажмите на карту в направлении системной платы до щелчка.



- 5 Установите на место щиток системной платы, а потом защитную крышку системной платы.

Установка порта ISP

Системная плата поддерживает один дополнительный порт Internal Solutions Port (ISP).

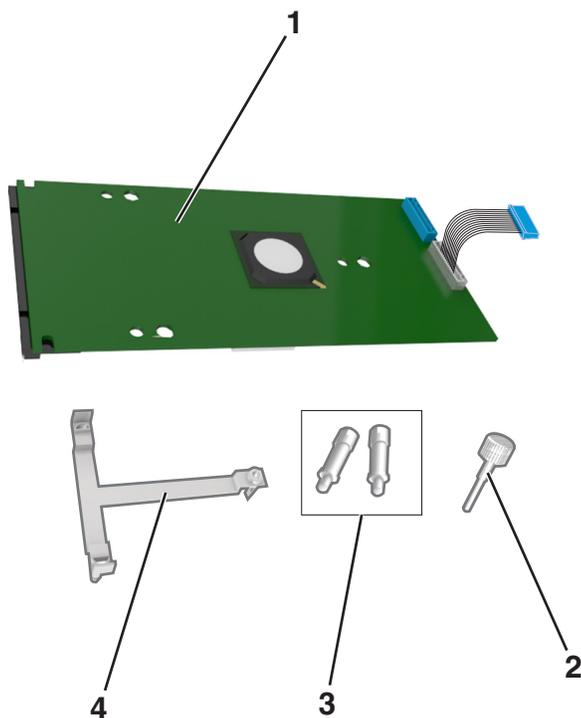
Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

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

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

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.
Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.
- 2 Если установлен дополнительный жесткий диск принтера, то сначала извлеките его.
Подробнее см. «Извлечение жесткого диска принтера» на стр. 32.

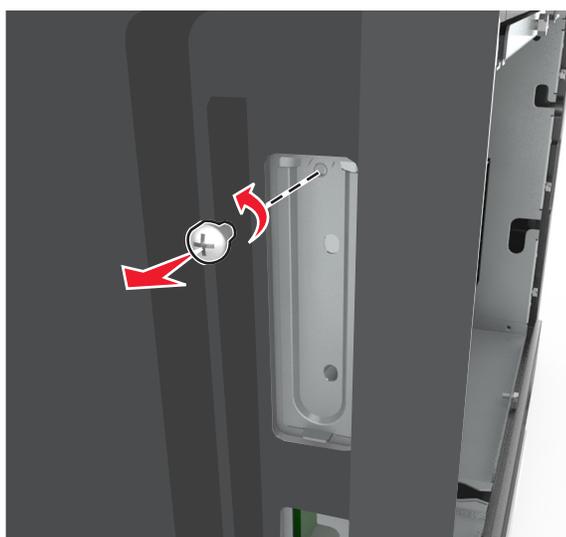
3 Извлеките плату ISP.



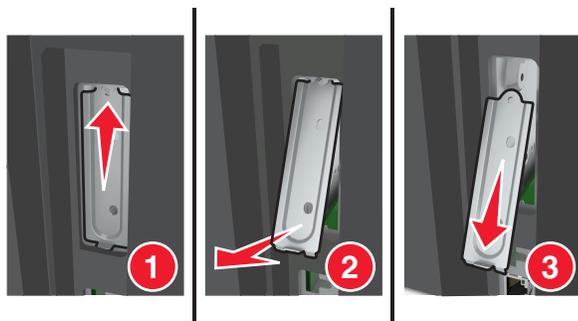
1	Решение ISP
2	Винт для крепления пластикового кронштейна к порту ISP
3	Винты для крепления монтажного кронштейна ISP к щитку системной платы
4	Пластиковый вкладыш

4 Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.

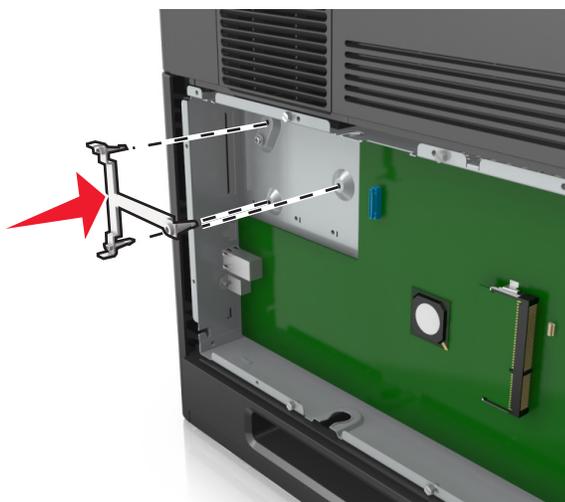
а Отверните винт.



б Поднимите металлическую крышку, затем вытяните ее полностью.



- 5 Выровняйте штифты пластикового кронштейна с отверстиями на системной плате, затем нажмите на пластиковый кронштейн на каркасе системной платы пока он не станет со щелчком на место.



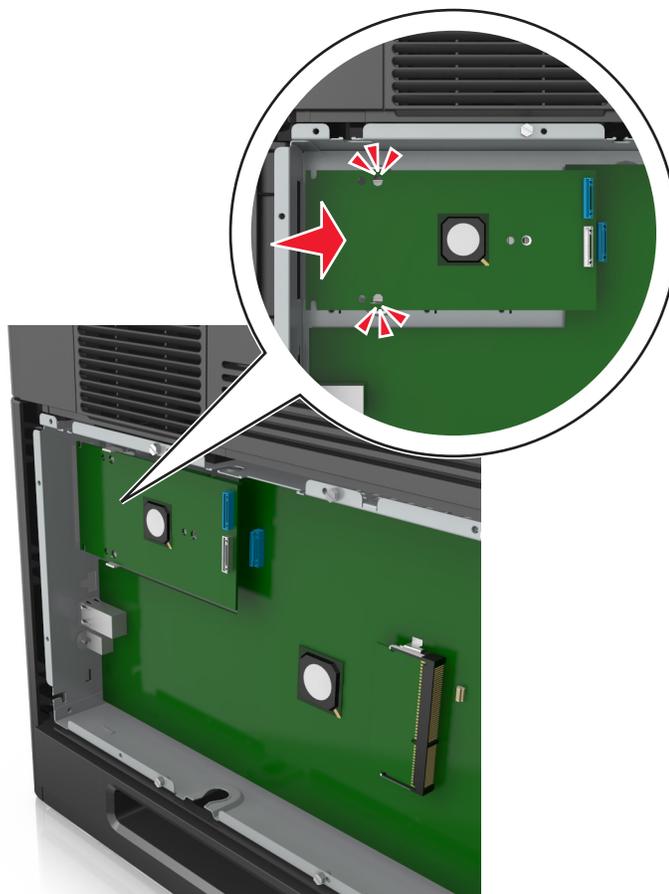
Примечание. Убедитесь, что пластиковый кронштейн полностью закреплен, и что пластиковый кронштейн надежно установлен на каркасе системной платы.

6 Установите порт ISP в пластмассовую вставку.

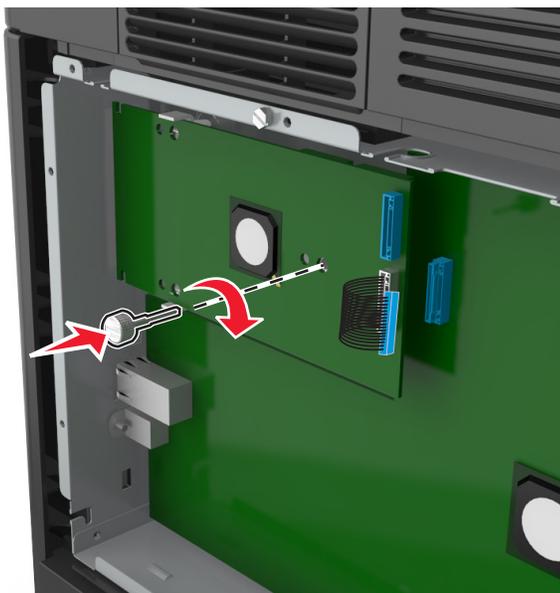


Примечание. Расположите порт ISP под углом к пластмассовой вставке, чтобы все свешивающиеся разъемы прошли через отверстие ISP в корпусе системной платы.

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

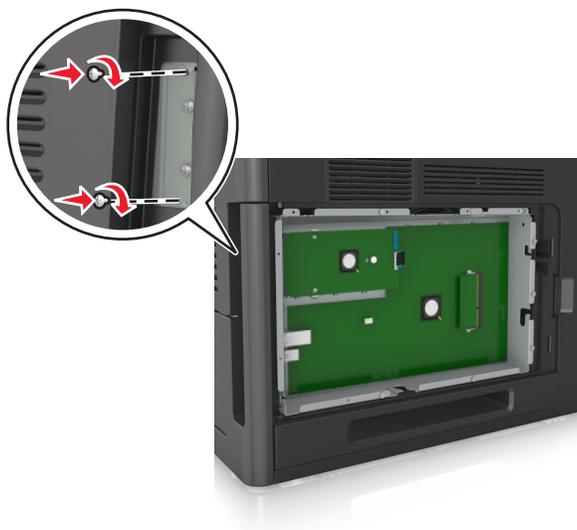


- 8 Используйте прилагающийся винт для присоединения пластикового кронштейна к порту ISP.



Примечание. Поверните винт по часовой стрелке, достаточно для того, чтобы закрепить ISP на месте, но не затягивайте его.

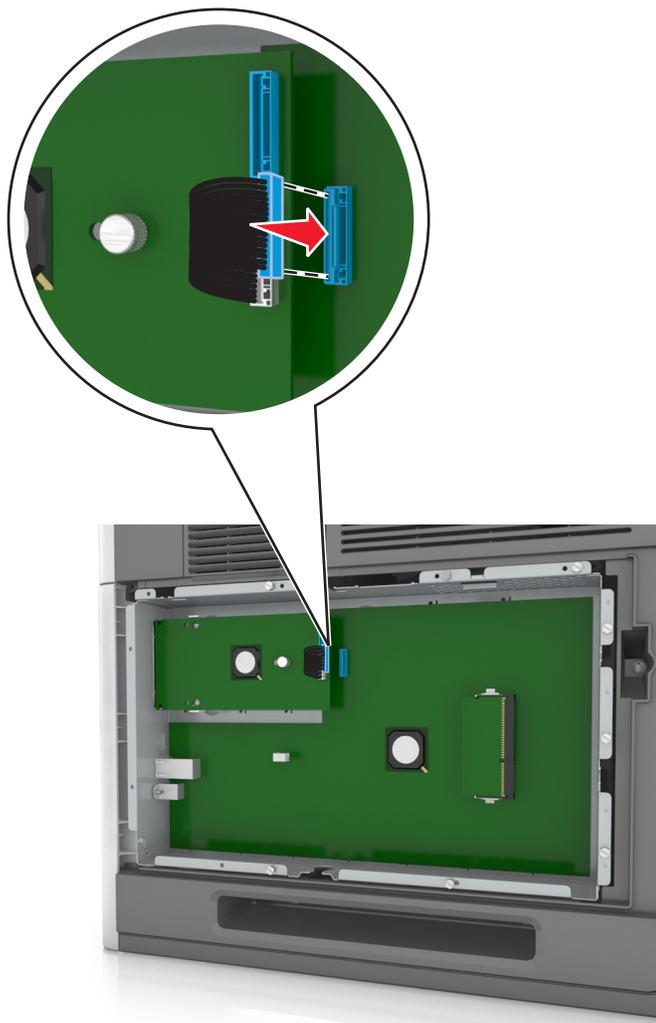
- 9 Присоедините два прилагаемых винта, чтобы прикрепить установочный кронштейн ISP к монтажному кронштейну системной платы.



- 10 Заверните винт, прикрепленный к порту ISP:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не затягивайте его слишком сильно.

11 Подсоедините интерфейсный кабель решения ISP к гнезду на системной плате.



Примечание. Штекеры и разъемы помечены цветовой маркировкой.

Установка дополнительной платы

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные к нему кабели.

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

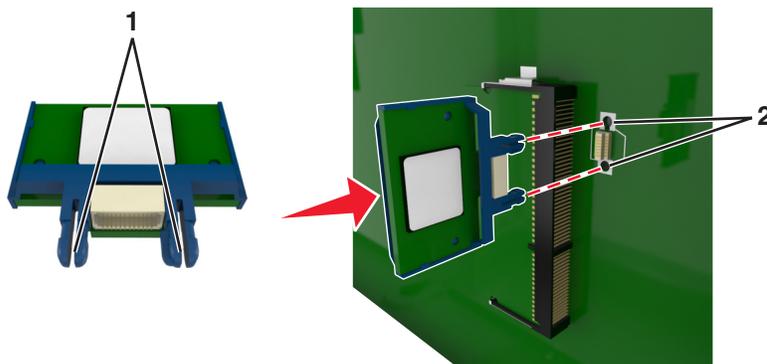
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

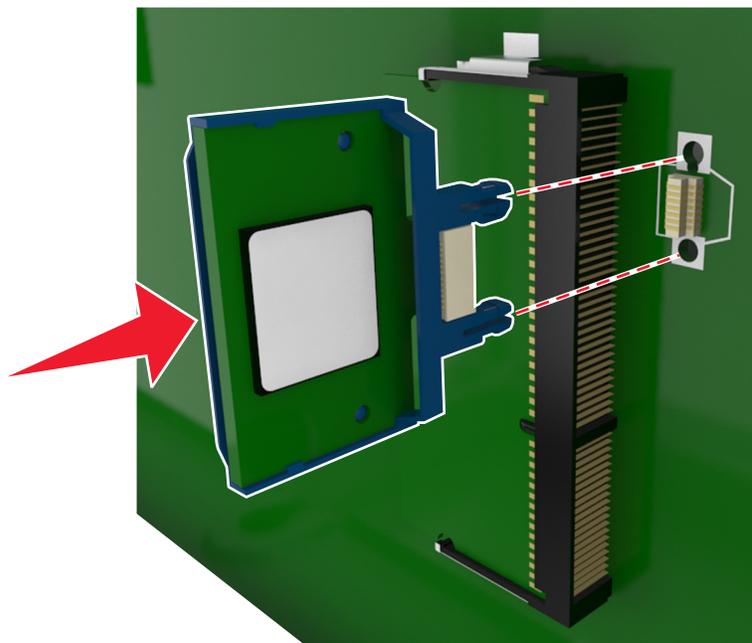
2 Распакуйте дополнительную плату.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

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



4 С усилием вставьте плату в разъем, отображенный на иллюстрации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Неправильная установка карты может привести к повреждению карты и системной платы.

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

5 Закройте дверцу доступа к системной плате.

Примечание. После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 38.

Установка жесткого диска принтера

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

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

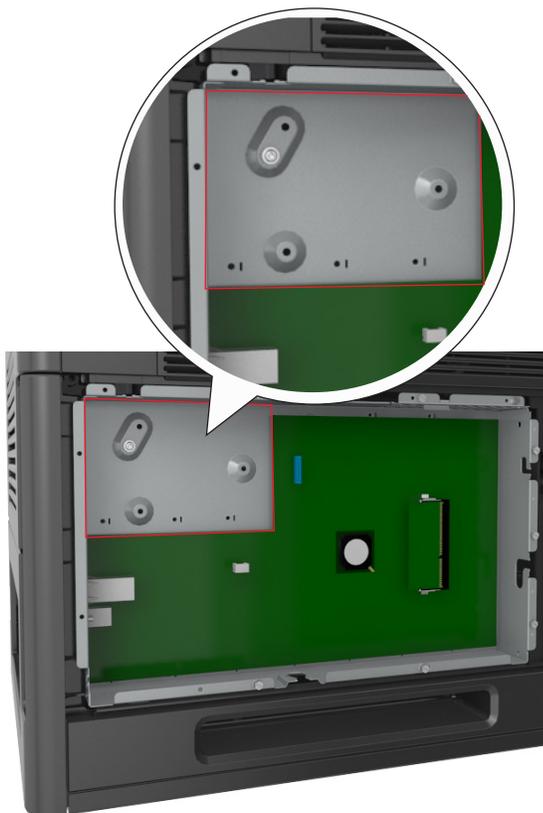
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

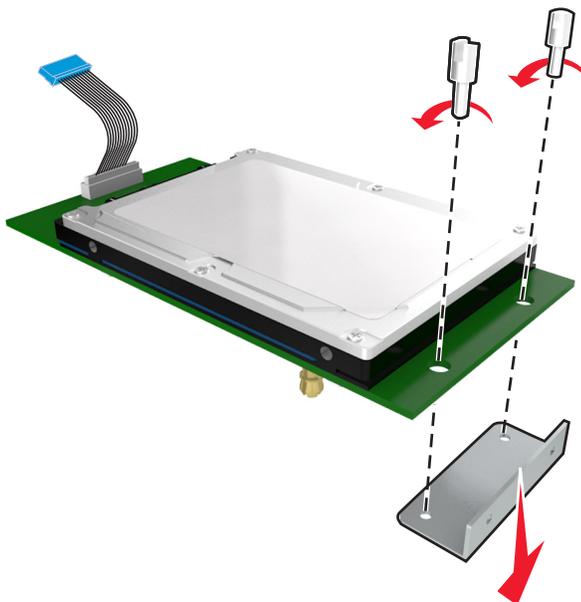
3 Найдите соответствующий разъем на каркасе системной платы.



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

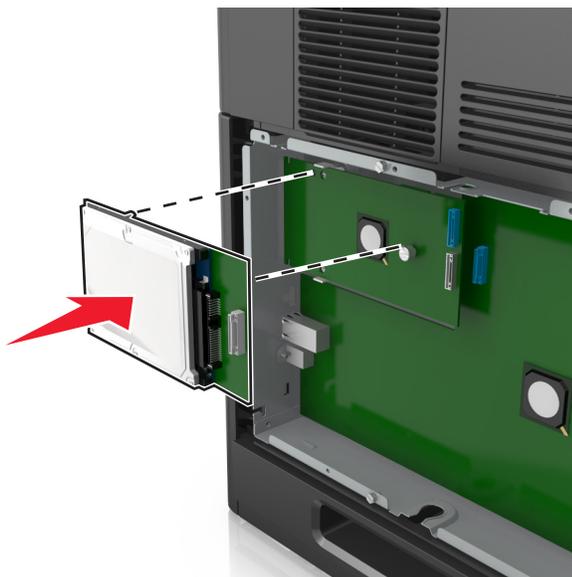
Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

- a** Снимите винты, прикрепляющие монтажный кронштейн жесткого диска принтера к жесткому диску принтера, затем снимите кронштейн.



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

Предупреждение по установке. Удерживайте печатную плату в сборе за края. Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Это может привести к повреждению.



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

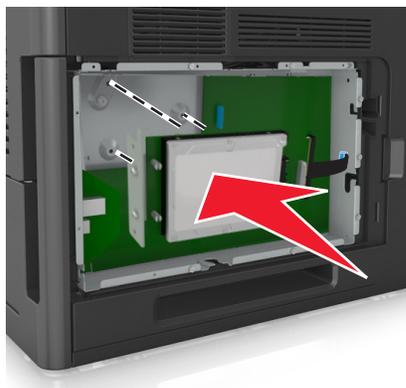
Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



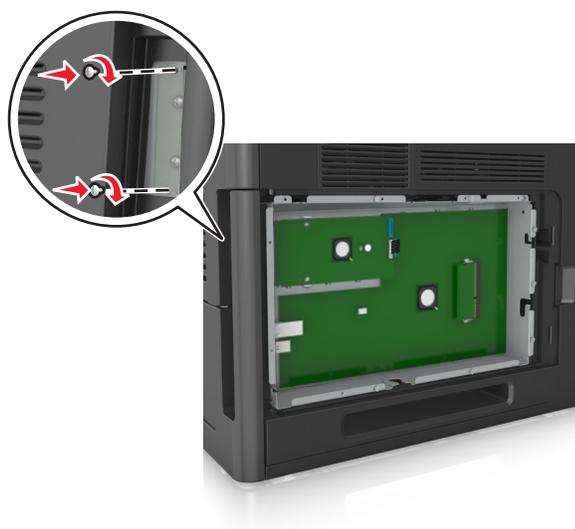
Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

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

Предупреждение по установке. Удерживайте печатную плату в сборе за края. Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Это может привести к повреждению.

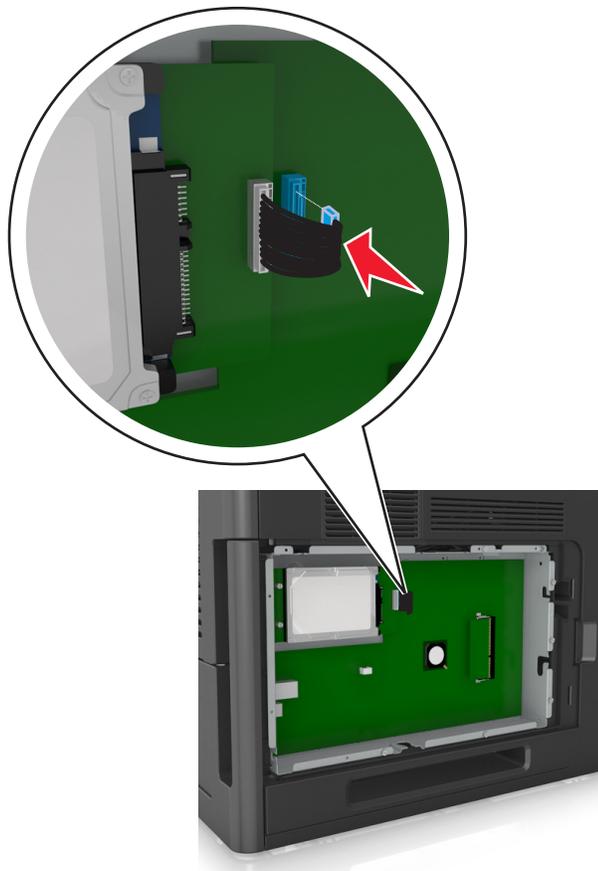


б Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска принтера.



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

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



Извлечение жесткого диска принтера

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

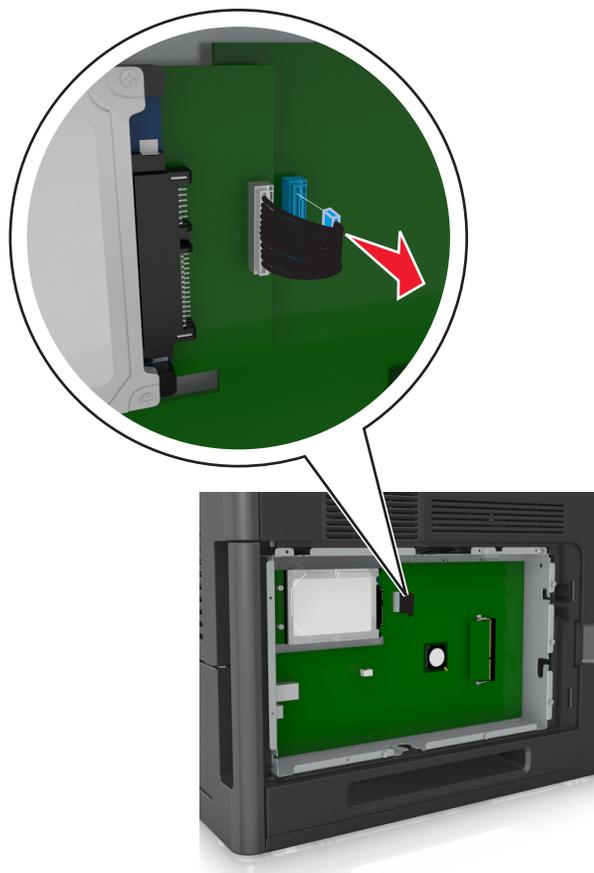
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства,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

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

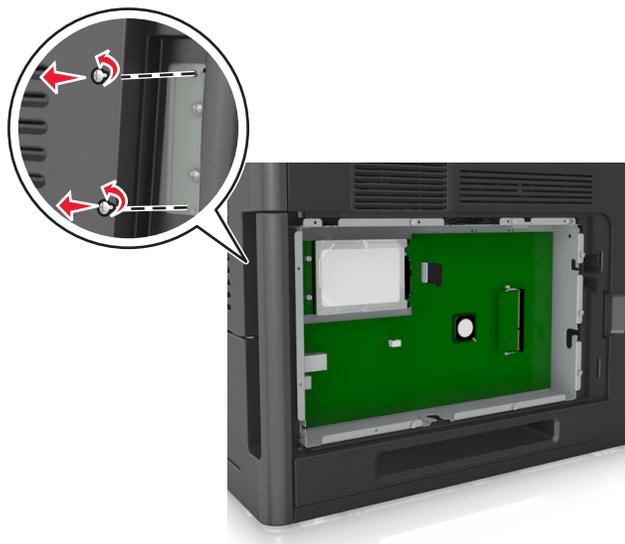
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

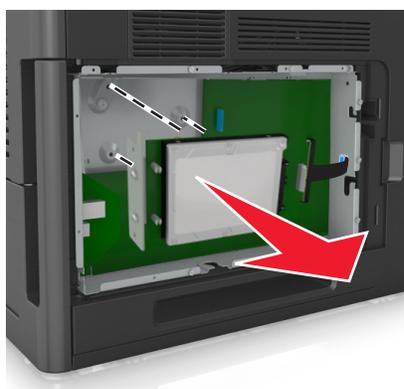
2 Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы, прежде чем отсоединить кабель.



3 Удалите винты, с помощью которых крепится жесткий диск принтера.



4 Извлеките жесткий диск принтера.



5 Отложите жесткий диск принтера.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для настольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании лотка большой емкости или нескольких входных отсеков необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурацией, вам могут понадобиться дополнительные устройства. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Основание
- лоток на 2100 или более листов
- Дополнительный лоток подачи на 550-листов
- Принтер

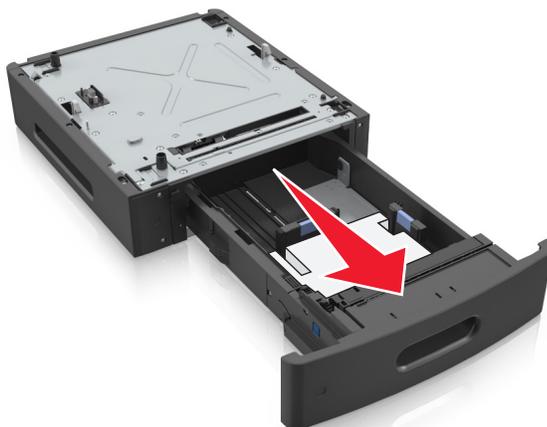
Более подробная информация по установке настольной подставки, дополнительного лотка на 250 или 550 листов, разделителя или лотка на 2100 листов находится в инструкции по установке, поставляемой с конкретным устройством.

Установка дополнительных лотков

-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для настольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании лотка большой емкости или нескольких входных отсеков необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурацией, вам могут понадобиться дополнительные устройства. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

3 Выньте лоток, затем снимите упаковочный материал из внутреннего отсека лотка.



4 Вставьте лоток.

5 Поместите лоток около принтера.

6 Совместите принтер и лоток и медленно опустите принтер на место.



7 Снова включите принтер.

Примечание. После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 38.

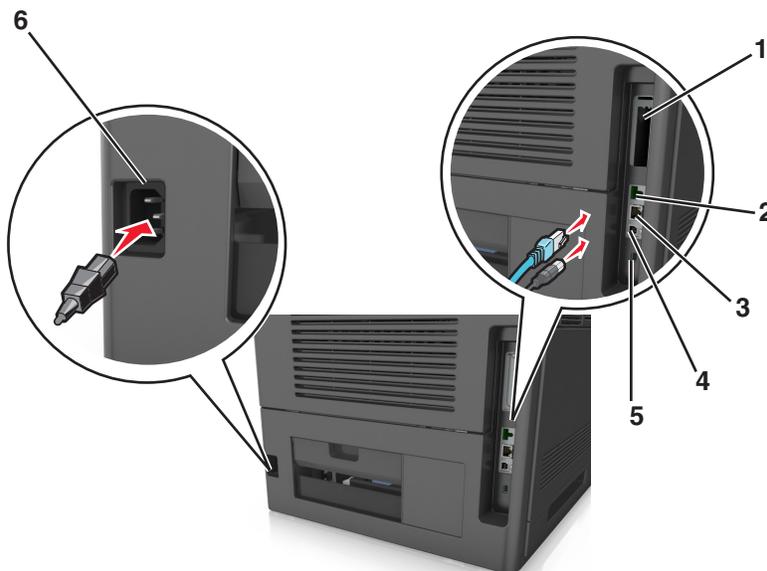
Подключение кабелей

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или USB) во время грозы.

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

Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующего кабеля Ethernet с разъемом Ethernet
- Правильный кабель параллельного интерфейса и параллельный порт



	Использовать	Чтобы
1	Параллельный порт	Подключите принтер к компьютеру. Примечание. Это также можно использовать при установке дополнительного порта ISP.
2	Порт USB	Подключите дополнительный беспроводной сетевой адаптер.
3	порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.
4	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
5	Замок безопасности	Установите замок безопасности для защиты платы контроллера.
6	Разъем кабеля питания принтера	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

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

Организация кабелей

Примечание. Организацию можно выполнить только при покупке дополнительных лотков и напольной подставки.

После подключения кабеля Ethernet и кабеля питания аккуратно проложите кабели по канавкам, расположенным на задней панели принтера.



Установка ПО принтера

Установка программного обеспечения принтера

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

Для пользователей Windows

- 1 Завершите работу всех программ.
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.
Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

3 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.

Для пользователей Macintosh

1 Закройте все открытые приложения.

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

Если диалоговое окно установки не появляется через минуту, щелкните по значку компакт-диска на рабочем столе.

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

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

Использование Интернета

Обновленное ПО принтера может быть доступно на сайте <http://support.dell.com>.

Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати.

Для пользователей Windows

1 Откройте папку «Принтеры».

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

б В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.

в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

2 Выберите принтер.

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

4 Откройте вкладку **Настройка**.

5 Выполните одно из следующих действий.

- Щелкните **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
- В разделе параметров конфигурации добавьте все установленные дополнительные устройства.

6 Нажмите **Применить**.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **Настройки системы > Печать и сканирование > выберите принтер > Опции и расходные материалы > Драйвер**
- **Настройки системы > Печать и факс > выберите принтер > Опции и расходные материалы > Драйвер**

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

Сеть

Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети перед тем, как настраивать принтер для работы в беспроводной сети. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.
- Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) и WPA2 и 802.1X-RADIUS – это типы защиты, которые используются в сети.

Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

Чтобы настроить принтер для использования в сети Ethernet, соберите следующие сведения перед началом настройки:

Примечание. Если IP-адреса назначаются в сети компьютерам и принтерам автоматически, продолжите установку принтера.

- Допустимый уникальный IP-адрес, который должен использовать принтер в сети
- Сетевой шлюз
- Маска сети
- Псевдоним для принтера (необязательный)

Примечание. Псевдоним принтера упрощает идентификацию принтера в сети. Можно использовать псевдоним принтера по умолчанию или назначить легко запоминающееся имя.

Кроме того, потребуется кабель Ethernet для подключения принтера к сети и свободный порт, с помощью которого принтер можно физически подключить к сети. По возможности используйте новый сетевой кабель, чтобы предотвратить возможные проблемы, связанные с поврежденным кабелем.

Установка принтера в сети Ethernet

Для пользователей Windows

1 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.

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

- а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
- в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

2 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.

3 Выберите **Ethernet-подключение**, затем нажмите **Продолжить**.

4 Подключите соответствующий кабель Ethernet, если это требуется инструкцией.

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

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

6 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.

2 Получение IP-адреса принтера:

- С панели управления принтера
- В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»

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

3 Установка драйвера принтера на компьютер.

а Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией, а затем дважды щелкните пакет установки для принтера.

б Следуйте инструкциям на экране компьютера.

в Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.

г На экране Easy Install (Простая установка) нажмите кнопку **Install** (Установить).

д Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**.

На компьютер устанавливаются все необходимые приложения.

е После завершения установки нажмите кнопку **Close** (Закреть).

4 Добавьте принтер.

• Для печати по протоколу IP:

а В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **Настройки системы > Печать и сканирование**
- **Системные настройки >> Печать и факс**

б Щелкните знак +.

в Перейдите на вкладку **IP**.

г Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.

• Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечания.

- Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.
- Эта функция поддерживается только в Mac OS X версии 10.5.

а В меню Apple выберите:

Системные настройки >> Печать и факс

б Щелкните знак +, а затем выберите:

AppleTalk > выберите принтер > Добавить

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

- Убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

Перед настройкой принтера в беспроводной сети убедитесь в наличии следующих данных.

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

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

- **Security Method** - существует три варианта безопасности:

– ключ WEP

Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который в настоящее время используется в сети. Для этого выберите параметр «Ключ передачи WEP по умолчанию».

или

– Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности.

Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.

– 802.1X–RADIUS

В случае установки принтера в сети 802.1X может потребоваться следующая информация:

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

– Без защиты

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

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

- Если имя SSID сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети. Если не удастся найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.
- Чтобы найти общий ключ или пароль доступа WPA/WPA2 для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, посмотрите веб-страницу,

связанную с беспроводной точкой доступа, или обратитесь к специалисту из группы поддержки.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi (WPS)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) сертифицирована по стандарту WPS.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

Использование метода настройки кнопки (PBC)

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/порты >  > Сеть [x] >  > Настройка сети [x] >
 > Беспроводная >  > Настройка защищенной Wi-Fi >  > Метод нажатия кнопки >


2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/порты >  > Сеть [x] > Беспроводная >  > Настройка защищенной Wi-Fi >  > Метод подключения по PIN-коду > 

2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.

3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

4 Откройте параметры WPS.

5 Введите 8-символьный PIN-код и сохраните настройку.

Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер временно подключен к сети Ethernet.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Подробнее см. листок с инструкцией, прилагаемый к комплекту адаптера беспроводной сети.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Щелкните **Параметры >Сеть/Порты >Беспроводная**.

3 Измените настройки, чтобы они соответствовали параметрам точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

Примечание. Убедитесь в правильности ввода имени SSID.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель Ethernet. Затем, приблизительно через 10 секунд, снова включите принтер.

6 Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Далее, в разделе "Сетевая плата" [x], посмотрите, чтобы отображалось состояние "Подключен".

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Проверка установки принтера" в *Руководстве пользователя*.

Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта ISP

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

Примечания.

- Если у принтера имеется статический IP-адрес, не требуется вносить никаких изменений в настройки компьютера.
- Если компьютеры настроены на использование сетевого имени, которое будет оставаться одним и тем же (вместо IP-адреса), то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование подключения Ethernet, то при настройке беспроводной связи на принтере обязательно отсоедините его от сети Ethernet. Если оставить подключенным соединение с сетью Ethernet, то настройка беспроводной связи будет выполнена, однако беспроводной порт ISP будет неактивным. Чтобы активировать беспроводной порт ISP, отсоедините принтер от сети Ethernet, выключите принтер, а затем снова включите его.
- Одновременно может быть включено только одно сетевое соединение. Чтобы изменить тип подключения с Ethernet на беспроводное и наоборот, выключите принтер, подсоедините кабель (чтобы использовать соединение Ethernet) или отключите его (чтобы использовать беспроводное соединение), а затем снова включите принтер.

Для пользователей Windows

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

- 3 В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.

- 4 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

- 5 Найдите изменившийся принтер.

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

- 6 Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши.

- 7 Выберите вкладку **Свойства > Порты**.

- 8 Выберите порт из списка, затем нажмите **Настроить порт**.

9 Введите новый IP-адрес в поле “Имя принтера или IP-адрес”.

10 Нажмите **ОК >Заккрыть**.

Для пользователей Macintosh

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Добавьте принтер.

- Для печати по протоколу IP:
 - а В меню Apple найдите один из таких пунктов:
 - **Настройки системы >Печать и сканирование**
 - **Системные настройки >> Печать и факс**
 - б Щелкните знак +.
 - в Перейдите на вкладку **IP**.
 - г Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечания.

- Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.
- Эта функция поддерживается только в Mac OS X версии 10.5.

- а В меню Apple выберите:
Системные настройки >> Печать и факс
- б Щелкните знак +, а затем выберите:
AppleTalk > выберите принтер >Добавить

Настройка последовательной печати

Используйте печать через последовательный интерфейс даже если компьютер находится далеко от принтера, или для печати на пониженной скорости.

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

1 Настройте параметры на принтере:

- а На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
- б Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
- в Сохраните новые настройки, а затем напечатайте страницу настроек.

2 Установите драйвер принтера:

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

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

- 1 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
- 3 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

б Щелкните **Установить**.

в Следуйте инструкциям на экране компьютера.

г Выберите **Расширенные**, и щелкните **Продолжить**.

д В диалоговом окне "Настройка соединения принтера" выберите порт.

е Если порт не указан в списке, нажмите **Обновить**, или перейдите:

Добавить порт > выберите тип порта > введите необходимые сведения >**ОК**

ж Щелкните **Продолжить** >**Готово**.

3 Настройка параметров COM-порта.

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

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

а Откройте диспетчер устройств.

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

б Щелкните **+** возле параметра "Порты", чтобы развернуть список доступных портов.

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

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

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

д Щелкните **ОК**, а затем закройте все окна.

е Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу.

Проверка установки принтера

Печать страницы параметров меню

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

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

На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Отчеты >  >Страница параметров меню > 

Печать страницы сетевых параметров

Если принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

1 На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Отчеты >  >Страница сетевых параметров > 

2 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение Подключен.

Если в поле «Состояние» указано значение Не подключен, данная линия локальной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

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. 168 или «Хранение бумаги» на стр. 75.

Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:

 >Настройки >  >Меню «Бумага» >  >Меню «Формат и тип бумаги» > 

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный лоток, а затем нажмите кнопку .

3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку .

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку , чтобы изменить настройки.

Настройка параметров для бумаги формата Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера.

Примечания.

- Минимальный поддерживаемый формат Universal составляет 70 x 127 мм (2,76 x 5 ") для односторонней-печати и 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 ") для двусторонней-(дуплексной) печати.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal составляет 216 x 356 мм (8,5 x 14 ") для односторонней- и двусторонней-печати.

На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Меню "Бумага" >  >Универсальная настройка >  >Единицы измерения >  > выбор единиц измерения > 

Загрузка бумаги в лоток подачи на 550-листов

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

1 Извлеките лоток.

Примечания.

- При загрузке бумаги формата folio, legal или oficio приподнимите лоток и вытяните его.
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.

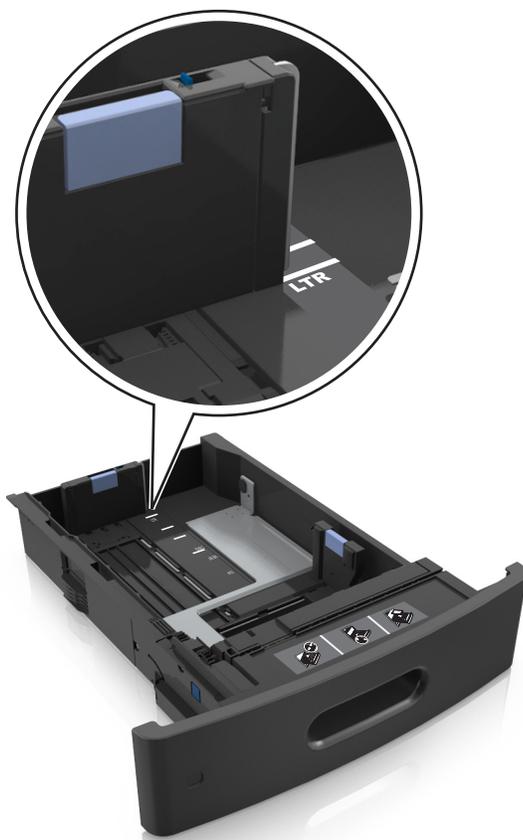


- 3** Разблокируйте направляющую длины, сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого формата бумаги.

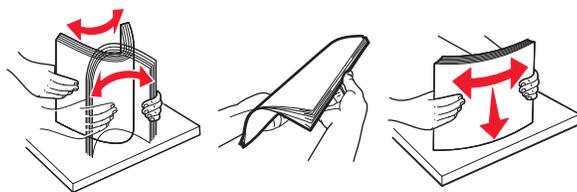


Примечания.

- Заблокируйте направляющую длины для всех форматов бумаги.
- Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.



- 4 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



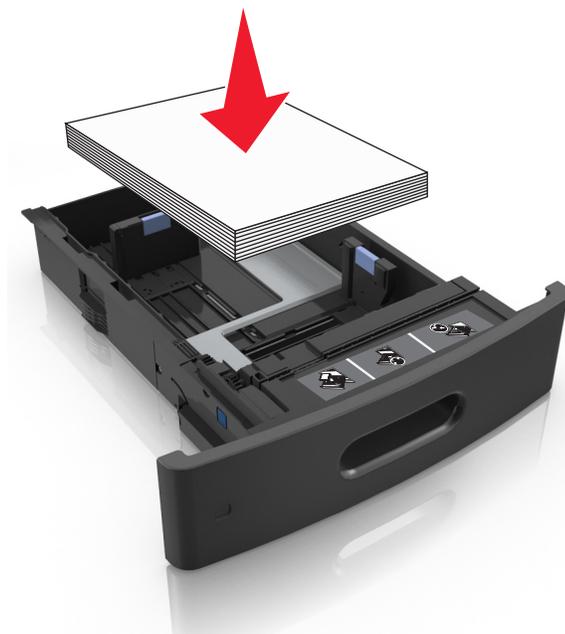
- 5 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

Примечание. Проверьте правильность загрузки бумаги или конверта.

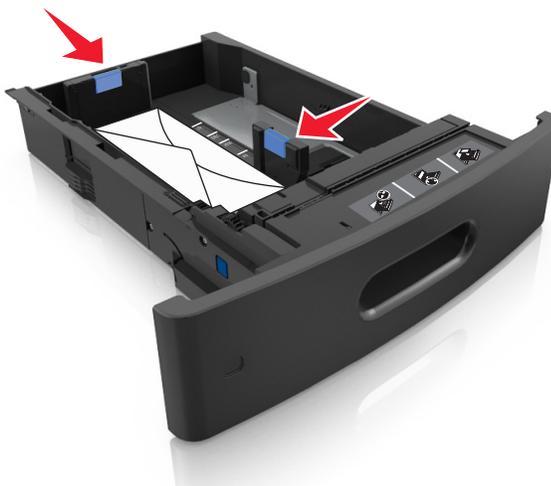
- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="467 556 747 583">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="967 556 1247 583">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="474 871 737 898">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="974 871 1237 898">Двусторонняя печать</p>

- Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- При загрузке конвертов убедитесь, что они загружаются клапаном вверх и расположены в левой стороне лотка.



- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

- 6 Для бумаги пользовательского или универсального формата отрегулируйте положение направляющих бумаги, чтобы они слегка касались стопки и зафиксируйте направляющую длины.

7 Вставьте лоток.



8 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Примечание. Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

1 Извлеките лоток.

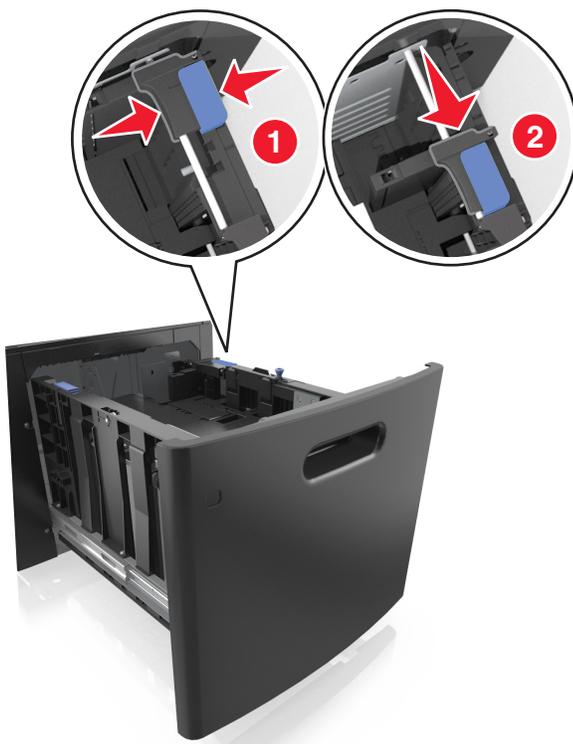
2 Настройте направляющие ширины и длины.

Загрузка бумаги формата А5

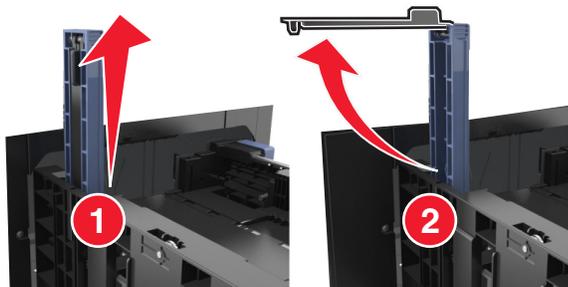
- а** Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату бумаги А5.



- б** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в положение для формата бумаги, пока она не встанет на свое место со щелчком.

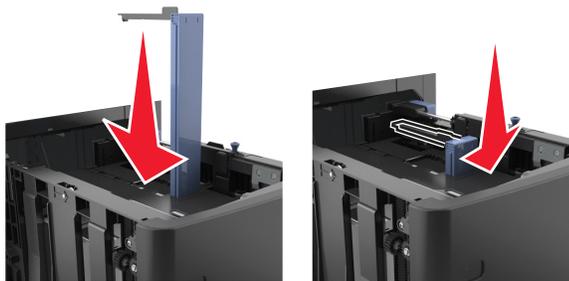


в Извлеките направляющую длины для формата А5 из держателя.



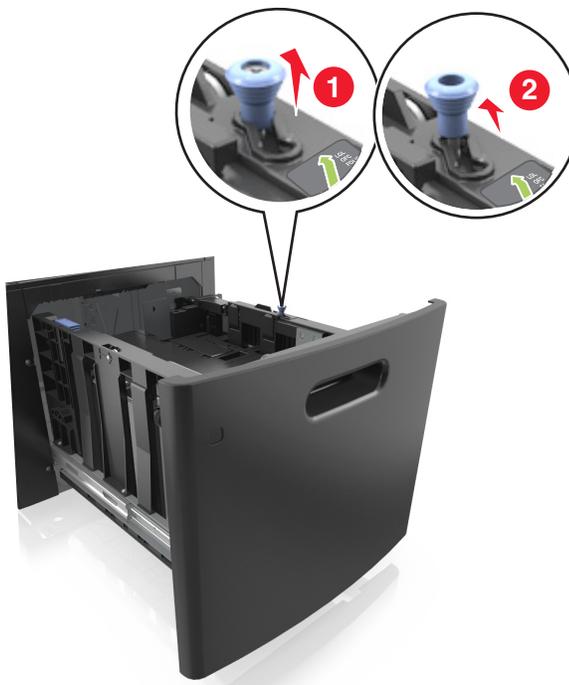
г Установите направляющую длины для формата А5 в предназначенный для нее слот.

Примечание. Вставьте направляющую длины для формата А5 на место, нажав на него до щелчка.

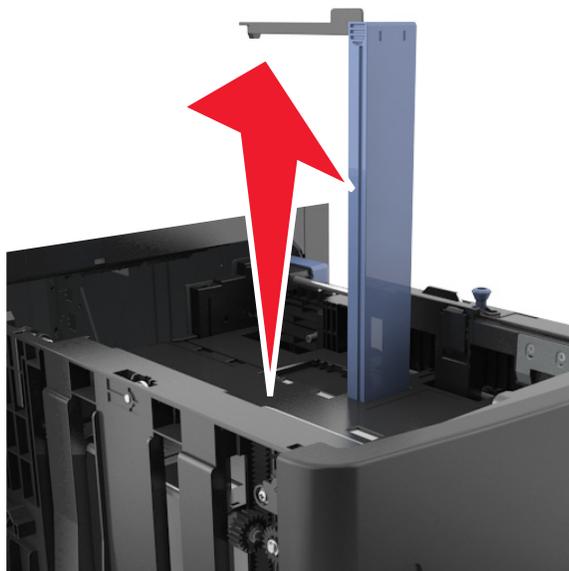


Загрузка бумаги формата А4, letter, legal, oficio и folio

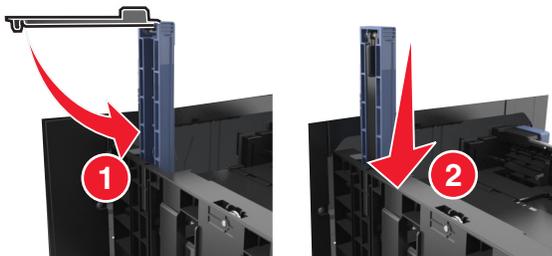
а Потяните и выдвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.



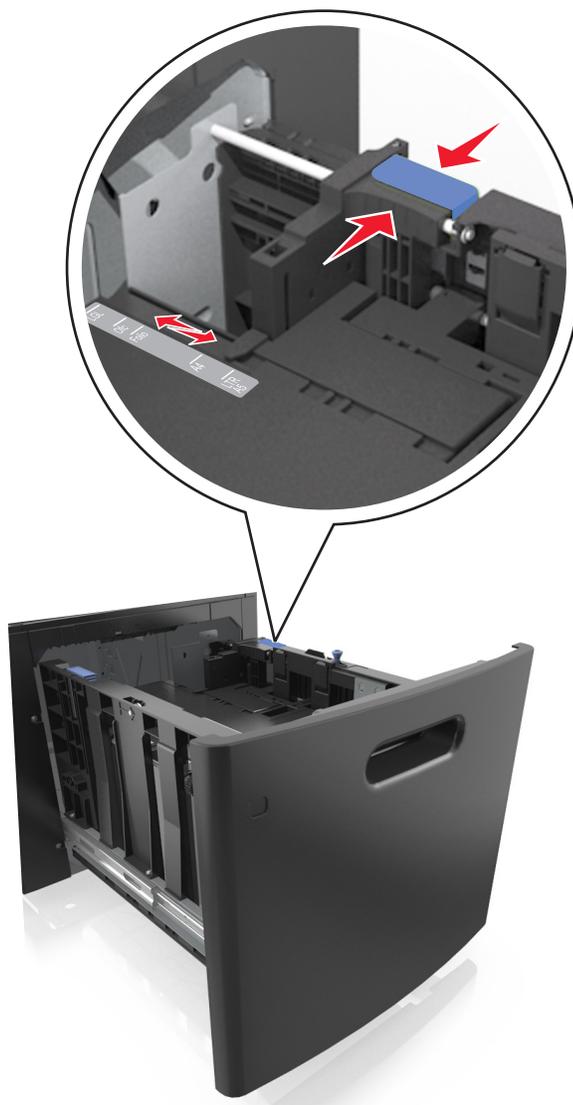
- б** Если направляющая длины для формата А5 не удалена с держателя, извлеките ее. Если направляющая длины для формата А5 извлечена, перейдите к шагу d.



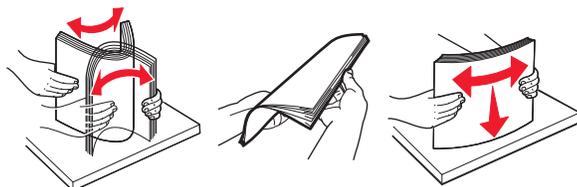
- в** Установите направляющую длины для формата А5 в держатель.



- Г Поставьте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



- 3 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



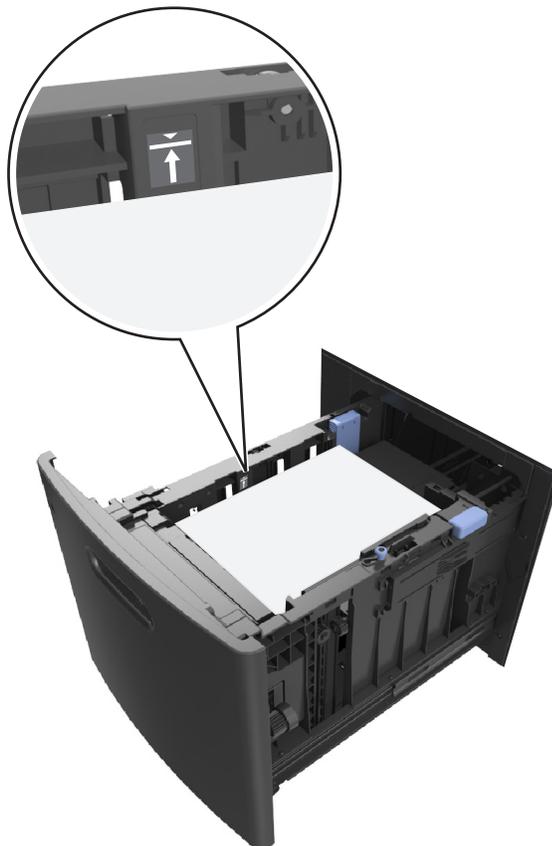
- 4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

Примечание. Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="467 613 743 640">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="964 613 1240 640">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="467 991 743 1018">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="964 991 1240 1018">Двусторонняя печать</p>

- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

5 Вставьте лоток.

Примечание. Вставьте стопку бумаги во время установки лотка.



- 6** В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте тип и формат в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Примечание. Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

- 1** Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

Примечание. Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.



- 2 Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

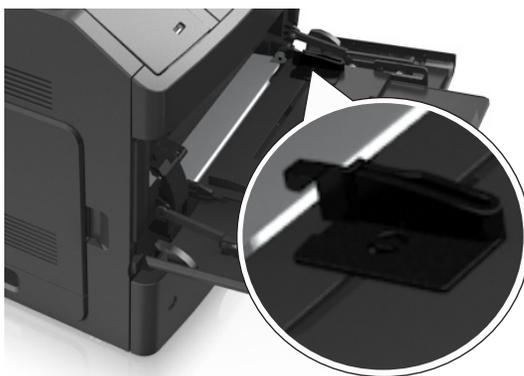


Примечание. Осторожно продвиньте раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

- 3 Передвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.

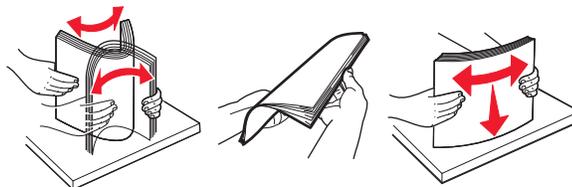


Примечание. Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

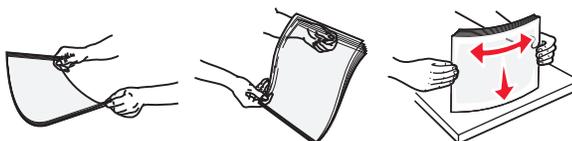


4 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- Удерживайте стопку прозрачных пленок за края. Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



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

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



5 Загрузите бумагу или специальный материал.

Примечание. Осторожно загрузите стопку в многоцелевое устройство подачи до упора

- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не отклоняется от горизонтального положения, не изогнута и не измята.
- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.





- Загружайте конверты стороной с клапаном вниз и влево от многоцелевого устройства подачи.



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

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже указанного максимального уровня заполнения бумагой.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Переполнение устройства подачи может привести к заеданию бумаги.

- 6 Для бумаги пользовательского или универсального формата отрегулируйте положение направляющих ширины, чтобы они слегка касались стопки.
- 7 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Примечание. Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

Примечания.

- Просмотрите IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты". IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры > меню «Бумага»**.

3 Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.

- Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.
- Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка *не соответствует* параметрам другого лотка.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание. Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. «Задание формата и типа бумаги» на стр. 48.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

Создание пользовательского имени для типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена**.

3 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Пользовательские имена**

2 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

3 Нажмите .

4 Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Назначение имени для пользовательского типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры** > **Меню «Бумага»** > **Пользовательские имена**.

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

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

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

Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню «Бумага»** >  > **Пользовательские имена**

- 2 Введите название типа бумаги, а затем нажмите кнопку .

Назначение пользовательского типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры** > **меню «Бумага»** > **Пользовательские типы**.

- 3 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

Примечание. По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Меню "Бумага" >  >Пользовательские типы

2 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

Примечание. По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

3 Нажмите .

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Примечания.

- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Перед загрузкой аккуратно согните специальные носители и выровняйте края.
- Принтер может печатать на пониженной скорости в целях предотвращения повреждения термоблока.

Использование специальной бумаги

Советы по использованию карточек

Карточки - это плотный однослойный материал для печати. Он обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати.

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток карточками.
- Обязательно проконтролируйте печать на образцах карточек, прежде чем закупать большие партии.
- В параметрах лотка укажите фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
- Типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Перед загрузкой карточек в лоток изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Советы по использованию конвертов

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток конвертами.
- Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.
- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%.
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- 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 застёжками 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.
 - Перед загрузкой конвертов в лоток, изогните конверты вперед и назад для их разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

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

Советы по использованию этикеток

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток этикетками.
- Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.
- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Перед загрузкой этикеток в лоток, изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Советы по печати на прозрачных пленках

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность материала для печати в соответствии с загруженными в лоток прозрачными пленками.
- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните стопку перед загрузкой.

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Перед печатью примите во внимание следующие факторы:

Плотность

Лотки принтера и многоцелевое устройство подачи могут автоматически подавать бумагу с продольным расположением волокон плотностью 60–176 г/м² (16–47-lb). С помощью лотка на 2100 листов возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 60–135 г/м² (16-36 фунтов). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия.

Примечание. Для двусторонней печати принтер поддерживает плотность бумаги 60 – 176 г/м² (16–47фунтов).

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может приводить к неполадкам при подаче 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*.

Если плотность составляет 60-176 г/м² (16-47 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.

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий бумаги и низкого качества печати:

- *Всегда* используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- *Не используйте* материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- *Не загружайте* в один лоток одновременно материалы различных форматов, плотности или типов – это вызывает замятие.
- *Не используйте* бумагу с покрытием, если она не предназначена для электрофотографической печати.

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе формуляров и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью от 60-90г/м² (16-24 фунта) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.

С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

Поскольку компания заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров.

Несмотря на то, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья, компания постоянно проводит тестирование бумаги, представляющей собой бумагу меньшего формата, изготовленную из вторсырья, для копировальных аппаратов, которая предлагается на мировом рынке. Данное научное тестирование проводится строго и

дисциплинированно. Учитываются многие факторы как отдельно, так и вместе взятые, включая следующие:

- Количество переработанных бытовых отходов (компания производит тестирование материалов с содержанием переработанных бытовых отходов до 100%).
- Заданные условия по температуре и влажности (тестовые камеры имитируют климат по всему миру).
- Влажосодержание (в канцелярской бумаге должно быть низкое содержание влаги: 4–5%.)
- Изгибостойкость и надлежащая жесткость обеспечивают оптимальную подачу через принтер.
- Толщина (влияет на количество листов, которое можно загружать в лоток)
- Шероховатость поверхности (измеряется в единицах по шкале Шеффилда, влияет на четкость печати, а также на качество термозакрепления тонера на бумаге)
- Поверхностное трение (определяет, насколько легко отделяются листы друг от друга)
- Расположение и форма волокон (влияет на скручивание, что также влияет на механику поведения бумаги при прохождении ее через принтер)
- Яркость и текстура (внешний вид и восприятие)

Бумага, изготовленная из вторсырья, стала еще лучше; однако содержание переработанных отходов в бумаге влияет на степень контроля над наличием посторонних частиц. Несмотря на то, что бумага, изготовленная из вторсырья, позволяет выполнять печать с минимальным ущербом для окружающей среды, она все же не идеальная. При производстве энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, таких как красители и “клей”, в большинстве случаев выделяется больше парниковых газов, чем при обычном производстве бумаги. Однако переработка бумаги позволяет лучше распоряжаться ресурсами в целом.

Корпорация проявляет заинтересованность к ответственному использованию бумаги в целом на основе оценки жизненного цикла своих продуктов. Чтобы лучше понять, какое воздействие оказывают принтеры на окружающую среду, компания провела несколько оценок жизненного цикла и выяснила, что бумага является главным источником (до 80%) выброса углекислого газа на всем протяжении жизненного цикла устройства (от его разработки до окончания срока службы). Это обусловлено тем, что процесс изготовления бумаги является очень энергозатратным.

Таким образом, компания старается научить пользователей и партнеров сократить влияние бумаги. Один из способов сокращения подобного влияния заключается в использовании бумаги, изготовленной из вторсырья. Другой способ подразумевает сокращение излишнего и ненужного потребления бумаги. Компания обладает всеми возможностями, чтобы сократить отходы, возникающие в процессе печати и копирования. Кроме того, компания рекомендует покупать бумагу у тех поставщиков, которые демонстрируют свое ответственное отношение к охране лесов.

Компания не дает рекомендаций конкретных поставщиков, однако ведет список продуктов заменителей. Однако следующие рекомендации по выбору бумаги помогут уменьшить воздействие печати на экологию:

- 1** Сведите к минимуму потребление бумаги.
- 2** Обращайте внимание на происхождение древесного волокна. Приобретайте бумагу у поставщиков, обладающих сертификацией Совета по разумному использованию лесных ресурсов (FSC) или по программе по поддержке сертификации лесов (PEFC). Данные сертификации гарантируют, что изготовитель бумаги использует древесную массу от лесозаготовительных компаний, демонстрирующих ответственное экологическое и социальное отношение к лесам.
- 3** Выбирайте бумагу, которая лучше всего подходит для печати: обычная сертифицированная бумага плотностью 75 или 80 г/м², бумага меньшей плотности или бумага, изготовленная из вторсырья.

Примеры неподходящей бумаги

Результаты тестирования показали, что использование бумаги следующих типов на лазерных принтерах сопряжено с риском:

- Химически обработанная бумага, используемая для создания копий и не содержащая углерода, также называется *безуглеродной бумагой*
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более $\pm 2,3$ мм ($\pm 0,9$ дюймов), например формы для оптического распознавания символов. 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 грубыми краями, с грубой поверхностью или с высоким тиснением, а также скрученная бумага;
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейского тестирования)
- Бумага плотностью менее 60 г/м²
- Несколько печатных бланков или документов

Хранение бумаги

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

- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21 °C (70°F) и относительной влажности 40%. Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24 °C (65 - 75 F°) и относительной влажности от 40 до 60%.
- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- Доставайте бумагу из картонных коробок или заводских упаковок непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводские упаковки помогают сохранить бумагу чистой, сухой и гладкой.

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

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

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

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Принтер поддерживает бумагу плотностью 60–176 г/м² (16–47 фунта).

Тип бумаги	Лоток на 550 листов	Лоток на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
Бумага	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✗	✓	✓
Обычный конверт	✓	✗	✓	✗
Грубый конверт	✓	✗	✓	✗
Бумажные и виниловые этикетки	✓	✗	✓	✗
Фармацевтические этикетки	✓	✗	✓	✓
Прозрачные пленки	✓	✗	✓	✗

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги ¹	Размеры	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100-листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✓	✓	✓
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✓	✗	✓	✓

¹ Если предпочтительный для вас формат бумаги по умолчанию невозможно установить на панели управления принтера, тогда можно установить обычные форматы бумаги, соответствующие положению направляющих длины бумаги в лотке, в меню "Формат и тип бумаги". Если формат бумаги недоступен, выберите **Universal** (Универсальный) или отключите автоматическое распознавание формата. Для получения сведений обратитесь в службу технической поддержки.

² Для двусторонней печати ширина формата Universal (Универсальный) должна быть между 105 мм (4,13 дюйма) и 216 мм (8,5 дюйма); длина должна быть между 148 мм (5.83 дюйма) и 356 мм (14 дюймов).

Формат бумаги ¹	Размеры	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100-листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	✗	✓	✓
Letter (по умолчанию)	216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	✗	✓	✓
Oficio	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✗	✓	✓
Универсальный²	от 105 x 148 мм до 216 x 356 мм (от 4,13 x 5,83 " до 8,5 x 14 ")	✓	✗	✓	✓
	от 70 x 127 мм до 216 x 356 мм (2,76 x 5 мм до 8,5 x 14 ")	✗	✗	✓	✗
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт 9	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 ")	✓	✗	✓	✗

¹ Если предпочтительный для вас формат бумаги по умолчанию невозможно установить на панели управления принтера, тогда можно установить обычные форматы бумаги, соответствующие положению направляющих длины бумаги в лотке, в меню "Формат и тип бумаги". Если формат бумаги недоступен, выберите **Universal** (Универсальный) или отключите автоматическое распознавание формата. Для получения сведений обратитесь в службу технической поддержки.

² Для двусторонней печати ширина формата Universal (Универсальный) должна быть между 105 мм (4,13 дюйма) и 216 мм (8,5 дюйма); длина должна быть между 148 мм (5,83 дюйма) и 356 мм (14 дюймов).

Формат бумаги ¹	Размеры	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100-листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
Другой Конверт	98 x 162 мм (3,9 x 6,4 ") до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	✗	✓	✗

¹ Если предпочтительный для вас формат бумаги по умолчанию невозможно установить на панели управления принтера, тогда можно установить обычные форматы бумаги, соответствующие положению направляющих длины бумаги в лотке, в меню "Формат и тип бумаги". Если формат бумаги недоступен, выберите **Universal** (Универсальный) или отключите автоматическое распознавание формата. Для получения сведений обратитесь в службу технической поддержки.

² Для двусторонней печати ширина формата Universal (Универсальный) должна быть между 105 мм (4,13 дюйма) и 216 мм (8,5 дюйма); длина должна быть между 148 мм (5.83 дюйма) и 356 мм (14 дюймов).

Поддерживаемые брошюровщиками форматы, типы и плотность бумаги

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
A6	✓	✓	✗	✗
A5	✓	✓	✓ ²	✓ ¹
JIS B5	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
Executive	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
Letter (по умолчанию)	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓ ¹
Folio	✓	✓	✓	✓ ¹
Statement	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹
Универсальный	✓	✓	✗	✗
Конверты	✗	✓	✗	✗

¹ Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

² Брошюровщик сшивает бумагу, если она поступает вначале короткой стороной.

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Обычная бумага	90–176 г/м ² (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м ² (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
Открытки	163 г/м ² (110 фунтов)	х	✓	✓*	✓*
Прозрачные пленки	146 г/м ² (39 фунтов)	х	✓	✓*	✓*
Переработанный	90–176 г/м ² (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м ² (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
Бумажные этикетки	180 г/м ² (48 фунтов)	х	✓	х	х
Виниловые этикетки	300 г/м ² (92 фунтов)	х	✓	х	х
Сдвоенная сеть и комплексная	180 г/м ² (48 фунтов)	х	✓	х	х
Полиэстер	220 г/м ² (59 фунтов)	х	✓	х	х
Фирменные бланки	90–176 г/м ² (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м ² (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
Конверт	105 г/м ² (28 фунтов)	х	✓	х	х
Бланки	90–176 г/м ² (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м ² (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	90–176 г/м ² (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м ² (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓

* Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Цветная бумага	90–176 г/м ² (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м ² (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓

* Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

Выполняется печать

Печать документа

Печать документа

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

Для пользователей ОС Windows

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

Для пользователей ОС Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
 - 1 Открыв документ, выберите **File (Файл) >Page Setup (Параметры страницы)**.
 - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - 3 Нажмите **ОК**.
- б Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
 - 1 Открыв документ, выберите **File >Print**.
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
 - 2 При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Печать» и раскрывающихся меню.
Примечание. Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.
 - 3 Нажмите кнопку **Печать**.

Настройка плотности тонера

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

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

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Параметры >Параметры печати >Меню «Качество» >Плотность тонера**.

3 Отрегулируйте плотность тонера, а затем щелкните **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Параметры печати >  >меню "Качество" >  >Плотность тонера

2 Настройте плотность тонера и нажмите .

Печать с флэш-накопителя

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.
- Флэш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.

Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
Множество флэш-накопителей USB протестированы и рекомендованы для работы с данным принтером. Для получения дополнительных сведений см. http://support.dell.com .	Документы: <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps Изображения: <ul style="list-style-type: none"> • .dcx • .gif • .jpeg или .jpg • .bmp • .pcx • .tiff или .tif • .png • .fls

Печать с флэш-накопителя

Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файла с панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



Примечания.

- Если установлен флэш-диск, на панели управления принтера и в разделе отложенных заданий появится значок флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-накопителя принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-диска на принтере обрабатываются другие задания, отображается сообщение **Занят**. По завершении обработки таких заданий для печати документов с флэш-накопителя может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не касайтесь принтера или флэш-диска в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Возможна потеря данных.



2 На панели управления принтера выберите документ для печати.

3 С помощью кнопок со стрелками влево и вправо укажите число копий, которое требуется распечатать, а затем нажмите кнопку **OK**.

Примечания.

- Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта до окончания печати документа.
- Если после выхода из экрана меню USB флэш-диск не извлечен из принтера, вы все равно можете распечатывать файлы, хранящиеся на флэш-диске как отложенные задания, с панели управления принтера.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **OK** > **Безопасность** > **OK** > **Конфиденциальная печать** > выберите тип задания печати

Тип задания печати	Описание
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание. По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера. Примечание. PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.
Срок действия повтор. задания	Позволяет повторять и сохранять задания печати в памяти принтера для повторной печати.
Проверьте срок действия задания	Позволяет распечатать одну копию задания печати, с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить качество первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Резерв. срок дейст. задания	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».
<p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены. • Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера. • Все задания на печать, которые могут быть иницированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>. 	

2 Нажмите кнопку .

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

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

Для пользователей ОС Windows

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

6 На панели управления принтера активируйте задание печати.

- Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**
- Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**

Для пользователей ОС Macintosh

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

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

2 В раскрывающемся меню параметров печати или «Copies & Pages» (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing** (Маршрутизация задания).

3 Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.

4 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

5 На панели управления принтера активируйте задание печати.

- Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**
- Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**

Печать информационных страниц

Для получения дополнительных сведений о печати информационных страниц см. разделы «Печать страницы параметров меню» на стр. 47 и «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 47.

Печать списка образцов шрифтов

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Отчеты** >  > **Печать шрифтов**

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать параметр шрифта.

3 Нажмите кнопку .

Примечание. Шрифты PPDS появятся, только когда активирован поток данных PPDS.

Печать списка каталогов

На панели управления принтера выберите:

 > Параметры > Отчеты >  > Печать каталога > 

Примечание. Элемент меню «Печать каталога» отображается только в том случае, если установлен дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера.

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

На панели управления принтера нажмите кнопку  > .

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку «Принтеры».
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
- 2 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 3 Выберите задание на печать, которое требуется отменить.
- 4 Нажмите кнопку **Удалить**.

Для пользователей Macintosh

- 1 В меню "Apple" найдите один из таких пунктов:
 - **System Preferences (Настройки системы) > Print & Scan (Принтеры и сканеры)** > выберите принтер > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)**
 - **System Preferences (Настройки системы) > Print & Fax (Принтеры и факсы)** > выберите принтер > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)**
- 2 В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить, затем нажмите **Удалить**.

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
 Формат и тип бумаги
 Настройка МУП
 Замена форматов
 Фактура бумаги
 Плотность бумаги
 загрузка бумаги
 Пользовательские типы
 Универсальная настройка
 Настройка выходного лотка

Отчеты

Страница настроек меню
 Статистика устройства
 Проверка шивателя
 Страница сетевых параметров ¹
 Список профилей
 Печать шрифтов
 Печать каталога
 Отчет по устройству

Сеть/Порты

Активная сетевая плата
 Стандартная сеть ²
 Стандартный USB
 Параллельный [x]
 Последовательный [x]
 Настройка SMTP

Безопасность

Различные настройки безопасности ³
 Конфиденциальная печать
 Журнал проверки безопасности
 Установка даты и времени

Параметры

Общие настройки
 Меню флэш-накопителя
 Параметры печати

Справка

Печать всех руководств
 Качество печати
 Рук-во по печати
 Руководство по устранению дефектов печати
 Информац рук-во

¹ В зависимости от настроек принтера этот пункт меню называется «Страница настройки сети» или «Страница настройки сети [x]».

² В зависимости от настроек принтера этот пункт меню называется «Стандартная сеть» или «Сеть [x]».

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Параметр	Чтобы
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток). Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.

Меню "Формат и тип бумаги"

Параметр	Чтобы
Формат лотка [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Универсальный Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание 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". • При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Многоцелевое устройство подачи также может быть связано. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка. • Формат бумаги A6 поддерживается только в лотке 1 и в многоцелевом устройстве подачи.
Тип в лотке [x] Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Обычная бумага" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для лотка 1. Польз. тип [x] — значение по умолчанию, заданное изготовителем для всех других лотков. • При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип [x]" отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Параметр	Чтобы
<p>МУП: формат</p> <p>A4 A5 A6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Универсальный Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт</p>	<p>Указание формата бумаги, загруженной 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". • Для отображения в меню параметра "Формат в МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Не забудьте установить значение формата бумаги.
<p>МУП: тип</p> <p>Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]</p>	<p>Указание формата 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 "Тип в МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Тип в МУП".
<p>Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Параметр	Чтобы
Формат бумаги для подачи вручную A4 A5 A6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Универсальный	Указание формата загружаемой вручную бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемой вручную бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага". • Для отображения в меню параметра "Тип бумаги для подачи вручную" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Вручную" для параметра "Конфигурация МУП".
Загрузка конвертов вручную - формат Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Конверт 10". Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Конверт DL".
Загрузка конвертов вручную - тип Конверт Грубый конверт Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Конверт".
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Меню «Конфигурация МУП»

Компонент	Предназначение
Конфигурация МУП Кассета Ручная В первую очередь	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Кассета». При выборе значения «Кассета» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. При выборе «Первый» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.

Меню «Замена форматов»

Компонент	Предназначение
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 «Откл.» замена формата запрещена. Если замена формата разрешена, задание печати продолжается без отображения сообщения Замените бумагу.

меню "Фактура бумаги"

Параметр	Чтобы
Фактура об. бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру обычной бумаги, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру открыток, загруженных в определенный лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Эти значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура пр. пленки Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру прозрачных пленок, загруженных в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
Факт бум из вторсыр Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту этикеток, загруженных в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура виниловой этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту виниловых этикеток, загруженных в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура бум. для док. Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту бумаги для документов, загруженной в определенный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту конвертов, загруженных в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура конверта из шероховатой бумаги Шероховатая	Укажите относительную факту грубых конвертов, загруженных в определенный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фрм. бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту фирменных бланков, загруженных в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура печ. бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту печатных бланков, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура цв. бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту цветной бумаги, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура тонкой бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту цветной бумаги, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура плотной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту плотной бумаги, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
Факт. груб/хлопок бум Шероховатая	Укажите относительную факту хлопковой или шероховатой бумаги, загруженной в определенный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура польз. [x] Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту бумаги пользовательского типа, загруженной в определенный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Меню "Плотность бумаги"

Параметр	Чтобы
Плотность обычной бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность карточки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность пр.пленки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотн бум из вторсыр Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность этикетки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность виниловой этикетки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных виниловых этикеток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность бумаги для документов Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
Плотность конверта Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность шероховатого конверта Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных грубых конвертов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность фирменного бланка Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность печатных бланков Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность цветной бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Низкая плотность Тонкая	Указание, что плотность загруженной бумаги - тонкая.
Средняя плотность Плотная	Указание, что плотность загруженной бумаги - плотная.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной хлопковой или шероховатой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность польз. [x] Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа. 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"

Параметр	Чтобы
Загрузка карточек Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Карточка».
Загр бум из вторсыр Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».
Загрузка этикеток Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Этикетка».
Загруз винил наклейк Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Виниловые этикетки».
Загрузка бум. для док. Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».
Загрузка фрм блнк Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Фирменный бланк».
Загрузка печ. бланков Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».
Загрузка цв. бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».
Загрузка тонкой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».
Загрузка плотной бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».
Загр. груб/хлопок бум Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Шероховатая или хлопковая».
Загрузка польз. бумаги[x] Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]». Примечание. Режим "Пользовательская [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания.	
<ul style="list-style-type: none"> • "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги". • Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» или в диалоговом окне «Print» не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы. 	

Меню "Пользовательские типы"

Параметр	Чтобы
Пользовательский тип [x] Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с именем пользовательского типа по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым лотком, иначе печать из этого устройства подачи будет невозможна.
Переработанный Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Укажите тип бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья" Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым лотком, иначе печать из этого устройства подачи будет невозможна.

меню "Универсальная настройка"

Параметр	Чтобы
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Задаёт 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 – 8,5 дюйма 76 – 216 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. Ширину можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма. • 216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Ширину можно увеличивать с приращением 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. Высоту можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма. • 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Высоту можно увеличивать с приращением 1-мм.

Параметр	Чтобы
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направлении. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.

Меню "Настройка выходного лотка"

Параметр	Чтобы
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Укажите выходной лоток по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в меню только один раз. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
Настройка лотков Почтовый ящик Связь Переполнение ПЯ Связь - дополнительная Назначение типа	Укажите параметры конфигурации для выходных лотков. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком. • При значении "Связывание" все доступные лотки считаются одним большим выходным лотком. • Параметр "Переполнение ПЯ" настраивает каждый выходной лоток, как отдельный почтовый ящик. • Значение "Связь - дополнительная" связывает вместе все доступные выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и появляется только в том случае только в случае установки двух дополнительных лотков. • При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку или набору связанных лотков. • Лотки, которым назначены одинаковые имена автоматически связываются, если только не выбрано значение "Связь - дополнительная".
Резервн. вых лот Стандартный лоток Лоток [x]	Укажите другой выходной лоток при заполнении назначенного лотка Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток". • Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз. • [x] — любое число от 1 до 12, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства.

Параметр	Чтобы
Назн тип/вых лоток Лоток для обычной бумаги Лоток для карточек Лоток для прозрачных пленок Лоток для бумаги из вторсырья Лоток для этикеток Выходной лоток для виниловых наклеек Лоток для бумаги для документов Вых: конверты Лоток для шероховатых конвертов Лоток для фирменных бланков Лоток для печатных бланков Лоток для цветной бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для шероховатой/хлопковой бумаги Лоток для бумаги польз. типа [x]	Выбор выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги. Выберите один из следующих параметров: Отключено Стандартный лоток Лоток [x] Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено". • [x] — любое число от 1 до 12, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства. • Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Параметр	Чтобы
Страница настроек 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.
Проверка шивателя	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. Примечание. Это меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. Примечание. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.

Параметр	Чтобы
Страница [x] настроек сети	<p>Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено более одной сетевой опции. • Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	<p>Печать списка профилей, сохраненных в принтере.</p> <p>Примечание. Этот пункт меню отображается только при включении LDSS.</p>
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript	<p>Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.</p> <p>Примечание. Для эмуляций PCL, PostScript и PPDS предусмотрены отдельные списки.</p>
Печать каталога	<p>Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%". • Убедитесь в том, что дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера установлен правильно и исправен. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск принтера.
Отчет по устройству	<p>Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.</p>

Меню "Сеть/Порты"

меню "Активная сетевая плата"

Параметр	Чтобы
Активная сетевая плата Автовыбор [список доступных сетевых плат]	<p>Позвольте принтеру подключиться к сети</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный сетевой адаптер.

Меню "Стандартная сеть" или "Сеть" [x]

Примечание. В этом меню указываются только активные порты. Все неактивные порты пропущены.

Параметр	Чтобы
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
Режим NPA Выкл Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <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. Затем выбор меню обновляется.
Сетевой буфер Автовыбор От 3 кбайт до [максимально допустимого размера]	Задайте размер входного буфера сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "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. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл Вкл Автовыбор	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Параметр	Чтобы
Двоичный PS-Mac Вкл Выкл Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <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.
Настройка стандартной сети или сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь AppleTalk	Отображение и настройка сетевых параметров принтера. Примечание. Меню "Беспроводная связь" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

Меню "Отчеты"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Отчеты
- Сеть/порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Отчеты

Параметр	Чтобы
Печать страницы настройки	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP.

Меню "Сетевая плата"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Сетевая плата
- Сеть/порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Сетевая плата

Параметр	Чтобы
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения адаптера беспроводной сети.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активного адаптера беспроводной сети.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.

Параметр	Чтобы
Таймаут задания 0, 10–225 секунд	<p>Задайте временной интервал, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • При выборе значения от 1 до 9, на дисплее появляется сообщение Недопустимый, и значение не сохраняется.
Страница-разделитель Выкл Вкл	<p>Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

Меню "TCP/IP"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >TCP/IP
- Сеть/порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >TCP/IP

Примечание. Это меню доступно только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Параметр	Чтобы
Задать имя узла	<p>Задать текущее имя хоста TCP/IP.</p> <p>Примечание. Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.</p>
IP-адрес	<p>Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP.</p> <p>Примечание. При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).</p>
Маска подсети	<p>Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.</p>
Шлюз	<p>Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.</p>
Включить DHCP Вкл Выкл	<p>Указать адрес DHCP и настройки назначения параметров.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
Включить RARP Вкл Выкл	<p>Указание адреса RARP и настройка параметров назначения.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>
Включить BOOTP Вкл Выкл	<p>Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
Включить AutoIP Да Нет	<p>Указать параметр «Сеть нулевой конфигурации».</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".</p>

Параметр	Чтобы
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включить встроенный веб-сервер. При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS/IP.
Включить DDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить mDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.
Адрес резервного сервера DNS	Служит для просмотра и изменения адреса резервного сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS 2	
Адрес резервного сервера DNS 3	
Включить HTTPS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

меню "IPv6"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Меню «Сеть/порты» >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >IPv6
- Меню «Сеть/порты» >Сеть [x] >Настройка сети [x] >IPv6

Примечание. Это меню доступно только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Параметр	Чтобы
Включить IPv6 Вкл Выкл	Включение IPv6 в принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Автоконфигурация Вкл Выкл	Показывает, принимает ли адаптер беспроводной сети данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Параметр	Чтобы
Вывести имя узла	Служит для задания имени хоста.
Вывести адрес	Примечание. Эти параметры можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Просмотр адреса маршрутизатора	
Включить DHCPv6 Вкл Выкл	Включение DHCPv6 в принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

меню "Беспроводная связь"

Примечание. Это меню доступно только в случае подключения принтеров к беспроводной сети или для моделей принтеров, оснащенных адаптером беспроводной связи.

Чтобы открыть данное меню, выполните следующие команды:

Сеть/Порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > Беспроводная

Параметр	Чтобы
Настройка защищенной Wi-Fi Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени. • Параметр «Запуск методом подключения по PIN-коду» позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Включение/отключение автоопределения WPS Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажатия кнопки или метода подключения по PIN-коду. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".
Режим сети Тип BSS Инфраструктура Прямое подключение	Служит для задания режима сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Инфраструктура". Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ в сеть с использованием точки доступа. • Настройка беспроводного подключения между принтером и компьютером напрямую.
Совместимость 802.11b/g 802.11b/g/n	Служит для задания стандарта беспроводной связи для беспроводной сети. Примечание. 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть	Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.
Просмотреть качество сигнала	Посмотреть качество беспроводного соединения.

Параметр	Чтобы
Просмотреть режим безопасности	Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.

меню AppleTalk

Примечание. Это меню отображается только для моделей принтеров, подключенных к сети Ethernet, или в случае установки опционального беспроводного сетевого адаптера.

Чтобы открыть меню, откройте одно из двух:

- Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >AppleTalk
- Сеть/Порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >AppleTalk

Параметр	Чтобы
Включить Да Нет	Включение или отключение поддержки AppleTalk. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Просмотр имени	Отображение назначенного имени AppleTalk. Примечание. Имя AppleTalk можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Вывести адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk. Примечание. Адрес AppleTalk можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Задание зоны [список зон, доступных в сети]	Отображение списка зон AppleTalk, доступных в сети. Примечание. Зона по умолчанию для сети является заводской настройкой по умолчанию.

меню «Стандартный USB»

Компонент	Предназначение
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию. 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. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».

Компонент	Предназначение
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию 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. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер USB Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного порта USB. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Размер буфера USB можно менять с шагом в 1-КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
Двоичный PS для MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. • При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати. Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати. Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати. Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

меню «Параллельный [x]»

Примечание. Это меню отображается только при наличии установленной платы параллельного интерфейса.

Компонент	Предназначение
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». • При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». • При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение "Вкл". Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".

Компонент	Предназначение
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <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. Затем выбор меню обновляется.
Буфер параллельного порта Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Задание размера буфера параллельного входного порта. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера параллельного интерфейса отключите буфер USB, буфер параллельного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Расширенный статус Вкл. Выкл.	Включение двунаправленного обмена данными через параллельный порт. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». • При выборе «Выкл» взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.
Протокол Стандартное Fastbytes	Указание протокола для параллельного порта. Примечания. <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.

Компонент	Предназначение
Учитывать Init Вкл. Выкл.	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера. Примечания. <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. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.
Режим параллельного порта 2 Вкл. Выкл.	Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.»
Двоичный PS для MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <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.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати. Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати. Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати. Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню «Последовательный [x]»

Примечание. Это меню отображается только при наличии установленной платы последовательного интерфейса.

Компонент	Предназначение
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию. 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. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию. 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. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа. • При выборе значения «Вкл.» принтер обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA. При поступлении данных в формате, отличном от NPA, они отклоняются как ошибочные. • При выборе значения «Выкл.» принтер не обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
<p>Буфер последовательного порта</p> <p>Отключено Авто</p> <p>От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]</p>	<p>Настройка размера буфера входного последовательного порта.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • При отключении отключается буферизация заданий. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера последовательного интерфейса отключите буферы параллельного интерфейса, буфер USB и сетевой буфер или уменьшите их размеры. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
<p>Буферизация заданий</p> <p>Выкл. Вкл. Авто</p>	<p>Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». Принтер не помещает задания печати в буфер на жесткий диск. • При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
<p>Протокол</p> <p>DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR</p>	<p>Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспечения для последовательного порта.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DTR – заводская настройка по умолчанию. • Для подтверждения связи аппаратными средствами применяется значение «DTR/DSR». • Для подтверждения связи программными средствами применяется значение «XON/XOFF». • Для подтверждения связи с использованием как аппаратных, так и программных средств применяются значения «XON/XOFF/DTR» и «XON/XOFF/DTR/DSR».
<p>Надежный XON</p> <p>Вкл. Выкл.</p>	<p>Определения возможности связи принтера с компьютером.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, когда для параметра «Послед. протокол» установлено значение «XON/XOFF».

Компонент	Предназначение
Бод 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Задание скорости, с которой можно получить данные через последовательный порт. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 9600. • Значения скорости 138200, 172800, 230400 и 345600 бод отображаются только в меню «Станд. последов». Эти параметры не отображаются в меню «Дополнительный последовательный порт 1», «Дополнительный последовательный порт 2» или «Дополнительный последовательный порт 3».
Биты данных 7 8	Указание количества битов данных, отправленных в каждом кадре данных. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.
Проверка четности Четные Нечетные Нет Пропустить	Задание проверки четности кадров данных последовательного входного и выходного порта. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — «Нет».
Учитывать DSR Вкл. Выкл.	Определяет, использует ли принтер сигнал DSR. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса. Последовательный порт использует DSR для разграничения данных, отправленных компьютером, и данных, созданных в последовательном кабеле электрическими помехами. Электрические помехи могут привести к печати случайных символов. Установите для этого параметра значение «Вкл» во избежание печати случайных символов.

Меню настройки SMTP

Параметр	Чтобы
Первичный шлюз SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP. Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.
Порт первичного шлюза SMTP	
Вторичный шлюз SMTP	
Порт вторичного 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

Параметр	Чтобы
Обратный адрес	Задаёт адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено". • Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Аутентификация на сервере SMTP Аутентификация не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Задаёт тип проверки подлинности пользователя, необходимый для полномочий печати. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Аутентификация не требуется".
Эл. сообщение от устройства Отсутствует Испол. учет. данные SMTP	Задаёт учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию для параметров «Эл. сообщение от устройства» и «Эл. сообщение от пользователя» является значение «Нет». • Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».
Имя пользователя устройства	
Пароль устройства	
Область Kerberos 5	
Домен NTLM	

Меню "Безопасность"

Меню «Другие параметры безопасности»

Параметр	Чтобы
Ограничения входа в систему Время ожидания входа в систему с панели управления Время ожидания удаленного входа в систему	Ограничение количества неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Время ожидания входа в систему с панели управления" указывает, как долго принтер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Выберите значение от 1 до 900 секунд. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30 секунд. • Параметр "Время ожидания удаленного входа в систему" указывает, как долго удаленный интерфейс остается неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Выберите значение от 1 до 120 секунд. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10 минут.

Меню «Конфиденциальная печать»

Компонент	Предназначение
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода Выкл. 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если параметр «Истечение срока действия конфиденциального задания» был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

Компонент	Предназначение
Срок действия повтор. задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
Проверьте срок действия задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.
Резерв. срок дейст. задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать для печати позднее.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

Меню "Очистка диска"

При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются *только* данные задания на печать, которые в настоящее время *не* используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.

Примечание. Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

Параметр	Чтобы
Режим очистки Автовыбор	Указание режима очистки диска.
Автоматический метод Однопроходная Многопроходная	Разметка всего дискового пространства, которое использовалось предыдущим заданием печати. При использовании данного метода файловая система не может повторно использовать это пространство до тех пор, пока оно не будет полностью очищено. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию. • Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.

Меню "Журнал проверки безопасности"

Параметр	Чтобы
Журнал экспорта	<p>Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы экспортировать файл журнала с панели управления принтера, должен быть прикреплен флэш-накопитель. • Журнал проверки безопасности можно загрузить со встроенного веб-сервера и сохранить на компьютере.
Удаление журнала Да Нет	<p>Указать удалять файлы журнала проверки безопасности или нет.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".</p>
Журнал конфигурации Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Нет Да Функция удаленного системного журнала 0–23 Серьезность ошибок для занесения в журнал 0–7	<p>Указать принципы создания файлов журнала проверки безопасности.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • "Включить дистанционный системный журнал" определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • "Функция удаленного системного журнала" определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4 • При включенном журнале проверки безопасности значение серьезности ошибки каждого события записывается. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4

Меню "Установка даты и времени"

Параметр	Чтобы
Текущие дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера.
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	<p>Ввод даты и времени.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет». • В Мастере можно задать дату и время в формате ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ:Формат ММ.
Часовой пояс [список часовых поясов]	<p>Выбор часового пояса.</p> <p>Примечание. GMT (по Гринвичу) — заводское значение по умолчанию.</p>
Автоматический переход на летнее время Вкл Выкл	<p>Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>

Параметр	Чтобы
Включить NTP Вкл Выкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл».

Меню Settings (Параметры)

Общие настройки

Меню "Общие параметры"

Параметр	Чтобы
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Служит для выбора языка, отображаемого на дисплее принтера. Примечание. Не каждый язык поддерживается всеми моделями принтера.

Параметр	Чтобы
<p>Показать расчетный ресурс расходных материалов</p> <p>Показать расчетный ресурс Не показывать расчетный ресурс</p>	<p>Получения приблизительных сведений о состоянии расходных материалов.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Показать приблизительно" отображает приблизительное состояние расходных материалов в страницах на панели управления принтера, на странице встроенного веб-сервера, в настройках "Параметры меню" и в отчетах "Статистика устройства". • Параметр "Не показывать приблизительно" позволяет скрыть приблизительное состояние расходного материала в любом местоположении.
<p>Экономичный режим</p> <p>Выкл Энергосбережение Энергосб/экон бум Бумага</p>	<p>Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги.</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. • Позволяет снизить потребление энергии, бумаги или специальной бумаги • Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или специальной бумаги, необходимого для задания на печать. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.
<p>Тихий режим</p> <p>Выкл Вкл</p>	<p>Снижает уровень шума, создаваемый принтером.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками. • При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным. Этот параметр лучше всего подходит для печати текста и линейной графики. • Если в драйвере выбрать параметр "Фото", тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.
<p>Запустить начальную установку</p> <p>Да Нет</p>	<p>Запуск мастера настройки принтера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". • По завершении работы мастера установки при выборе значения "Готово" в окне "Выбор страны", значение по умолчанию принимается "Нет".

Параметр	Чтобы
Форматы бумаги США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> США — заводское значение по умолчанию. Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Закладки Задания от пользователя	Изменение порядка отображения кнопок и значков на панели управления принтера. Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров. Отобразить Не отображать Примечание. Настройка "Не отображать" задана изготовителем по умолчанию.
Пользовательские настройки начального экрана Параметры экономичного режима Демозал Изменить фон	Изменение порядка отображения кнопок и значков на панели управления принтера. Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров. Отобразить Не отображать Примечание. Настройка "Не отображать" задана изготовителем по умолчанию.
Более светлое изображение по сравнению с оригиналом Режим "Стандартная/Ожидание" Выкл Неяркий Яркий	Определение величины яркости при выходе из выходного лотка. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если для режима Eco-Mode задано значение "Энергия" или "Энергия/бумага", заводской параметр по умолчанию — "Неяркий". Если для режима Eco-Mode задано значение "Выкл" или "Бумага", тогда "Яркий" является заводской настройкой по умолчанию. Это меню появляется только в том случае, если на выходной лоток установлен световой индикатор, или если добавлен вспомогательный выходной лоток со световым индикатором.

Параметр	Чтобы
<p>Предупредительные сигналы</p> <p>Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал "Нет скрепок" Сигнал "Перфорация"</p>	<p>Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя.</p> <p>Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров:</p> <p>Выкл Одинарный Непрерывный</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем для аварийных сигналов, сигналов "Нет скрепок" и "Перфорация". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. • "Одинарный" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигналов "Сигнал картриджа" и "Нет скрепок" и "Перфорация". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала. • При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
<p>Время ожидания</p> <p>Спящий режим Отключено 1–180</p>	<p>Определение промежутка времени, по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30 • "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение задано "Выкл". • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.
<p>Время ожидания</p> <p>Время в режиме гибернации Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часа 1 день 2 дня 3 дня 1 неделя 2 недели 1 месяц</p>	<p>Настройка принтера для работы в режиме пониженного энергопотребления.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По истечении времени в режиме гибернации, принтер использует подключение к сети Ethernet для проверки параметра "Время в режиме гибернации при подключении". • Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Не входить в гибернацию", тогда принтер никогда не входит в режим гибернации. • Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Гибернация" тогда принтер следует значению "Время в режиме гибернации", кроме случаев "Отключено". • "Отключено" - заводская настройка по умолчанию, кроме стран Европейского Союза, Канады и Швейцарии. • "3 дня" - заводская настройка по умолчанию для стран Европейского Союза, Канады и Швейцарии.

Параметр	Чтобы
Время ожидания Время ожид. экрана 15-300 сек.	Служит для задания продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние «Готов». Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек."
Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1-255 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "90 сек." • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Значение "Время ожидания печати" доступно только при использовании PCL. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PostScript.
Время ожидания Время ожидания Отключено 15-65535 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "40 сек." • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.
Время ожидания Время ожидания задания 5-255 сек.	Определяет время, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает печать других заданий из очереди Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек." • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере жесткого диска.
Устранение ошибок Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда Не перезагружать никогда Максимальное количество перезагрузок 1-20	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Переагружаться всегда" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Автоперезагрузка". • 5 — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Макс. количество автоперезагрузок". • Если в течение определенного количества времени принтер выполняет то же самое количество перезагрузок, которое указано в принтере, тогда вместо перезагрузки в принтере отображается соответствующая ошибка.

Параметр	Чтобы
Устранение ошибок Максимальное количество перезагрузок 1–20	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 5 • Если в течение определенного количества времени принтер выполняет количество автоматических перезагрузок, равное настройкам, указанным в меню, тогда вместо перезагрузки в принтере отображается соответствующая ошибка.
Восстановление печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".
Восстановление печати Восст. после замятия Вкл Выкл Автовыбор	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. <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.
Восстановление печати Помощник при замятиях Вкл Выкл	Настройка автоматической проверки замятой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Восстановление печати Защита страницы: Выкл Вкл	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме. Примечания. <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.

Параметр	Чтобы
Время в режиме гибернации при подключении Не переходить в режим гибернации Гибернация	Настройка работы принтера в соответствии с параметром “Время в режиме гибернации” даже при наличии активного подключения к сети Ethernet. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если параметр “Время в режиме гибернации при подключении” установлен в положение “Не входить в гибернацию”, тогда принтер никогда не входит в режим гибернации. • Если параметр “Время в режиме гибернации при подключении” установлен в положение “Гибернация” тогда принтер работает в соответствии с параметром “Время в режиме гибернации”, кроме случаев “Отключено”. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Не входить в гибернацию”.
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Ничего не делать Спящий режим	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки “Спящий режим”. Примечание. “Спящий режим” – заводская настройка по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Ничего не делать Спящий режим	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длительное нажатие и удержание кнопки “Спящий режим”. Примечание. “Спящий режим” – заводская настройка по умолчанию.
Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — “Не восстанавливать”. При выборе значения “Не восстанавливать” сохраняются пользовательские значения. • При выборе команды “Восстановить сейчас” значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню “Сеть/Порты”. Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера это не влияет.
Экспорт пакета конфигурации Экспорт	Экспорт пакета конфигурации принтера на флэш-накопитель. Примечание. Пакет конфигурации нельзя экспортировать, если к принтеру не подсоединен флэш-накопитель.

Меню флэш-накопителя

Меню “Параметры печати”

Параметр	Чтобы
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1

Параметр	Чтобы
Устройство подачи Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание. "(1,1,1) (2,2,2)" - заводская настройка по умолчанию.
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонний 2-сторонний	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа. Примечание. 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.
Прошивка Выкл Вкл	Служит для задания прошивки отпечатков. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • " Вкл." позволяет принтеру брошюровать задания на печать. • Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика.
Перфорация Выкл Вкл	Указывает, имеются ли отверстия для брошюровки на отпечатках. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.
Реж. перфоратора 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Служит для задания количества отверстий, которые необходимо проделывать на отпечатках. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "3 отверстия" - заводская настройка по умолчанию. • Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). Это заводская настройка по умолчанию. • При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).

Параметр	Чтобы
Ориентация экономии бумаги Автовывбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".
Экономия бумаги Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц. Примечания. <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.
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать рамок на каждом изображении страницы при использовании N-страниц (стр. на стороне) Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию - "Нет". • Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Вертикальный	Служит для задания положения многостраничных изображений при использовании N-страниц (стр. на стороне). Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная). • Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между заданиями Между страницами	Служит для задания вставки страниц-разделителей. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. • 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.

Параметр	Чтобы
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Пустые страницы Не печатать Печать	Служит для задания вставки чистых страниц при печати. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).

Параметры печати

меню настройки

Параметр	Чтобы
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Эмуляция PCL - заводская настройка по умолчанию. • При выборе значения "Эмуляция PostScript" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Ожидание задания Вкл Выкл	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.
Область печати Стандартная Страница целиком	Служит для задания логической и физической областей для печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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. Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5e, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.

Параметр	Чтобы
Загрузка в ОЗУ Вспышка Диск	Настройка папки для сохранения загруженных файлов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов. • Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск принтера.
Сохранение ресурсов Вкл Выкл	Указание способа обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При настройке значения "Выкл" принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуется память. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. • При значении "Вкл" загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение Переполнение памяти [38], но при этом загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печатать все". Примечание. "В алфавитном порядке"— значение по умолчанию, заданное изготовителем.

меню "Оформление"

Параметр	Чтобы
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонний 2-сторонний	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати («2-сторонняя») по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "1-сторонняя" - заводская настройка по умолчанию. • Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения. Для пользователей Windows: Нажмите Файл >Печать, затем нажмите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка. Для пользователей Macintosh. Выберите Файл >Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.

Параметр	Чтобы
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона). При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> "(1,1,1) (2,2,2)" - заводская настройка по умолчанию. При выборе значение "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводская настройка по умолчанию - "Нет". Настройка "Между копиями" вставляет пустой лист между каждым экземпляром задания на печать, если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,2,3) (1,2,3)." Если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,1,1) (2,2,2)," тогда пустая страница вставляется между каждым комплектом отпечатанных страниц, например, после всех страниц "1" и после всех страниц "2". При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать. При выборе значения "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.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток). Для отображения в меню параметра "Устройство ручной подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".

Параметр	Чтобы
Экономия бумаги Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги. Примечания. <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.
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц при использовании функции экономии бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать рамки при использовании режима экономии бумаги. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Задание сшивки Выкл Вкл	Указывает, будут ли распечатки сшиваться. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.
Проверка сшивателя	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. Примечание. Этот пункт меню отображается только при наличии поддерживаемого брошюровщика.
Перфорация Вкл Выкл	Служит для указания пробивки отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.

Параметр	Чтобы
Реж. перфоратора 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Служит для указания количества пробиваемых отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "3 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для США. "4 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для других стран. • Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.
Смещение страниц Отсутствует Между копиями Между заданиями	Сдвиг страниц при определенных условиях. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию - "Нет". • При выборе значения "Между копиями" выполняется сдвиг каждой копии задания печати, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", каждый набор печатных страниц сдвигается, например, все страницы 1 и все страницы 2. • При выборе значения "Между копиями" выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий. • Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.

Меню "Качество"

Параметр	Чтобы
Разрешение печати 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Определяет качество печати в точках на дюйм. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 600 dpi.
Усиление пикселей Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях Изолированно	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.".
Плотность тонера 1–10	Делает распечатанный документ более светлым или темным. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8 • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.

Параметр	Чтобы
Улучшение тонких линий Вкл Выкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Можно установить значение этого параметра из программного обеспечения. Для пользователей Windows, нажмите File (файл) >Print (печать), затем нажмите Properties (свойства), Preferences (настройки), Options (параметры) или Setup (настройка). Для пользователей Macintosh: выберите Файл >Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню. Чтобы установить значение этого параметра с помощью встроенного веб-сервера, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера.
Коррекция оттенков серого Автовыбор Выкл	Автоматически регулирует контрастность изображений. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Яркость -6-6	Настройте 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 “Учет заданий”

Примечание. Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Убедитесь, что жесткий диск принтера не защищен блокировкой чтения/записи или записи.

Параметр	Чтобы
Журнал учета заданий Выкл Вкл	Определяет, будет ли принтер создавать журнал полученных заданий печати. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Программы учета заданий	Печатает и удаляет файлы журналов или экспортирует их на флэш-накопитель.
Частот журнала учета Еженедельно Ежемесячно	Определяет и устанавливает периодичность создания файла журнала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Ежемесячно".
Действие журнала под конец интервала Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Определение и настройка ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

Параметр	Чтобы
Уровень сообщения о заполнении диска Выкл 1–99	Задает максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 5
Если диск почти заполнен Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Определяет и задает ответ принтера, когда жесткий диск принтера практически заполнен. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию - "Нет". • Значение, заданное для параметра "Диск почти заполнен" определяет порог.
Действ.при зап.диска Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Определяет и задает действия принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ). Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
URL-адрес для публикации журналов	Определяет и задает место публикации журналов учета заданий.
Адрес эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журн.	Введите префикс для имени файла. Примечание. Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.

Меню "Служебные"

Параметр	Чтобы
Удалить отложенные задания Конфиденциальная Отложенное Не восстановл. Все	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания печати на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий это не влияет. Значение «Не восстановлено» удаляет все задания печати и отложенные задания, которые <i>не</i> были восстановлены, с жесткого диска или памяти принтера.
Форматировать флэш-память Да Нет	Выполните форматирование флэш-памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные. При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти. Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена исправная карта флэш-памяти.
Удалить загруженные файлы на диске Удалить сейчас Не удалять	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> При выборе параметра «Удалить сейчас» загруженные файлы будут удалены, а также имеется возможность вернуться к первоначальному экрану по завершении удаления. "Не удалять" — настраивает принтер на возврат к первоначальному экрану после завершения процесса удаления.
Активировать 16-ичный дамп	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> При выборе этого параметра все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения, выключите или перезагрузите принтер.
Оценка заполнения Выкл Вкл	Расчет приблизительных значений заполнения страницы тонером, выраженный в процентах. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню «XPS»

Компонент	Предназначение
Печатать страницы с ошибками Выкл. Вкл.	Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

меню «PDF»

Компонент	Предназначение
Уместить на стр. Да Ном.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Нет».
Пометки Не печатать Печать	Печать пометок в файле PDF. Примечание. "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.

меню "PostScript"

Параметр	Чтобы
Печать ошибки PS Вкл Выкл	Печать страницы с ошибкой PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Заблокировать режим запуска PS Вкл Выкл	Отключить SysStart файл. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Приоритет шрифта Резидентный Флеш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". • Это меню доступно только если форматированная дополнительная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера установлены и работают надлежащим образом. • Убедитесь, что опциональная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера не защищены от чтения/записи, записи или паролем. • Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.

меню "Эмуляция PCL"

Параметр	Чтобы
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузка Вспышка Все	<p>Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта».</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. • При выборе значения "Флэш-память" или "Диск" отображаются все шрифты, которые хранятся в соответствующем дополнительном устройстве. • Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. • При выборе значения «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ. • При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.
Имя шрифта Courier 10	<p>Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится.</p> <p>Примечание. Courier 10 — заводская настройка по умолчанию. Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местоположение хранения в принтере. Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженные шрифты.</p>
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	<p>Определяет набор символов для каждого названия шрифта.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран. • Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Парам. эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00	<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 0,014 дюйма. • Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.

Параметр	Чтобы
Парам. эмуляции PCL Шаг печати 0,08–100	Определяет ширину символов (количество spI) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10 • Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. • Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.
Парам. эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. • При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.
Парам. эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение по умолчанию для других стран — 64. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».
Парам. эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 198 мм - заводская настройка по умолчанию. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Парам. эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл Выкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Парам. эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл Выкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Параметр	Чтобы
<p>Изменение номера лотка</p> <p>Назначить МУП Выкл Отсутствует 0 – 199</p> <p>Назначить лоток <x> Выкл Отсутствует 0 – 199</p> <p>Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 0 – 199</p> <p>Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 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". • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL5 . • Значения "0 – 199" позволяют присваивать пользовательские номера.
<p>Изменение номера лотка</p> <p>Просмотр заводских установок</p> <p>МУП: умолч. = 8 Л1: умолч. = 1 Л4: умолч. = 1 Л5: умолч. = 1 Л20: умолч. = 1 Л21: умолч. = 1 Конв: умолч. = 6 По умолч БумРуч = 2 Руч конв:умолч=3</p>	<p>Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.</p>
<p>Изменение номера лотка</p> <p>Восстан умолчания</p> <p>Да Нет</p>	<p>Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.</p>

Меню «HTML»

Использование		Для
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 Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. Примечание. В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

Использование	Для
Размер шрифта 1–255 пунктов	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 пунктов. • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.
Масштаб 1–400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 100%. • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
Ширина поля 8–255 мм	Определяет поля страниц для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 19 мм. • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.

Использование	Для
Фон Не печатать Печать	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Печатать».

меню «Изображение»

Использование	Для
Автоподгонка Вкл. Выкл.	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При этом значения для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инвертировать Вкл. Выкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштаб Привязать лев. вер. угол Наилучшее соответствие 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"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Наилучшее соответствие». При задании для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра «Масштабирование» автоматически задается значение «Наилучшее соответствие».
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Книжная».

Меню "Справка"

Меню "Справка" состоит из набора страниц справки, которые хранятся в принтере как файлы в формате PDF. Эти страницы содержат информацию о работе с принтером и выполнении задач печати.

В принтере хранятся версии руководства на английском, французском, немецком и испанском языках. Переводы на прочие языки доступны на веб-сайте <http://support.dell.com>.

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств.
Качество печати	Содержит сведения по устранению проблем с качеством печати
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати.
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками и устройствами подачи.

Пункт меню	Описание
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит информацию об устранении дефектов печати
Карта меню	Отображает список меню и параметров на панели управления принтера
Информационный справочник	Содержит справку по поиску дополнительной информации
Руководство по подключению	Содержит сведения по подключению принтера к локальному компьютеру (USB) или к сети
Руководство по перемещению	Содержит инструкции по безопасному перемещению принтера
Руководство по расходным материалам	Содержит номера деталей для заказа принадлежностей

Экономия денег с заботой об окружающей среде

Экономия бумаги и тонера

Как показывают исследования, примерно 80% углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу в результате использования принтера, связано с использованием бумаги. Можно существенно уменьшить уровень выброса углекислого газа благодаря использованию бумаги, изготовленной из вторсырья, а также выполняя такие рекомендации, как печать на обеих сторонах бумаги, а также печать нескольких страниц на одном листе бумаги.

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел «Использование режима Eco-Mode» на стр. 143.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

Поскольку наша компания заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел «Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги» на стр. 73.

Экономия расходных материалов

Печать на обеих сторонах бумаги

Если модель принтера поддерживает двустороннюю печать, можно управлять печатью на одной или двух сторонах листа бумаги, выбрав **2-стороннюю печать** в диалоговом окне "Печать".

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

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

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которую можно выбрать в диалоговом окне "Печать", чтобы посмотреть, как будет выглядеть документ, перед его печатью.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Предотвращение замятий бумаги

Правильно настройте тип и размер бумаги во избежание замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 168.

Экономия энергии

Использование режима Eco-Mode

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Щелкните **Параметры >Общие параметры >Eco-Mode**.

3 Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметры, которые были изменены когда другие режимы были выбраны, сбрасываются на значения по умолчанию, заданные изготовителем. • При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. • Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя. • Дисплей принтера выключен, когда принтер находится в спящем режиме. • Индикаторы брошюровщика и других дополнительных брошюровщиков выключены когда принтер находится в спящем режиме.
Энергосб/экон бум	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	Включение функции автоматической двусторонней печати.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Уменьшение шума от принтера

Для снижения уровня шума, создаваемого принтером, используйте «Тихий режим».

1 На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Параметры >  >Общие параметры >  >Тихий режим > 

2 Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Вкл	Уменьшает шум от принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печати будут выполняться на пониженной скорости. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы есть небольшая задержка. • Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены. • Принтер не отвечает на команду Advance Start (Ускоренный запуск).
Выкл	Использование параметров по умолчанию. Примечание. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите .

Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим. Выберите значение от 1 до 120. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

Примечание. Принтер принимает задания на печать в спящем режиме.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите:

Параметры > Общие параметры > Время ожидания

3 В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Время ожидания** >  > **Спящий режим** > 

2 В поле «Спящий режим» выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

3 Нажмите .

Использование режима гибернации

Режим гибернации — это режим работы с самым низким энергопотреблением. При работе в режиме гибернации все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

Примечания.

- Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации. Аппаратный сброс или длительное нажатие на кнопку перехода в спящий режим выводит принтер из режима гибернации.
- Если принтер находится в режиме гибернации, встроенный веб-сервер отключен.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Параметры > Общие параметры > Параметры кнопки перехода в спящий режим**.

3 В раскрывающемся меню "Нажать кнопку перехода в спящий режим" или "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" выберите **Гибернация**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** > 

2 Нажимайте кнопки со стрелками пока не появится **Нажать кнопку перехода в спящий режим** или **Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим**, а затем нажмите

.

3 Нажимайте кнопки со стрелками пока не появится **Гибернация**, а затем нажмите .

Примечания.

- Если установить "Нажать кнопку перехода в спящий режим" в положение "Гибернация", кратковременное нажатие кнопки перехода в спящий режим переводит принтер в режим "Гибернация".
- Если установить "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" в положение "Гибернация", длительное нажатие кнопки перехода в спящий режим переводит принтер в режим "Гибернация".

Настройка яркости дисплея принтера

Для экономии энергии или при затруднениях с чтением надписей на дисплее, можно настроить яркость дисплея.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Параметры >Общие параметры**.

3 В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Утилизация

Утилизация продукции Dell

Чтобы вернуть продукцию Dell на утилизацию:

1 Посетите веб-сайт www.dell.com/recycle.

2 Выберите свою страну или регион.

3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Закрепление принтера

Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. Если на принтер установлен секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, принтер заблокирован. Когда принтер заблокирован, щиток системной платы и системную плату нельзя снять. На рисунке показано местоположение установленного на принтер секретного замка.



Заявление об энергозависимости

В принтере есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, а также пользовательские данные.

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная <i>оперативная память (RAM)</i> для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для оперативной системы, параметров устройства, информации сети, параметров закладок, а также встроенных решений.
Память жесткого диска	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном устройстве. Благодаря ему можно сохранять буферизированные пользовательские данные сложных заданий печати, а также данные форм и шрифтов.

Удаляйте содержимое установленного в вашем принтере устройства памяти в следующих ситуациях.

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Замена жесткого диска принтера.
- Перемещение принтера в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера сторонними организациями.

- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации

Утилизация жесткого диска принтера

Примечание. В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным с жесткого диска принтера, при вывозе принтера (или его жесткого диска) с территории предприятия.

- **Размагничивание** — Стирание данных с жесткого диска посредством магнитного поля.
- **Раздавливание** — Механическое сжатие жесткого диска, чтобы сломать его компоненты и сделать физически невозможным считывание данных
- **Измельчение** — Физическое измельчение жесткого диска на мелкие куски

Примечание. Несмотря на то, что большинство данных можно удалить электронным образом, гарантировать полное удаление данных может только физическое уничтожение каждого жесткого диска, на котором хранились данные.

Очистка энергозависимой памяти

Для энергозависимой памяти (RAM) принтера требуется питание для хранения информации. Для удаления хранящихся в буфере данных выключите принтер.

Очистка энергонезависимой памяти

Удалите индивидуальные настройки, настройки устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполнив следующие действия:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите и удерживайте клавиши **2** и **6** на клавиатуре при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.

- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, до тех пор пока не появится пункт **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

Примечание. Функция "Очистить все настройки" надежно удаляет настройки устройства, решения, задания, пароли из памяти принтера.

- 4 Выберите:

Назад >Вых. из меню конф.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечание. В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Настроив параметр «Очистка диска» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий печати. Для этого нужно выполнить безопасную замену файлов, отмеченных для удаления.

Использование панели управления принтера

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.
Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **Очистка диска**, после чего выберите один из следующих параметров.
 - **Очистка диска (быстрая)** – этот параметр позволяет выполнять замену данных диска нулями за один проход.
 - **Очистка диска (безопасная)** – этот параметр позволяет заменять данные на диске произвольными битовыми комбинациями несколько раз. Затем выполняется проверочный проход. Безопасная замена производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-M по безопасному удалению данных с жесткого диска. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **Да**, после чего продолжите выполнение очистки диска.

Примечания.

- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска.
- Очистка диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

- 5 Выберите:

Назад >Вых. из меню конф.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Настройка шифрования жесткого диска принтера

Возможность шифрования жесткого диска во избежание потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска.

Примечание. В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Щелкните Параметры >Безопасность >Шифрование диска.

Примечание. Параметр "Шифрование диска" отображается в меню "Безопасность" только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

3 В меню "Шифрование диска" выберите Включить.**Примечания.**

- Если включить шифрование диска, содержимое жесткого диска принтера будет удалено.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

Использование панели управления принтера**1 Выключите принтер.****2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки 2 и 6. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.**

Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.

3 Выберите:

Шифрование диска >Включить

Примечание. При шифровании диска содержимое жесткого диска принтера будет удалено.

4 Выберите Да, чтобы продолжить очистку диска.**Примечания.**

- Не отключайте принтер во время шифрования. В противном случае это может привести к потере данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.
- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска. После шифрования диска снова отобразится экран принтера, на котором можно включить или отключить шифрование диска.

5 Выберите:

Назад >Вых. из меню конф.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Поиск сведений о безопасности принтера

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы доступ к хранящимся в принтере конфиденциальным данным имели только уполномоченные лица. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство администратора Embedded Web Server Administrator's Guide*.

Обслуживание принтера

Следует периодически выполнять определенные процедуры, направленные на поддержание оптимальной работы принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

Предполагаемое количество оставшихся страниц

Предполагаемое количество оставшихся страниц подсчитывается на основе текущей истории печати, выполненной на принтере. Реальное количество может существенно отличаться от предполагаемого и зависит от многих факторов, например, от распечатываемого документа, настроек качества печати и других настроек принтера.

Количество оставшихся страниц может уменьшиться, если реальное потребление чернил отличается от того, которое было раньше. Если вы основываетесь на этих оценках перед покупкой или заменой расходных материалов, примите во внимание, что они не всегда отражают реальную ситуацию. Исходные подсчеты рассчитываются на основе данных о потреблении чернил, рассчитанных в соответствии с методами проверки и стандартами по содержанию страницы Международной организации по стандартизации.

* Заявленная средняя емкость при непрерывном заполнении страницы для черного или комбинированного картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752.

Чистка принтера

Чистка принтера

Примечание. Эту задачу, возможно, потребуется выполнять через каждые несколько месяцев.

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

- 1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.



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

- 2 Извлеките всю бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
- 3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
- 4 Смочите в воде чистую ткань без ворса и протрите ею внешние части принтера.

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

- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

Очистка бункера для отходов перфорации

1 Выдвиньте бункер отходов перфорации.



2 Опустошите контейнер.



3 Установите бункер отходов перфорации на место в брошюровщик, нажав на него до щелчка.



Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания на дисплее принтера отображается сообщение.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На панели управления принтера выберите:



Проверка состояния компонентов и расходных материалов со встроенного веб-сервера

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

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Состояние устройства >Дополнительные сведения.**

Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера

С помощью выбора предупреждений можно определить, каким образом вы будете получать уведомления о том, что расходные материалы находятся на довольно низком уровне, низком уровне, очень низком уровне, или исчерпали свой- ресурс.

Примечания.

- Выбираемые предупреждения можно установить в отношении картриджа с тонером, формирователя изображения, а также комплекта для технического обслуживания.
- Все выбираемые предупреждения можно установить для довольно низкого уровня, низкого уровня, очень низкого уровня. Не все выбираемые предупреждения можно установить для состояния, когда -расходные материалы-полностью исчерпали свой ресурс. Предупреждение-по электронной почте доступно для всех состояний расходных материалов.
- Процент приблизительного остатка расходного материала, который служит сигналом для запуска предупреждения, можно установить для нескольких расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Щелкните **Параметры >Параметры печати >Уведомления о расходных материалах.**

3 В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите один из следующих вариантов уведомления:

Уведомление	Описание
Выкл	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов
Только эл. почта	Принтер создает сообщение эл.-почты при достижении состояния расходного материала. Состояние расходного материала появляется на странице меню и странице состояния.

¹ Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.

² Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.

Уведомление	Описание
Предупреждение	На принтере отображается предупреждающее сообщение и создается сообщение эл.-почты о состоянии расходного материала. Принтер не останавливается при достижении состояния расходного материала.
Останов, допускающий продолжение работы ¹	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала, и пользователь должен нажать на кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов, не допускающий продолжение работы ^{1,2}	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала. Для продолжения печати требуется заменить расходный материал.
¹ Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено. ² Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.	

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Заказ расходных материалов

Заказ расходных материалов с помощью Программа заказа расходных материалов

- 1 Нажмите  или **Пуск**.
- 2 Нажмите **Все программы** или **Программы**, и выберите из списка папку программы принтера.
- 3 Выберите свой принтер, затем перейдите к:
Центр контроля состояния >Заказ расходных материалов
- 4 В диалоговом окне "Заказ расходных материалов" выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните ссылку **Интерактивный заказ**, чтобы заказать расходные материалы через Интернет.
 - Щелкните ссылку **Заказ по телефону**, чтобы заказать расходные материалы по телефону.

Заказ расходных материалов из главного меню принтера

- 1 Нажмите  или **Пуск**.
- 2 Нажмите **Все программы** или **Программы**, и выберите из списка папку программы принтера.
- 3 Выберите свой принтер, затем перейдите к:
Главное меню принтера Dell >Обслуживание >Заказ расходных материалов
- 4 В диалоговом окне "Заказ расходных материалов" выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните ссылку **Интерактивный заказ**, чтобы заказать расходные материалы через Интернет.
 - Щелкните ссылку **Заказ по телефону**, чтобы заказать расходные материалы по телефону.

Заказ комплекта для технического обслуживания

Чтобы заказать комплект для технического обслуживания, обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ комплекта валиков

Чтобы заказать комплект валиков, обратитесь по месту приобретения принтера.

Хранение расходных материалов

Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении. Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

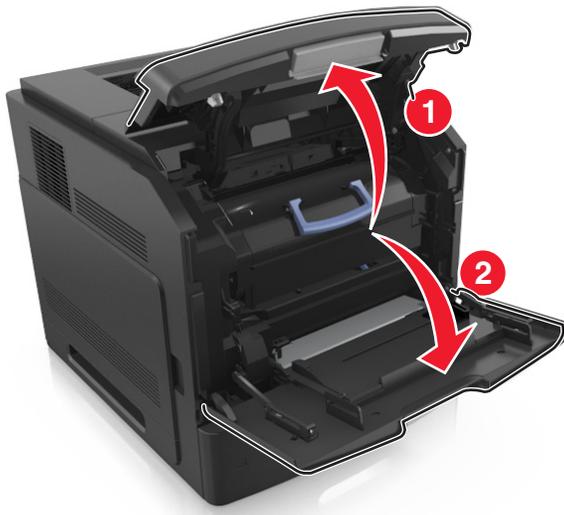
Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

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

Замена расходных материалов

Замена картриджа

1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



- 2 Вытяните за картридж из принтера за ручку.

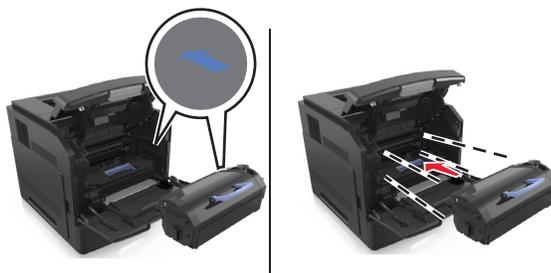


- 3 Распакуйте новый картридж с тонером, затем снимите упаковочный материал и потрясите картридж, чтобы распределить внутри тонер.



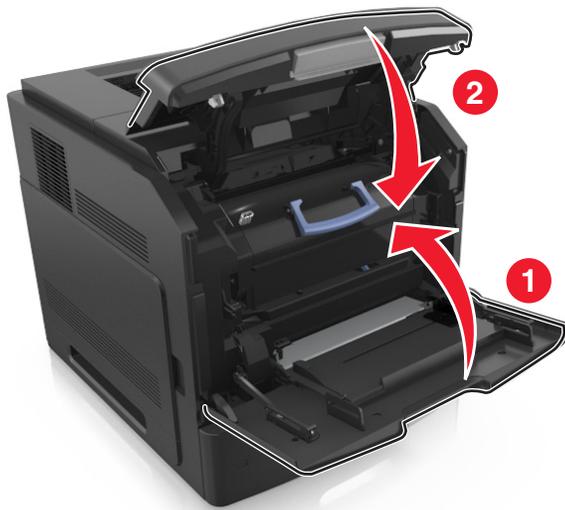
- 4 Установите картридж с тонером, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте картридж в принтер.

Примечание. Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.



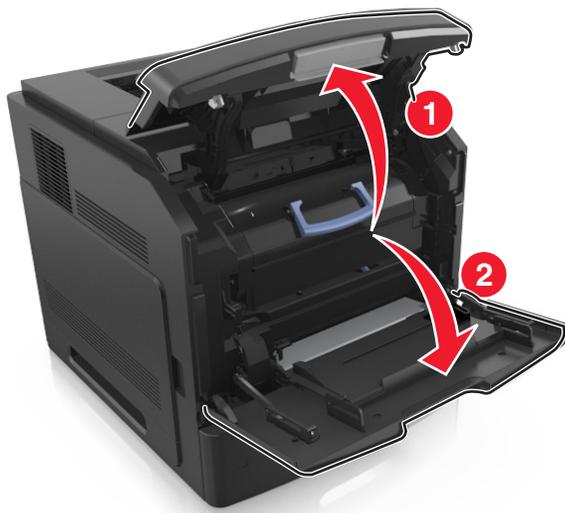
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При замене картриджа не оставляйте новый картридж на свету в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

5 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.



Замена блока формирования изображения

1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



2 Вытяните за картридж из принтера за ручку.



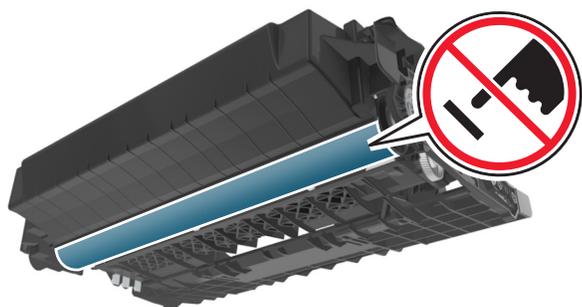
- 3 Вытяните блок формирования изображения из принтера за ручку.



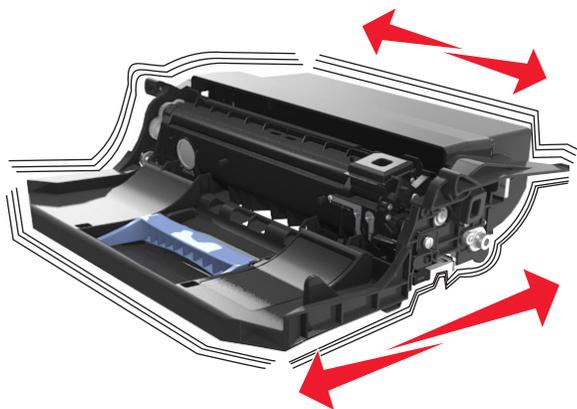
- 4 Извлеките блок формирования изображения из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

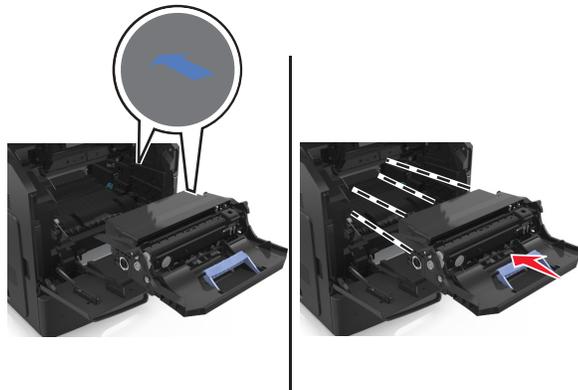
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к блестящему синему фотобарабану под формирователем изображения. В последствии это может привести к снижению качества печати.



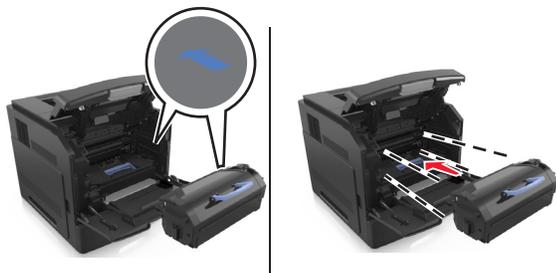
- 5 Потрясите новый блок формирования изображения.



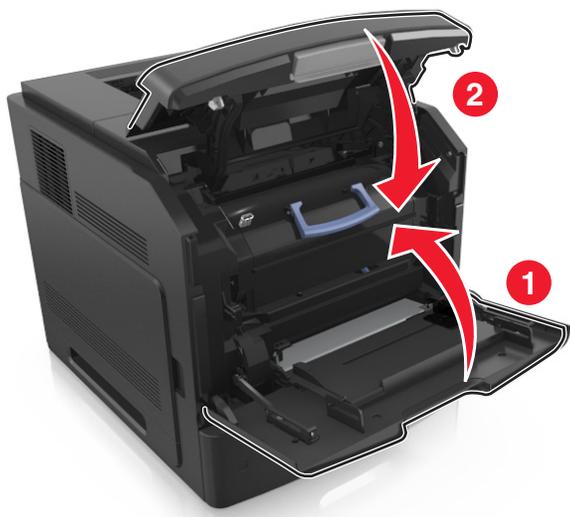
- 6 Установите блок формирования изображения, совместив стрелки на боковых направляющих формирователя со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте формирователь в принтер.



- 7 Установите картридж с тонером, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте картридж в принтер.

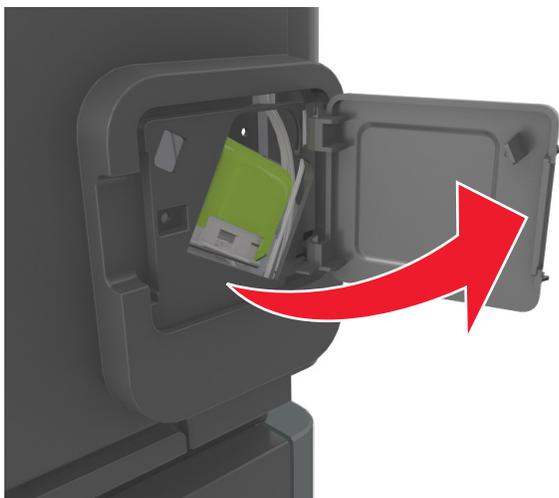


- 8 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.

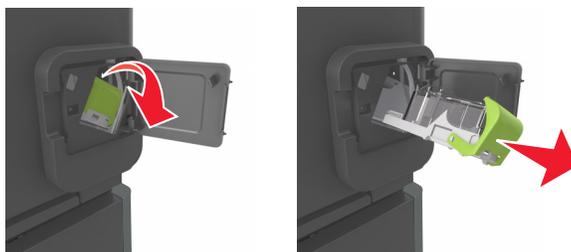


Замена картриджа со скрепками

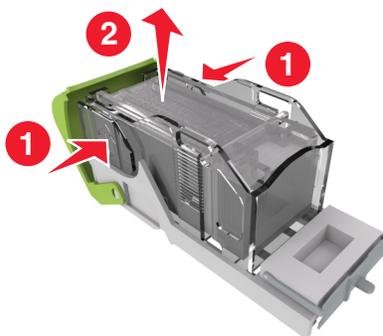
1 Откройте дверцу шивателя.



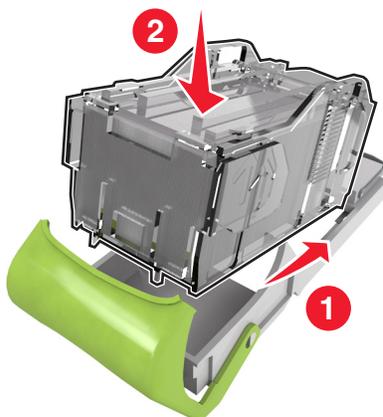
2 Нажмите на фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель из брошюровщика.



3 Сожмите пустую кассету со скрепками с обеих сторон пальцами и извлеките ее из картриджа.



- 4 Вставьте переднюю часть новой кассеты со скрепками с картридж, затем протолкните заднюю часть кассеты в картридж.



- 5 Вставьте картридж со скрепками в брошюровщик до защелкивания на месте.
6 Закройте дверцу сшивателя.

Перемещение принтера

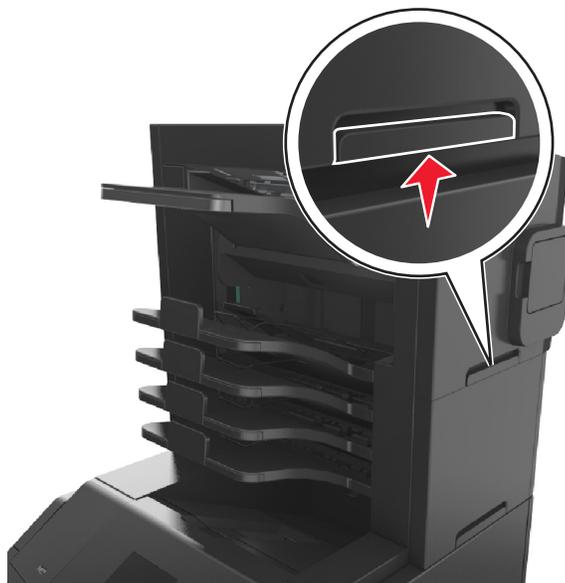
Подготовка к перемещению принтера

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

- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если установлено два или более дополнительных лотка, отсоедините их от принтера по одному.

Примечания.

- Сначала необходимо снять лоток, находящийся наверху.
- Чтобы снять лоток, возьмите его за обе стороны, затем поднимите защелки для его разблокировки.



- Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.

Примечание. Сдвиньте фиксатор в правой стороне дополнительного лотка к передней части принтера до защелкивания на место.



- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.
- Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

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

Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных аппаратных модулей необходимо предпринимать нижеперечисленные меры предосторожности.

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных аппаратных модулей, должны соответствовать габаритам этих модулей.
- Удерживайте принтер в вертикальном положении.
- Избегайте резких движений.

Транспортировка принтера

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

Управление принтером

Управление сообщениями принтера

Запустите Программу вывода сообщений о состоянии принтера, чтобы просмотреть сообщения об ошибках, требующих вашего вмешательства для проведения обслуживания принтера. В случае возникновения ошибки появляется указатель, описывающий ошибку и содержащий ссылку на необходимую информацию по восстановлению.

Если программа вывода сообщений о состоянии принтера была установлена вместе с программным обеспечением принтера, эта служебная программа автоматически запускается после завершения установки программного обеспечения. Установка выполнена успешно, если на панели задач отображается значок Программы вывода сообщений о состоянии принтера.

Примечания.

- Эта функция доступна только в Windows XP или более новых выпусках.
- Убедитесь в наличии двунаправленного обмена данными, необходимого для обмена данными между принтером и компьютером.

Отключение Программы вывода сообщений о состоянии принтера

- 1 На панели задач щелкните правой кнопкой мыши значок Программы вывода сообщений о состоянии принтера.
- 2 Выберите **Выход**.

Включение Программы вывода сообщений о состоянии принтера

- 1 Нажмите  или **Пуск**.
- 2 Нажмите **Все программы** или **Программы**, и выберите из списка папку программы принтера.
- 3 Выберите принтер, затем нажмите кнопку **Программа вывода сообщений о состоянии принтера**.

Доступ в Центр контроля состояния

Используйте приложение Центр контроля состояния для просмотра состояния любого принтера с подключением по USB или по сети и для заказа расходных материалов через Интернет.

Примечание. Убедитесь в наличии двунаправленного обмена данными, необходимого для обмена данными между принтером и компьютером.

- 1 Нажмите  или **Пуск**.
- 2 Нажмите **Все программы** или **Программы**, и выберите из списка папку программы принтера.
- 3 Нажмите **Центр контроля состояния**.

Примечание. Чтобы заказать расходные материалы в Интернет, щелкните ссылку **Программа заказа расходных материалов**.

Проверка виртуального дисплея

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

Изменение параметров конфиденциальной печати

Примечание. Эта функция доступна только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Щелкните **Конфигурация** > вкладка **Другие параметры** > **Безопасность** > **Задать конфиденциальную печать**.

3 Изменение настроек

- Задайте максимальное количество попыток ввода PIN-кода. В случае превышения пользователем заданного числа попыток ввода PIN-кода все задания этого пользователя удаляются.
- Задайте время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.

4 Сохраните новые параметры.

Копирование параметров на другие принтеры

Примечание. Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

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

Примечания.

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

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите **Копировать параметры принтера**.

3 Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.

4 Выберите **Параметры принтера**.

5 В соответствующие поля введите IP-адрес исходного и конечного принтера.

Примечание. Чтобы добавить или удалить целевой принтер, щелкните **Добавить целевой IP** или **Удалить целевой IP**.

6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

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. Подробнее см. «Печать страницы параметров меню» на стр. 47.

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. «Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 148.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню "Сеть/порт". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Заводские значения** >  > **Восстановить сейчас** > 

Устранение замятий

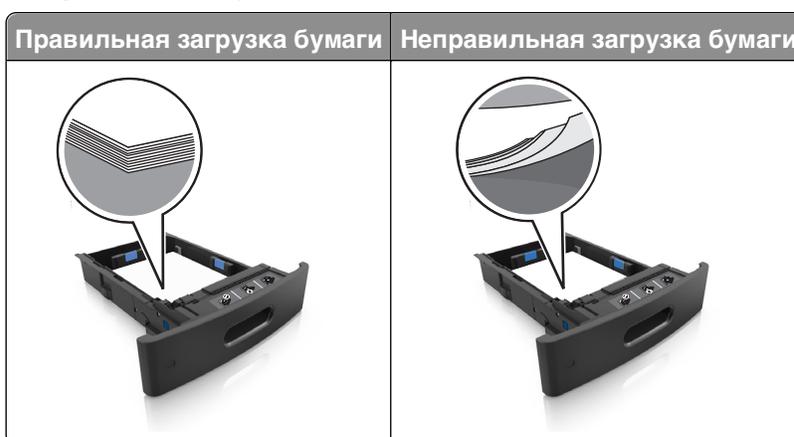
Тщательный выбор бумаги и специальных материалов для печати, а также правильная их загрузка позволяют предотвратить большинство возможных замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 168. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

Примечание. По умолчанию для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.

Предотвращение замятия материалов для печати

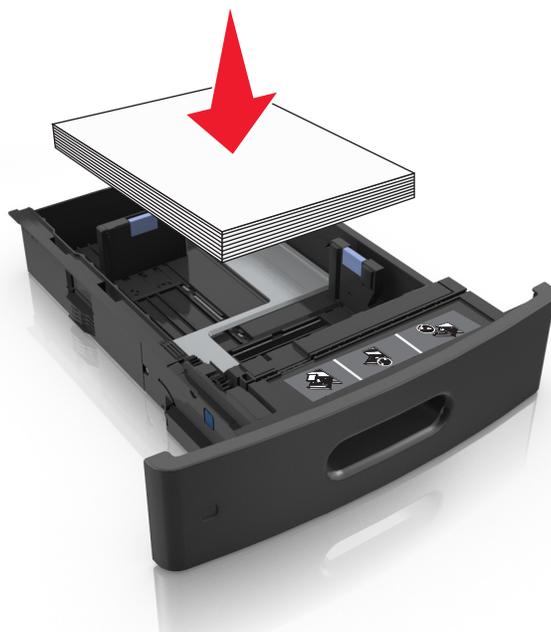
Загрузите бумагу надлежащим образом.

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.



- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.

- Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.
- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.

Устройство подачи	Выполняется печать	Ориентация
Лоток	Односторонняя	Бумага подается в принтер короткой стороной листа с отверстиями.
	Двусторонняя	Бумага подается в принтер короткой стороной листа без отверстий.
Многоцелевое устройство подачи	Односторонняя	Бумага подается в принтер короткой стороной листа с отверстиями.
	Двусторонняя	Бумага подается в принтер короткой стороной листа без отверстий.

Примечание. Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

Обеспечьте беспрепятственный вход бумаги в дополнительные выходные лотки-почтовые ящики

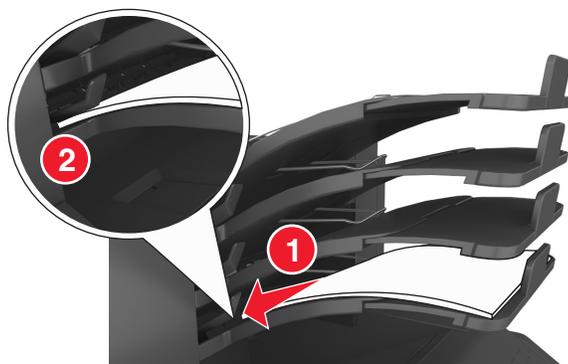
- Отрегулируйте раскладную часть выходного лотка так, чтобы индикаторы формата бумаги соответствовали используемой бумаге.

Примечания.

- Если раскладная часть выходного лотка короче формата бумаги, на которой выполняется печать, бумага становится причиной замятия в выходном лотке почтового ящика. Например,

при печати на бумаге формата Legal и установке раскладной части выходного лотка на формат Letter, возникает замятие бумаги.

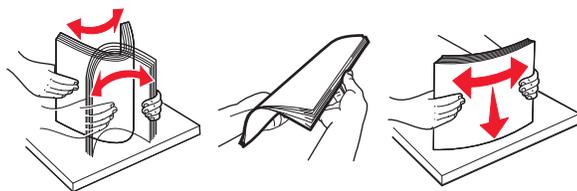
- Если раскладная часть выходного лотка длиннее формата бумаги, на которой выполняется печать, края не выравниваются и бумага не складывается в стопку как положено. Например, при печати на бумаге формата Letter и настройке раскладной части выходного лотка на формат Legal, бумага не складывается в стопку как положено.
- Если бумагу необходимо вернуть в почтовый ящик, вставьте бумагу под рычаг выходного лотка, и толкните бумагу полностью назад.



Примечание. Если бумага не находится под рычагом выходного лотка, возникает замятие бумаги из-за переполнения лотка.

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой аккуратно согните бумагу или специальные носители и выровняйте края.



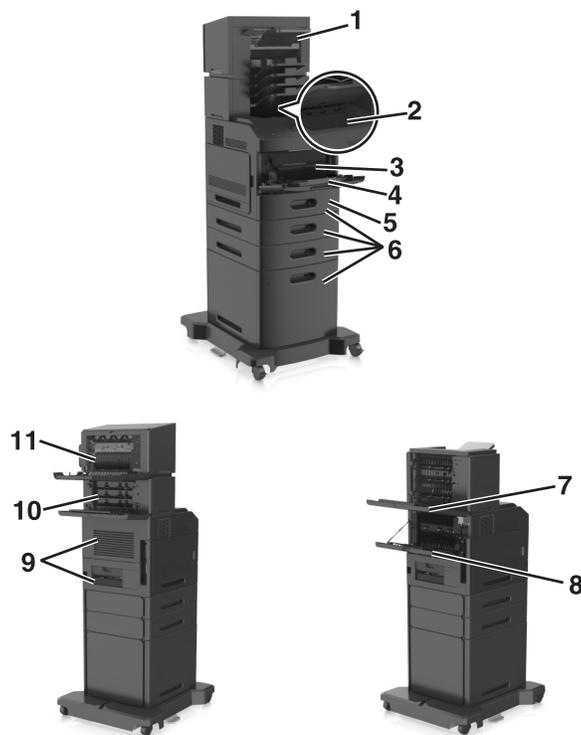
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

При замятии, на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия и сведения о том, как устранить замятие. Откройте дверцы, крышки и лотки, указанные на дисплее, чтобы устранить замятие.

Примечания.

- Когда "Помощь при замятиях" установлена в положение "Вкл.", на дисплее появляется **Очистка страниц** и после устранения замятия принтер сбрасывает чистые или частично отпечатанные страницы в стандартный выходной лоток. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда принтер снова печатает замятые страницы. Однако, настройка "Авто" перепечатывает замятые страницы только при наличии достаточной памяти принтера.



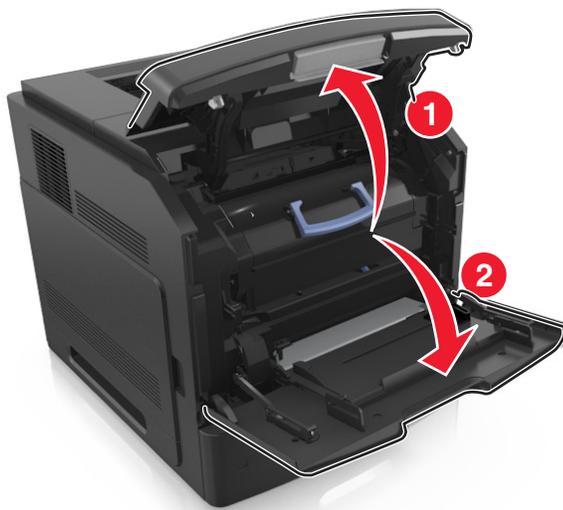
	Местоположение замятия	Сообщение принтера	Инструкции по устранению
1	Брошюровщик	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу шшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]	Извлеките бумагу из лотка шшивателя, откройте дверцу шшивателя, извлеките картридж со скрепками, а затем извлеките замятые скрепки.
2	Стандартный лоток	Замятие страницы-[x], устраниите замятие в стандартном выходном лотке. [203]	Удалите застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.
3	Внутренняя часть принтера	Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200–201]	Откройте переднюю крышку и многоцелевое устройство подачи, извлеките картридж с тонером и формирователь изображения, а затем удалите застрявшую бумагу.
4	Многоцелевое устройство подачи	Замятие страницы -[x], очистите устройство ручной подачи. [250]	Уберите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи, затем извлеките всю замятую бумагу.

	Местоположение замятия	Сообщение принтера	Инструкции по устранению
5	Область устройства двусторонней печати	Замятие страницы -[x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239]	Полностью вытащите лоток 1, затем толкните клапан передней части устройства двусторонней печати вниз, и после этого извлеките замятую бумагу.
6	Лотки	Замятие страницы-[x], откройте лоток [x]. [24x]	Вытащите указанный лоток, затем извлеките замятую бумагу.
7	Раскладной выходной лоток большой емкости	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43y.xx]	Откройте заднюю дверцу высокеемкого раскладного выходного лотка и извлеките картридж, затем извлеките замятую бумагу.
8	Верхняя задняя дверца	Замятие страницы -[x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202]	Откройте заднюю дверцу принтера, затем извлеките замятую бумагу.
9	Верхняя дверца и задняя зона устройства двусторонней печати	Замятие страницы -[x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234]	Откройте заднюю дверцу принтера и заднюю зону устройства двусторонней печати, затем извлеките замятую бумагу.
10	Почтовый ящик	Замятие страницы [x], уберите бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41y.xx]	Откройте заднюю дверцу почтового ящика, затем извлеките замятую бумагу.
11	Задняя дверца брошюровщика	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]	Откройте заднюю дверцу брошюровщика, затем извлеките замятую бумагу.

Замятие страницы-[х], поднимите переднюю крышку, чтобы извлечь картридж. [200–201]

⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.

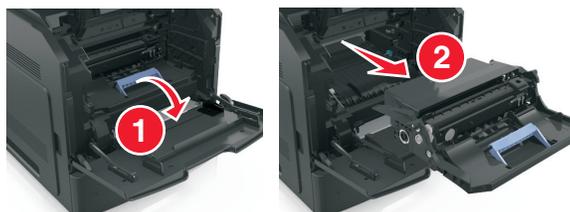
- 1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



- 2 Поднимите синюю рукоятку и извлеките картридж с тонером из принтера.



- 3 Отложите картридж в сторону.
- 4 Поднимите синюю рукоятку и извлеките формирователь изображения из принтера.



5 Поместите формирователь изображения рядом на ровную гладкую поверхность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

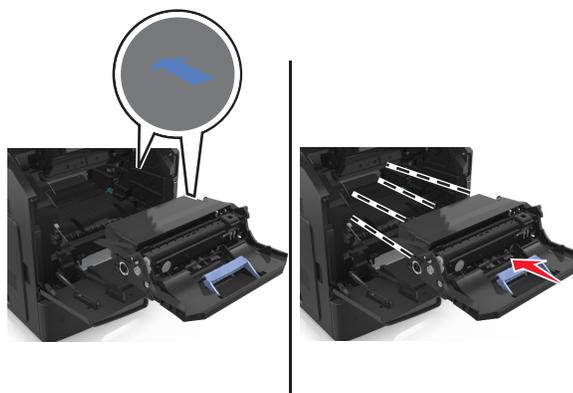
6 Осторожно потяните за замятую бумагу вправо, а затем извлеките ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



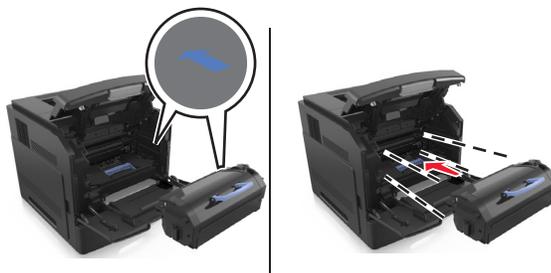
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Замятая бумага может быть покрыта тонером, который может оставлять пятна на одежде и коже.

7 Установите формирователь изображения.



Примечание. Для подсказки используйте стрелки на боковой части принтера.

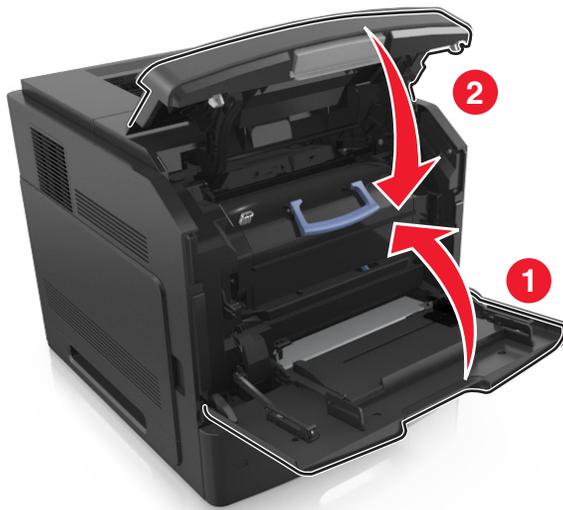
8 Вставьте картридж в принтер, а затем установите синюю рукоятку назад.



Примечания.

- Выровняйте стрелки на направляющих картриджа с тонером со стрелками на принтере.
- Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.

9 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.

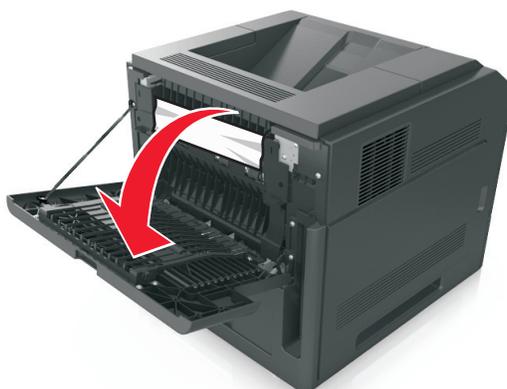


10 На панели управления принтера, выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK** > **OK**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

Замятие страницы-[x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202]

⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.

1 Опустите заднюю дверцу.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте заднюю дверцу.

4 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Замятие страницы- [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203]

1 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 На панели управления принтера, выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK** > **OK**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234]

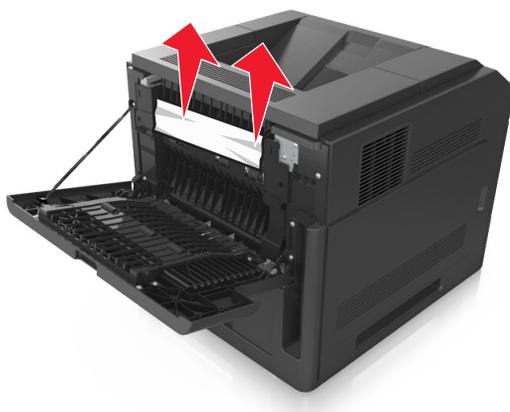
⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.

1 Опустите заднюю дверцу.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



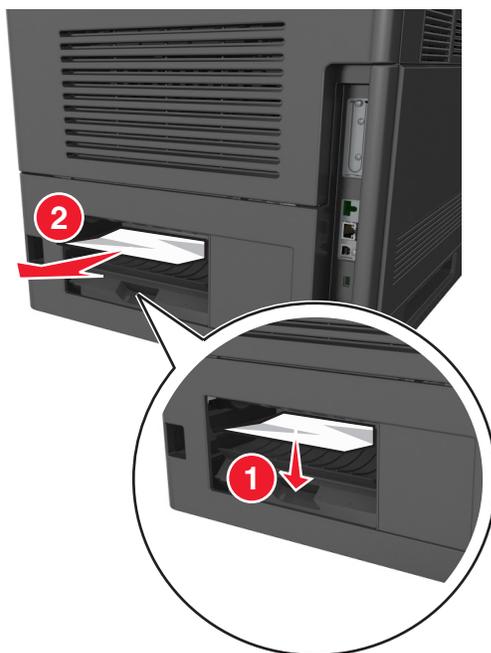
3 Закройте заднюю дверцу.

4 Нажмите на заднюю часть стандартного лотка.



5 Нажмите на клапан задней части блока двусторонней печати, крепко возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытяните ее.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



6 Вставьте стандартный лоток

7 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239]

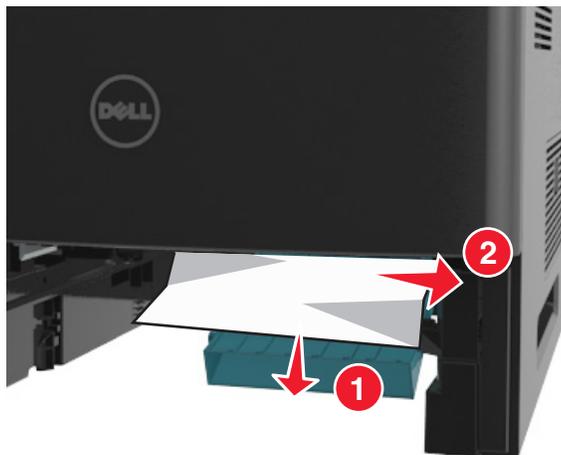
- 1 Полностью извлеките лоток.

Примечание. Приподнимите лоток и вытяните его.



- 2 Нажмите на клапан передней части блока двусторонней печати, затем крепко возьмитесь за замятую бумагу и, осторожно потянув вправо, извлеките из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Вставьте лоток.

- 4 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Замятие страницы [x], откройте лоток [x]. [24x]

- 1 Проверьте, какой лоток указан на дисплее принтера, и вытяните его.



- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



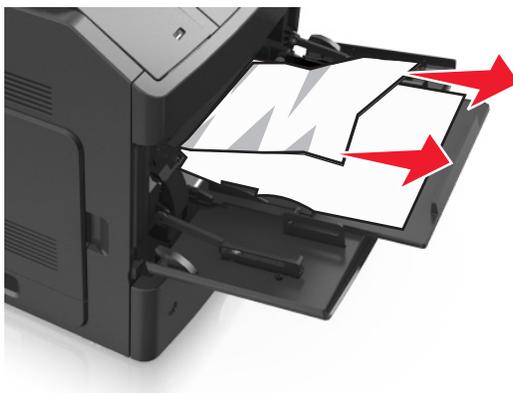
- 3 Вставьте лоток.

- 4 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Замятие страницы -[x], очистите устройство ручной подачи. [250]

- 1 Из многофункционального устройства подачи возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 2 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.
- 3 Повторно загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.
- 4 Сдвигайте направляющую до тех пор, пока она не будет слегка упираться в край бумаги.



- 5 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Замятие страницы [x], уберите бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41у.хх]

- 1 Откройте дверцу заднего почтового ящика.



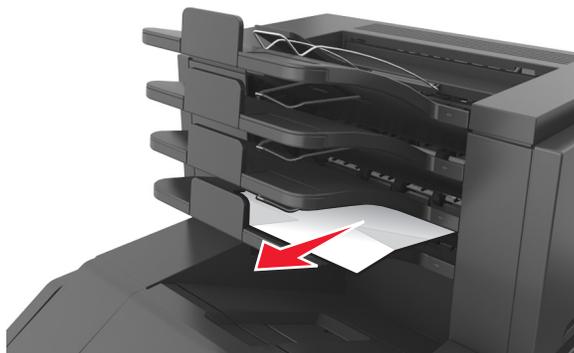
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте дверцу заднего почтового ящика.

- 4 Если замятие произошло в почтовом ящике, крепко возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытяните ее.



Примечания.

- Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.
- При использовании форматов A4, Folio или Legal не забудьте отрегулировать раскладную часть лотка, чтобы бумага помещалась в лотке.



- 5 На панели управления принтера, выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK** > **OK**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

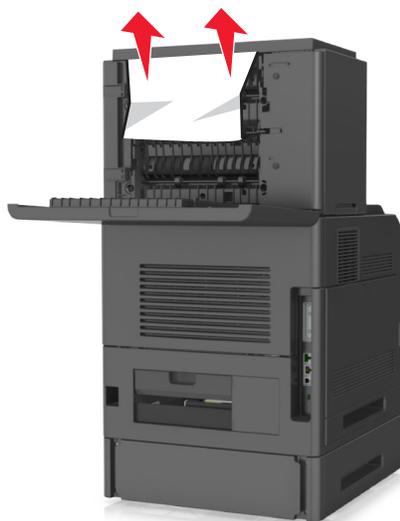
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43у.xx]

- 1 Откройте заднюю дверцу высокоемкого раскладного выходного лотка.



- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте заднюю дверцу высокоемкого раскладного выходного лотка.

- 4 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]

- 1 Откройте заднюю дверцу брошюровщика.



- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



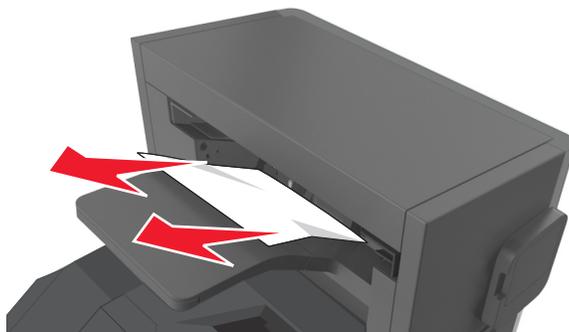
- 3 Закройте дверцу брошюровщика.

- 4 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

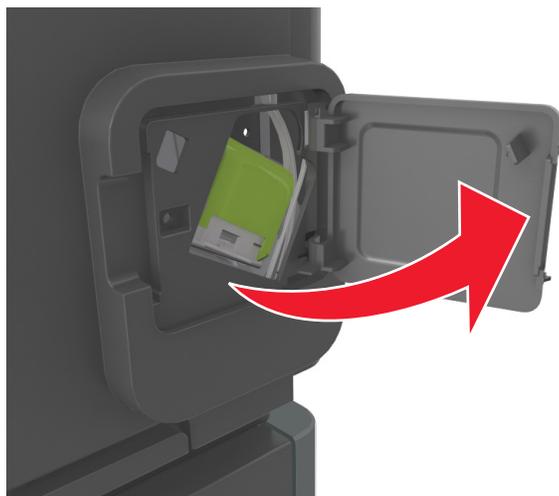
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]

- 1 Из выходного лотка сшивателя возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно извлеките ее из принтера.

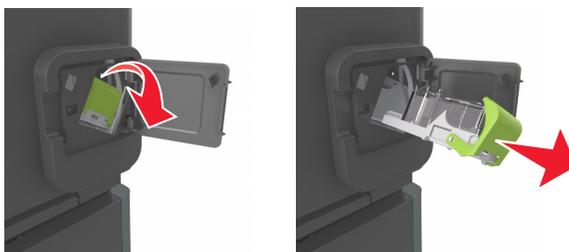
Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



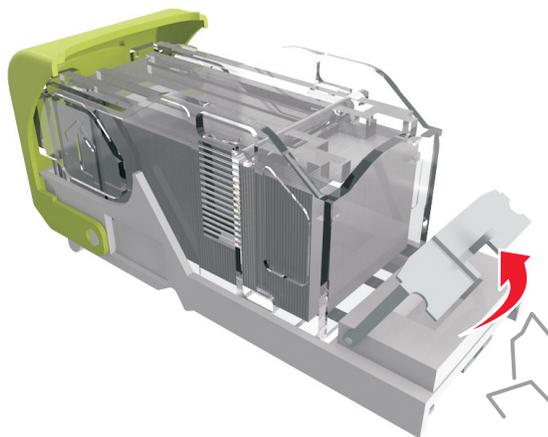
- 2 Откройте дверцу сшивателя.



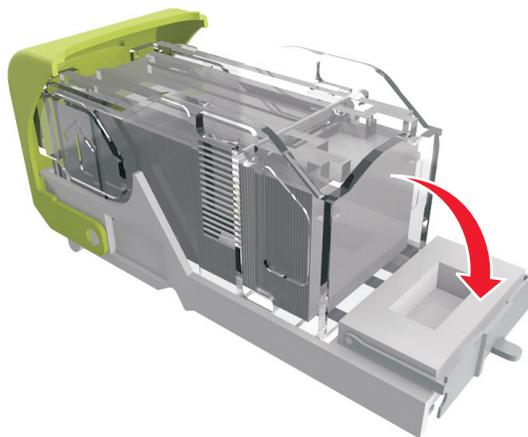
- 3 Нажмите на фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель из принтера.



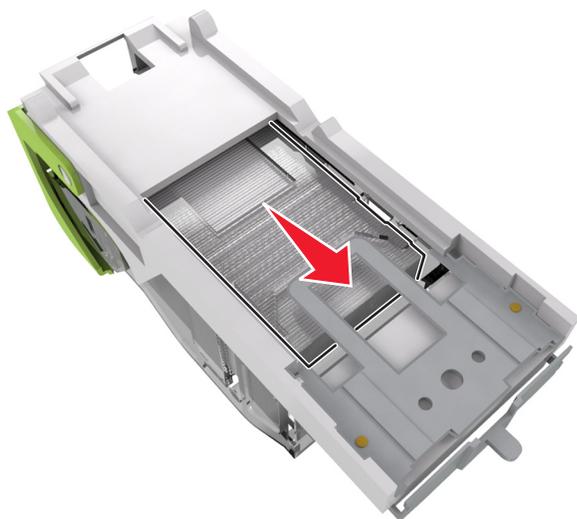
- 4 С помощью металлической скрепки поднимите ограничитель прошивочных скоб и удалите все выпавшие скрепки.



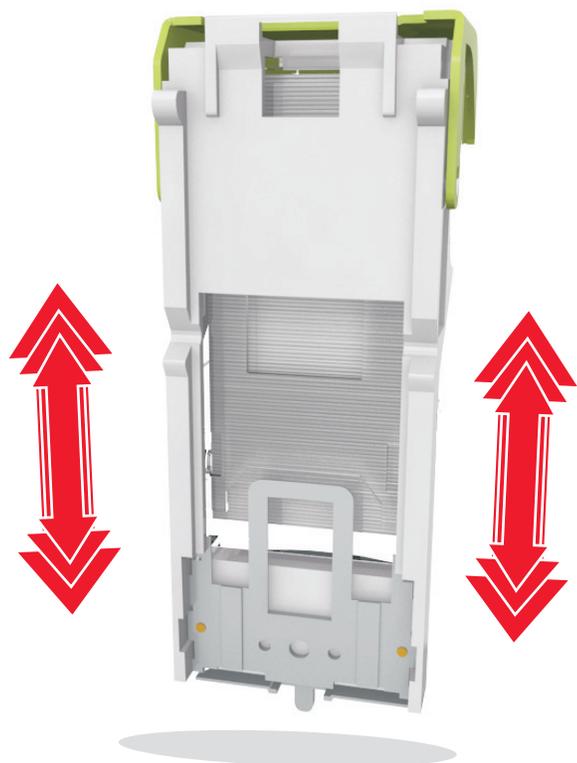
- 5 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до щелчка.



6 Прижмите скобы вплотную к металлическому держателю.



Примечание. Если скобы находятся в задней части картриджа, переверните картридж и встряхните, чтобы скобы подвинулись к металлическому держателю.



7 Нажмите на держатель картриджа, чтобы он защелкнулся в держателе картриджа.

8 Закройте дверцу сшивателя.

9 На панели управления принтера выберите **Далее** > **OK** > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **OK**, > **OK** чтобы удалить сообщение и продолжить печать

Поиск и устранение неисправностей

Значение сообщений принтера

Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xу]

- 1 Проверьте, являются ли картридж с тонером и формирователь изображения расходными материалами MICR (Magnetic Imaging Content Recording) или нет.

Примечание. Чтобы узнать список поддерживаемых расходных материалов, обратитесь по месту приобретения принтера.

- 2 Замените картридж с тонером или формирователь изображения, чтобы оба были расходными материалами MICR или нет.

Примечания.

- Используйте картридж с тонером и формирователь изображения MICR для печати проверок и аналогичных документов.
- Используйте картридж с тонером и формирователь изображения не MICR для выполнения обычных заданий печати.

Мало тонера в картридже [88.xу]

Возможно, потребуется заказать новый картридж с тонером. Нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Тонер в картридже почти закончился [88.xу]

При необходимости на панели управления принтера нажмите **OK** для удаления сообщения и продолжения печати.

Очень низкий уровень картриджа [88.xу]

Возможно, вскоре потребуется замена картриджа с тонером. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости, нажмите **OK**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите .

Примечание. Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите .

Примечание. Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите .

Примечание. Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите .

Примечание. Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

- Отмените задание на печать.

Проверьте соединение лотка [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.

Если ошибка повторится:

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

Если ошибка появится снова:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Отсоедините лоток.
- 4 Обратитесь в службу технической поддержки.

- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Закройте дверцу или вставьте картридж

Картридж с тонером отсутствует или установлен неправильно. Установите картридж, затем закройте все дверцы и крышки.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.
- Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать.
- Отмените задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57]

Отложенные задания отмечены как недоступные из-за следующих возможных изменений в принтере:

- Обновлена микропрограмма принтера.
- Удален лоток для задания печати.
- Задание печати отправлено с флэш-накопителя, который более не подключен к порту USB.
- Жесткий диск принтера содержит задания печати, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

На панели управления принтера нажмите **OK** для удаления сообщения и продолжения печати.

Обнаружена неисправная флэш-память [51]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы пропустить сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

Диск заполнен [62]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **OK** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

Для использования в данном устройстве диск необходимо отформатировать

На панели управления принтера выберите **Форматировать диск**, чтобы отформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

Примечание. При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы убрать сообщение.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

Опустошите контейнер перфоратора

- 1 Очистите бункер для отходов перфорации.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Чистка принтера" в документе *Руководство пользователя*.

- 2 Вставьте бункер отходов перфоратора в брошюровщик и выберите  на панели управления принтера для удаления сообщения.

Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

Вставлено неподдерживаемое устройство USB. Отключите устройство USB, а затем установите поддерживаемое.

Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.

Установлен неподдерживаемый USB-концентратор. Извлеките USB-концентратор, затем установите поддерживаемый.

Заканчивается формирователь изображения [84.xu]

Возможно, потребуется заказать новый формирователь изображения. При необходимости, нажмите , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Недостаточно формирователя изображения [84.xu]

При необходимости на панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Очень низкий уровень формирователя изображения [84.xu]

Возможно, вскоре потребуется замена копи-картридж. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости, нажмите , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Несовместимый выходной лоток [x] [59]

Выполните одно из следующих действий.

- Извлеките указанный выходной лоток.
- На панели управления принтера нажмите , чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, не используя указанный лоток для бумаги.

Несовместимый лоток [x] [59]

Выполните одно из следующих действий.

- Отсоедините указанный лоток.
- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать задания, не используя указанный лоток для бумаги.

Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу правильного формата.
- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.
- Убедитесь, что в настройках "Параметры печати" или в диалоговом окне "Печать" указаны соответствующие формат и тип бумаги.
- Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.
- Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно. Например, если для параметра «Формат в МУП» задано значение «Universal», убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

Вставьте бункер отходов перфоратора

Вставьте бункер отходов перфоратора в брошюровщик и выберите **OK** на панели управления принтера для удаления сообщения.

Установите кассету со скобами

Выполните одно из следующих действий.

- Вставьте картридж со скрепками. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, не используя брошюровщик.

Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

Установите выходной лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Установите указанный лоток.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.
- Сброс акт.вых.л.

Установите лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Установите указанный лоток.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.
- Сбросьте активный выходной лоток.

Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **OK** для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **OK** > **Параметры** > **OK** > **Параметры печати** > **OK** > **Служебные** >
OK > **Форматир. флэш-п** > **OK** > **Да** > **OK**

- Установите в принтер дополнительную память.

Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37]

На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы убрать сообщение.

Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37]

Выполните одно из следующих действий.

- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы убрать сообщение.
- Удалите другие отложенные задания, чтобы освободить больше памяти принтера.

Недостаточно памяти для разбора по копиям [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку **OK** на панели управления принтера для печати сохраненной части задания и печати с разбором по копиям оставшейся части задания.
- Отмените текущее задание на печать.

Недостаточно памяти для поддержки функции "Экономия ресурсов" [35]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите кнопку **OK**, чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов", убрать сообщение и продолжить печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

Загрузите скобы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените или установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

- На панели управления принтера нажмите **OK** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените задание на печать.

Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток бумагу правильного формата и типа.
- На панели управления принтера нажмите **OK** для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного типа и формата.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [тип бумаги] [размер бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] с загрузкой [ориентация].

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Заканчивается комплект ТО [80.xu]

Возможно, потребуется заказать комплект ТО. Обратитесь в службу технической поддержки или к дилеру принтеров Dell и сообщите о данном сообщении. При необходимости на панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Недостаточно комплекта ТО [80.xu]

Для дополнительных сведений обратитесь в службу технической поддержки или к дилеру принтеров Dell и сообщите о данном сообщении. При необходимости на панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xu]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. Для дополнительных сведений обратитесь в службу технической поддержки или к дилеру принтеров Dell и сообщите о данном сообщении. При необходимости на панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Память заполнена [38]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите , чтобы убрать сообщение.
- Уменьшите параметр разрешения.
- Установите в принтер дополнительную память.

Программная ошибка сети [x] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отключите маршрутизатор и приблизительно через 30 секунд снова подключите его.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

Не Dell [укажите тип], см. *Руководство пользователя* [33.xu]

Примечание. Типом расходных материалов могут быть картридж с тонером или блок формирования изображения.

Принтер обнаружил установленные в принтере расходный материал или деталь, производства не Dell.

Принтер Dell наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями Dell. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Dell и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Dell или связанные компоненты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Чтобы принять на себя все риски и продолжить использование не подлинных расходных материалов или деталей в принтере, одновременно нажмите и удерживайте  и  на панели управления принтера в течение 15 секунд для удаления сообщения и продолжения печати.

Если Вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали Dell.

Примечание. Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе "Заказ расходных материалов" данного *Руководства пользователя* или на сайте <http://support.dell.com>.

Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.

На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Параметры >  >Параметры печати >  >Служебные >
 >Форматир. флэш-п >  >Да > 

- Используйте карту флэш-памяти большей емкости.

Примечание. Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные во флэш-памяти, будут удалены при выключении или перезапуске принтера.

PPDS ошибка шрифта [50]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.
- Если принтеру не удастся обнаружить требуемый шрифт, затем перейдите к:

 >Параметры >  >Параметры >Параметры печати >  >PPDS >  >Наилучшее соответствие >  >Вкл > 

Принтер найдет аналогичный шрифт и переформатирует текст.

- Отмените текущее задание на печать.

Требуется замена бумаги

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Запрашивать каждую страницу** для продолжения печати.
- Выберите **Использовать текущие расходные материалы**, чтобы продолжить печать на бумаге, загруженной в лоток.
- Отмените текущее задание на печать.

Параллельный порт [x] отключен [56]

Выполните одно из следующих действий.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт.
- Нажмите **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.

Снова подсоедините выходной лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Повторно подсоедините указанный лоток:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките указанный выходной лоток.
 - 4 Повторно установите выходной лоток.
 - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанный лоток.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките указанный выходной лоток.
 - 4 Обратитесь в службу технической поддержки.
- На панели управления принтера нажмите **OK**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя указанный лоток для бумаги.

Снова подсоедините выходные лотки [x] – [y]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Повторно подсоедините указанные выходные лотки.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките указанный выходной лотки.
 - 4 Повторно установите выходные лотки.
 - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанные лотки.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките указанный выходной лотки.
 - 4 Обратитесь в службу технической поддержки.

На панели управления принтера нажмите , чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя указанные лотки для бумаги.

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.ху]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует указанный картридж с тонером. Если он отсутствует, установите новый картридж с тонером
Подробнее об установке картриджа с тонером, см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.
- Если картридж с тонером установлен, снимите картридж с тонером, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

Примечание. Если сообщение появляется после переустановки картриджа, значит, он неисправен. Замените картридж с тонером.

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.ху]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките не отвечающий термоблок, затем снова его установите.

Примечание. Если сообщение появляется после переустановки термоблока, значит, он неисправен. Замените термоблок.

- Установите отсутствующий термоблок.

Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции.

Переустановите отсутствующий или не отвечающий формирователь изображения [31.xu]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует ли формирователь изображения. При отсутствии, установите формирователь изображения.

Подробнее об установке формирователя изображения, см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

- Если формирователь изображения установлен, снимите формирователь изображения, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

Примечание. Если сообщение появляется после переустановки формирователя изображения, значит, он неисправен. Замените формирователь изображения.

Отключите неисправный диск [61]

Извлеките и замените неисправный жесткий диск принтера.

Удалите упаковочный материал, [наименование области]

- 1 Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.
- 2 На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.

Удалите бумагу из всех выходных лотков

Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из всех выходных лотков.

Примечание. Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера.

Удалите бумагу из выходного лотка [x]

Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из указанного выходного лотка.

Примечание. Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера.

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]

Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из указанного выходного лотка.

Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.ху]

Замените указанный картридж с тонером, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Примечание. Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт.

Замените неисправный формирователь изображения [31.ху]

Замените неисправный формирователь изображения, чтобы удалить это сообщение. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Примечание. Если у вас нет формирователя изображения для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт.

Замените формирователь изображения, осталось примерно 0 страниц [84.ху]

Замените указанный формирователь изображения, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Примечание. Если у вас нет формирователя изображения для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт.

Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.ху]

Обратитесь в службу технической поддержки или к дилеру принтеров Dell и сообщите о данном сообщении. Требуется выполнить плановое обслуживание принтера.

Замените отсутствующий картридж [31.ху]

Установите указанный картридж с тонером, чтобы удалить сообщение. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Замените отсутствующий термоблок [31.ху]

Установите отсутствующий термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к детали.

Замените отсутствующий формирова́тель изображения [31.ху]

Установите указанный формирова́тель изображения, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

Замените неподдерживаемый картридж [32.ху]

Извлеките картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж, для сброса сообщения и продолжения печати. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

Примечание. Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт.

Замените неподдерживаемый термоблок [32.ху]

Извлеките термоблок, затем установите поддерживаемый. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к детали.

Замените неподдерживаемый формирова́тель изображения [32.ху]

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

Примечание. Если у вас нет формирова́теля изображения для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт.

Восстановить отложенные задания?

Выполните одно из следующих действий.

- На панели управления принтера выберите **Восстановить** для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера.
- Выберите **Не восстанавливать**, если восстановление заданий на печать не требуется.

Последовательный порт [х] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения.
Все данные, поступающие на принтер через указанный последовательный порт, игнорируются.
- Нажмите **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Убедитесь в том, что в меню "Послед. буфер" выбрано значение "Включен".

Некоторые отложенные задания не восстановлены

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Невосстановленные отложенные задания остаются на жестком диске принтера, но доступ к ним невозможен.

Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите для подтверждения .
- Отключите маршрутизатор и приблизительно через 30 секунд снова подключите его.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

Стандартный порт USB отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите  для удаления сообщения и продолжения печати.
Примечание. Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.
- На панели управления принтера установите для параметра "Буфер USB" значение "Авто".

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Расходные материалы, требуемые для выполнения задания, отсутствуют. Отмените текущее задание.

Присоединено слишком много выходных лотков [58]

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

Установлено слишком много дисков [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние жесткие диски принтера.

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

58 Слишком много модулей флэш-памяти [58]

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

Присоединено слишком много лотков [58]

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

Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Формат бумаги в указанном лотке не поддерживается. Замените его на поддерживаемый формат бумаги.

Обнаружена неотформатированная флэш-память [53]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите  для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Выполните форматирование устройства флэш-памяти.

Примечание. Если сообщение об ошибке не исчезает, возможно, устройство флэш-памяти неисправно, и его необходимо заменить.

Неподдерживаемый диск

Вставлен неподдерживаемый диск. Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.

Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату с системной платы принтера, затем замените ее поддерживаемой.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

Порт USB [x] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
Все данные, поступающие на принтер через указанный последовательный порт, игнорируются.
- Нажмите **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Убедитесь в том, что параметр "Буфер USB" включен.

Устранение неполадок печати

- «Основные неисправности принтера» на стр. 208
- «Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами» на стр. 211
- «Неполадки при подаче бумаги» на стр. 215

Основные неисправности принтера

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением.</p> <p>Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?</p>	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке.</p> <p>Электрическое оборудование работает?</p>	Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не работает, снова подключите другое электрическое оборудование к розетке.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	Перейти к шагу 6.	<p>Убедитесь в совпадении следующего.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Символа USB на кабеле с символом USB на принтере • Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet
<p>Шаг 6</p> <p>Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7</p> <p>Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям.</p> <p>Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?</p>	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 8.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 8</p> <p>Проверьте, чтобы один конец кабеля принтера был подключен к порту принтера, а другой конец кабеля подключен к компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или сетевому устройству.</p> <p>Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?</p>	Перейти к шагу 9.	Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
<p>Шаг 9</p> <p>Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален.</p> <p>Вспомогательное оборудование установлено правильно и упаковочный материал удален?</p>	Перейти к шагу 10.	Выключите принтер, удалите все упаковочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.
<p>Шаг 10</p> <p>Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера.</p> <p>Настройки порта правильные?</p>	Перейти к шагу 11.	Используйте правильные настройки драйвера принтера.
<p>Шаг 11</p> <p>Проверьте установленный драйвер принтера.</p> <p>Установлен правильный драйвер принтера?</p>	Перейти к шагу 12.	Установите правильный драйвер принтера.
<p>Шаг 12</p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

На дисплее принтера отсутствует изображение

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>На панели управления принтера нажмите кнопку перехода в спящий режим.</p> <p>Сообщение Готово появляется на дисплее принтера?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Сообщения Подождите . . . и Готово появляются на дисплее принтера?</p>	Неполадка устранена.	Выключите принтер, а затем снова включите его. служба технической поддержки .

Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами

Проблемы с входным лотком на 2100 листов

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. • Проверьте, не застряла ли бумага. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа. • Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены. <p>б Вставьте лоток должным образом.</p> <p>Примечание. Сожмите стопку бумаги при установке лотка.</p> <p>Лоток функционирует надлежащим образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Лоток функционирует надлежащим образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов.</p> <p>Примечание. Если лоток отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен.</p> <p>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Для получения дополнительных сведений см. инструкции по установке из комплекта поставки лотка на 2100 листов.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера.</p> <p>Примечание. Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 38.</p> <p>Лоток доступен в драйвере принтера?</p>	Перейти к шагу 5.	Вручную добавьте лоток в драйвер принтера.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5 Убедитесь, что лоток выбран. Выберите лоток в используемом приложении. При использовании Mac OS X версии 9 убедитесь, что принтер задан в Chooser.</p> <p>Лоток функционирует надлежащим образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Не удается распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера.</p> <p>а Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.</p> <p>б Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера.</p> <p>в Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.</p> <p>Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?</p>	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее дополнительное устройство к плате контроллера.
<p>Шаг 3 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установленных устройств.</p> <p>Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее дополнительное устройство.
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство. Возможно, потребуется вручную добавить внутреннее дополнительное устройство в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 38.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Встроенный сервер печати не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Повторно установите внутренний сервер печати.</p> <p>а Удалите и повторно установите внутренний сервер печати Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.</p> <p>б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего сервера печати в списке установленных компонентов.</p> <p>Внутренний сервер печати присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>Проверьте, поддерживается ли внутренний сервер печати принтером.</p> <p>Примечание. Внутренний сервер печати с другого принтера может не работать с данным принтером.</p>
<p>Шаг 2 Проверьте подключение внутреннего сервера печати. Используйте подходящий кабель, а затем проверьте, надежно ли он подключен к внутреннему серверу печати.</p> <p>Внутренний сервер печати работает нормально?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в службу технической поддержки .

Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не застряла ли бумага. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • При печати на бумаге пользовательского формата, убедитесь, что направляющие бумаги прилегают к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. <p>б Проверьте, что лоток закрывается как положено.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте, распознается ли лоток принтером после установки. Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов.</p> <p>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера.</p> <p>Примечание. Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 38.</p> <p>Лоток доступен в драйвере принтера?</p>	Перейти к шагу 5.	Вручную добавьте лоток в драйвер принтера.
<p>Шаг 5</p> <p>Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.</p> <p>а Выберите данное дополнительное устройство в используемом приложении. Для пользователей Mac OS X 9: убедитесь в том, что принтер настроен в программе Chooser.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Порт ISP не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что порт Internal Solutions Port (ISP) установлен.</p> <p>а Установите порт ISP. Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.</p> <p>б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли ISP в списке установленных компонентов.</p> <p>ISP присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	Проверьте, присутствует ли поддерживаемый порт ISP. Примечание. Порт ISP с другого принтера может не работать на данном принтере.
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте кабель и подключение порта ISP.</p> <p>а Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.</p> <p>б Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы.</p> <p>Примечание. Интерфейсный кабель решения ISP и разъем системной платы имеют цветную кодировку.</p> <p>Порт Internal Solutions Port работает нормально?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает со сбоями

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса установлена.</p> <p>а Установите плату интерфейса USB/параллельного интерфейса. Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.</p> <p>б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы интерфейса USB/параллельного интерфейса в списке установленных компонентов.</p> <p>Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>Проверьте наличие поддерживаемой платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.</p> <p>Примечание. Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса с другого принтера может не работать на данном принтере.</p>
<p>Шаг 2 Проверьте состояние подключения кабеля к разъему платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.</p> <p>Используйте подходящий кабель, убедитесь, что он надежно подключен к порту USB или в порт параллельного интерфейса.</p> <p>Правильно ли работают USB/плата параллельного интерфейса?</p>	Неполадка устранена.	<p>Обратитесь в служба технической поддержки.</p>

Неполадки при подаче бумаги

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>а Включите функцию восстановления после замятия.</p> <p>1 На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры >  > Общие параметры >  > Восстановление печати >  > Восстановление после замятия</p> <p>2 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт Вкл или Авто, затем нажмите кнопку .</p> <p>б Снова отправьте на печать страницы, которые не были отпечатаны.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	Неполадка устранена.	<p>Обратитесь в служба технической поддержки.</p>

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа. <p>б Вставьте лоток должным образом.</p> <p>Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращению замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 168.</p> <p>б Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
<p>а На панели управления принтера выберите:</p> <p>Далее >  > Устраните замятие, нажмите ОК > </p> <p>б Следуйте указаниям на дисплее принтера.</p> <p>Сообщение о замятии по-прежнему отображается?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Устранение проблем печати

Неполадки печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а С панели управления принтера откройте папку отложенных заданий, затем проверьте, что ваше задание есть в списке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать. Подробнее см. «Печать конфиденциальных и других отложенных заданий» на стр. 85.</p> <p>Задание печати распечаталось?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удалите задание печати, затем отправьте его на печать повторно. При печати файлов PDF сгенерируйте новый файл, затем распечатайте его повторно. <p>Задание печати распечаталось?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Увеличьте объем памяти принтера. Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удалите несколько заданий а печати. Установите в принтер дополнительную память. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание печати распечаталось?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Конверт заклеивается при печати

Действия	Да	Нет
<p>а Используйте конверты, которые хранились в сухих условиях.</p> <p>Примечание. Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p> <p>Примечание. Флэш-накопитель не будет работать при установке в разъем USB на задней панели.</p> <p>Флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB?</p>	Перейти к шагу 2.	Вставьте флэш-накопитель в передний USB порт.
<p>Шаг 2 Убедитесь, что индикатор на панели управления принтера мигает зеленым.</p> <p>Примечание. Зеленый мигающий индикатор указывает на то, что принтер занят.</p> <p>Индикатор мигает зеленым?</p>	Дождитесь готовности принтера, затем просмотрите список отложенных заданий и распечатайте документы.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке?</p> <p>б Очистите сообщение.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.</p> <p>Для получения дополнительных сведений о протестированных и рекомендованных для применения устройствах флэш-памяти USB см. «Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов» на стр. 82.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5 Проверьте, не был ли разъем USB отключен специалистом по обслуживанию системы.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Печатаются неверные символы

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Примечание. Если на дисплей принтера выведено сообщение Готов шестн., выключите принтер, а затем снова включите его, чтобы отключить режим "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Принтер переведен в режим "Шестнадцатеричный дамп"?</p>	Отключите режим "Шестнадцатеричный дамп".	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а На панели управления принтера, выберите Стандартная сеть или Сеть [х], затем установите SmartSwitch в положение "Вкл."</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Распечатываются ошибочные символы?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

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

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, не связаны ли лотки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В меню "Оформление" на панели управления принтера задайте "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение (1,1,1) (2,2,2), значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, настроены ли параметры печати для вывода PDF на внедрение всех шрифтов.</p> <p>б Создайте новый файл PDF, а затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Файлы печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.</p> <p>б Щелкните Файл >Печать >Расширенные >Распечатать как изображение >ОК >ОК.</p> <p>Файлы печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Изменение экологических настроек принтера.</p> <p>а На панели управления принтера выберите: Параметры >Общие параметры</p> <p>б Выберите Еco-Mode или Тихий режим, а затем выберите Выкл..</p> <p>Примечание. Отключение параметров Eco-Mode или Тихий режим может привести к повышенному расходу электроэнергии, расходных материалов, либо того и другого.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снова отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: Параметры >Общие параметры >Восстановление печати >Защита страницы >Выкл.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Задания печати не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В документе, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно Печать и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p>Примечание. Если принтер не выбран в качестве принтера по умолчанию, необходимо выбирать принтер для всех файлов, которые требуется напечатать.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение Готов на дисплее принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение.</p> <p>Примечание. Принтер продолжает работу после удаления сообщения.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, работают ли порты (USB, последовательный, или Ethernet) и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру.</p> <p>Примечание. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 6</p> <p>а Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Подробнее см. «Установка программного обеспечения принтера» на стр. 37.</p> <p>Примечание. Для получения дополнительных сведений см. http://support.dell.com.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Скорость печати снижается

Примечания.

- При печати на бумаге узкого формата, принтер печатает на пониженной скорости для предотвращения повреждения термоблока.
- Скорость работы принтера может быть уменьшена при печати в течение продолжительного периода времени, или печати при повышенных температурах.

Действия	Да	Нет
<p>а Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.</p> <p>Примечание. Чтобы узнать тип поддерживаемого термоблока, посмотрите наклейку на нем.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Скорость печати возросла?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки или к дилеру принтеров Dell.

Не работает функция связывания лотков

Примечания.

- Лотки в состоянии определять длину бумаги.
- В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

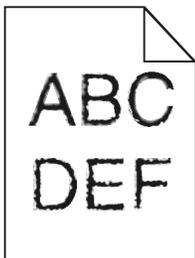
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой.</p> <p>Примечание. Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Настройте параметры времени ожидания печати.</p> <p>а На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры >Общие параметры >Время ожидания >Время ожидания печати</p> <p>б Выберите более высокое значение, а затем нажмите  .</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

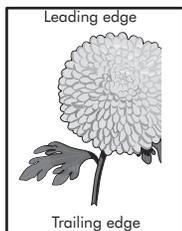
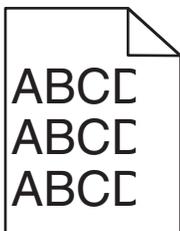
Неполадки, связанные с качеством печати

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются.</p> <p>1 На панели управления принтера выберите: Меню >Отчеты >Печать шрифтов</p> <p>2 Выберите Шрифты PCL или Шрифты PostScript.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Используются шрифты, поддерживаемые принтером?</p>	Перейти к шагу 2.	Выберите шрифт, поддерживаемый принтером.
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте, поддерживаются ли шрифты, установленные на компьютере, принтером.</p> <p>Шрифты, установленные на компьютере, поддерживаются принтером?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в службу технической поддержки .

Обрезанные страницы или изображения



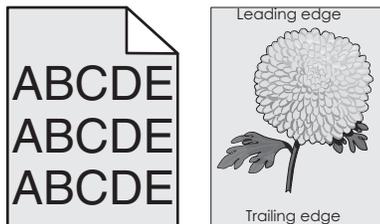
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат и тип бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Снова установите блок формирования изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Извлеките картридж с тонером. 2 Извлеките формирователь изображения. <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Установите формирователь изображения, а затем картридж. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок

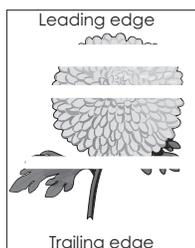
Действия	Да	Нет
<p>а Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.</p> <p>Примечание. Чтобы узнать тип поддерживаемого термоблока, посмотрите наклейку на нем.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Сжатые изображения по-прежнему появляются?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки или к дилеру принтеров Dell.	Неполадка устранена.

Серый фон на распечатываемых изображениях



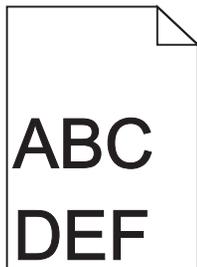
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Значение параметра «Плотность тонера» можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню «Качество».</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Повторно установите формирователь изображения, а затем картридж с тонером.</p> <p>а Извлеките картридж с тонером.</p> <p>б Извлеките формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>в Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p>г Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Обратитесь в службу технической поддержки.</p>

На страницах видны горизонтальные пропуски



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>2 Резко встряхните формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Неверные поля на распечатываемых изображениях



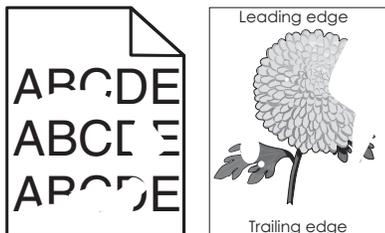
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Скручивание бумаги

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>Направляющие ширины и длины установлены правильно?</p>	Перейти к шагу 2.	Настройте направляющие ширины и длины.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките бумагу с лотка и переверните ее другой стороной вверх.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

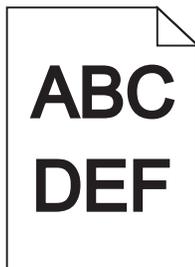
Неоднородное качество печати



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры принтера соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите формат и тип бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>Замените формирова́тель изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки или к дилеру принтеров Dell.	Неполадка устранена.

Слишком темная печать

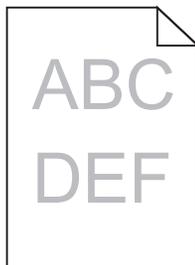


Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 6 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

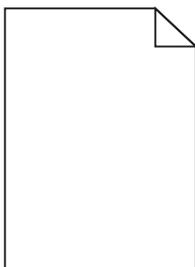
Слишком светлая печать



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1 а Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8. б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените формат, фактуру и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
<p>Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4 Убедитесь, что бумага не имеет тисненую или шероховатую поверхность.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.

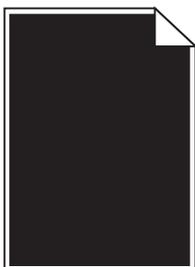
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>а Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>2 Резко встряхните формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>3 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 7</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает пустые страницы



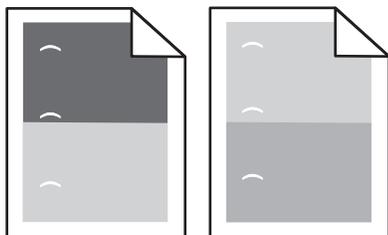
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, остался ли упаковочный материал на формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. 2 Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения. <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. 2 Резко встряхните формирователь изображения. <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж. <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Снова установите блок формирования изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

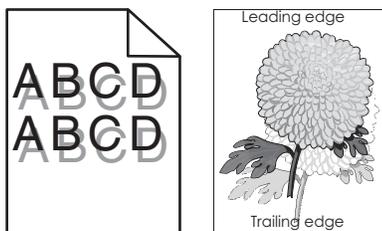
При печати на изображениях появляются повторяющиеся дефекты



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Замените блок формирования изображения, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 47,8 мм (1,88 дюйма) • 96,8 мм (3,81 дюйма) • 28,5 мм (1,12 дюйма) <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

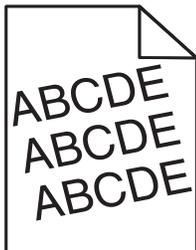
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Замените термоблок, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,25 мм (3,71 дюйма) • 95,2 мм (3,75 дюйма) <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?</p>	<p>Обратитесь в служба технической поддержки.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

При печати на изображении появляется некоторый оттенок



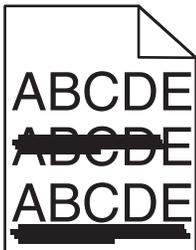
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип и плотность загруженной бумаги?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.</p>
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p>Шаг 4</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	<p>Обратитесь в служба технической поддержки.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Печать выполняется с перекосом



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

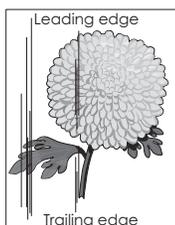
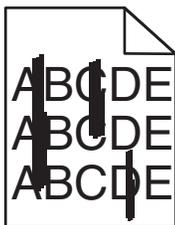
На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените тип и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Снова установите блок формирования изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

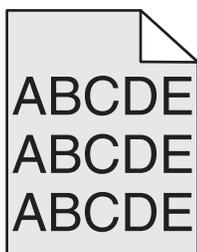
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру, тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры фактуры, типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с фактурой, типом и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Снова установите блок формирования изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки или к дилеру принтеров Dell.	Неполадка устранена.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?</p>	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, используется ли рекомендуемый тип прозрачных пленок.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему низкое качество печати?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

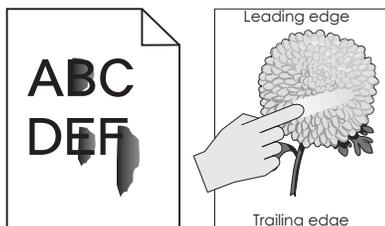
На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера.

Назначение	Да	Нет
<p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Снова установите блок формирования изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в службу технической поддержки .

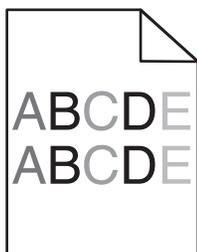
Стирается тонер



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>В меню Paper (Бумага) на панели управления принтера проверьте параметры типа и плотности бумаги.</p> <p>Соответствуют ли выбранный тип и плотность бумаги загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте, не используется ли для печати бумага с тисненой или шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги.	Перейти к шагу 3.

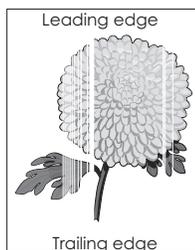
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В меню Вес бумаги на панели управления принтером поменяйте значение Бумага средней плотности на Плотная.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер стирается?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Включить Тихий режим. На панели управления принтера выберите: Параметры >Общие параметры >Тихий режим >Вкл</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер стирается?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки или к дилеру принтеров Dell.	Неполадка устранена.

Неоднородная плотность печати



Назначение	Да	Нет
<p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отображается неоднородная плотность печати?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

На страницах видны вертикальные пропуски



Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <p>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p>2 Резко встряхните формирователь изображения.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Обратитесь в служба технической поддержки .	Неполадка устранена.

Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. Просмотр IP-адреса принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • На начальном экране принтера выполните следующие действия. • В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты» • Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP» <p>Примечание. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>В поле адреса веб-браузера введите верный IP-адрес принтера.</p> <p>Примечание. В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести “https://” вместо “http://” перед IP-адресом принтера для доступа к встроенному веб-серверу.</p>
<p>Шаг 2 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 3.	Включите принтер.
<p>Шаг 3 Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 4.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
<p>Шаг 4 Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>Кабели подключены к принтеру и серверу печати надежно?</p>	Перейти к шагу 5.	Надежно подключите кабели.
<p>Шаг 5 Временно отключите серверы веб-прокси</p> <p>Примечание. Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер.</p> <p>Серверы веб-прокси отключены?</p>	Перейти к шагу 6.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
<p>Шаг 6 Снова зайдите на встроенный веб-сервер, введя верный IP-адрес в адресной строке.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в служба технической поддержки .

Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь за технической поддержкой, опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель принтера и номер метки обслуживания или код экспресс-обслуживания. Для получения дополнительной информации см. этикетку на задней панели принтера. Номер сервисного кода также указан на странице настроек меню.

Дополнительная информация представлена на веб-узле службы поддержки Dell <http://support.dell.com>.

Приложение

Политика технической поддержки Dell

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

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

Обращение в Dell

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

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

- Веб-узел

www.dell.com/

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

www.dell.com/jp/ (только для Японии)

www.euro.dell.com (только для Европы)

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

www.dell.ca (только для Канады)

- Анонимный протокол передачи файлов (FTP)

ftp.dell.com

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

- Электронная служба поддержки

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (только для стран Латинской Америки и Карибского бассейна)

apsupport@dell.com (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)

support.jp.dell.com (только для Японии)

support.euro.dell.com (только для Европы)

- Электронная служба информации о ценах

apmarketing@dell.com (только для стран азиатско-тихоокеанского региона)

sales_canada@dell.com (только для Канады)

Гарантия и возврат продуктов

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

Указатель

Н

Non-Dell [тип расходного материала], см. Руководство пользователя [33.xu] 199

Б

безопасность
изменение параметров конфиденциальной печати 166
безопасность принтера сведения 151
беспроводная сеть информация о конфигурации 41
блок формирования изображения замена 158
брошюровщик поддерживаемые форматы бумаги 78
функции брошюровщика 78
бумага
бумага из вторсырья 73
выбор 73
задание формата 48
использование изготовленной из вторсырья 142
настройка типа 48
настройка формата Universal 48
недопустимые 73
печатные бланки 73
фирменный бланк 73
характеристики 72
хранение 72, 75
бумага из вторсырья использование 73, 142
бункер для отходов перфорации очистка 153

В

веб-страница безопасности источник 151

верхние исключение из цепочки связи 66
связывание 66
видны вертикальные пропуски 243
видны полосы 243
видны пропуски 243
виртуальный дисплей проверка, с помощью встроенного веб-сервера 166
внутренние дополнительные устройства 15
Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 200
Восстановить отложенные задания? 205
Вставьте бункер отходов перфоратора 194
встроенные решения очистка 148
Встроенный веб-сервер изменение параметров конфиденциальной печати 166
копирование параметров на другие принтеры 166
настройка яркости 146
проблема с доступом 245
проверка состояния компонентов 153
проверка состояния расходных материалов 153
встроенный сервер печати устранение неполадок 213
выбор бумаги 73
выбор места для установки принтера 9

Д

детали
проверка с помощью встроенного веб-сервера 153
проверка состояния 153

детали и расходные материалы, состояние проверка, на панели управления принтера 153
Диск заполнен [62] 192
Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 192
дисплей, панель управления принтера 13
настройка яркости 146
Для выполнения задания требуются расходные материалы 206
Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 192
документы, печать из ОС Windows 81
с компьютера Macintosh 81
дополнительная карточка установка 26
дополнительные устройства жесткий диск принтера, извлечение 32
жесткий диск принтера, установка 27
карта памяти 15, 19
лоток на 2100 листов, установка 34
лоток на 550 листов, установка 34
обновление в драйвере принтера 38
платы с микропрограммным обеспечением 15
порт внутренних решений, установка 20
дополнительные устройства принтера, устранение неполадок
проблемы с лотком на 2100 листов 211
дополнительный лоток на 550 листов загрузка 49
доступ в Центр контроля состояния 165

Ж

жесткий диск принтера
очистка 149
удаление 32
установка 27
утилизация 147
шифрование 149

З

заводские настройки,
восстановление 167
Загрузите [имя
пользовательского типа] в
[источник бумаги] с загрузкой
[ориентация] 197
Загрузите [пользовательская
строка] в [источник бумаги] с
загрузкой [ориентация] 196
Загрузите [размер бумаги] с
загрузкой [ориентация] в
[источник бумаги] 197
Загрузите [тип бумаги] [размер
бумаги] в [источник бумаги] с
загрузкой [ориентация] 197
Загрузите в устройство ручной
подачи [имя
пользовательского типа] с
загрузкой [ориентация] 198
Загрузите в устройство ручной
подачи [пользовательская
строка] с загрузкой
[ориентация] 198
Загрузите в устройство ручной
подачи [размер бумаги] с
загрузкой [ориентация] 198
Загрузите в устройство ручной
подачи [тип бумаги] [размер
бумаги] с загрузкой
[ориентация]. 198
Загрузите скобы 196
загрузка
дополнительный лоток на
550 листов 49
карточки 62
конверты 62
Лоток на 2100 листов 55
многоцелевое устройство
подачи 62
прозрачные пленки 62
стандартный лоток на 550
листов 49
фирменный бланк в
лотках 49
фирменный бланк в лотке на
2100-листов 55
фирменный бланк в
многоцелевом устройстве
подачи 62
задание на печать
отмена с панели управления
принтера 87
отмена, с компьютера 87
задания на печать с
повтором 84
печать из ОС Windows 85
печать с компьютера
Macintosh 85
задания на печать с
резервированием 84
печать из ОС Windows 85
печать с компьютера
Macintosh 85
задания печати с
проверкой 84
печать из ОС Windows 85
печать с компьютера
Macintosh 85
заказ
комплект валиков 156
комплект для ТО 156
заказ расходных материалов
Начальный экран принтера
Dell 155
Заканчивается комплект ТО
[80.xu] 199
Заканчивается
формирователь изображения
[84.xu] 193
Закройте дверцу или вставьте
картридж 191
Закройте переднюю
дверцу 191
замена
блок формирования
изображения 158
замена картриджа 156
замена картриджа со
скрепками 161
замена расходных
материалов
картридж со скрепками 161

Замените [источник бумаги] на
[тип бумаги] [формат бумаги]
для загрузки [ориентация] 190
Замените картридж, осталось
примерно 0 страниц
[88.xu] 204
Замените комплект ТО,
осталось примерно 0 страниц
[80.xu] 204
Замените неисправный
формирователь изображения
[31.xu] 204
Замените неподдерживаемый
картридж [32.xu] 205
Замените неподдерживаемый
термоблок [32.xu] 205
Замените неподдерживаемый
формирователь изображения
[32.xu] 205
Замените отсутствующий или
не отвечающий термоблок
[31.xu] 202
Замените отсутствующий
термоблок [31.xu] 204
Замените отсутствующий
формирователь изображения
[31.xu] 205
Замените формирователь
изображения, осталось
примерно 0 страниц
[84.xu] 204
замок, секретный 147
Замятие страницы [x],
откройте верхнюю заднюю
дверцу. [202] 175
Замятие страницы [x],
откройте верхнюю и нижнюю
задние дверцы. [231–234] 176
Замятие страницы [x],
откройте лоток [x]. [24x] 180
Замятие страницы [x],
очистите устройство ручной
подачи. [250] 181
Замятие страницы [x],
поднимите переднюю крышку
для снятия картриджа. [200–
201] 173
Замятие страницы [x], снимите
лоток 1 для очистки
устройства двусторонней
печати. [235–239] 179

Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451] 185
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в лотке. [43у.хх] 184
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу шивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457] 186
Замятие страницы [x], устрани­те бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в лотке. [41у.хх] 182
Замятие страницы [x], устрани­те замятие в стандартном выходном лотке. [203] 176
замятия
 доступ 170
 предотвращение 168
 расшифровка сообщений 170
замятия бумаги
 предотвращение 168
замятия бумаги, устранение в задней дверце почтового ящика 182
 в лотке 180
 в многоцелевом устройстве подачи 181
 в области
 брошюровщика 186
 в области дверцы заднего раскладного лотка 184
 в области задней дверцы брошюровщика 185
 в области устройства двусторонней печати 179
 в стандартном выходном лотке 176
 внутри принтера 173
 за задней дверцей 175, 176
замятия, устранение в задней дверце почтового ящика 182
 в лотке 180

в многоцелевом устройстве подачи 181
в области брошюровщика 186
в области дверцы заднего раскладного лотка 184
в области задней дверцы брошюровщика 185
в области устройства двусторонней печати 179
в стандартном выходном лотке 176
внутри принтера 173
за задней дверцей 175, 176
заявление об энергозависимости 147

И

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 203
Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 204
извлечение жесткого диска принтера 32
Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 192
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 190
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 190
Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 190
имена пользовательских типов бумаги
 назначение 68
имеющиеся внутренние дополнительные устройства 15
имя пользовательского типа бумаги
 создание 67
индивидуальные настройки
 очистка 148
информация о конфигурации беспроводная сеть 41

исключение лотков из цепочки связи 66
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 142
использование режима гибернации 145

К

кабели
 Ethernet 36
 порт USB 36
карта памяти 15
 установка 19
карточки
 загрузка 62
 советы 70
картридж
 замена 156
картридж со скрепками
 замена 161
клавиатура
 панель управления принтера 13
Кнопка "Домашняя"
 панель управления принтера 13
Кнопка «Стоп» или «Отменить»
 панель управления принтера 13
Кнопка перехода в спящий режим
 панель управления принтера 13
кнопки, панель управления принтера 13
количество оставшихся страниц
 предполагаемое 152
комплект валиков
 заказ 156
комплект для ТО
 заказ 156
конверты
 загрузка 62
 советы по использованию 70
конфигурации
 принтер 11
конфиденциальные данные
 сведения по обеспечению безопасности 151

конфиденциальные задания
изменение параметров
печати 166
Конфиденциальные задания
на печать 84
печать из ОС Windows 85
печать с компьютера
Macintosh 85
корпус принтера
чистка 152

Л

Лоток на 2100 листов
загрузка 55
установка 34
Лоток на 550 листов
установка 34

М

меню
AppleTalk 106
HTML 139
IPv6 104
PDF 135
PostScript 135
TCP/IP 103
XPS 135
Активная сетевая плата 100
Беспроводная связь 105
Выходная обработка 128
Журнал проверки
безопасности 117
загрузка бумаги 96
Замена форматов 92
Изображение 140
Качество 131
Конфиденциальная
печать 115
Меню настройки SMTP 113
Настройка 127
Настройка выходного
лотка 98
Настройка МУП 92
Общие настройки 118
Отчеты 99
Очистка диска 116
Параллельный [x] 108
Параметры печати 124
Плотность бумаги 94
Пользовательские типы 97
Последовательный [x] 110

Разное 115
Сетевая плата 102
Сетевые отчеты 102
Сеть [x] 100
Служебные 134
список 88
Справка 140
Стандартная сеть 100
Стандартный USB 106
Универсальная настройка 97
Установка даты и
времени 117
Устройство подачи по
умолчанию 88
Учет заданий 132
Фактура бумаги 92
Формат и тип бумаги 89
Эмуляция PCL 136
Меню "HTML" 139
меню "IPv6" 104
меню "PDF" 135
меню "PostScript" 135
Меню "TCP/IP" 103
меню "Активная сетевая
плата" 100
меню "Беспроводная
связь" 105
Меню "Журнал проверки
безопасности" 117
меню "Загрузка бумаги" 96
Меню "Замена форматов" 92
меню "Изображение" 140
Меню "Качество" 131
Меню "Конфигурация
МУП" 92
Меню "Настройка выходного
лотка" 98
Меню "Общие
параметры" 118
Меню "Отчеты" 99
меню "Оформление" 128
Меню "Очистка диска" 116
Меню "Плотность бумаги" 94
Меню "Пользовательские
типы" 97
Меню "Разное" 115
Меню "Сетевая плата" 102
меню "Сетевые отчеты" 102
Меню "Служебные" 134
меню "Справка" 140
меню "Стандартная сеть" 100
меню "Стандартный USB" 106

меню "Универсальная
настройка" 97
Меню "Устройство подачи по
умолчанию" 88
меню "Фактура бумаги" 92
Меню "Формат и тип
бумаги" 89
меню "Эмуляция PCL" 136
меню "Параллельный [x]" 108
меню "Последовательный
[x]" 110
Меню "Сеть [x]" 100
Меню "Установка даты и
времени" 117
Меню "Учет заданий" 132
меню AppleTalk 106
меню XPS 135
меню Конфиденциальная
печать 115
меню настройки 127
Меню настройки SMTP 113
меню Параметры печати 124
Метод личного
идентификационного номера
использование 42
метод настройки кнопки
использование 42
многоцелевое устройство
подачи
загрузка 62

Н

на страницах видны
повторяющиеся вертикальные
линии 239
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 238
Название пользовательского
типа [x]
создание 67
нарушение
заявление 147
настройка
несколько принтеров 166
уведомления о расходных
материалах, картридж с
тонером 154
уведомления о расходных
материалах, комплект для
технического
обслуживания 154

- уведомления о расходных материалах,
 - формирователь изображения 154
- настройка Ethernet
 - подготовка к 39
- настройка беспроводной сети
 - использование встроенного веб-сервера 42
- настройка параметров порта 44
- настройка плотности тонера 81
- настройка последовательной печати 45
- настройка принтера
 - в сети Ethernet (только Macintosh) 39
 - в сети Ethernet (только Windows) 39
- настройка размера бумаги формата Universal 48
- настройка сети ethernet
 - использование Macintosh 39
 - на платформе Windows 39
- настройка спящего режима 144
- настройка уведомлений о расходных материалах 154
- Настройка яркости дисплея 146
- настройки для заботы об экологии
 - Eco-Mode 143
 - Режим гибернации 145
 - Тихий режим 143
- настройки для защиты экологии
 - Eco-Mode 143
 - Режим гибернации 145
 - Спящий режим 144
 - Тихий режим 143
 - экономия расходных материалов 142
 - яркость дисплея принтера, регулировка 146
- настройки устройства и сети
 - очистка 148
- Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 194
- невозможно открыть
 - встроенный веб-сервер 245
- Недостаточно комплекта ТО [80.xu] 199
- Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 195
- Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 196
- Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 196
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 196
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 195
- Недостаточно формирователя изображения [84.xu] 193
- Некоторые отложенные задания не восстановлены 206
- неоднородное качество печати 230
- Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55] 208
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 193
- Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 207
- неполадки принтера, устранение основных 208
- неравномерная плотность печати 243
- Несовместимый выходной лоток [x] [59] 193
- Несовместимый лоток [x] [59] 194
- Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xu] 189
- Низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 189
- О**
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 192
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 207
- обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера 38
- Опустошите контейнер перфоратора 193
- Отключите неисправный диск [61] 203
- отложенные задания 84
 - печать из ОС Windows 85
 - печать с компьютера Macintosh 85
- отмена
 - задание на печать, с компьютера 87
- отмена задания на печать с компьютера 87
 - с помощью панели управления принтера 87
- Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xu] 199
- Очень низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 189
- Очень низкий уровень формирователя изображения [84.xu] 193
- очистка бункера для отходов перфорации 153
- очистка диска 149
- очистка жесткого диска принтера 149
- очистка памяти жесткого диска 149
- очистка энергозависимой памяти 148
- очистка энергонезависимой памяти 148
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 206
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 193
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 193
- Ошибка шрифта PPDS [50] 200

П

- память
 - типы установленных в принтере 147
 - память жесткого диска принтера
 - очистка 149
 - панель управления принтера
 - детали 13
 - заводские настройки, восстановление 167
 - использование 13
 - настройка яркости 146
 - Свет кнопки перехода в спящий режим 13
 - световой индикатор 13
 - панель управления принтера, виртуальный дисплей
 - использование встроенного веб-сервера 166
 - панель управления, принтер
 - Свет кнопки перехода в спящий режим 13
 - световой индикатор 13
 - Параллельный порт [x]
 - отключен [56] 201
 - параметр
 - Адрес TCP/IP 103
 - тип бумаги 48
 - формат бумаги 48
 - параметры безопасности
 - очистка 148
 - параметры меню
 - загрузка в несколько принтеров 166
 - параметры порта
 - настройка 44
 - параметры режима Eco-Mode 143
 - параметры экономии Eco-Mode 143
 - Режим гибернации 145
 - Спящий режим 144
 - Тихий режим 143
 - экономия расходных материалов 142
 - яркость, настройка 146
- перемещение принтера 9, 162, 164
 - Переполнение памяти [38] 199
 - печать
 - из ОС Windows 81
 - с компьютера Macintosh 81
 - с флэш-диска 83
 - список каталогов 87
 - список образцов шрифтов 86
 - страница параметров меню 47
 - страница сетевых параметров 47
 - печать документа 81
 - печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 85
 - с компьютера Macintosh 85
 - печать с флэш-диска 83
 - печать страницы настройки сети 47
 - плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
 - устранение неполадок 215
 - плата с микропрограммным обеспечением 15
 - плотность бумаги
 - поддерживаемые 76
 - плотность тонера
 - настройка 81
 - Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.ху] 202
 - Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формирователь изображения [31.ху] 203
 - повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 236
 - подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 39
 - поддерживаемая плотность бумаги 76
 - поддерживаемые типы бумаги 76
 - поддерживаемые флэш-диски 82
 - поддерживаемые форматы бумаги 76
 - подключение к беспроводной сети
 - PBC – метод настройки кнопки 42
 - PIN – метод личного идентификационного номера 42
 - использование встроенного веб-сервера 42
 - подключение кабелей 36
 - поиск дополнительных сведений о принтере 8
 - Пользов. тип <x>
 - назначение типа бумаги 68
 - пользовательский тип бумаги
 - назначение 68
 - порт Ethernet 36
 - Порт ISP
 - изменение параметров порта 44
 - установка 20
 - устранение неполадок 214
 - Порт USB 36
 - панель управления принтера 13
 - Порт USB [x] отключен [56] 208
 - последовательная печать
 - настройка 45
 - Последовательный порт [x]
 - отключен [56] 205
 - предотвращение замятий 75
 - предотвращение замятия бумаги 168
 - при печати на изображении появляется некоторый оттенок 226
 - принтер
 - выбор места 9
 - конфигурации 11
 - минимальные зазоры 9
 - модели 11
 - перемещение 9, 162, 164
 - транспортировка 164
 - функции брошюровщика 78
 - принтер при печати выдает пустые страницы 234
 - Присоединено слишком много выходных лотков [58] 206
 - Присоединено слишком много лотков [58] 207

проверка виртуального дисплея
использование встроенного веб-сервера 166
проверка принтера, не отвечающего на запросы 208
проверка состояния компонентов и расходных материалов 153
Проверьте соединение лотка [x] 191
Программа заказа расходных материалов
заказ расходных материалов 155
Программная ошибка сети [x] [54] 199
программное обеспечение
Программа вывода сообщений о состоянии принтера 165
Программа заказа расходных материалов 155
Центр контроля состояния 165
программное обеспечение принтера
установка 37
прозрачные пленки
загрузка 62
советы 71
публикации
источник 8

Р

Работа в сети Ethernet
Macintosh 39
Windows 39
расходные материалы, заказ
комплект валиков 156
комплект для ТО 156
расходных материалов
заказ 155
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 142
проверка с помощью встроенного веб-сервера 153
проверка состояния 153
хранение 156
экономия 142

Режим гибернации
использование 145
Руководство администратора
встроенного веб-сервера
источник 151

С

с помощью панели управления принтера 13
сведения о принтере
источник 8
сведения по технике безопасности 6, 7
световой индикатор
панель управления принтера 13
связывание лотков 66
назначение имен пользовательских типов бумаги 68
секретный замок 147
сеть Ethernet
подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 39
системная плата
доступ 15
скорость печати
снижается 223
Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 191
служба технической поддержки
обращение 246
Снова подсоедините выходной лоток [x] 201
Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y] 202
советы
карточки 70
по использованию конвертов 70
прозрачные пленки 71
этикетки, бумага 71
советы по использованию конвертов 70
сообщения принтера
Non-Dell [тип расходного материала], см.
Руководство пользователя [33.xu] 199

Во флэш-памяти
недостаточно места для ресурсов [52] 200
Восстановить отложенные задания? 205
Вставьте бункер отходов перфоратора 194
Диск заполнен [62] 192
Диск почти заполнен.
Безопасная очистка диска. 192
Для выполнения задания требуются расходные материалы 206
Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 192
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 197
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 196
Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] в [источник бумаги] 197
Загрузите [тип бумаги] [размер бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 197
Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 198
Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 198
Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] 198
Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [размер бумаги] с загрузкой [ориентация]. 198
Загрузите скобы 196
Заканчивается комплект ТО [80.xu] 199

- Заканчивается
формирователь
изображения [84.ху] 193
- Закройте дверцу или
вставьте картридж 191
- Закройте переднюю
дверцу 191
- Замените [источник бумаги]
на [тип бумаги] [формат
бумаги] для загрузки
[ориентация] 190
- Замените картридж,
осталось примерно 0
страниц [88.ху] 204
- Замените комплект ТО,
осталось примерно 0
страниц [80.ху] 204
- Замените неисправный
формирователь
изображения [31.ху] 204
- Замените
неподдерживаемый
картридж [32.ху] 205
- Замените
неподдерживаемый
термоблок [32.ху] 205
- Замените
неподдерживаемый
формирователь
изображения [32.ху] 205
- Замените отсутствующий или
не отвечающий термоблок
[31.ху] 202
- Замените отсутствующий
термоблок [31.ху] 204
- Замените отсутствующий
формирователь
изображения [31.ху] 205
- Замените формирователь
изображения, осталось
примерно 0 страниц
[84.ху] 204
- Замятие страницы [х],
откройте верхнюю заднюю
дверцу. [202] 175
- Замятие страницы [х],
откройте верхнюю и
нижнюю задние дверцы.
[231–234] 176
- Замятие страницы [х],
откройте лоток [х].
[24х] 180
- Замятие страницы [х],
очистите устройство ручной
подачи. [250] 181
- Замятие страницы [х],
поднимите переднюю
крышку для снятия
картриджа. [200–201] 173
- Замятие страницы [х],
снимите лоток 1 для
очистки устройства
двусторонней печати. [235–
239] 179
- Замятие страницы [х],
удалите бумагу, откройте
заднюю дверцу
брошюровщика. Оставьте
бумагу в лотке. [451] 185
- Замятие страницы [х],
удалите бумагу, откройте
заднюю дверцу
раскладного
лотка. Оставьте бумагу в
лотке. [43у.хх] 184
- Замятие страницы [х],
удалите бумагу, откройте
заднюю дверцу
шивателя. Оставьте бумагу
в лотке. [455–457] 186
- Замятие страницы [х],
устраните бумагу, откройте
заднюю дверцу почтового
ящика. Оставьте бумагу в
лотке. [41у.хх] 182
- Замятие страницы [х],
устраните замятие в
стандартном выходном
лотке. [203] 176
- Извлеките бумагу из [имя
связанного набора
лотка] 203
- Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 204
- Изменение конфигурации,
некоторые отложенные
задания не восстановлены
[57] 192
- Измените [источник бумаги]
на [имя пользовательского
типа] с загрузкой
[ориентация] 190
- Измените [источник бумаги]
на [пользовательская
строка] с загрузкой
[ориентация] 190
- Измените [источник бумаги]
на [формат бумаги] с
загрузкой [ориентация] 190
- Неверный формат бумаги,
откройте [источник бумаги]
[34] 194
- Недостаточно комплекта ТО
[80.ху] 199
- Недостаточно памяти для
дефрагментации флэш-
памяти [37] 195
- Недостаточно памяти для
поддержки функции
сохранения ресурсов
[35] 196
- Недостаточно памяти для
разбора задания по копиям
[37] 196
- Недостаточно памяти,
некоторые отложенные
задания не будут
восстановлены [37] 196
- Недостаточно памяти,
некоторые отложенные
задания удалены [37] 195
- Недостаточно
формирователя
изображения [84.ху] 193
- Некоторые отложенные
задания не
восстановлены 206
- Неподдерживаемое
дополнительное устройство
в гнезде [х] [55] 208
- Неподдерживаемый
диск 207
- Неподдерживаемый тип
концентратора USB,
отсоедините 193
- Неподдерживаемый формат
бумаги в лотке [х] 207
- Несовместимый выходной
лоток [х] [59] 193
- Несовместимый лоток [х]
[59] 194
- Несоответствие картриджа и
формирователя
изображения [41.ху] 189

- Низкий уровень тонера в картридже [88.ху] 189
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 192
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 207
- Опустошите контейнер перфоратора 193
- Отключите неисправный диск [61] 203
- Очень низкий уровень комплекта ТО [80.ху] 199
- Очень низкий уровень тонера в картридже [88.ху] 189
- Очень низкий уровень формователя изображения [84.ху] 193
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 206
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 193
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 193
- Ошибка шрифта PPDS [50] 200
- Параллельный порт [x] отключен [56] 201
- Переполнение памяти [38] 199
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.ху] 202
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формователь изображения [31.ху] 203
- Порт USB [x] отключен [56] 208
- Последовательный порт [x] отключен [56] 205
- Присоединено слишком много выходных лотков [58] 206
- Присоединено слишком много лотков [58] 207
- Проверьте соединение лотка [x] 191
- Программная ошибка сети [x] [54] 199
- Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 191
- Снова подсоедините выходной лоток [x] 201
- Снова подсоедините выходные лотки [x] – [y] 202
- Стандартный порт USB отключен [56] 206
- Тонер в картридже почти закончился [88.ху] 189
- Требуется замена бумаги 201
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 203
- Удалите бумагу из выходного лотка [x] 203
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 203
- управление 165
- Установите выходной лоток [x] 195
- Установите кассету со скобами 194
- Установите лоток [x] 194, 195
- Установлено слишком много дисков [58] 206
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 207
- состояние деталей и расходных материалов проверка 153
- список каталогов печать 87
- список образцов шрифтов печать 86
- Спящий режим настройка 144
- стандартный лоток загрузка 49
- стандартный лоток на 550 листов загрузка 49
- Стандартный порт USB отключен [56] 206
- страница параметров меню печать 47
- страница сетевых параметров печать 47
- ## Т
- типы бумаги поддерживаемые 76
- Тихий режим 143
- Тонер в картридже почти закончился [88.ху] 189
- Транспортировка принтера 164
- Требуется замена бумаги 201
- ## У
- уведомления о расходных материалах настройка 154
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 203
- Удалите бумагу из выходного лотка [x] 203
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 203
- уменьшение уровня шума 143
- Универсальный формат бумаги параметр 48
- управление сообщениями принтера 165
- Установите выходной лоток [x] 195
- Установите кассету со скобами 194
- Установите лоток [x] 194, 195
- установка дополнительной платы 26
- Установка дополнительных устройств порядок установки 34
- установка жесткого диска принтера 27
- установка лотка на 2100 листов 34
- установка лотка на 550 листов 34
- установка порта внутренних решений 20
- установка принтера в сети Работа в сети Ethernet 39

- установка программного обеспечения принтера 37
добавление дополнительных устройств 38
- Установлено слишком много дисков [58] 206
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 207
- устранение неполадок невозможно открыть встроенный веб-сервер 245
- обращение в службу технической поддержки 246
- проверка принтера, не отвечающего на запросы 208
- устранение основных неполадок принтера 208
- устранение неполадок дисплея
на дисплее принтера отсутствует изображение 210
- устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 224
- задания не распечатываются 222
- замятые страницы повторно не распечатываются 215
- конверт заклеивается при печати 217
- многоязычные файлы PDF не распечатываются 220
- не работает функция связывания лотков 223
- неверные поля на распечатываемых изображениях 228
- отложенные задания не распечатываются 217
- ошибка при чтении с флэш-накопителя 218
- печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 221
- печать на бумаге неподходящего типа 219
- печать с подачей из неподходящего лотка 219
- При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 220
- распечатываются ошибочные символы 219
- скручивание бумаги 229
- частые замятия бумаги 216
- устранение неполадок подачи бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 216
- устранение неполадок, дисплей
на дисплее принтера отсутствует изображение 210
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
внутреннее дополнительное устройство не определяется 212
- встроенный сервер печати 213
- плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 215
- Порт ISP 214
- проблемы с лотком 213
- проблемы с лотком на 2100 листов 211
- устранение неполадок, качество печати
белые полосы на странице 243
- на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 241
- на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 241
- на страницах видны горизонтальные пропуски 227
- на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 238
- неоднородное качество печати 230
- неравномерная плотность печати 243
- низкое качество печати на прозрачных пленках 241
- обрезанные страницы или изображения 225
- печать выполняется с перекосом 238
- повторяющиеся вертикальные линии 239
- повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 236
- при печати на изображении появляется некоторый оттенок 226, 237
- принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 235
- пустые страницы 234
- серый фон на распечатываемых изображениях 227
- символы распечатываются с зубчатыми краями 225
- слишком светлая печать 233
- слишком темная печать 231
- стирается тонер 242
- устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 224
- задания не распечатываются 222
- замятые страницы повторно не распечатываются 215
- конверт заклеивается при печати 217
- многоязычные файлы PDF не распечатываются 220
- не работает функция связывания лотков 223
- неверные поля на распечатываемых изображениях 228
- отложенные задания не распечатываются 217
- ошибка при чтении с флэш-накопителя 218

печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 221
печать на бумаге неподходящего типа 219
печать с подачей из неподходящего лотка 219
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 220
распечатываются ошибочные символы 219
скорость печати снижается 223
скручивание бумаги 229
частые замятия бумаги 216
устранение неполадок, подача бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 216
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
внутреннее дополнительное устройство не определяется 212
встроенный сервер печати 213
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 215
Порт ISP 214
проблемы с лотком 213
устранение неполадок, связанных с качеством печати
белые полосы 243
на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 241
на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 241
на страницах видны горизонтальные пропуски 227
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 238

неоднородное качество печати 230
неравномерная плотность печати 243
низкое качество печати на прозрачных пленках 241
обрезанные страницы или изображения 225
печать выполняется с перекосом 238
повторяющиеся вертикальные линии 239
повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 236
при печати на изображении появляется некоторый оттенок 226, 237
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 235
пустые страницы 234
серый фон на распечатываемых изображениях 227
символы распечатываются с зубчатыми краями 225
слишком светлая печать 233
слишком темная печать 231
стирается тонер 242
утилизация
Продукция Dell 146
утилизация жесткого диска принтера 147

Ф

фирменный бланк загрузка, лотки 49
загрузка, лоток на 2100-листов 55
загрузка, многоцелевое устройство подачи 62
флэш-диск
печать 83
флэш-диски
поддерживаемые типы файлов 82
форматы бумаги
поддерживаемые 76
функции брошюровщика 78

Х

характеристики бумаги 72
хранение
бумага 75
расходных материалов 156
хранение заданий на печать 84

Ц

Центр контроля состояния
доступ 165

Ч

чистка
корпус принтера 152
чистка принтера 152

Ш

шифрование жесткого диска принтера 149
шум, принтер
уменьшение 143

Э

экономия расходных материалов 142
энергозависимая память 147
очистка 148
энергонезависимая память 147
очистка 148
этикетки, бумага
советы 71