



C746x и C748x

Руководство пользователя

Внимание! Элемент [здесь](#) перед использованием данного руководства.

Октябрь 2014 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

5026

Модель(и):

310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

Содержание

Информация по технике безопасности.....	5
Общие сведения.....	7
Использование данного руководства.....	7
Поиск сведений о принтере.....	7
Дополнительная настройка принтера.....	9
Установка внутренних дополнительных устройств.....	9
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	25
Подключение кабелей.....	27
Установка ПО принтера.....	28
Сеть.....	29
Проверка настройки принтера.....	36
Использование C746х.....	37
Информация о принтере.....	37
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	40
Выполняется печать.....	57
Управление принтером.....	64
Использование C748х.....	74
Информация о принтере.....	74
Установка и использование приложений начального экрана.....	80
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	84
Выполняется печать.....	101
Управление принтером.....	108
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	118
Использование специальной бумаги.....	118
Инструкции по использованию бумаги.....	121
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	125
Структура меню.....	129
Список меню.....	129

Меню «Расходные материалы».....	130
Меню "Бумага".....	132
Меню "Отчеты".....	142
Меню "Сеть/Порты".....	143
Меню "Безопасность".....	158
Меню "Параметры".....	162
меню "Справка".....	186

Экономия денег с заботой об окружающей среде.....188

Настройка яркости дисплея принтера.....	188
Экономия бумаги и тонера.....	189
Утилизация.....	190

Обслуживание принтера.....192

Заказ компонентов и расходных материалов.....	192
Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.....	193
Хранение расходных материалов.....	193
Замена компонентов и расходных материалов.....	194
Сброс счетчика обслуживания.....	200
Чистка деталей принтера.....	201
Перемещение принтера.....	203

Устранение замятий.....204

Предотвращение замятия материалов для печати.....	204
Количество замятий и их местоположение.....	205
200-201 замятия бумаги.....	206
202-203 замятия бумаги.....	211
24x Замятие бумаги.....	215
250 замятие бумаги.....	217

Поиск и устранение неисправностей.....218

Устранение основных неисправностей принтера.....	218
Значение сообщений принтера.....	218
Устранение неполадок печати.....	236
Устранение неполадок приложения начального экрана.....	241
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	241
Устранение неполадок подачи бумаги.....	245

Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	246
Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати.....	259
Встроенный веб-сервер не открывается.....	263
Обращение в службу технической поддержки.....	263
Уведомления.....	264
Информация по продукту.....	264
Уведомление о редакции.....	264
Потребляемая мощность.....	269
Указатель.....	276

Информация по технике безопасности

Подключите шнур питания напрямую к ближайшей к устройству заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Не используйте с устройством удлинители, сетевой фильтры с несколькими розетками, удлинители с несколькими розетками или другие типы сетевых фильтров и ИБП. Максимально допустимая нагрузка такого типа оборудования может быть превышена лазерным принтером, и быть причиной понижения производительности принтера, повреждения имущества или пожара.

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:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), прилагаемый к данному устройству или кабель 26 AWG, зарегистрированный UL, или большего сечения.

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

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

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

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели многофункциональный принтер (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи, вам могут потребоваться дополнительные приспособления. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Общие сведения

Использование данного руководства

В *Руководстве пользователя* представлена общая и специальная информация по использованию моделей принтера, указанных на титульной странице.

Следующие главы содержат информацию, которая относится ко всем принтерам.

- [Дополнительная настройка принтера](#)
- [Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой](#)
- [Общие сведения о меню принтера](#)
- [Экономия денег с заботой об окружающей среде](#)
- [Обслуживание принтера](#)
- [Устранение замятий](#)
- [Поиск и устранение неисправностей](#)

Чтобы найти инструкции для принтера, выполните следующие действия.

- Используйте содержание.
- Для поиска данных используйте функцию «Поиск» или панель инструментов «Найти».

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта http://support.lexmark.com.
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: • 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</i> и <i>Краткое справочное руководство</i> — руководства можно скачать на веб-сайте http://support.lexmark.com. Примечание. Также доступны руководства на других языках.

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера	Руководство доступа Lexmark — это руководство доступно по адресу http://support.lexmark.com .
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac — откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. • 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.
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов. • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи	Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — http://support.lexmark.com Примечание. Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки. Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе указаны на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии из комплекта поставки принтера. Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос: • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: • В США — см. Заявление об ограниченной гарантии из комплекта поставки принтера, или веб-сайт http://support.lexmark.com. • В других странах и регионах — см. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- Карты памяти
 - Память принтера
 - Флэш-память
 - Шрифты
- Платы с микропрограммным обеспечением
 - Штрих-код
 - IPDS
 - PrintCryption™
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark (ISP)™
 - Последовательный порт ISP RS-232-C
 - Параллельный порт ISP 1284-B
 - Беспроводной порт ISP MarkNet N8150 802.11 b/g/n™
 - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet N8130 10/100™
 - Порт Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000™

Примечание. Для поддержки ISP необходим внешний комплект.

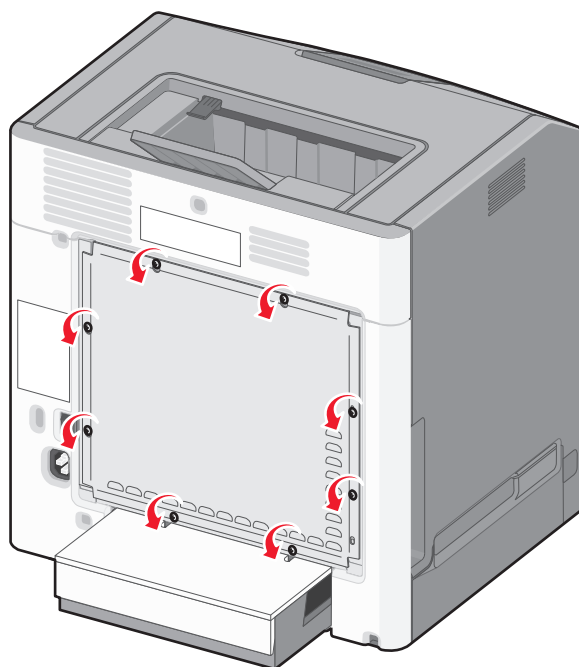
Доступ к системной плате

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

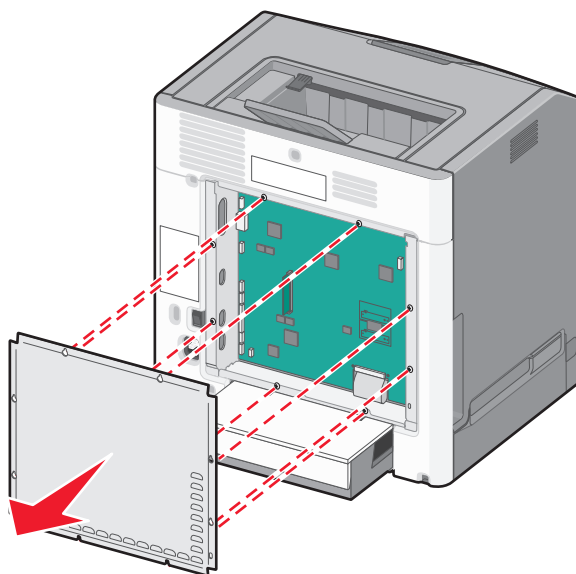
Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

1 Снимите защитную крышку системной платы.

- а** Поверните винты на крышке против часовой стрелки, чтобы их ослабить, но не вынимайте их. Вытащите стандартный лоток, чтобы получить доступ к четырем нижним винтам.



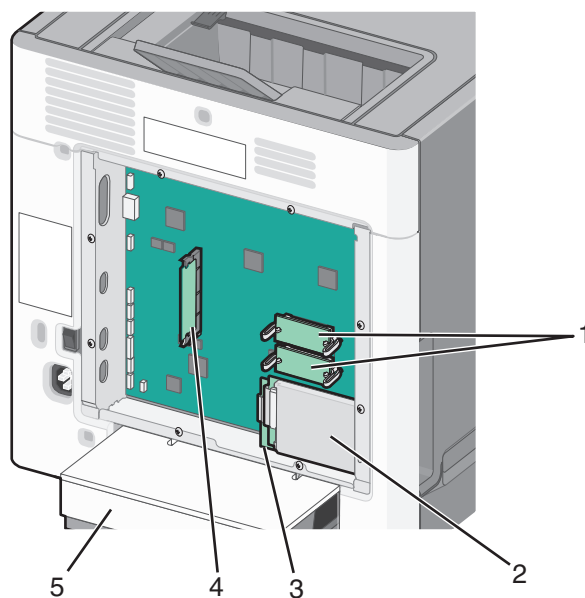
б Слегка сдвиньте крышку вверх, чтобы каждый винт попал в отверстие.



- в** Потяните крышку, чтобы ее снять.

2 Найдите соответствующий разъем системной платы.

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

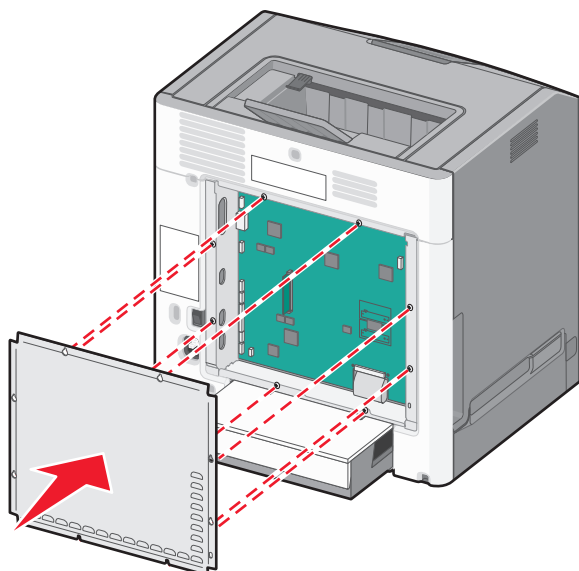


1	Разъемы для установки платы с микропрограммным обеспечением и модуля флэш-памяти
2	Разъем жесткого диска принтера
3	Разъем внутреннего сервера печати
4	Разъем модулей памяти
5	Пылезащитный чехол

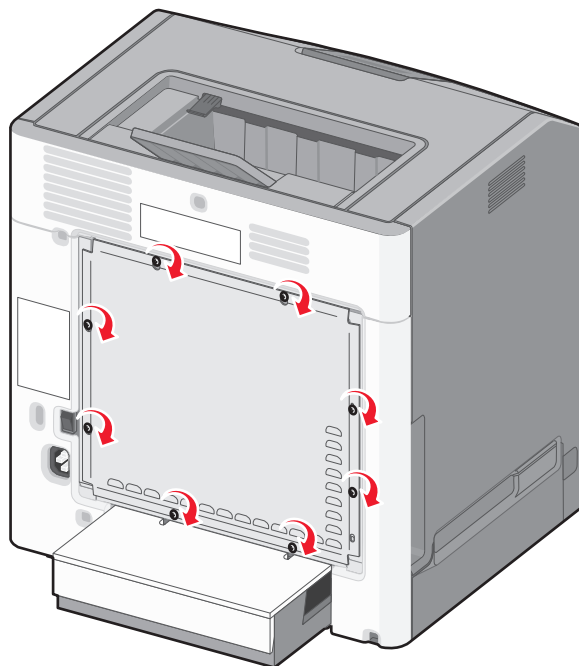
3 Прикрепите на место крышку системной платы.

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

а Совместите винты с отверстиями.



- 6** Сдвиньте крышку вниз, а затем поверните каждый винт по часовой стрелке, чтобы затянуть его.



Установка модуля памяти

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем 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.

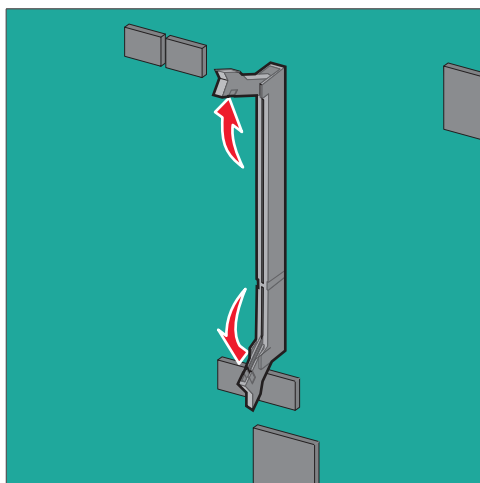
Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 9.](#)

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

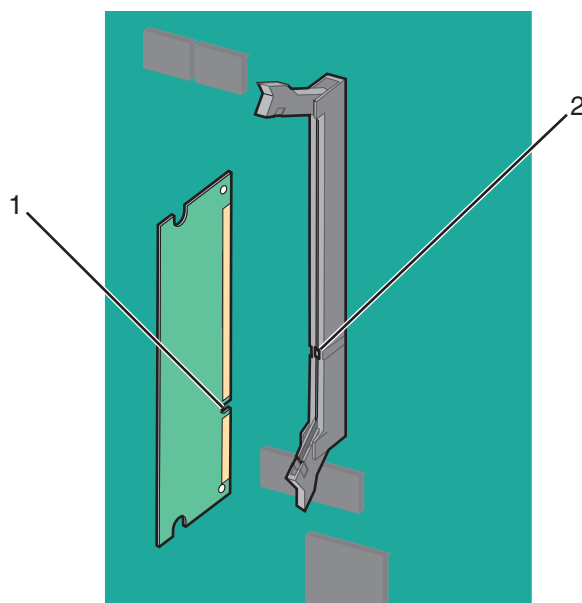
- 2** Распакуйте модуль памяти.

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

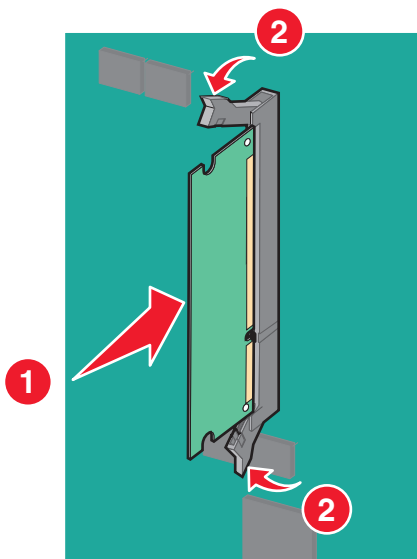
3 Откройте защелки на разъеме карты памяти.



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



- 5 Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка, а затем нажмите на защелки, чтобы плотно прикрепить плату к разъему.



- 6 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка флеш-памяти или платы с микропрограммой

На системной плате имеется два разъема для установки дополнительной карты флеш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением. Возможна установка лишь одной платы каждого типа, однако разъемы подходят для обоих типов.

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

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

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

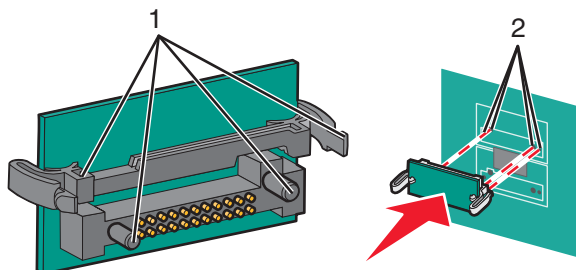
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 9](#).

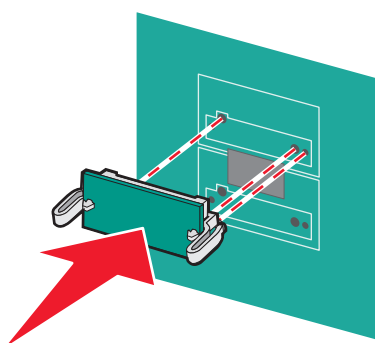
- 2 Извлеките плату из упаковки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

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



- 4 Прилагая усилие, вставьте плату в разъем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.

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

- 5 Прикрепите на место крышку системной платы.

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. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати» на стр. 28](#).

Установка порта внутренних решений

Системная плата поддерживает один дополнительный порт внутренних решений (ISP) Lexmark™.

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

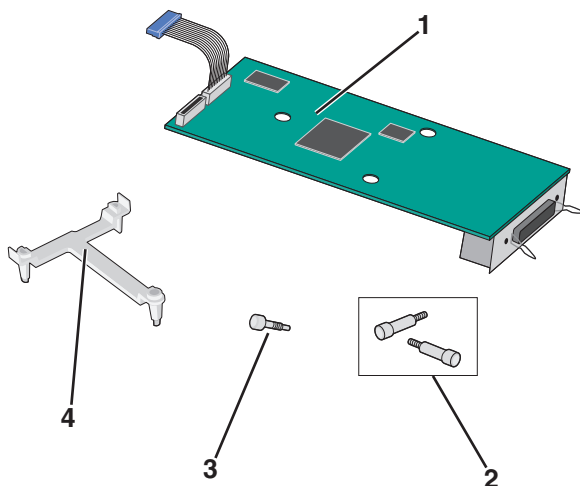
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 9.](#)

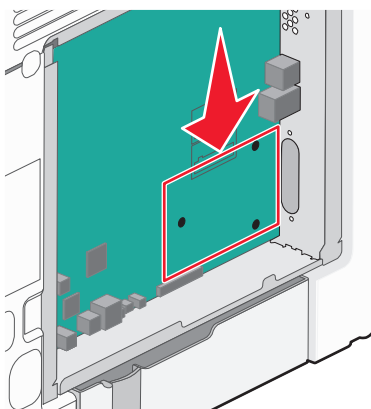
Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Извлеките плату ISP.



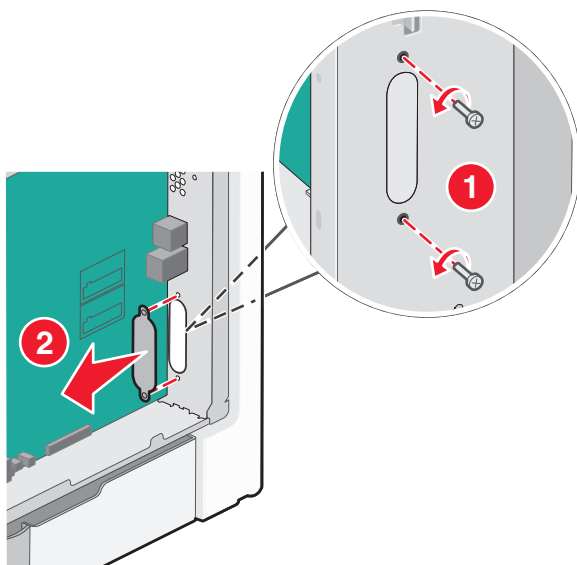
1	Решение ISP
2	Винты для решения ISP
3	Винт для пластикового вкладыша
4	Пластиковый вкладыш

3 Найдите соответствующие отверстия на системной плате, которые необходимо совмещать с метками на пластмассовой вставке.



Примечание. Если установлен дополнительный жесткий диск принтера, то сначала удалите его. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Извлечение жесткого диска принтера» на стр. 24.](#)

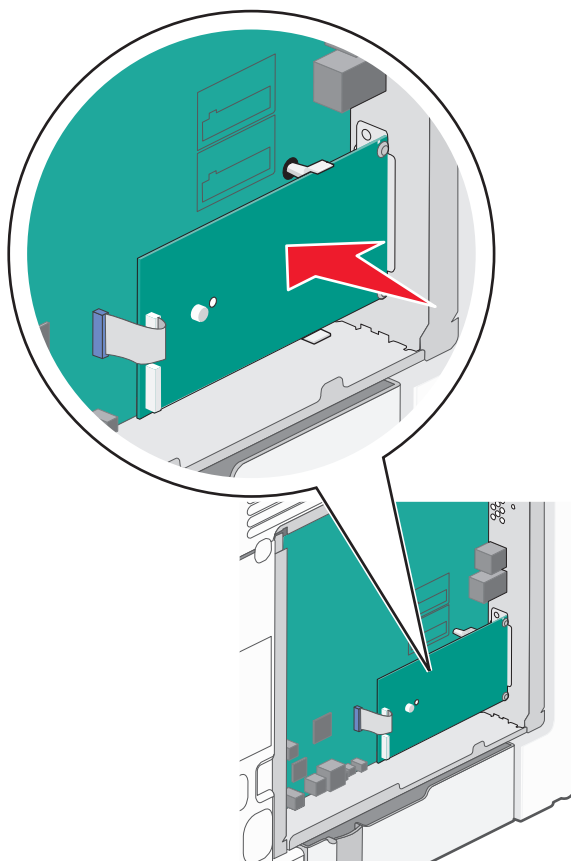
4 Выкрутите винты и снимите металлическую крышку с отверстия ISP.



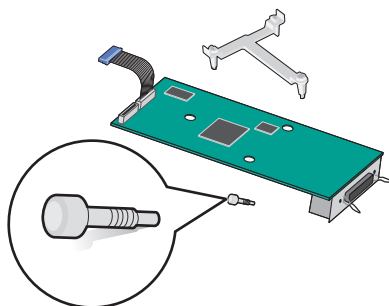
5 Установите ISP на системной плате.

а Совместите метки на пластмассовой вставке с отверстиями на системной плате.

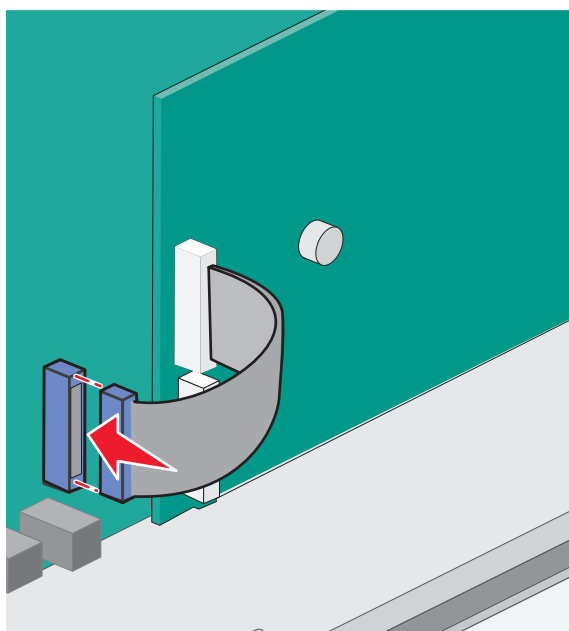
б Удерживая ISP за края, направьте ее в отверстие в каркасе системной платы, а затем осторожно опустите ее на пластмассовую вставку.



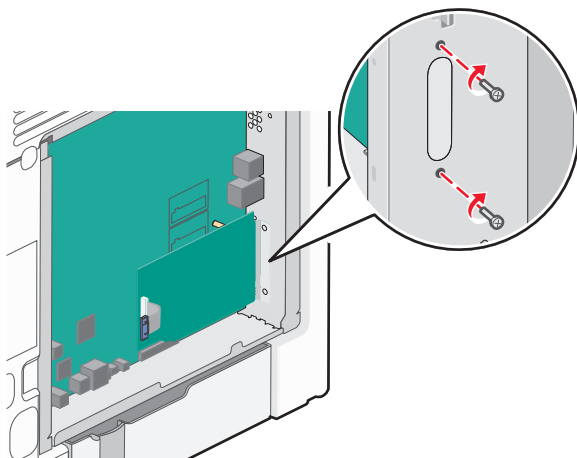
в Используйте прилагающийся винт для присоединения пластикового вкладыша к решению ISP.



6 Подсоедините интерфейсный кабель решения ISP к гнезду на системной плате, имеющему цветовую кодировку.



7 С помощью двух винтов плотно прикрепите решение ISP к каркасу системной платы.



8 Прикрепите на место крышку системной платы.

Примечание. Если при установке порта внутренних решений дополнительный жесткий диск принтера был снят, то перед установкой крышки системной платы установите жесткий диск принтера на свое место. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Установка жесткого диска принтера»](#) на стр. 19.

Установка жесткого диска принтера

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

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

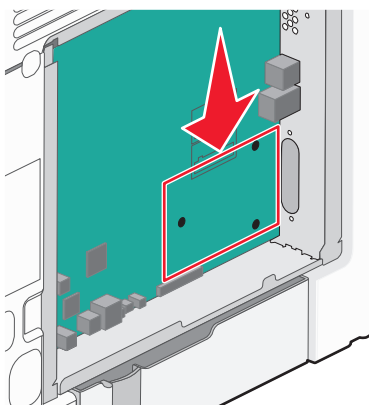
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Доступ к системной плате»](#) на стр. 9.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

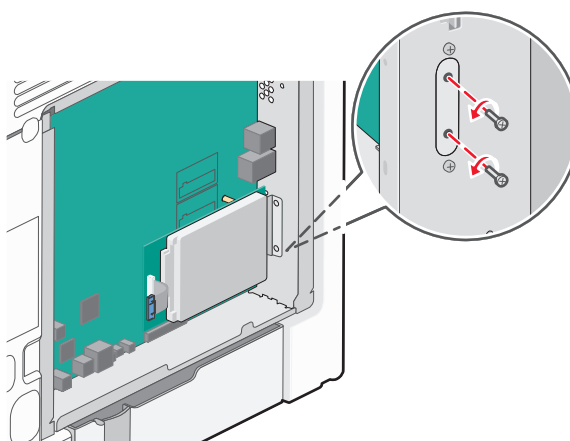
- 3** Найдите соответствующие отверстия на системной плате, которые необходимо совмещать с метками на пластмассовой вставке.



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

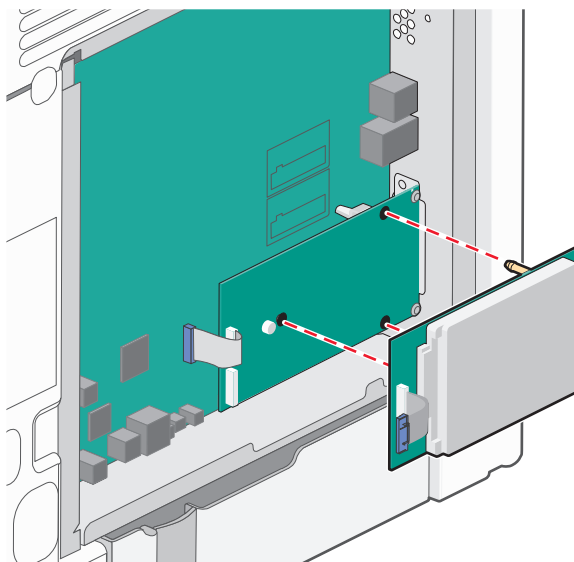
Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

- а** При помощи шлицевой отвертки ослабьте винты.
- б** Снимите винты, прикрепляющие монтажный кронштейн жесткого диска принтера к жесткому диску принтера, затем снимите кронштейн.



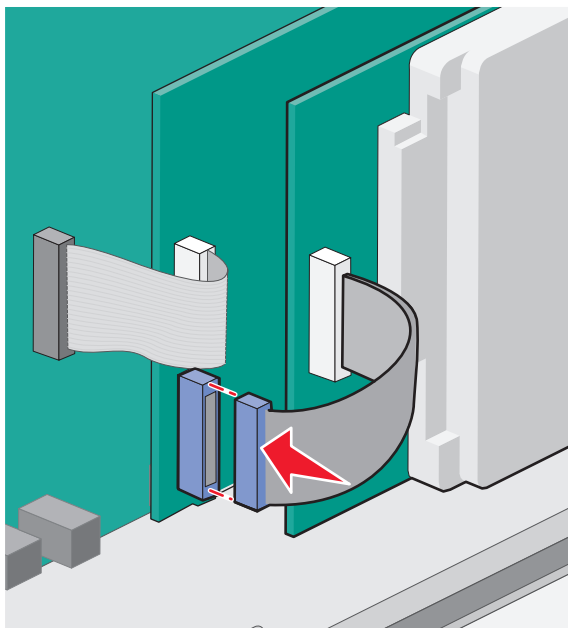
- в** Установите жесткий диск принтера в порт ISP:
 - 1** Удерживая узел печатной платы за края, совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в ISP.
 - 2** Прижимайте жесткий диск, до тех пор пока выступы не окажутся на месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Многократное повторение этой операции может вызвать повреждение жесткого диска.



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

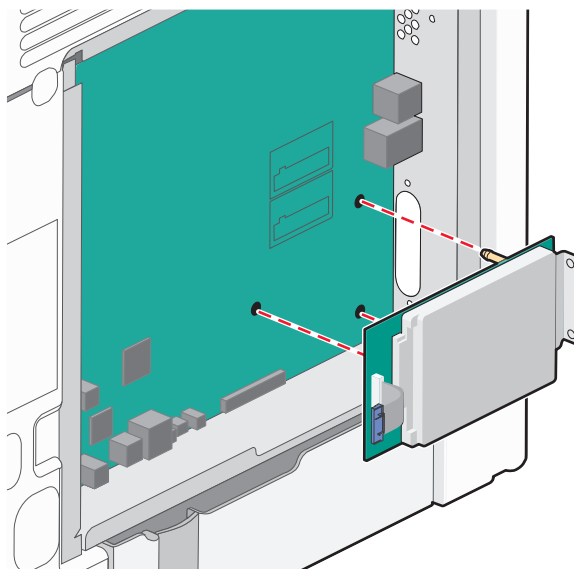
Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



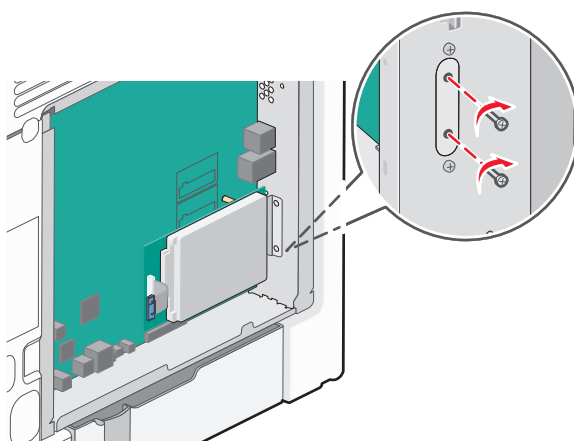
Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

- а Удерживая узел печатной платы за края, совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в системной плате. Прижимайте жесткий диск, до тех пор пока выступы не окажутся на месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Многократное повторение этой операции может вызвать повреждение жесткого диска.

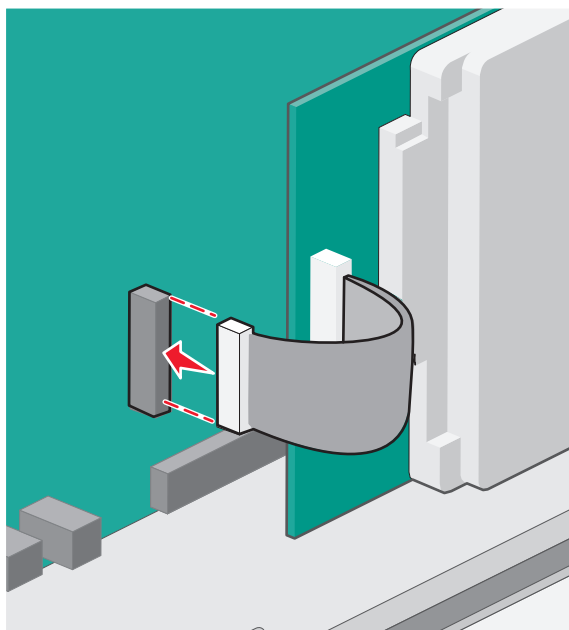


- б** Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска принтера.



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

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



4 Прикрепите на место крышку системной платы.

Извлечение жесткого диска принтера

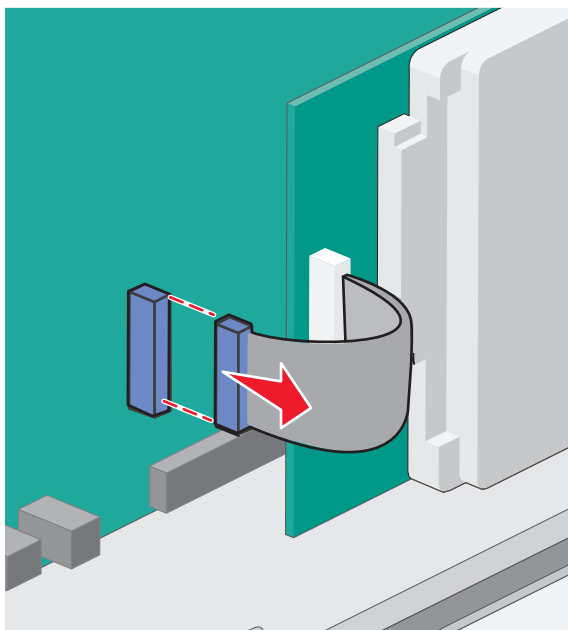
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

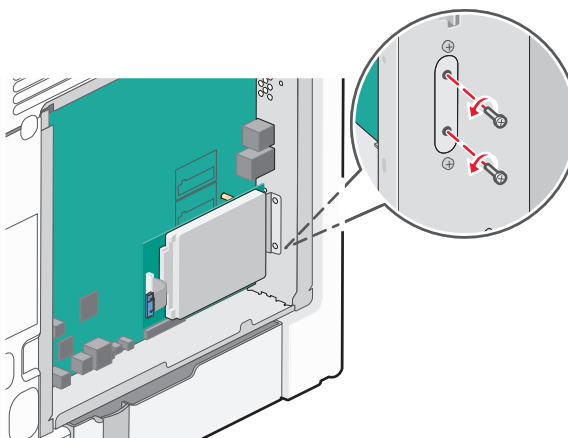
Для получения дополнительной информации см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 9](#).

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

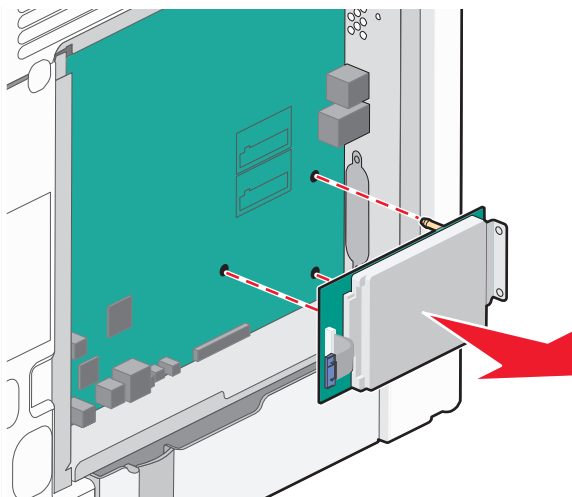
- 2 Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы, прежде чем отсоединить кабель.



- 3 Выверните винты, которые соединяют жесткий диск принтера с каркасом системной платы.



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



5 Отложите жесткий диск принтера в сторону.

6 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

- ⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.
- ⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.
- ⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините подключенные к принтеру кабели.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов
- Дополнительное устройство подачи на 550 листов
- Дополнительный лоток на 550 листов специальной бумаги
- Принтер

Для получения дополнительных сведений об установке дополнительного устройства подачи, см. документацию по установке, которая прилагается к дополнительному устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Дополнительные лотки в дополнительных устройствах подачи на 550 листов и дополнительный лоток на 550 листов специальной бумаги не являются взаимозаменяемыми.

Установка дополнительных устройств подачи

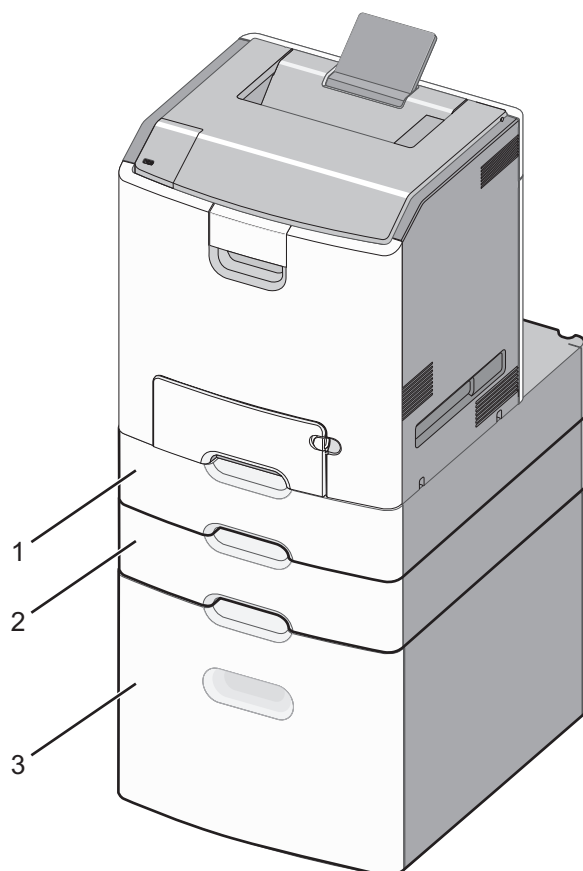
-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

- 1 Извлеките дополнительное устройство подачи из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

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

- 2 Поместите устройство подачи около принтера.
- 3 Выключите принтер.

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



1	Дополнительное устройство подачи на 550 листов специальной бумаги
2	Дополнительное устройство подачи на 550 листов
3	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов

5 Снова включите принтер.

Подключение кабелей

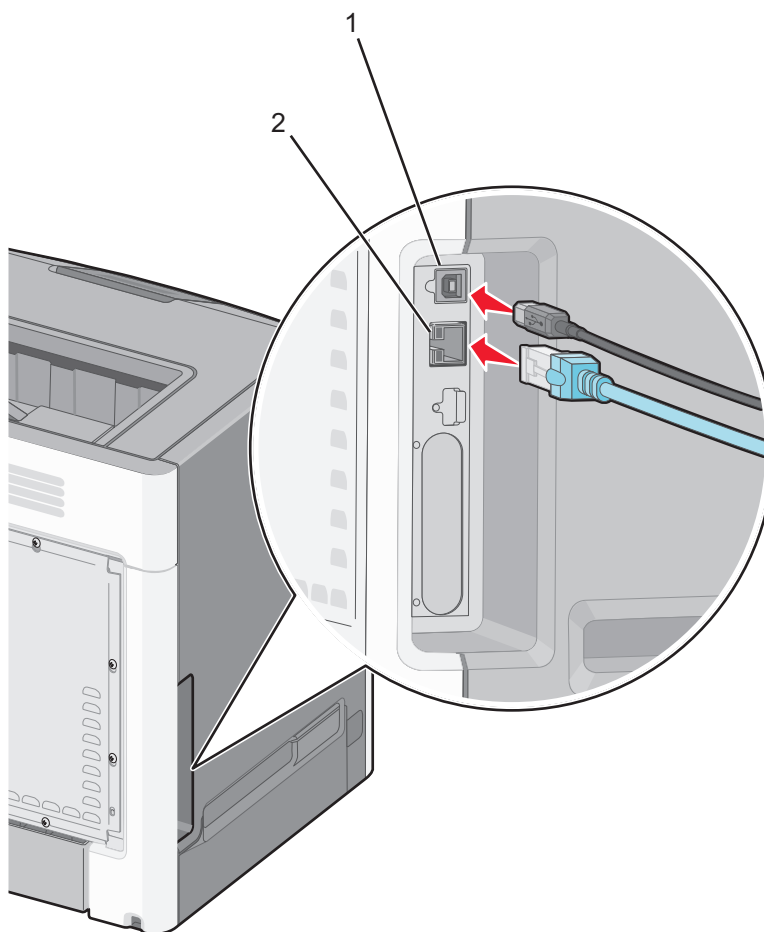
⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или USB) во время грозы.

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или Ethernet.

Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующего кабеля Ethernet с разъемом Ethernet

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



1	Порт USB
2	Порт Ethernet

Установка ПО принтера

установка принтера

- 1 Получите копию установочного пакета программы.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
- 3 Для пользователей Macintosh: добавить принтер.

Примечание. В разделе TCP/IP меню "Сеть/Порты" проверьте IP-адрес принтера.

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры".

В системе Windows 8

Нажмите чудо-кнопку "Поиск", введите **выполнить** и выберите:

Выполнить > введите **управление принтерами** > **ОК**

В ОС Windows 7 или более ранних версиях

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

б Введите **управление принтерами**.

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

2 Выберите принтер, который нужно обновить, затем отредактируйте следующее:

- В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
- В более ранних версиях выберите **Свойства**.

3 Перейдите на вкладку конфигурации и выберите **Обновить сейчас - Опрос принтера**.

4 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к своему принтеру, затем выберите **Options & Supplies (Дополнения и расходные материалы)**.

2 Перейдите к списку аппаратных модулей, затем добавьте все установленные модули.

3 Примените изменения.

Сеть

Примечание. Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), 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.

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.
- До тех пор, пока не появится соответствующий запрос в программе установки, не подсоединяйте установочный или сетевой кабель.

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

- **SSID.** 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.

- **Способ защиты**— Существует четыре базовых варианта «Способа защиты»:

- 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».

- 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

- Защита отсутствует

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 беспроводной 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.

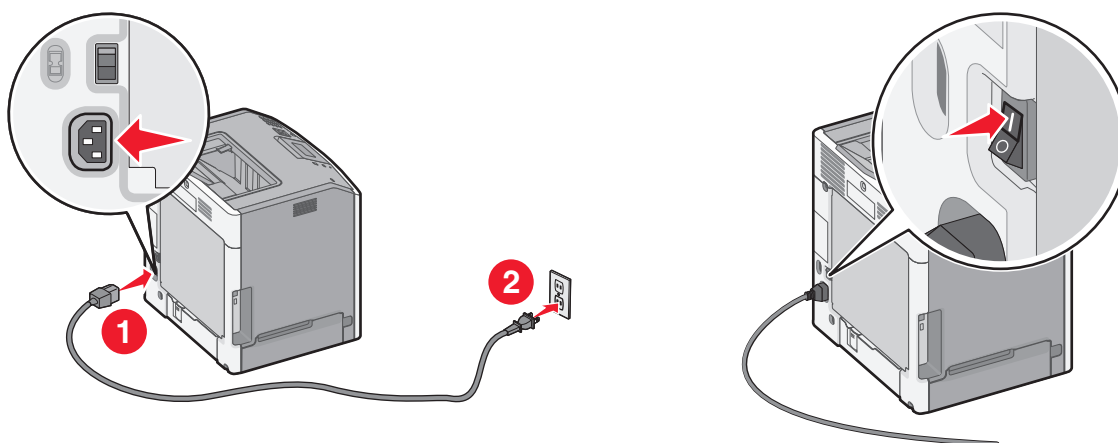
- Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный веб-сервер соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

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

- 1 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не подключайте кабель USB, пока на экране компьютера не появится соответствующее указание.



- 2 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

- С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером.
- С нашего веб-сайта:

Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.

ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему

- 3 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

Если при использовании компакт-диска с программным обеспечением и документацией диалоговое окно установки не открывается, выполните одно из описанных ниже действий.

В системе Windows 8

В окне поиска введите `run`, а затем выполните команду:

Список приложений > **Run** > введите `D:\setup.exe` > **OK**

В системе Windows 7 или более ранних версий

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

б В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите `D:\setup.exe`.

в Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **OK**.

Примечание. D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

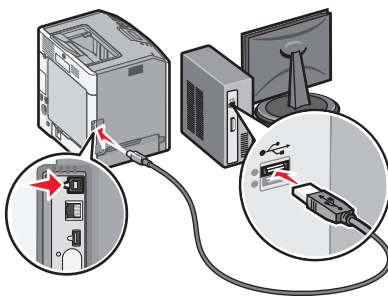
4 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.

5 При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное соединение**.

6 В диалоговом окне «Настройка беспроводной сети» выберите **Пошаговая настройка (Рекомендуется)**.

Примечание. Выбирайте параметр **Расширенная настройка** только в том случае, если требуется настройка установки.

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



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

8 Следуйте указаниям на экране компьютера.

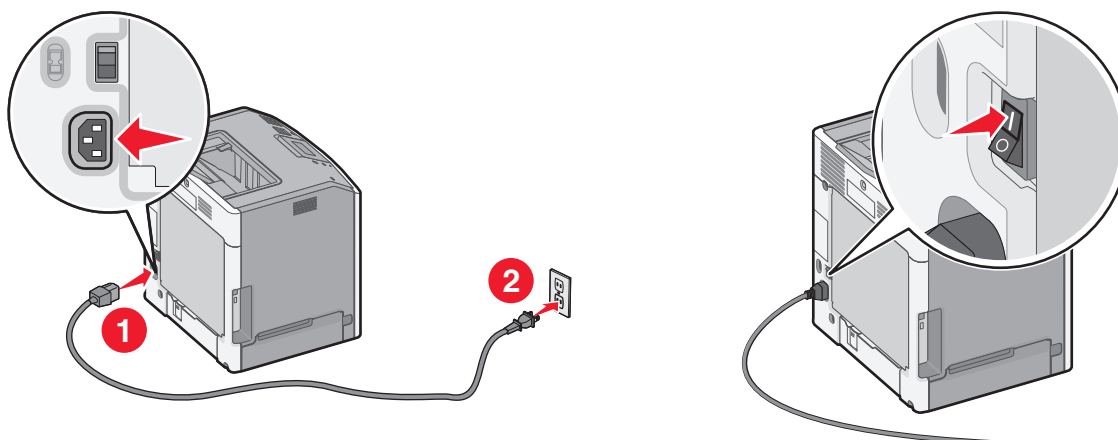
Примечание. Подробнее о разрешении другим компьютерам в сети использовать беспроводной принтер см. *Руководство по работе в сети*.

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

Примечание. Отсоедините кабель Ethernet при установке принтера в беспроводной сети.

Подготовка к настройке принтера

1 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.



2 Нахождение MAC-адреса принтера.

а На панели управления принтера выберите:

> **Отчеты** > > **Страница сетевых параметров** >

или

> **Отчеты** > **Страница сетевых параметров**

б В разделе «Стандартная сетевая карта» найдите **UAA (MAC)**.

Примечание. Эта информация потребуется позднее.

Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences > Network > Wi-Fi**
- **System Preferences > Network > AirPort**

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort

2 В раскрывающемся меню Network Name, выберите **сервер печати [yyyyyy]**, где вместо **y** указываются последние шесть знаков MAC-адреса, указанного на листе.

3 Откройте обозреватель Интернета.

4 В меню «Закладки» выберите **Показать** или **Показать все закладки**.

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

Примечание. Это приложение в Mac OS X версии 10.2 называлось *Rendezvous*, а теперь в Apple Inc его называют *Bonjour*.

6 На странице Embedded Web Server перейдите к месту расположения сведений о беспроводных настройках.

Настройка беспроводного доступа к принтеру

- 1 Введите имя сети (SSID) в соответствующее поле.
- 2 Выберите **Инфраструктура** в качестве режима сети если используется точка доступа (беспроводной маршрутизатор).
- 3 Выберите тип системы безопасности, который необходимо использовать для защиты беспроводной сети.
- 4 Введите необходимые данные системы безопасности для подключения принтера к беспроводной сети.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 6 Откройте приложение AirPort на компьютере:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences >Network >Wi-Fi**
- **System Preferences >Network >AirPort**

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications >Internet Connect >AirPort

- 7 В раскрывающемся меню Network выберите имя беспроводной сети.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь Macintosh должен установить файл специального драйвера печати и создать очередь печати в Printer Setup Utility (Службная программа настройки принтера) или в Print Center (Центр печати).

- 1 Установка драйвера принтера на компьютер:
 - а Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
 - С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером.
 - С нашего веб-сайта:
Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.
ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
 - б Дважды нажмите кнопку мыши на установочном пакете принтера.
 - в Следуйте указаниям на экране компьютера.
 - г Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
 - д На экране «Простая установка» нажмите кнопку **Установить**.
 - е Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**.
Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
 - ж После завершения установки нажмите кнопку **Close** (Заккрыть).
- 2 Установка принтера:
 - а Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences >Print & Scan**
- **System Preferences >Print & Fax**

2 Щелкните знак +.

3 При необходимости нажмите **Добавить принтер или сканер** или **Добавить другой принтер или сканер**.

4 Нажмите вкладку **IP**.

5 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add** (Добавить).

В Mac OS X версии 10.4

1 В окне Finder выберите:

Applications >Utilities

2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.

3 В окне Printer List нажмите кнопку **Add**, а затем выберите **IP Printer**.

4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add** (Добавить).

6 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 или предыдущей.

В Mac OS X версии 10.5

1 В меню Apple выберите:

System Preferences >Print & Fax

2 Щелкните знак +, а затем выберите:

AppleTalk > выберите принтер в списке >Добавить

В Mac OS X версии 10.4

1 В окне Finder выберите:

Applications >Utilities

2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.

3 В списке принтеров выберите **Add**.

4 Выберите вкладку **Default Browser >More Printers**.

5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.

6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.

7 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

Изменение параметров порта после установки нового порта ISP

Примечания.

- Если у принтера имеется статический IP-адрес, не требуется вносить никаких изменений.
- Если компьютеры настроены на использование сетевого имени вместо IP-адреса, не требуется вносить никаких изменений.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование подключения Ethernet, обязательно отсоедините его от сети Ethernet.

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры".
- 2 Из меню быстрого доступа принтера с новым портом ISP откройте свойства принтера.
- 3 Настройте порт из списка.
- 4 Обновите IP-адрес.
- 5 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

- 1 В меню Apple выберите "Настройки системы", перейдите к списку принтеров и выберите + >IP.
- 2 Введите IP адрес в адресную строку.
- 3 Примените изменения.

Проверка настройки принтера

После установки всего оборудования, программного обеспечения и включения принтера проверьте, правильно ли настроен принтер, распечатав следующее.

- **Страница настроек меню** — используйте эту страницу для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно установлено неправильно. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно. Для получения дополнительной информации см. раздел [«Печать страницы параметров меню» на стр. 65](#) для моделей принтеров без сенсорного экрана или [«Печать страницы параметров меню» на стр. 109](#) для моделей принтеров с сенсорным экраном.
- **Страница настройки сети** — если принтер поддерживает подключение посредством Ethernet или беспроводной связи и подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить сетевое подключение. Эта страница дополнительно содержит важные сведения, которые помогут настроить печать по сети. Для получения дополнительной информации см. раздел [«Печать страницы настройки сети» на стр. 65](#) для моделей принтера без сенсорного экрана или [«Печать страницы настройки сети» на стр. 109](#) для моделей принтера с сенсорным экраном.

Использование C746x

Информация о принтере

Выбор места для установки принтера

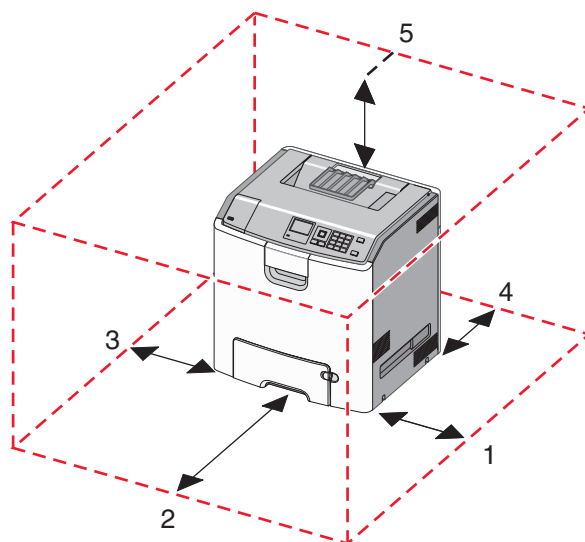
⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверей. 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 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 40°C (от -40 до 104°F)

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



1	Правая сторона	100 мм (3,9")
2	Спереди	400 мм (15,7")
3	Левая сторона	150 мм (5,9")
4	Сзади	100 мм (3,9")
5	Верхний	150 мм (5,9")

Конфигурации принтера

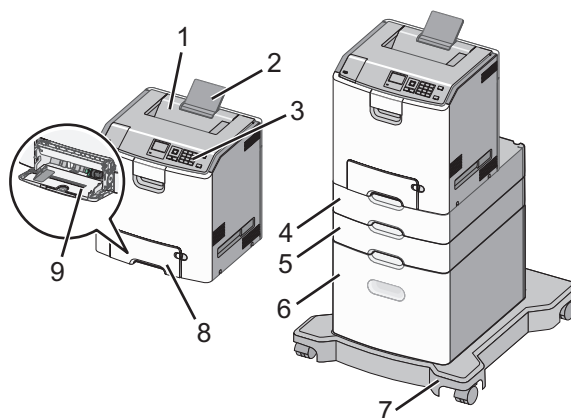
ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

При настройке основного принтера можно добавлять до трех дополнительных лотков на 550 листов и устройство подачи большой емкости на 2000 листов. В многих конфигурациях имеются напольная подставка и шайба.

Шайба – это нефункциональное устройство, использующееся для увеличения высоты принтера. Шайбу необходимо располагать так:

- непосредственно на напольной подставке или поверхности стола;
- Под всеми лотками, но при этом шайбы нельзя использовать с дополнительным устройством подачи на 2 000 листов.

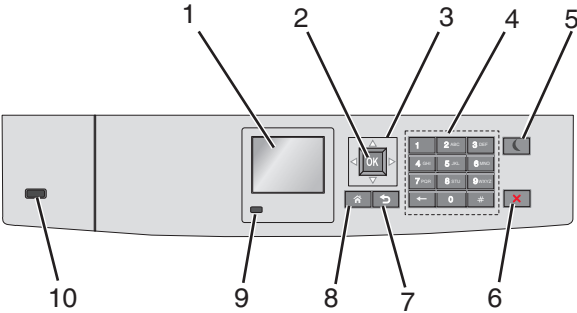
Для получения дополнительных сведений об установке шайбы см. прилагаемые к ней инструкции.



1	Стандартный выходной лоток
2	Опора для бумаги
3	Панель управления принтера
4	Дополнительный лоток на 550 листов специальной бумаги
5	Дополнительное устройство подачи на 550 листов
6	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов
7	Основание

8	Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1)
9	Многоцелевое устройство подачи

Использование кнопки с четырьмя стрелками на панели управления принтера



	Компонент	Предназначение
1	Отображение	Просмотр состояния принтера. Разрешить настройку принтера и функционирование.
2	кнопка "Выбрать"	Отправить изменения, внесенные в настройки принтера
3	кнопки со стрелками	Прокрутка списка меню вверх, вниз, влево или вправо.
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
5	Кнопка перехода в спящий режим	Включить спящий режим. Далее приведены состояния светового индикатора и кнопки «Сон»: - Вход или выход из режима «Сон» - Индикатор постоянно светится зеленым. - Кнопка «Сон» не горит. - Работа в спящем режиме - Индикатор постоянно светится зеленым. - Кнопка «Сон» горит сплошным светом. - Вход или выход из режима гибернации - Индикатор постоянно светится зеленым. - Кнопка «Сон» горит мигающим светом. - Работа в режиме гибернации - Индикатор не горит. - Кнопка «Сон» мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно. Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима: - Нажмите любую кнопку - Открытие лотка 1 или загрузка бумаги в многоцелевое устройство подачи - Откройте крышку или дверцу - Пошлите на принтер задание с компьютера. - Отключите питание чтобы выполнить сброс настроек. - Прикрепление устройства к порту USB

	Компонент	Предназначение
6	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Прекращение всех операций печати. Примечание. Список вариантов отображается после появления на дисплее надписи <i>Остановлен</i> .
7	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
8	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
9	Световой индикатор	Проверка состояния принтера. • Выкл — Принтер выключен. • Мигает зеленым — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым — принтер включен, но не активен. • Мигает красным цветом — требуется вмешательство оператора.
10	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру.

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. 204](#) или [«Хранение бумаги» на стр. 124](#).

Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Формат/тип бумаги** > 

2 С помощью кнопок со стрелками вверх выберите лоток или устройство подачи бумаги, а затем нажмите кнопку .

3 С помощью кнопок со стрелками вверх выберите формат бумаги, а затем нажмите кнопку .

4 С помощью кнопок со стрелками вверх выберите тип бумаги, а затем нажмите кнопку  для изменения настроек.

Настройка параметров для формата бумаги Universal

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

Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal - 76,2 x 127 мм (3 x 5 "), загружается только в многоцелевое устройство подачи.

- Наибольший поддерживаемый формат Universal - 215,9 x 1219,2 мм (8,5 x 48 "), загружается только в многоцелевое устройство подачи.

На панели управления принтера выберите:

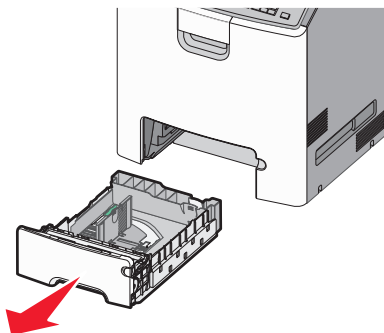
 > **Параметры** >  > **меню «Бумага»** >  > **Настройка формата Universal** >  > **Единицы измерения** >  > выбрать единицу измерения > 

Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов

Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить до четырех дополнительных лотков на 550 листов в том числе лоток для специальной бумаги. Для бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов, используйте лоток для специальной бумаги. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги»](#) на стр. 44.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

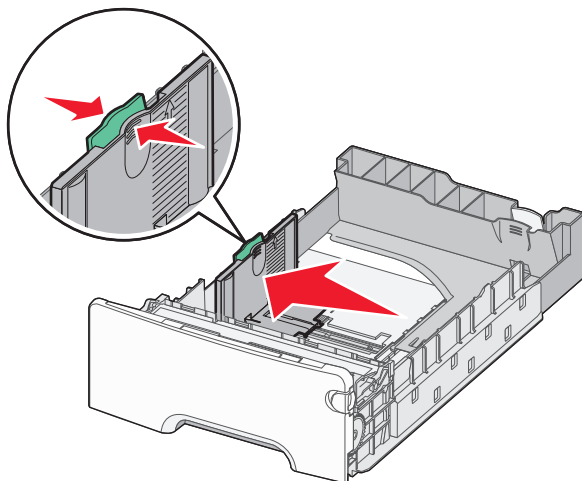
- 1 Полностью извлеките лоток.



Примечания.

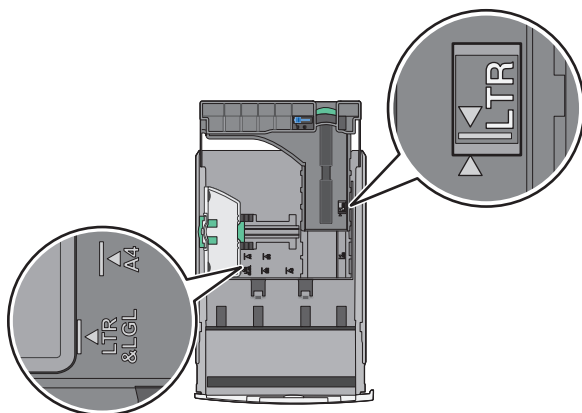
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.
- Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1) не выполняет автоматическое распознавание формата бумаги.

- 2** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Примечания.

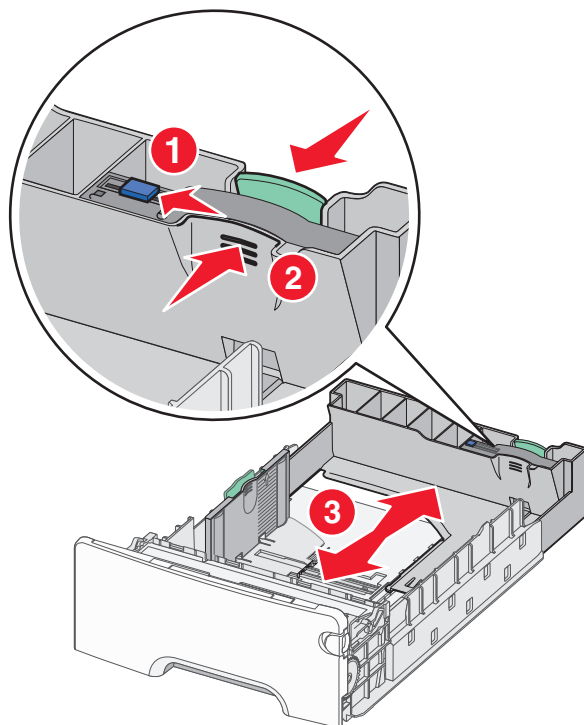
- Для установки направляющих длины и ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.
- Неправильное расположение направляющей ширины может привести к замятию бумаги.



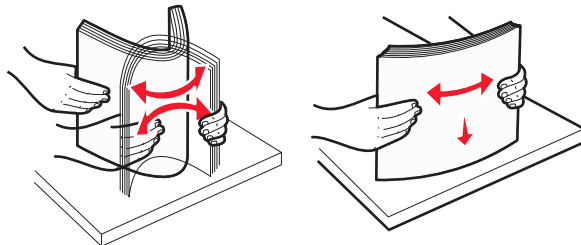
- 3** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

Примечания.

- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- Направляющая длины бумаги содержит замок. Чтобы выполнить разблокирование, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправоверх после выбора длины.



- 4 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.

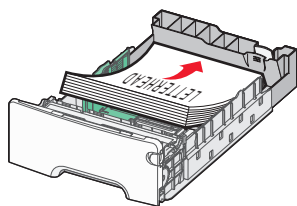


- 5 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

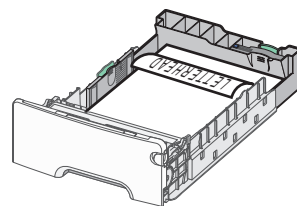
Примечания.

- Для односторонней печати фирменный бланк следует загружать заголовком к передней стороне лотка.
- Для двусторонней печати фирменный бланк следует загружать отпечатанной стороной вниз в направлении к передней стороне лотка.

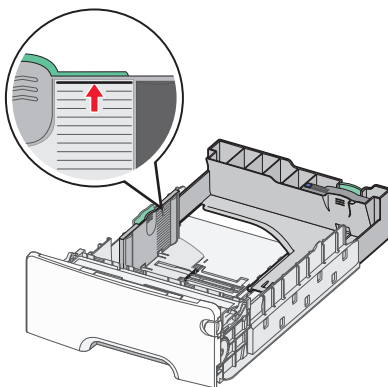
Односторонняя печать



Двусторонняя печать



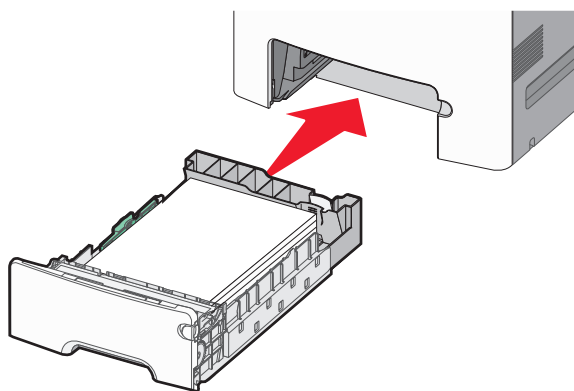
Примечание. Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на левой стороне лотка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

6 Вставьте лоток.

Примечание. Для некоторых форматов бумаги лоток будет выступать за заднюю сторону принтера.

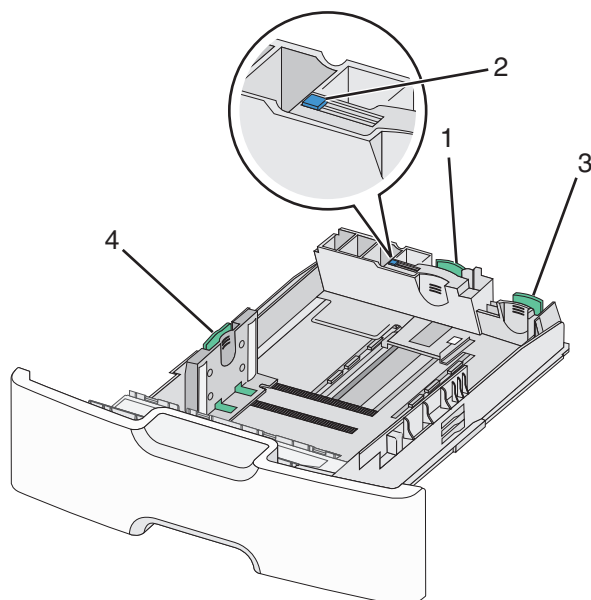


7 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

Примечание. Если выбранные параметры формата и типа бумаги не соответствуют загруженной бумаге, могут возникнуть замятия.

Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги

Дополнительный лоток на 550-листов специальной бумаги (Лоток 2), в отличие от других лотков, поддерживает узкие форматы бумаги, такие как конверты и А6.



1	Основная направляющая длины
2	Блокировка направляющей длины
3	Вспомогательная направляющая длины
4	Направляющая ширины

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

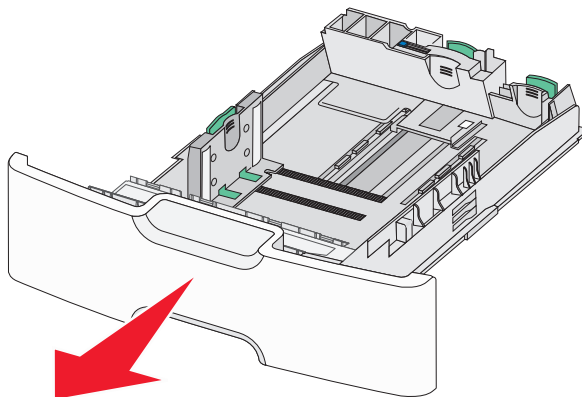
Примечания.

- Для получения инструкций по загрузке бумаги форматов больше А6 и конвертов см. раздел [«Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов» на стр. 41](#).
- Подробнее см. в разделе «Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги» *Руководства пользователя*.

Загрузка бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов

- 1 Полностью извлеките лоток.

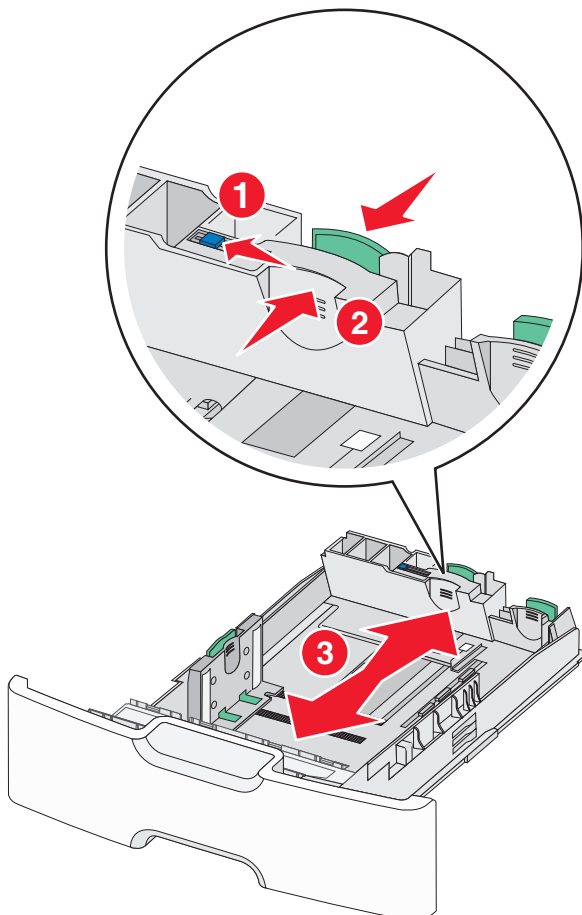
Примечание. Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



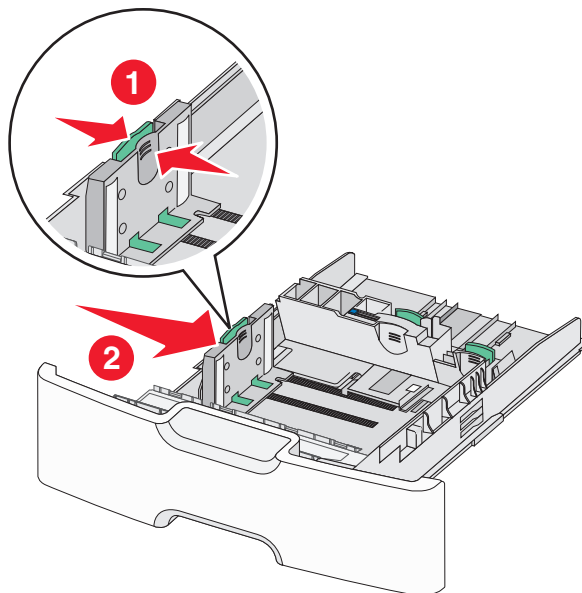
2 Прижмите и передвиньте основную направляющую длины к себе до тех пор, пока она не остановится.

Примечания.

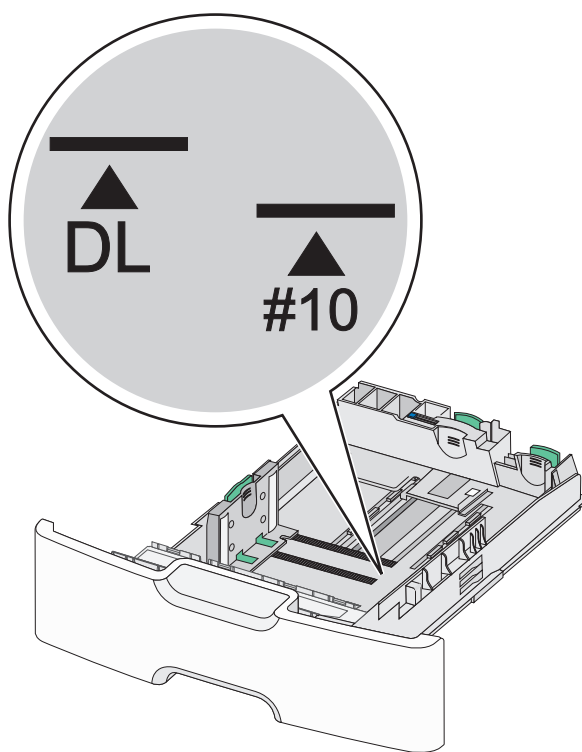
- Направляющая длины бумаги имеет фиксатор. Чтобы разблокировать направляющую длины, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.
- Вспомогательную направляющую длины можно передвинуть, только когда основная направляющая достигнет края направляющей ширины.



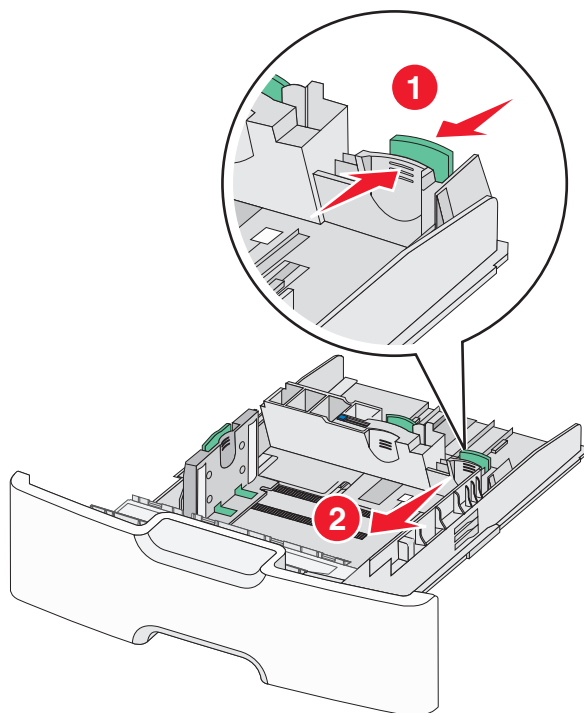
- 3** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



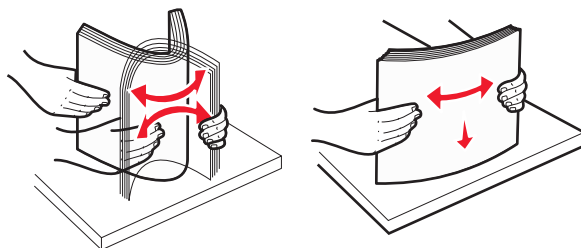
Примечание. Для установки направляющей ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.



- 4 Сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.



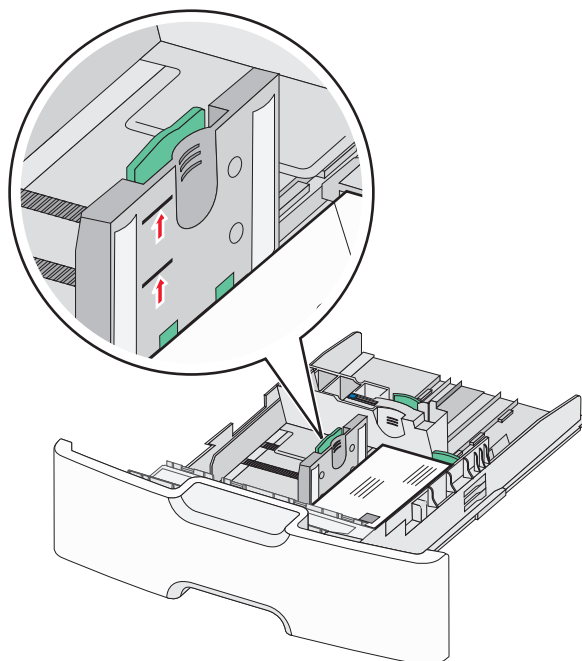
- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



- 6 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

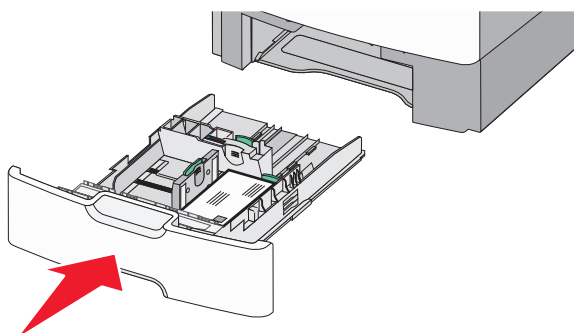
Примечания.

- Конверты следует загружать в принтер краем с маркой вперед.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

7 Вставьте лоток.



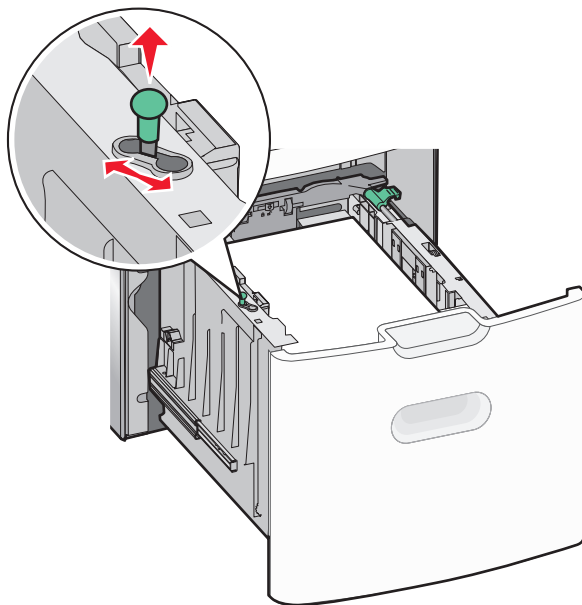
8 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

Примечание. При загрузке бумаги длинных форматов, таких как legal, letter и A4, верните вспомогательную направляющую длины на свое место. Прижмите и подвиньте направляющую на свое место, до щелчка.

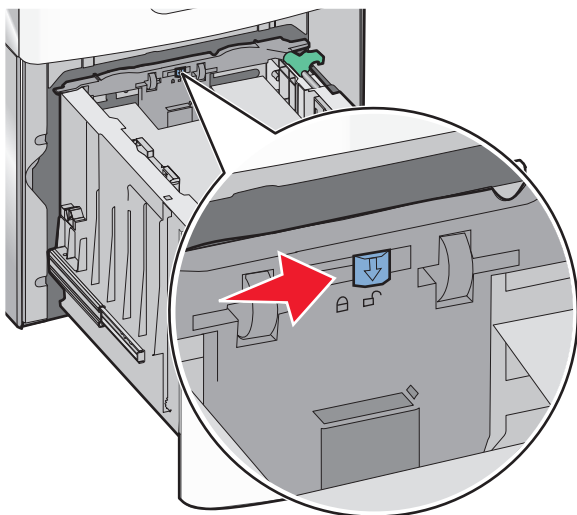
Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

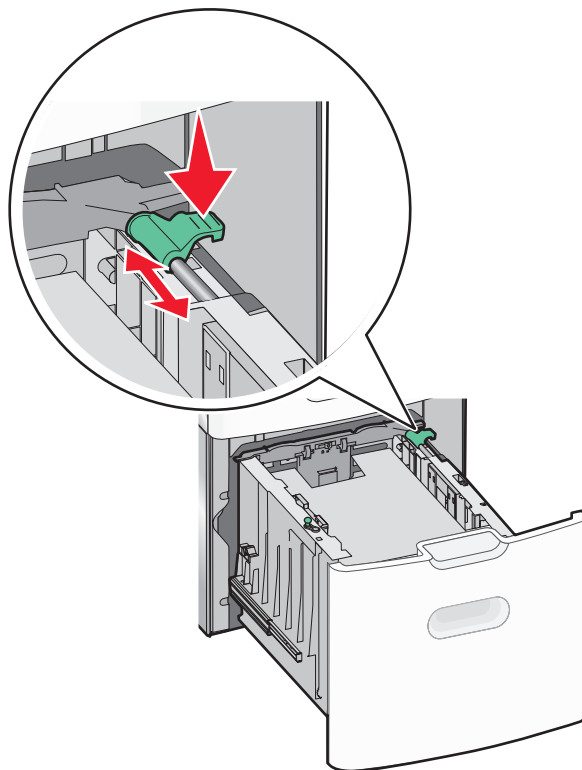
- 1 Выдвиньте лоток.
- 2 Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



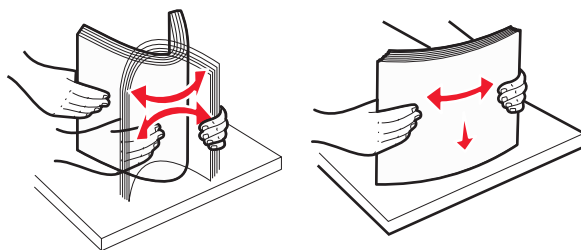
- 3 Для разблокировки направляющей длины протолкните кнопку направляющей длины вправо.



- 4 Для поднятия направляющей длины нажмите фиксатор направляющей длины. Переместите направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги, а затем заблокируйте направляющую.

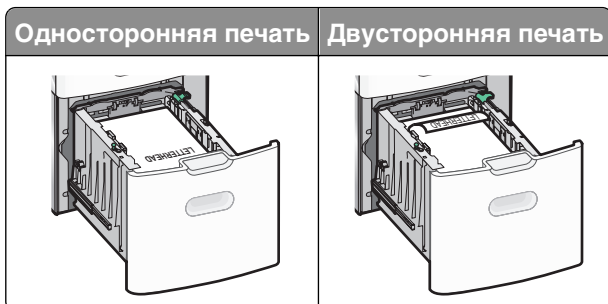


- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



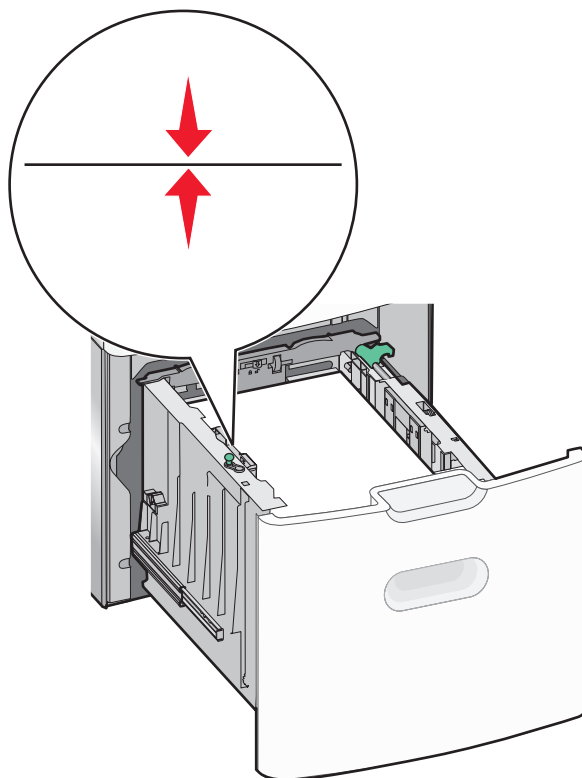
- 6 Загрузите стопку бумаги:

- при односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх;
- при двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.



- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



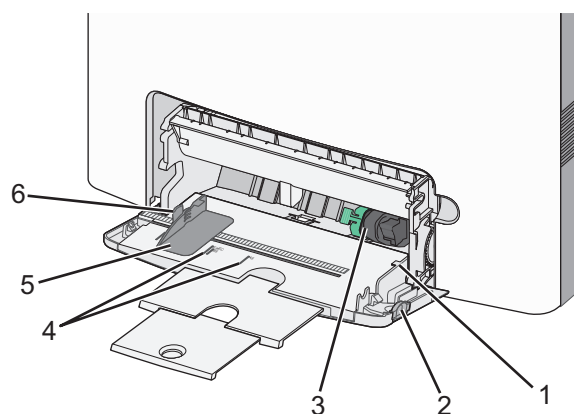
7 Вставьте лоток.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

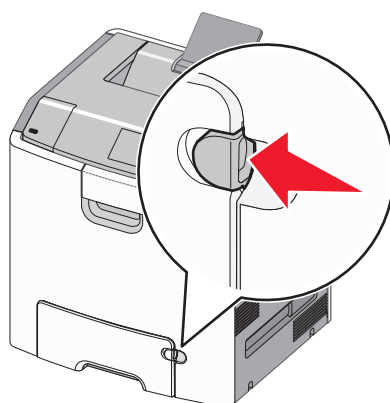
- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

Примечание. Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

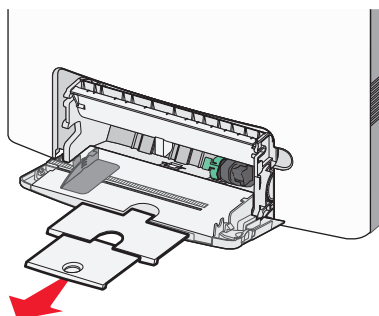


1	Указатель максимальной высоты стопки бумаги
2	Фиксатор лотка
3	Рычаг освобождения бумаги
4	Индикаторы формата бумаги
5	Направляющая для ширины бумаги
6	Фиксатор направляющей ширины бумаги

1 Нажмите на фиксатор лотка влево, а затем потяните многоцелевое устройство подачи вниз.

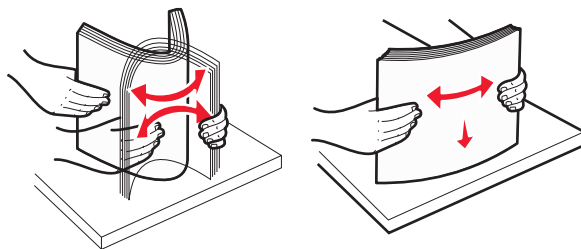


2 Аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

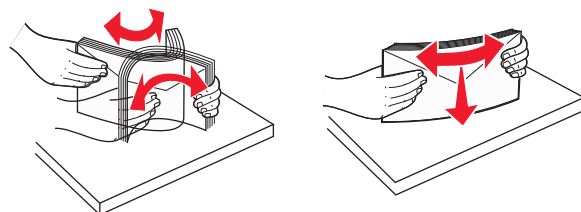


3 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.

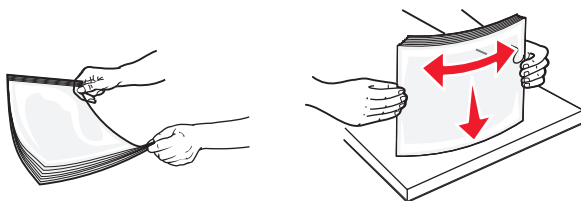
Бумага



Конверты

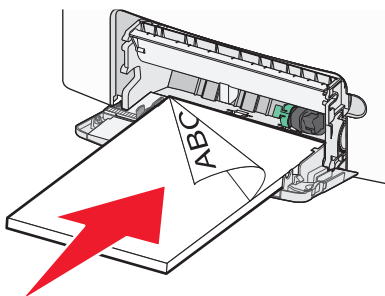


Прозрачные пленки*



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

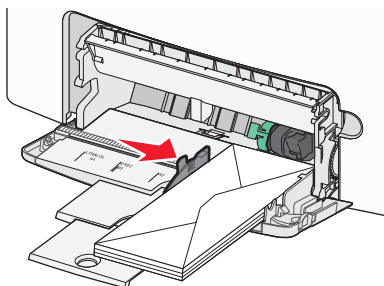
- 4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.

**Примечания.**

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Обычная или специальная бумага должны лежать в многоцелевом устройстве подачи ровно и свободно.
- Если обычная или специальная бумага вставлены слишком глубоко в многоцелевое устройство подачи, необходимо нажать рычаг освобождения бумаги, чтобы извлечь материал.

- Конверты следует загружать в принтер клапаном справа, краем с маркой вперед.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Принтер связывает лотки, когда указанные формат и тип бумаги совпадают. Когда в связанном лотке заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Чтобы предотвратить связывание лотка, назначьте уникальное пользовательское имя для типа бумаги.

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. 40](#).

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 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 .

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**.

Монохромная печать

На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** > **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню «Качество»** > **Режим печати** > **Только черный** > 

Настройка плотности тонера

Использование Embedded Web Server

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 Нажмите **Настройки** > **Настройки печати** > **Меню «Качество»** > **Плотность тонера**.

3 Настройте плотность тонера, затем выберите **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Настройки** >  > **Настройки печати** >  > **Меню «Качество»** >  > **Плотность тонера**

2 Настройте плотность тонера и нажмите .

Использование параметров “Максимальная скорость” и “Максимальный ресурс”

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная эффективность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость.** Возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим «Только черный».
- **Максимальная эффективность.** Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» 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 «Настройка»**.

3 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффек-сть**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:



>Настройка >Параметры >Параметры печати >Меню «Настройка»

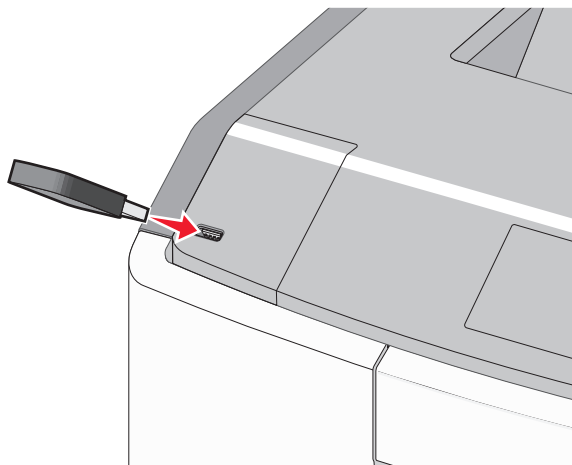
2 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффек-сть**.

3 Нажмите кнопку .

Печать с флэш-диска или мобильного устройства**Печать с флэш-диска****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 начальном экране и в разделе отложенных заданий появится флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-диска 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-диска может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства 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-диск 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.

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-диск	Тип файла
- Lexar JumpDrive 2.0 Pro (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ) - SanDisk Cruzer Mini (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ) Примечания. - Высокоскоростные флэш-диски USB должны соответствовать высокоскоростному стандарту USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным стандартом 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.	Документы: .pdf .xps Изображения: .dcm .gif .JPEG или .jpg .bmp .pcx .TIFF или .tif .png .fls

Печать с мобильного устройства

Чтобы загрузить совместимое приложение для печати с мобильных устройств, посетите веб-сайт www.lexmark.com/mobile.

Примечание. Кроме того, приложения для печати с мобильных устройств могут быть доступны на сайте производителя этих мобильных устройств.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Безопасность** >  > **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».
Примечания. - 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 инициированы 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

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

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 В отображенном списке заданий печати выделите задание, которое необходимо отменить, и нажмите .
- 3 Нажмите кнопку , чтобы вернуться на начальный экран.

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

Управление принтером

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией или в документе *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server*. Руководство администратора доступно на веб-узле службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Проверка виртуального дисплея

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» 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.

Печать страницы параметров меню

Распечатайте страницу параметров меню для просмотра текущих значений параметров принтера и правильности установки дополнительных устройств принтера.

На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **Отчеты** >  > **Страница «Параметры меню»** > 

Примечание. Если параметры меню не были изменены, то на странице настроек меню отображаются заводские настройки по умолчанию. Сохраненные параметры меню заменяют собой заводские настройки, используемые как *параметры пользователя по умолчанию*.

Пользовательские параметры по умолчанию действуют до тех пор, пока снова не будет открыто меню, выбрано, а затем сохранено новое значение.

Печать страницы настройки сети

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

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **Отчеты** >  > **Страница настройки сети** > 

Примечание. Если установлен дополнительный внутренний сервер печати, отображается **Страница настроек сети [x]**.

2 Проверьте первый раздел страницы параметров сети 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.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На панели управления принтера выберите:

 > **Состояние/Расходные материалы** >  **Просмотр расходных материалов** > 

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-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сетевые отчеты» 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**.

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. • 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. • 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.

Параметр	Чтобы
Обычная бумага	Включение функции автоматической двусторонней печати.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

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

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Тихий режим** >  > выберите нужный параметр

Компонент	Предназначение
Вкл.	Уменьшает шум от принтера. • 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. • Если у принтера есть функция факса, звук факса снижен или отключен, в том числе динамик и звонок. Факс находится в режиме ожидания. • Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены. • Принтер проигнорирует команду заблаговременного запуска.
Выкл.	Использование параметров по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками. Примечание. Если в драйвере выбрать параметр Фото, тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.

2 Нажмите кнопку .

Настройка спящего режима

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 Примените изменения.

Использование режима гибернации

Режим гибернации – это режим работы с самым низким энергопотреблением.

Примечания.

- По умолчанию принтер переходит в режим гибернации через три дня.
- 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.

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Параметры >  > Общие параметры > 

2 Выберите **Нажать кнопку перехода в спящий режим** или **Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим**, затем нажмите .

3 Нажмите **Гибернация** > .

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Печать страницы параметров меню» на стр. 65](#).

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 70](#).

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.

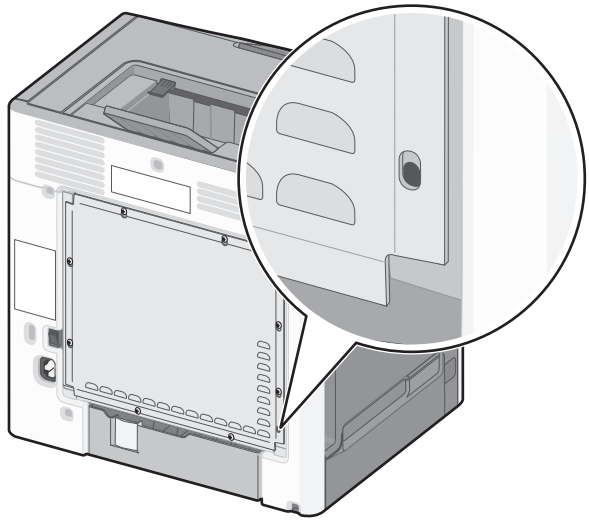
На панели управления принтера выберите:

 > Настройка > Параметры >  > Общие параметры >  > Заводские настройки по умолчанию >  > Восстановить сейчас > 

Закрепление принтера

Блокировка системной платы.

Чтобы заблокировать системную плату, установите на принтере секретный замок в месте, показанном на рисунке. Принтер совместим с большинством секретных замков компьютеров.



Заявление об энергозависимости

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

Типы памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная <i>оперативная память</i> (RAM) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати и копирования.
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 и сканера, 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 сканирования, печати, копирования и факса, 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

- **Отдельные параметры, параметры устройств и сети, параметры безопасности и встроенные решения** — очистка информации и параметров путем выбора команды **Удалить все параметры** в меню конфигурации.
- **Данные факса**– Удалите параметры и данные факса, выбрав команду **Удалить все параметры** в меню конфигурации.

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». После подачи питания на принтер отображается 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. При выполнении команды «Удаление всех параметров» из памяти принтера будут безопасно удалены параметры устройства, решения, задания, факсы и пароли принтера.

4 Выберите

Назад >Вых. из меню конф.

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечания.

- В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.
- Настроив параметр «Очистка временных файлов данных» 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 принтера, а 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. Дополнительная информация представлена на [веб-странице безопасности Lexmark](#).

Можно также просмотреть документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* для получения дополнительной информации.

- 1 Зайдите на сайт www.lexmark.com и перейдите к разделу **Поддержка & загрузки** >, выберите свой принтер.
- 2 Откройте вкладку **Руководства**, а потом выберите документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора*.

Использование C748x

Информация о принтере

Выбор места для установки принтера

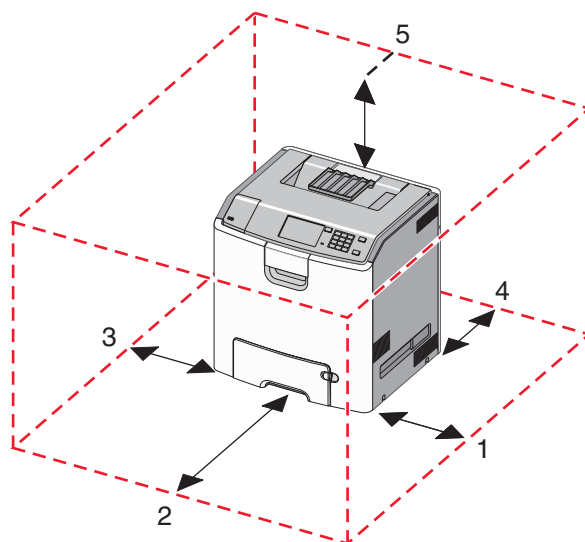
⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверей. 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 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 40°C (от -40 до 104°F)

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



1	Правая сторона	100 мм (3,9")
2	Спереди	400 мм (15,7")
3	Левая сторона	150 мм (5,9")
4	Сзади	100 мм (3,9")
5	Верхний	150 мм (5,9")

Конфигурации принтера

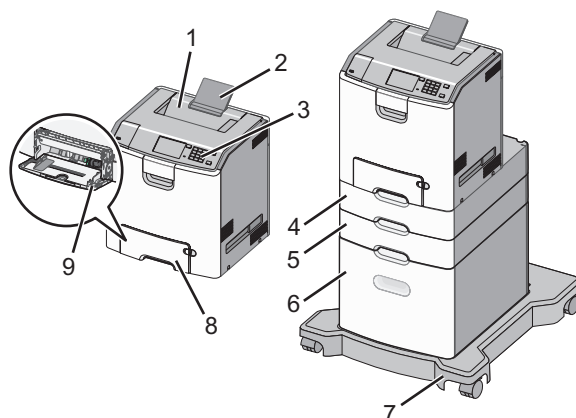
ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

При настройке основного принтера можно добавлять до трех дополнительных лотков на 550 листов и устройство подачи большой емкости на 2000 листов. В многих конфигурациях имеются напольная подставка и шайба.

Шайба – это нефункциональное устройство, использующееся для увеличения высоты принтера. Шайбы необходимо размещать так:

- непосредственно на напольной подставке или поверхности стола;
- под всеми лотками, но при этом шайбы нельзя использовать с дополнительным устройством подачи на 2 000 листов.

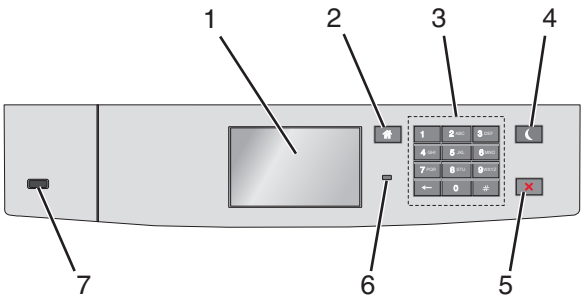
Для получения дополнительных сведений об установке шайбы см. прилагаемые к ней инструкции.



1	Стандартный выходной лоток
2	Опора для бумаги
3	Панель управления принтера
4	Дополнительный лоток на 550 листов специальной бумаги
5	Дополнительное устройство подачи на 550 листов
6	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов
7	Основание

8	Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1)
9	Многоцелевое устройство подачи

Использование панели управления принтера с сенсорным экраном



	Компонент	Предназначение
1	Отображение	Просмотр состояния принтера. Разрешить настройку принтера и функционирование.
2	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
3	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
4	Кнопка перехода в спящий режим	Включить спящий режим. Далее приведены состояния светового индикатора и кнопки «Сон»: • Вход или выход из режима «Сон» – Индикатор постоянно светится зеленым. – Кнопка «Сон» не горит. • Работа в спящем режиме – Индикатор постоянно светится зеленым. – Кнопка «Сон» горит сплошным светом. • Вход или выход из режима гибернации – Индикатор постоянно светится зеленым. – Кнопка «Сон» горит мигающим светом. • Работа в режиме гибернации – Индикатор не горит. – Кнопка «Сон» мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно. Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима: • Коснитесь экрана или нажмите на любую кнопку. • Открытие лотка 1 или загрузка бумаги в многоцелевое устройство подачи • Откройте крышку или дверцу • Пошлите на принтер задание с компьютера. • Отключите питание чтобы выполнить сброс настроек. • Прикрепление устройства к порту USB

	Компонент	Предназначение
5	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Прекращение всех операций печати. Примечание. Список вариантов отображается после появления на дисплее надписи Остановлен .
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера. • Выкл — Принтер выключен. • Мигает зеленым — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым — принтер включен, но не активен. • Мигает красным цветом — требуется вмешательство оператора.
7	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру.

Начальный экран

При включении принтера отображается основной экран, который также называется начальным экраном. Кнопки и значки на начальном экране позволяют инициировать различные действия.

Примечание. В зависимости от параметров настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных решений, формы начального экрана, значков и кнопок могут отличаться.



Нажмите		Предназначение
1	Изменить язык	Изменение основного языка принтера.
2	Закладки	Создание, упорядочивание и сохранение набора закладок (URL-адресов) в виде дерева папок и набора ссылок на файлы. Примечание. Вид дерева не включает закладки, созданные в меню «Формы и избранное», и те из дерева, которые нельзя использовать в меню «Формы и избранное».
3	Отложенные задания	Отображение всех отложенных заданий на данный момент.
4	USB или накопитель USB	Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флэш-диска. Примечание. Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флэш-диск.

Нажмите		Предназначение
5	Меню	Доступ к меню принтера. Примечание. Эти меню доступны только в том случае, если принтер находится в состоянии Готов.
6	Строка сообщений о состоянии	- Отображение текущего состояния принтера, например Готов или Занят. - Отображение состояния принтера, например Нет термоблока или Заканчивается тонер. - Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.
7	Состояние/Расходные материалы	- Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. - Перейдите на экран сообщений для получения дополнительных сведений, в том числе о том, как его закрыть.
8	Советы	Просмотр контекстной справки.

Она также может отображаться на начальном экране:

Нажмите	Предназначение
Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.

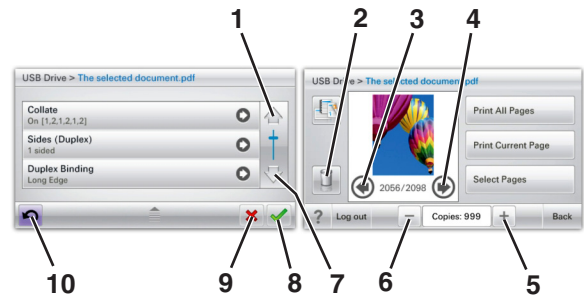
функции

Функция	Описание
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя 	Если сообщение для оператора затрагивает работу функции, например копирования или факса, то появляется следующий значок и мигает красный индикатор.
ВНИМАНИЕ! 	Если возникает состояние ошибки, появляется данный значок.
IP-адрес принтера Пример: 123 . 123 . 123 . 123	IP-адрес сетевого принтера отображается в верхнем левом углу начального экрана в виде четырех наборов цифр, разделенных точками. IP-адрес можно использовать во время доступа к Embedded Web Server для просмотра и дистанционной настройки параметров принтера даже на расстоянии.

Использование кнопок сенсорного экрана

Примечание. В зависимости от параметров настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных решений, формы начального экрана, значков и кнопок могут отличаться.

Пример сенсорного экрана



	Нажмите	Назначение
1	Стрелка вверх 	Прокрутка вверх.
2	Удаление папки 	Удаление выбранного файла.
3	Стрелка влево 	Выполнить прокрутку влево.
4	Стрелка вправо 	Выполнить прокрутку вправо.
5	Прокрутка вправо для увеличения значения 	Прокрутка к следующему значению по возрастанию.
6	Прокрутка влево для уменьшения значения 	Прокрутка к следующему значению по убыванию.
7	Стрелка вниз 	Прокрутка вниз.

	Нажмите	Назначение
8	Принять 	Сохранить параметр.
9	Отмена 	- Отменить действие или выбор. - Переход на предыдущий экран.
10	Назад 	Возврат на предыдущий экран.

Установка и использование приложений начального экрана

Примечания.

- Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных приложений. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.lexmark.com или обратитесь по месту приобретения принтера.

Доступ к Embedded Web Server

Embedded Web Server – это веб-страница принтера, позволяющая просматривать и дистанционно настраивать параметры принтера, даже если вы не находитесь поблизости от него.

1 Получение IP-адреса принтера.

- На начальном экране панели управления принтера
- В разделе **TCP/IP** меню **Сеть/порты**
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела **TCP/IP**

Примечание. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

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

Откроется страница Embedded Web Server.

Отображение или скрытие значков на основном экране

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

Примечание. IP-адрес принтера указан на начальном экране панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Нажмите **Параметры > Общие параметры > Пользовательские настройки начального экрана**.

Появляется список основных функций принтера.

- 3 Установите флажки напротив значков, которые должны отображаться на начальном экране принтера.

Примечание. Позиции с убранными флажками будут скрыты.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Активация приложений начального экрана

Поиск информации о приложениях начального экрана

Принтер поставляется с предустановленными приложениями начального экрана. Чтобы использовать данные приложения необходимо активировать и настроить их с использованием встроенного веб-сервера. Подробнее о работе со встроенным веб-сервером см. [«Доступ к Embedded Web Server» на стр. 80](#).

Для получения дополнительной информации относительно конфигурации и использования приложений начального экрана, выполните следующее:

- 1 Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.
- 2 Щелкните **Программы и решения**, а затем выберите один из следующих параметров.
 - **Сканирование в сеть** – Поиск информации о приложении «Сканирование в сеть».
 - **Другие приложения** – Поиск информации о других приложениях.
- 3 Щелкните вкладку **Руководства**, а затем выберите документ для приложения начального экрана.

Использование фона и экрана ожидания

Значок	Описание
	Приложение дает возможность настраивать экран ожидания и фон начального экрана принтера.

1 На начальном экране выберите:

Изменить фон > выберите фон для использования

2 Нажмите кнопку .

Настройка форм и избранного

Значок	Описание
	Приложения упрощают рабочие процессы, позволяя быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы непосредственно с начального экрана. Примечание. У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-сайту, где хранятся закладки. С компьютера, на котором хранятся закладки, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру минимум права чтения. Подробнее см. в документации по операционной системе.

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

Примечание. IP-адрес принтера указан на начальном экране панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

2 Нажмите **Параметры** > **Решения устройства** > **Решения (eSF)** > **Формы и избранное**.

3 Определите закладки, затем настройте параметры.

4 Нажмите **Применить**.

Для использования приложения коснитесь **Формы и избранное** на начальном экране принтера, затем просмотрите категории или выполните поиск форм по номеру формы, имени или описанию.

Объяснение параметров экономичного режима

Значок	Описание
	Приложение дает возможность легко управлять потреблением энергии, уровнем шума, уровнем тонера и параметрами потребления бумаги для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду вашего принтера.

Объяснение приложения Демозал

Значок	Описание
	Приложение дает возможность создавать и отображать собственный показ слайдов на сенсорном экране вашего принтера. Можно загружать изображения с флэш-накопителя или через встроенный веб-сервер принтера.

Настройка удаленной панели управления

Это приложение показывает панель управления принтером на экране компьютера, и позволяет взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На экране компьютера можно видеть состояние принтера, возобновлять печать отложенных заданий, создавать закладки и другие задачи, относящиеся к печати, которые можно выполнять на сетевом принтере.

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

Примечание. IP-адрес принтера указан на начальном экране панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Удаленная панель управления**.

- 3 Поставьте флажок **Включено**, затем настройте параметры.

- 4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать приложение, из встроенного веб-сервера нажмите **Приложения > Удаленная панель управления > Запустить приложение VNC**.

Экспорт и импорт конфигурации

Можно экспортировать настройки конфигурации в текстовый файл, затем импортировать его для применения настроек на другом принтере.

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

Примечание. IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Экспорт или импорт файла конфигурации для одного или нескольких приложений.

Для одного приложения

- а Выберите:

Параметры > Приложения > Управление приложениями > выберите приложение > Настройка

- б Экспорт или импорт файла конфигурации.

Примечания.

- В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** повторите операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.
- При возникновении таймаута и отображении пустого экрана, обновите веб-браузер, затем нажмите кнопку **Применить**.

Для нескольких приложений

а Нажмите **Параметры >Импорт/экспорт**.

б Экспорт или импорт файла конфигурации.

Примечание. После импорта файла конфигурации нажмите **Отправить**, чтобы завершить процесс.

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. 204](#) или [«Хранение бумаги» на стр. 124](#).

Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

 **>Меню "Бумага" >Формат/тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги > 

Настройка параметров для формата бумаги Universal

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

Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal - 76,2 x 127 мм (3 x 5 "), загружается только в многоцелевое устройство подачи.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal – 215,9 x 1219,2 мм (8,5 x 48 "), загружается только в многоцелевое устройство подачи.

1 На начальном экране выберите:

 **>Меню «Бумага» >Настройка Universal >Единицы измерения** > выберите единицу измерения > 

2 Нажмите **Книжная – ширина** или **Книжная – высота**.

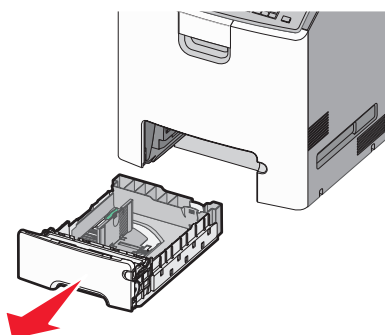
3 Выберите ширину или высоту, затем нажмите .

Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов

Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить до четырех дополнительных лотков на 550 листов в том числе лоток для специальной бумаги. Для бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов, используйте лоток для специальной бумаги. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги» на стр. 88.](#)

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

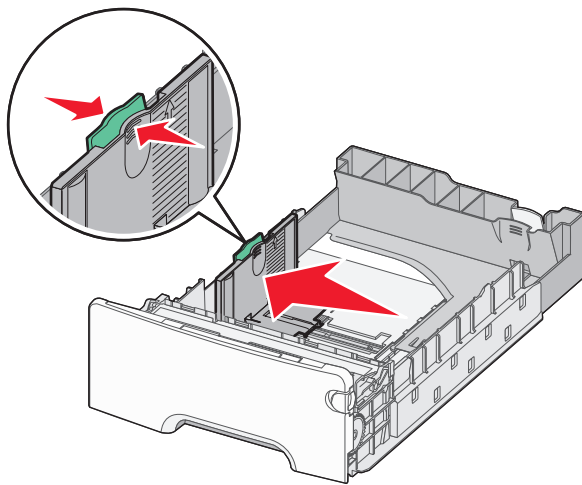
1 Полностью извлеките лоток.



Примечания.

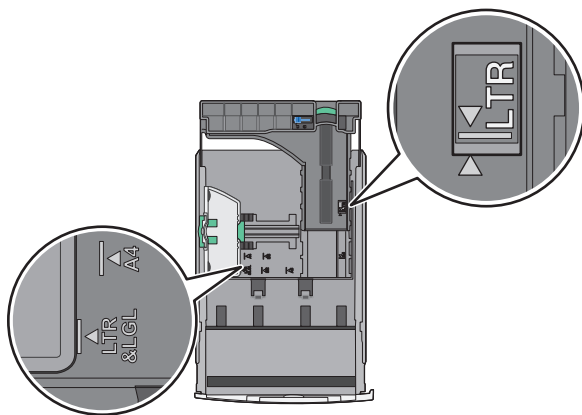
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.
- Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1) не выполняет автоматическое распознавание формата бумаги.

2 Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Примечания.

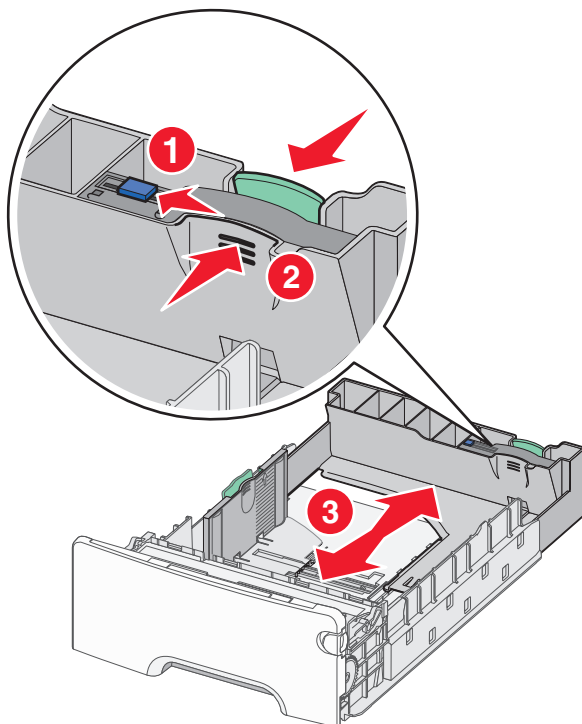
- Для установки направляющих длины и ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.
- Неправильное расположение направляющей ширины может привести к замятию бумаги.



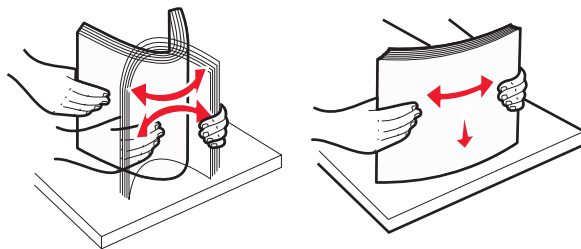
- 3** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

Примечания.

- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- Направляющая длины бумаги содержит замок. Чтобы выполнить разблокирование, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.



- 4 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выводите края стопки на ровной поверхности.

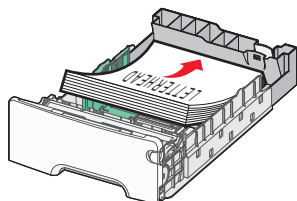


- 5 Продвиньте бумагу к задней стороне лотка стороной, рекомендованной для печати, вверх.

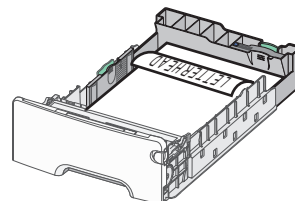
Примечания.

- Для односторонней печати фирменный бланк следует загружать заголовком к передней стороне лотка.
- Для двусторонней печати фирменный бланк следует загружать отпечатанной стороной вниз в направлении к передней стороне лотка.

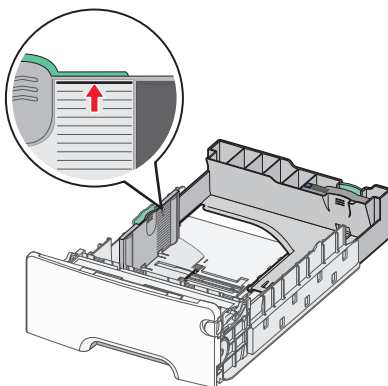
Односторонняя печать



Двусторонняя печать (печать на двух сторонах листа)



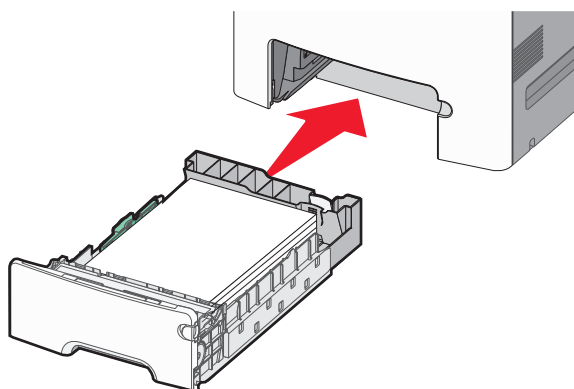
Примечание. Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на левой стороне лотка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

- 6 Вставьте лоток.

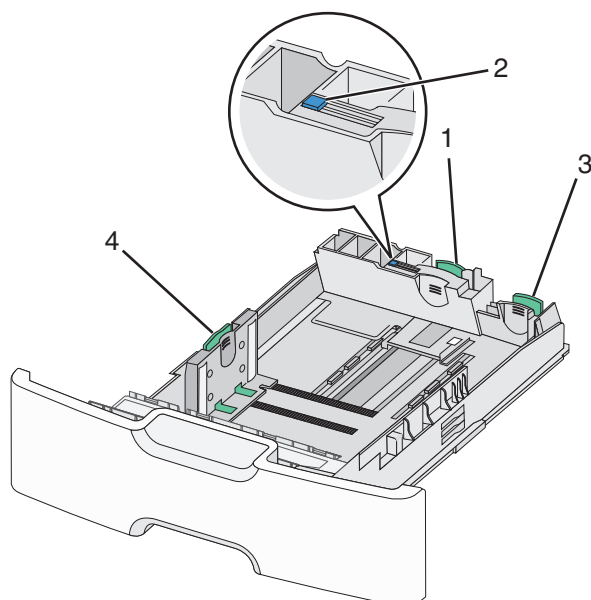
Примечание. Для некоторых форматов бумаги лоток будет выступать за заднюю сторону принтера.



- 7** На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги

Дополнительный лоток на 550-листов специальной бумаги (Лоток 2), в отличие от других лотков, поддерживает узкие форматы бумаги, такие как конверты и А6.



1	Основная направляющая длины
2	Блокировка направляющей длины
3	Вспомогательная направляющая длины
4	Направляющая ширины

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

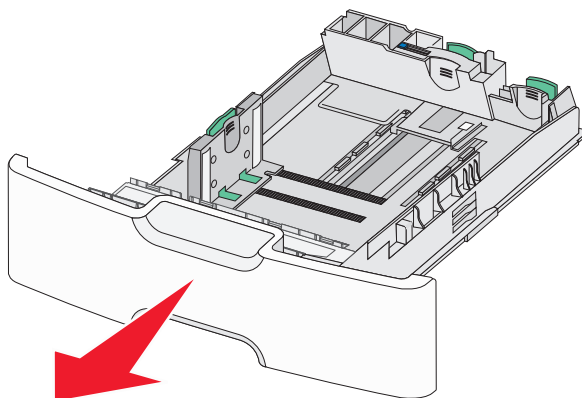
Примечания.

- Для получения инструкций по загрузке бумаги форматов больше А6 и конвертов см. раздел [«Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550-листов» на стр. 85.](#)
- Полный список поддерживаемых форматов бумаги представлен в разделе «Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги» *Руководства пользователя.*

Загрузка бумаги меньших форматов, в частности А6 и конвертов

- 1 Полностью извлеките лоток.

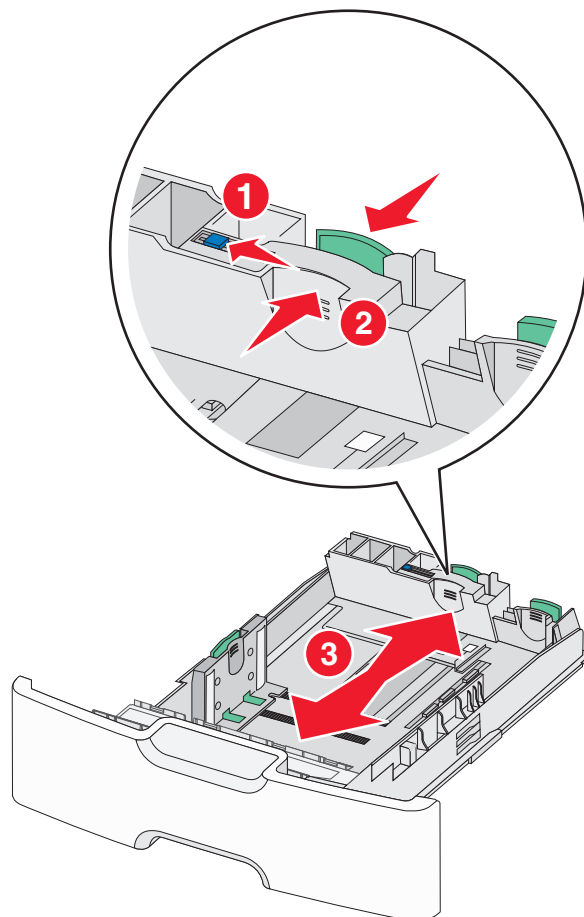
Примечание. Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



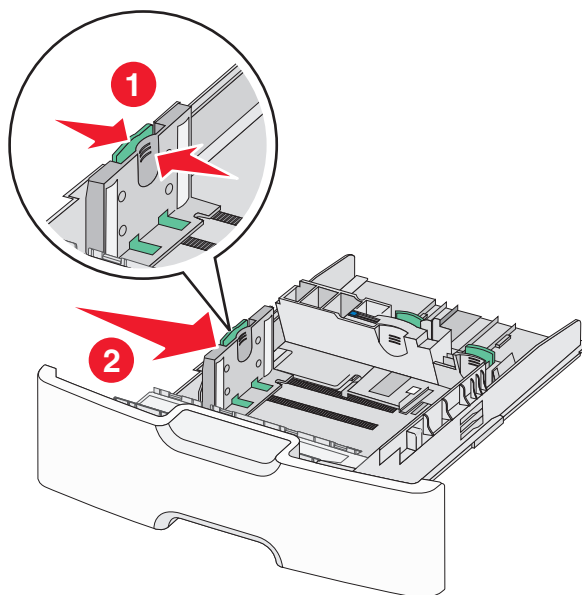
- 2 Прижмите и передвиньте основную направляющую длины к себе до тех пор, пока она не остановится.

Примечания.

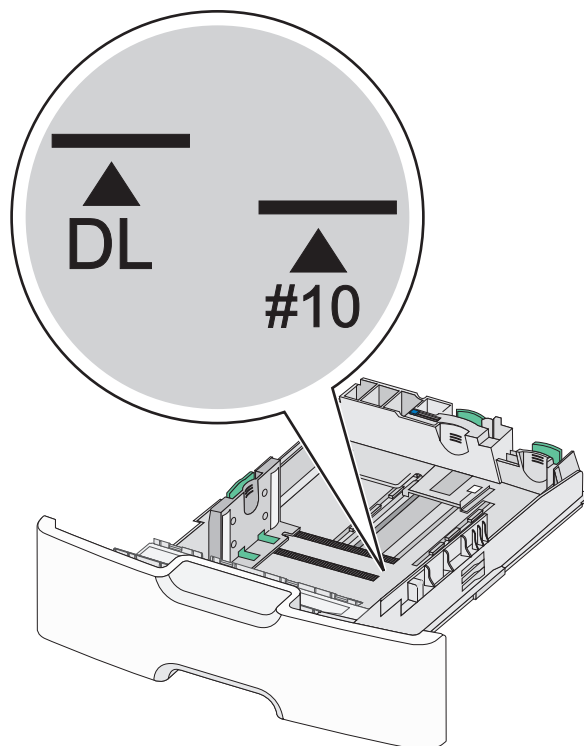
- Направляющая длины бумаги имеет фиксатор. Чтобы разблокировать направляющую длины, протолкните кнопку направляющей длины влево. Для блокировки переместите кнопку вправо после выбора длины.
- Вспомогательную направляющую длины можно передвинуть, только когда основная направляющая достигнет края направляющей ширины.



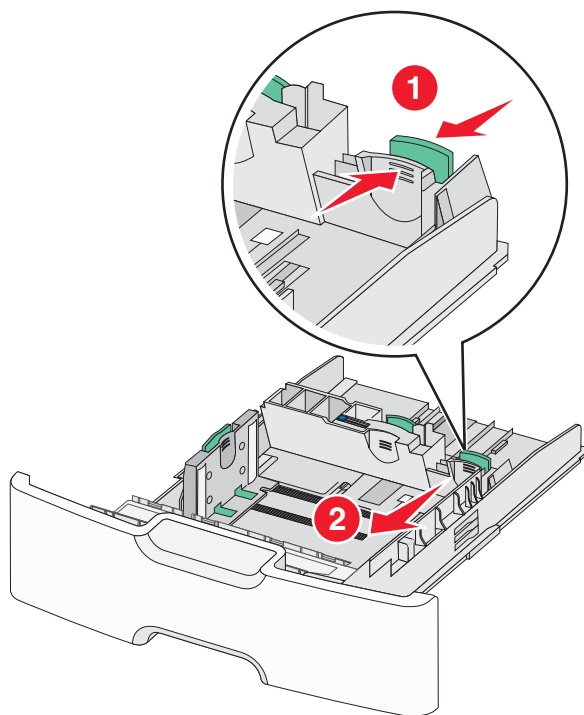
- 3** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



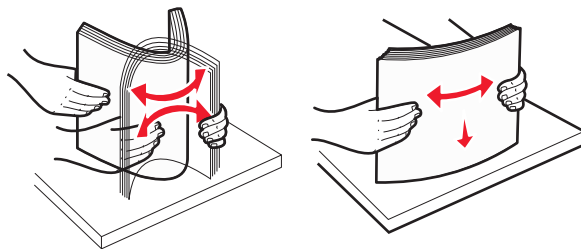
Примечание. Для установки направляющей ширины используйте индикаторы формата внизу лотка.



- 4 Сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.



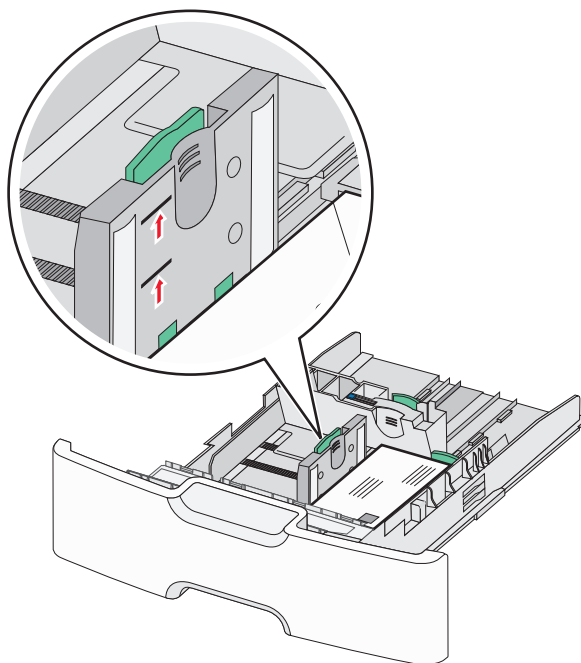
- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



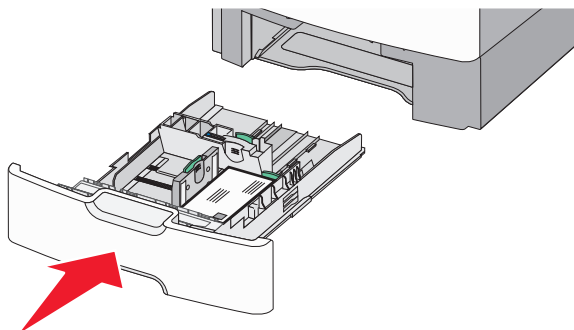
- 6 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

Примечания.

- Конверты следует загружать в принтер краем с маркой вперед.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



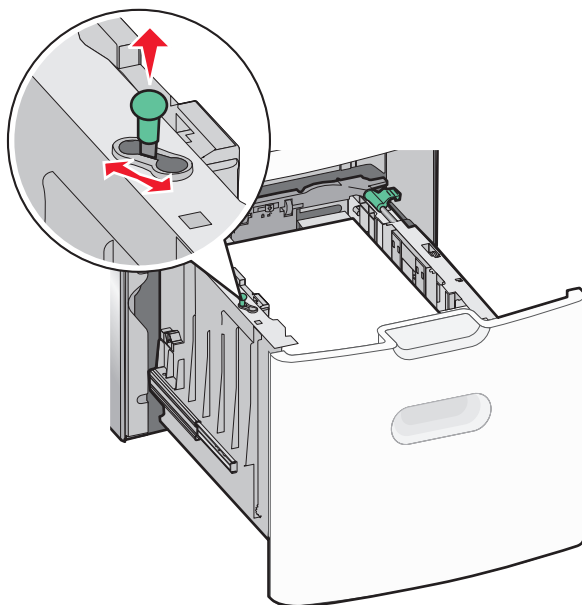
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

7 Вставьте лоток.**8** На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

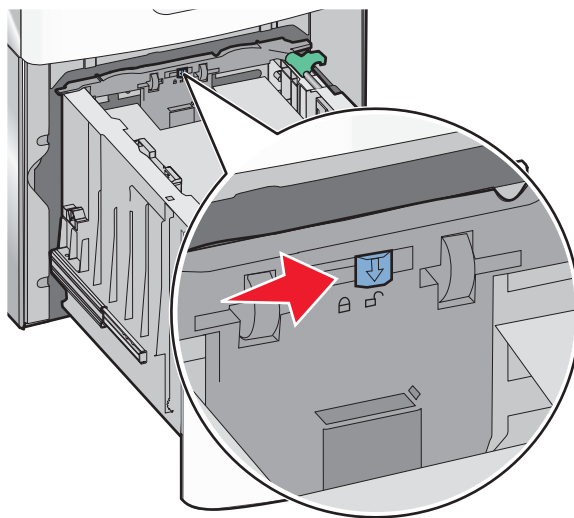
Примечание. При загрузке бумаги длинных форматов, таких как legal, letter и A4, верните вспомогательную направляющую длины на свое место. Прижмите и подвиньте направляющую на свое место, до щелчка.

Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

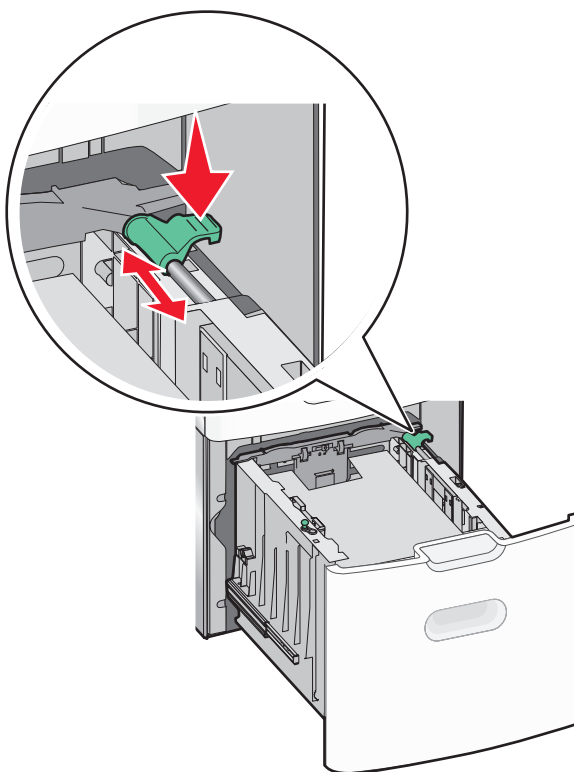
⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждый лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

1 Выдвиньте лоток.**2** Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

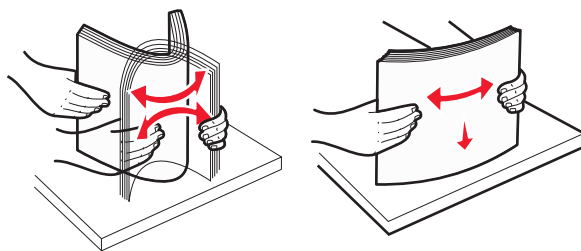
3 Разблокируйте направляющую длины.



4 Для поднятия направляющей длины нажмите фиксатор направляющей длины. Переместите направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги, а затем заблокируйте направляющую.



- 5 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



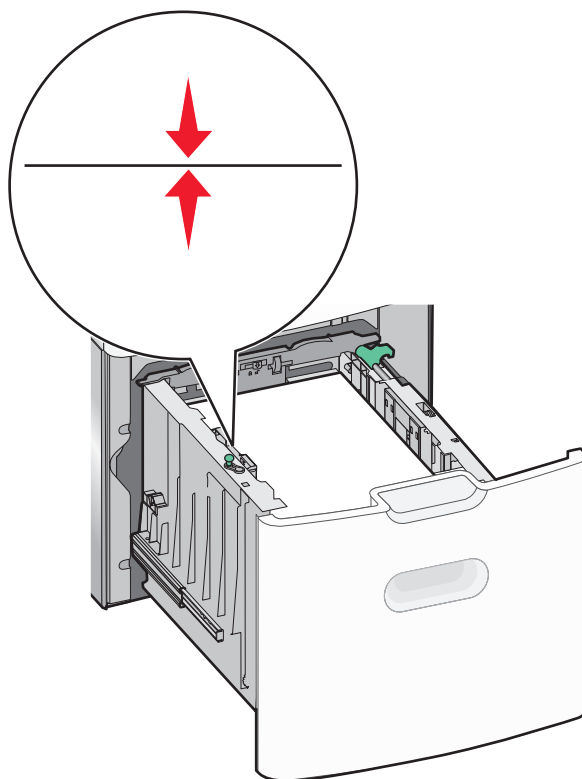
- 6 Загрузите стопку бумаги:

- при односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вверх;
- при двусторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз.



- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



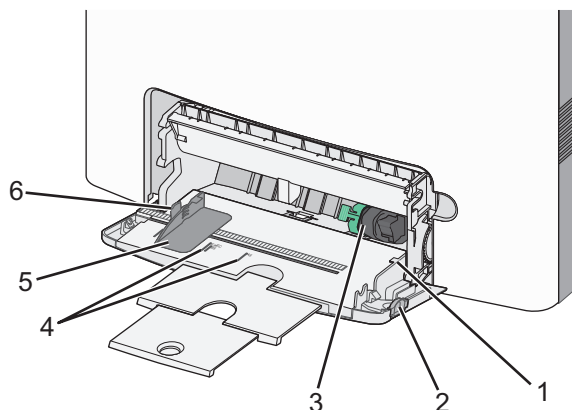
7 Вставьте лоток.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

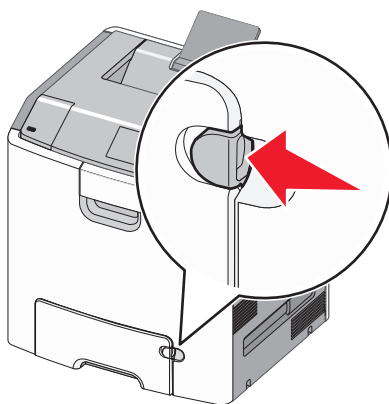
- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

Примечание. Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

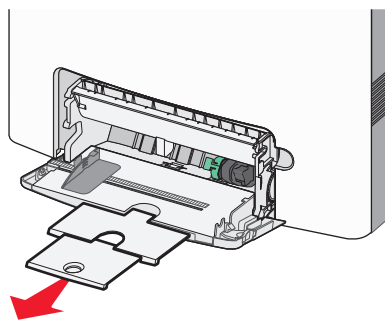


1	Указатель максимальной высоты стопки бумаги
2	Фиксатор лотка
3	Рычаг освобождения бумаги
4	Индикаторы формата бумаги
5	Направляющая для ширины бумаги
6	Фиксатор направляющей ширины бумаги

1 Нажмите на фиксатор лотка влево, а затем потяните многоцелевое устройство подачи вниз.

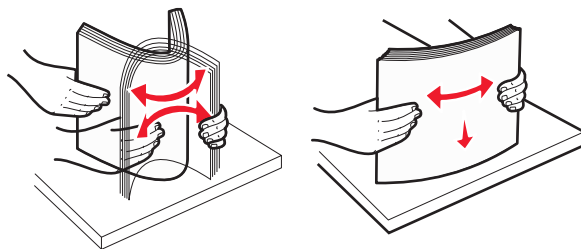


2 Аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

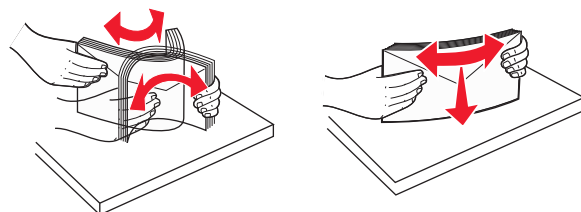


3 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.

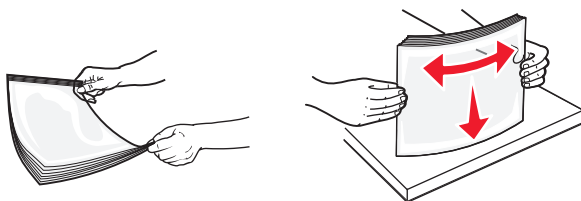
Бумага



Конверты

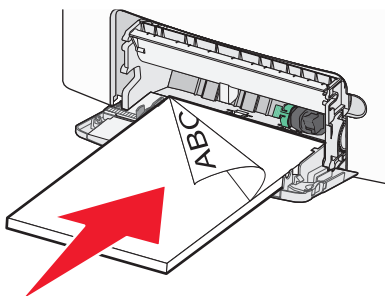


Прозрачные пленки*



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

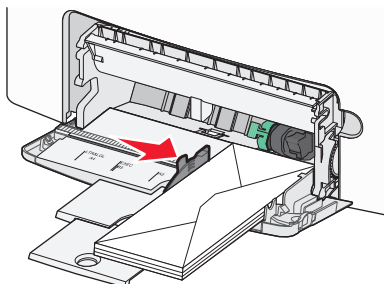
- 4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.

**Примечания.**

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Обычная или специальная бумага должны лежать в многоцелевом устройстве подачи ровно и свободно.
- Если обычная или специальная бумага вставлены слишком глубоко в многоцелевое устройство подачи, необходимо нажать рычаг освобождения бумаги, чтобы извлечь материал.

- Конверты следует загружать в принтер клапаном, правильной стороной вверх и краем с маркой вперед.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



- 5 На панели управления принтера проверьте, чтобы значения параметров формата и типа бумаги были установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Принтер связывает лотки, когда указанные формат и тип бумаги совпадают. Когда в связанном лотке заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Чтобы предотвратить связывание лотка, назначьте уникальное пользовательское имя для типа бумаги.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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»**.

- 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. 84](#).

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 встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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 и введите имя пользовательского типа бумаги.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

- 5 Щелкните **Пользовательские типы**, и удостоверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



> Меню "Бумага" > Пользовательские имена

- 2 Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

- 3 Нажмите кнопку

- 4 Щелкните **Пользовательские типы**, и удостоверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

Назначение пользовательского типа бумаги

Использование встроенного веб-сервера

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

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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 пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

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

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



> Меню "Бумага" > Пользовательские типы

- 2 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

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

- 3 Нажмите кнопку .

Выполняется печать

Печать форм

Приложение "Формы и избранное" предоставляет пользователям быстрый и простой доступ к часто используемым формам и другим данным, печать которых выполняется регулярно. Перед тем, как использовать это приложение, его нужно сначала настроить на принтере. Подробнее см. [«Настройка форм и избранного» на стр. 82.](#)

- 1 На начальном экране выберите:

Формы и избранное > выберите форму в списке > введите число копий > настройте другие параметры

- 2 Примените изменения.

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.**

6 Настройте параметры в диалоговом окне «Print».**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 «Print» 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**.

Монохромная печать

На начальном экране выберите:

 > **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню "Качество"** > **Режим печати** > **Только черный** > 

Настройка плотности тонера

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

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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** Настройте значение параметра «Плотность тонера».**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование параметров “Максимальная скорость” и “Максимальный ресурс”

Параметры «Максимальная скорость» и «Максимальная эффективность» позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость.** Возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим «Только черный».
- **Максимальная эффективность.** Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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 «Настройка»**.

3 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффек-сть**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Параметры печати >Меню «Настройка»

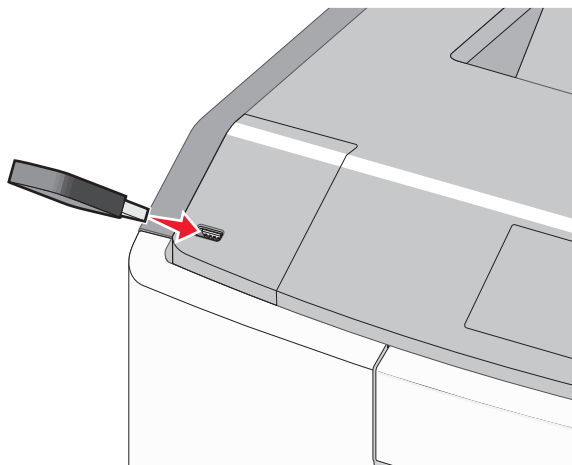
2 В списке “Использование принтера” выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная эффек-сть**.

3 Нажмите .

Печать с флэш-диска или мобильного устройства**Печать с флэш-диска****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 начальном экране и в разделе отложенных заданий появится флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-диска 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-диска может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства памяти. Возможна потеря данных.



- 2 На панели управления принтера выберите документ для печати.
- 3 С помощью стрелок задайте количество копий, которые необходимо распечатать, а затем нажмите **Печать**.

Примечания.

- Не извлекайте флэш-диск 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.

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-диск	Тип файла
- Lexar JumpDrive 2.0 Pro (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ) - SanDisk Cruzer Mini (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ) Примечания. - Высокоскоростные флэш-диски USB должны соответствовать высокоскоростному стандарту USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным стандартом 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.	Документы: .pdf .xps Изображения: .dcm .gif .JPEG или .jpg .bmp .pcx .TIFF или .tif .png .fls

Печать с мобильного устройства

Чтобы загрузить совместимое приложение для печати с мобильных устройств, посетите веб-сайт www.lexmark.com/mobile.

Примечание. Кроме того, приложения для печати с мобильных устройств могут быть доступны на сайте производителя этих мобильных устройств.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:



> **Параметры** > **Безопасность** > **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».
Примечания. • 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 инициированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.	

2 Нажмите .

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 начальном экране принтера активируйте задание печати.

- Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > **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 начальном экране принтера активируйте задание печати.

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

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать шрифтов**

2 Выберите **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

Печать списка каталогов

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

На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать каталога**

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

- 1 На панели управления принтера нажмите **Отмена задания** или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Коснитесь задания печати, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

Примечание. Нажмите  на клавиатуре, а затем нажмите **Возобновить**, чтобы вернуться к начальному экрану.

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

Управление принтером

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией или в документе *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server*. Руководство администратора доступно на веб-узле службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Проверка виртуального дисплея

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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.

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:

 > **Отчеты > Страница “Параметры меню”**

Печать страницы настройки сети

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 начальном экране выберите:

 > **Отчеты > Страница сетевых параметров**

- 2 Проверьте, что в первом разделе на странице настроек сети отображается состояние **Подсоединен**.

Если отображается состояние **Не подключен**, возможно, отключен выключатель локальной сети или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На начальном экране нажмите **Состояние/Расходные материалы** **Просмотр расходных материалов**.

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-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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**.

Экономия энергии

Использование режима гибернации

Режим гибернации – это режим работы с самым низким энергопотреблением.

Примечания.

- По умолчанию принтер переходит в режим гибернации через три дня.
- 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.

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры

2 Выберите **Нажмите кнопку для перехода в спящий режим** или **Нажмите и удерживайте кнопку для перехода в спящий режим**.

3 Коснитесь **Гибернация** >

Использование режима Eco-Mode

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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. • 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. • 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

Включите тихий режим для снижения уровня шума, создаваемого принтером.

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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 > Тихий режим >** выберите параметр

Параметр	Чтобы
Вкл.	Уменьшает шум от принтера. Примечания. • Задания печати выполняются на пониженной скорости. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть небольшая задержка.
Выкл.	Использование параметров по умолчанию. Примечание. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите кнопку **Отправить**.

Настройка спящего режима

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры >Таймауты >Спящий режим

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

3 Примените изменения.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Печать страницы параметров меню» на стр. 109](#).

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 114](#).

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 начальном экране выберите:



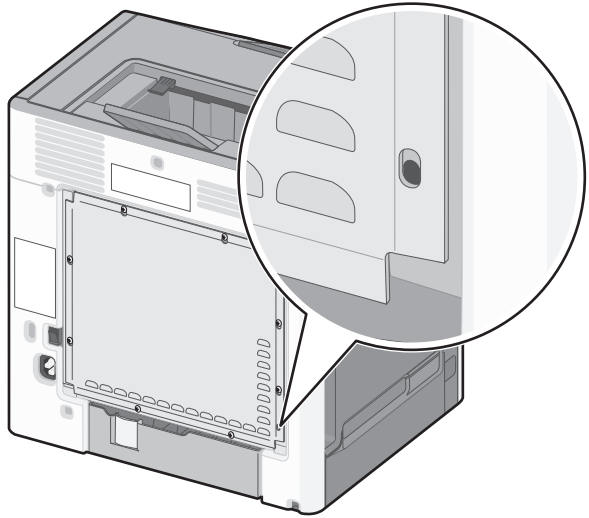
>Параметры >Общие параметры >Заводские настройки по умолчанию >Восстановить

сейчас >

Закрепление принтера

Блокировка системной платы.

Чтобы ограничить доступ к системной плате, установите на принтере секретный замок в месте, показанном на рисунке. Принтер совместим с большинством секретных замков компьютеров.



Заявление об энергозависимости

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

Типы памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная оперативная память (RAM) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати и копирования.
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 и сканера, 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 сканирования, печати, копирования и факса, 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 просто выключите принтер.

Очистка энергонезависимой памяти

- **Отдельные параметры, параметры устройств и сети, параметры безопасности и встроенные решения** — очистка информации и параметров путем выбора команды **Удалить все параметры** в меню конфигурации.
- **Данные факса** — Удалите параметры и данные факса, выбрав команду **Удалить все параметры** в меню конфигурации.

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». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана.

3 Нажмите **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

Примечание. При выполнении команды «Удаление всех параметров» из памяти принтера будут безопасно удалены параметры устройства, решения, задания, факсы и пароли принтера.

4 Выберите **Назад >Выход из меню конфигурации**.

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечания.

- В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.
- Настроив параметр «Очистка временных файлов данных» 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 затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций.

3 Коснитесь элемента **Очистка диска**, а затем 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 Нажмите **Да**, чтобы начать очистку 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 >Выход из меню конфигурации**.

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 Embedded Web Server

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

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране 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 >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 параметр Включить.

Примечания.

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

4 Нажмите кнопку Отправить.

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". После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана, например "Копирование" или "Факс".

3 Нажмите Шифрование диска >Включить.

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

4 Нажмите 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 более 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 «Включить/отключить».

5 Выберите Назад >Выход из меню конфигурации.

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. Дополнительная информация представлена на [веб-странице безопасности Lexmark](#).

Можно также просмотреть документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* для получения дополнительной информации.

- 1** Зайдите на сайт www.lexmark.com и перейдите к разделу **Поддержка & загрузки** >, выберите свой принтер.
- 2** Откройте вкладку **Руководства**, а потом выберите документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора*.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Примечания.

- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления.
- Перед загрузкой аккуратно согните специальную бумагу и выровняйте края.
- Принтер может печатать на пониженной скорости в целях предотвращения повреждения термоблока.
- О печати на карточках и этикетках см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Использование специальной бумаги

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные для лазерных/светодиодных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Во избежание слипания фирменных бланков изогните стопку перед загрузкой.
- При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц.

Источник	Односторонняя или двусторонняя печать	Сторона печати	Ориентация бумаги
Стандартные и дополнительные лотки	Односторонняя	Загружайте фирменные бланки отпечатанной стороной вверх.	Разместите верхний край листа с логотипом в направлении к передней стороне лотка.
Стандартные и дополнительные лотки	Двусторонняя	Загружайте фирменные бланки отпечатанной стороной вниз.	Разместите верхний край листа с логотипом в направлении к задней стороне лотка.
Многоцелевое устройство подачи	Односторонняя	Загружайте фирменные бланки отпечатанной стороной вниз.	При загрузке с ориентацией по короткой стороне разместите верхний край листа с логотипом в направлении к задней стороне многоцелевого устройства подачи. При загрузке с ориентацией по длинной стороне разместите верхний край листа с логотипом слева от многоцелевого устройства подачи.
Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя	Загружайте фирменные бланки отпечатанной стороной вверх.	Разместите верхний край листа с логотипом в направлении к передней стороне многоцелевого устройства подачи.

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

Советы по использованию прозрачных пленок

- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните печать страницы диагностики на этих прозрачных пленках.
- Используйте для подачи прозрачных пленок только многоцелевое устройство подачи.
- В меню “Бумага” установите для параметра “Тип в МУП” значение “Прозрачная пленка”.
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагревание до температуры 230°C (446°F) без расплавления, обесцвечивания, деформации или выделения вредных веществ.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок согните стопку перед загрузкой.
- Для печати рекомендуется использовать прозрачные пленки Lexmark. Для получения сведений о заказе см. веб-сайт Lexmark по адресу: www.lexmark.com.

Советы по использованию конвертов

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать.

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 70 г/м² (20 фунтов).
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Чтобы оптимизировать производительность и сократить количество замятий, не используйте конверты:
 - с чрезмерными неровностями или скрученные;
 - склеенные вместе или поврежденные как-то иначе;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, разными профилями или тиснением;
 - имеют металлические зажимы, тесемки или отгибающиеся металлические усики;
 - с возможностью скрепления;
 - с наклеенными почтовыми марками;
 - с открытыми клеевыми участками, когда клапан заклеен или закрыт;
 - с загнутыми уголками;
 - с грубой, морщинистой или накладной поверхностью.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

Примечание. При высокой влажности (более 60%) и высокой температуре печати конверты могут сморщиваться или заклеиваться.

Советы по использованию этикеток

Принтер поддерживает печать на этикетках следующих типов, предназначенных для лазерных/светодиодных принтеров:

- односторонние бумажные этикетки;
- виниловые этикетки, этикетки для фармацевтических препаратов и двусторонние этикетки;

- вертикальные маркетинговые этикетки.

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (только на английском языке) на веб-сайте корпорации Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
 - Выдерживают ли этикетки температуру 225 °C (437 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- **Примечание.** Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 225 °C (437 °F), если для параметра "Плотность этикеток" установлено значение "Плотная". Выберите это значение при помощи встроенного веб-сервера или в меню "Бумага" на панели управления принтером.
- Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте новые листы с наклейками. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

- В меню "Бумага", установите для параметра "Тип бумаги" значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без выделения вредных веществ.

- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Инструкции по использованию бумаги

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

Характеристики бумаги

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

Плотность

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

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

Скручивание

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

Гладкость

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

Содержание влаги

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

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

Направление волокон

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

Для бумаги плотностью 60-90 г/м² (16-24 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

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

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

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

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

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

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров. В 1998 г. компания Lexmark представила Правительству США исследование, демонстрирующее, что бумага из вторсырья производства крупных бумажных комбинатов в США, может использоваться с тем же успехом, что и обычная переработанная бумага. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать *все* виды бумаги, изготовленной из вторсырья.

Компания Lexmark постоянно проводит тестирование своих принтеров с использованием бумаги, изготовленной из вторсырья (при производстве которой сырье на 20-100% состоит из переработанных бытовых отходов), а также другими видами бумаги, применяемой в мире, при различной температуре и влажности в помещении. Компания Lexmark не находит причин препятствовать использованию современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

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

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

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

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

Хранение бумаги

Во избежание заматий 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 ($65 - 75^\circ \text{F}$) 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.
- Доставляйте 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 источниках бумаги, в том числе сведения о размерах, типах и плотности поддерживаемой бумаги.

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

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительное устройство подачи на 550 листов специального материала	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача бумаги	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюймов)	√ ²	√ ¹	√ ¹	√ ¹	√ ²	√ ²	X	√
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюймов)	√ ²	√ ¹	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	X
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюймов)	√ ²	√ ¹	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	√ ²	√ ¹	√ ¹	√ ¹	√ ²	√ ²	X	√
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	√ ²	√ ¹	√ ¹	√ ¹	√ ²	√ ²	X	√
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюймов)	√ ²	√ ¹	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√
Oficio (Мексика) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюймов)	√ ²	√ ²	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√

¹ Источник поддерживает бумагу с распознаванием формата.

² Источник поддерживает бумагу без распознавания формата.

³ Формат бумаги поддерживается, если установлен для США.

⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах.

⁵ Формат бумаги поддерживается, если её длина находится в диапазоне от 8,27 дюйма (210 мм) до 14 дюймов (355,6 мм); а ширина – от 5,5 дюйма (139,7 мм) до 8,5 дюйма (215,9 мм) при загрузке бумаги в короткой стороны.

⁶ Это формат конверта размером 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если иной формат не указан в программе.

⁷ Выключите распознавание формата для поддержки универсальных размеров, близких к стандартным.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительное устройство подачи на 550 листов специального материала	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача бумаги	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	√ ²	√ ²	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√
Universal⁷ 148 x 210 мм до 215,9 x 355,6 мм (5,83 x 8,27 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	√ ²	√ ¹	√	X	√ ²	√ ²	X	√ ⁵
Universal⁷ от 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 1219,2 мм (8,5 x 48 дюймов)	X	X	X	X	√ ²	X	X	X
7 3/4 Envelope (Monarch) 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт 9 98,4 x 226,1 мм (3,875 x 8,9 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт Com 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюймов)	X	X	√ ¹	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймов)	X	X	√ ¹	X	√ ²	X	√ ²	X
C5 Конверт 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюймов)	X	X	√ ¹	X	√ ²	X	√ ²	X
B5 Конверт 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X	√ ²	X

¹ Источник поддерживает бумагу с распознаванием формата.

² Источник поддерживает бумагу без распознавания формата.

³ Формат бумаги поддерживается, если установлен для США.

⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах.

⁵ Формат бумаги поддерживается, если её длина находится в диапазоне от 8,27 дюйма (210 мм) до 14 дюймов (355,6 мм); а ширина – от 5,5 дюйма (139,7 мм) до 8,5 дюйма (215,9 мм) при загрузке бумаги в короткой стороны.

⁶ Это формат конверта размером 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если иной формат не указан в программе.

⁷ Выключите распознавание формата для поддержки универсальных размеров, близких к стандартным.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительное устройство подачи на 550 листов специального материала	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача бумаги	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
Другой конверт⁶ 85,7 x 165 мм до 215,9 x 355,6 мм (3,375 x 6,50 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	X	X	√ ₂	X	√ ₂	X	√ ₂	X

¹ Источник поддерживает бумагу с *распознаванием формата*.

² Источник поддерживает бумагу без *распознавания формата*.

³ Формат бумаги поддерживается, если установлен для США.

⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах.

⁵ Формат бумаги поддерживается, если её длина находится в диапазоне от 8,27 дюйма (210 мм) до 14 дюймов (355,6 мм); а ширина – от 5,5 дюйма (139,7 мм) до 8,5 дюйма (215,9 мм) при загрузке бумаги в короткой стороны.

⁶ Это формат конверта размером 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если иной формат не указан в программе.

⁷ Выключите распознавание формата для поддержки универсальных размеров, близких к стандартным.

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Принтер может работать с бумагой плотностью 60–220-г/м² (16–58-фунта).

Примечание. Наклейки, тонкие пленки, конверты и карточки всегда распечатываются при сниженной скорости.

Тип бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительное устройство подачи на 550 листов специальной бумаги	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача бумаги	Ручная подача конвертов	Двусторонняя печать
Бумага - Обычная - Бумага для документов - Цветная - Фирменный бланк - Печатный бланк - Светлая - Глянцевая - Плотная - Плотная глянцевая - Из вторсырья	√	√	√	√	√	X	√
Карточки	√	√	X	√	√	X	X
Прозрачные пленки	√	√	X	√	√	X	X
Наклейки - Бумага - Виниловые	√	√	X	√	√	X	X

Тип бумаги	Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительное устройство подачи на 550 листов специальной бумаги	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача бумаги	Ручная подача конвертов	Двусторонняя печать
Конверты	x	✓	x	✓	x	✓	x
Пользовательский тип [x]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шероховатая/хлопковая бумага	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

Структура меню

Список меню

Меню "Расх.мат"

Замените расходные материалы
 Голубой картридж
 Пурпурный картридж
 Желтый картридж
 Черный картридж
 Голубой фотопроводник
 Пурпурный фотопроводник
 Желтый фотопроводник
 Черный фотопроводник
 Контейнер для отработанного тонера
 Термоблок
 Модуль передачи

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
 Формат и тип бумаги
 Настройка МУП
 Замена форматов
 Фактура бумаги
 Плотность бумаги
 загрузка бумаги
 Пользовательские типы
 Настройка формата Universal

Отчеты

Страница настроек меню
 Статистика устройства
 Страница сетевых параметров
 Страница [x] настройки сети
 Список профилей
 Печать шрифтов
 Печать каталога
 Отчет по устройству

Параметры

Общие настройки
 Меню флэш-накопителя
 Параметры печати

Безопасность

Различные настройки безопасности
 Конфиденциальная печать
 Очистка временных файлов данных¹
 Журнал проверки безопасности
 Установка даты и времени

Сеть/Порты

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

Справка

Печать всех руководств
 Качество цвета
 Качество печати
 Руководство по печати
 Руководство по материалам для печати
 Руководство по устранению дефектов печати
 Карта меню
 Информационное руководство
 Руководство по подключениям
 Руководство по перевозке
 Руководство по расходным материалам

¹ Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.

² В зависимости от настроек принтера, это меню отображается как "Стандартная сеть", "Беспроводная сеть" или "Сеть [x]".

Меню «Расходные материалы»

Компонент	Предназначение
Замените расходные материалы Все ¹ Все фотопроводники ² Голубой фотопроводник Пурпурный фотопроводник Желтый фотопроводник Черный фотопроводник	Сброс счетчика расходных материалов для замены фотопроводника или всех фотопроводников. - Для сброса счетчика расходного материала выберите Да. - Для выхода из меню выберите Нет. Примечание. Сброс счетчика расходных материалов вручную после замены фотопроводника.
Бирюзовый картридж Заканчивается ресурс Низкий Недопустимый Срок службы почти истек Заменить Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с голубым тонером.
Пурпурный картридж Заканчивается ресурс Низкий Недопустимый Срок службы почти истек Заменить Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с пурпурным тонером.
Желтый картридж Заканчивается ресурс Низкий Недопустимый Срок службы почти истек Заменить Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с желтым тонером.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на сенсорных моделях принтера.	

Компонент	Предназначение
Черный картридж Заканчивается ресурс Низкий Недопустимый Срок службы почти истек Заменить Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с черным тонером.
Голубой фотопроводник Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояние голубого фотопроводника.
Пурпурный фотопроводник Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояние пурпурного фотопроводника.
Желтый фотопроводник Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояние желтого фотопроводника.
Черный фотопроводник Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояние черного фотопроводника.
Контейнер для отработанного тонера Почти полон Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния контейнера для отработанного тонера.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на сенсорных моделях принтера.	

Компонент	Предназначение
Термоблок Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния термоблока.
Модуль переноса Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояние модуля переноса.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на сенсорных моделях принтера.	

Меню "Бумага"

Меню «Устройство подачи по умолчанию»

Компонент	Предназначение
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Ручная подача бумаги Ручная подача конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. - 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".

меню «Формат и тип бумаги»

Компонент	Предназначение
Формат в лотке [x] A4 A5 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Universal	Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для направления подачи бумаги универсального формата — Short Edge (Короткая сторона). - Для лотков с автоматическим распознаванием формата бумаги отображается только формат, распознаваемый лотком.
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Компонент	Предназначение
Тип в лотке [x] Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. • «Обычная бумага» — это заводская настройка по умолчанию для Лотка 1. Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию для всех остальных лотков. • При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип [x]" отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Формат в многоцелевом УП A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. Примечания. • «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4». • Для отображения в меню пункта «Размер МУП» в меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета».
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Компонент	Предназначение
Тип в МУП Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Конверт Грубый конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Указание типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи Примечания. • Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию. • Для отображения в меню пункта «Тип МУП» в меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета».
Формат бумаги для подачи вручную A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal	Указание формата загружаемой вручную бумаги. Примечание. «Letter» — заводская настройка по умолчанию для США. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4».
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Компонент	Предназначение
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемой вручную бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Обычная бумага».
Формат конвертов для подачи вручную Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата загружаемого вручную конверта. Примечание. Заводская настройка по умолчанию для США – Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других стран – Конверт DL.
Тип конвертов для подачи вручную 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.	

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. - 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. - 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»

Компонент	Предназначение
Фактура обычной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной обычной бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура карточки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных карточек. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». - Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура прозрачной пленки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных прозрачных пленок. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Факт. бумаги из вторсырья Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья.
Глянцевая фактура Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура плотной глянцевой бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной плотной глянцевой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных этикеток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Компонент	Предназначение
Фактура виниловой этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных виниловых этикеток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура бумаги для документов Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги для документов. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных конвертов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура грубого конверта Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных конвертов. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фирменного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных фирменных бланков. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура печатного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных печатных бланков. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура цветной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной цветной бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура тонкой бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной тонкой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура плотной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной плотной глянцевой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура грубой/хлопковой бумаги Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги.
Фактура пользовательского типа [x] Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

меню «Плотность бумаги»

Компонент	Предназначение
Плотность обычной бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность карточки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность прозрачной пленки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность бумаги из вторсырья Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность глянцевой бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной глянцевой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность плотной глянцевой бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной плотной глянцевой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность этикетки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность виниловой этикетки Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных виниловых этикеток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность бумаги для документов Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность конверта Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Компонент	Предназначение
Плотность грубого конверта Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных грубых конвертов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность фирменного бланка Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность печатного бланка Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность цветной бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Низкая плотность Светлая	Указание относительной плотности загруженной бумаги.
Средняя плотность Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной хлопковой бумаги. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Плотность пользовательского типа [x] Светлая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

меню «Загрузка бумаги»

Компонент	Предназначение
Загрузка карточек Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Карточки».
Загрузка бумаги из вторсырья Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».
Загрузка глянцевой бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Глянцевая».
Загрузка плотной глянцевой бумаги Выкл. Двусторонняя печать	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная глянцевая».
Загрузка наклеек Выкл. Двусторонняя печать	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Этикетки».
Загрузка виниловых этикеток Выкл. Двусторонняя печать	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Виниловые этикетки».
Загрузка бумаги для документов Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».
Загрузка фирменных бланков Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Фирменный бланк».
Загрузка печ. бланков Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».
Загрузка цветной бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».
Загрузка тонкой бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».
Примечания. «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» в Windows или в диалоговом окне «Print» в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати. - При выборе значения «Двусторонняя печать» все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.	

Компонент	Предназначение
Загрузка плотной бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».
Загрузка груб./хлопок. бумаги Двусторонняя печать 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 печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]». Примечание. Режим "Загрузка польз. бумаги [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. • «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» в Windows или в диалоговом окне «Print» в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати. • При выборе значения «Двусторонняя печать» все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.	

Меню «Пользовательские типы»

Компонент	Предназначение
Пользовательский тип [x] Бумага Карточки Прозрачная пленка Глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Конверт	Связывает тип бумаги или специального материала для печати с пользовательским именем, созданным пользователем в Embedded Web Server или в MarkVision™ Professional. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, тип бумаги, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.
Из вторсырья Бумага Карточки Прозрачная пленка Глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр «Из вторсырья». Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, тип бумаги, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.

Меню «Пользовательские имена»

Компонент	Предназначение
Пользовательское имя [x]	Задание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя заменяет имя Пользовательский тип [x] в меню принтера. Примечание. Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.

Меню «Настройка формата Universal»

Компонент	Предназначение
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Указание единицы измерения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — дюймы. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — миллиметры.
Книжная - Ширина 3-48 дюймов 76-1219 мм	Установка ширины для книжной ориентации. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 8,5 дюймов. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 216 мм. - Если установленное значение превышает максимальное, принтер будет использовать максимально допустимую ширину. - Минимальное приращение ширины составляет 0,01 дюйм или 1 мм.
Книжная - Высота 3-48 дюймов 76-1219 мм	Установка высоты для книжной ориентации. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 14 дюймов. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 356 мм. - Если указанная высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. - Минимальное приращение высоты составляет 0,01 дюйм или 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Указание направления подачи. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Короткая сторона». - Параметр «Длинная сторона» отображается только в том случае, если бумагу или специальный материал для печати можно загрузить в любом направлении.

Меню "Отчеты"

Меню «Отчеты»

Компонент	Предназначение
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.

Компонент	Предназначение
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница настройки сети	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.
Страница настройки сети [x]	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. Примечания. - Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено несколько устройств, работающих с использованием сети. - Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере. Примечание. Этот пункт меню отображается только при включении LDSS.
Печать шрифтов Шрифты для PCL Шрифты PostScript	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. Примечание. Доступен отдельный список для PCL и эмуляций PostScript.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. - 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. - Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск и/или дополнительный диск.
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.

Меню "Сеть/Порты"

Меню «Активная сетевая плата»

Компонент	Предназначение
Активная сетевая плата Авто [список доступных сетевых плат]	Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.

Меню стандартной сети или сети [x]

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

Компонент	Предназначение
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. - 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.	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. - 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 SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Режим NPA Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. - 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 Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Задание размера входного буфера сети. Примечания. - 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 буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и буферы USB или уменьшите их размеры. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. - 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.
Двоичный PS для MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. - 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 меню >Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Отчеты
- Сеть/порты меню >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Отчеты

Компонент	Предназначение
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 >Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Сетевая плата
- Меню «Сеть/порты» >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Сетевая плата

Компонент	Предназначение
Просмотреть состояние карты Подсоединен Отключено	Просмотр состояния подключения сетевой платы.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активной сетевой платы.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
Время ож. задан. 0, 10–255 секунд	Задание временного интервала, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено. Примечания. • Заводское значение по умолчанию – 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.
Страница транспаранта Выкл. Вкл.	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».

Меню «TCP/IP»

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

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

Компонент	Предназначение
Включить Вкл. Выкл.	Активизация/отключение TCP/IP. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Настройка имени хоста	Задание текущего имени хоста TCP/IP. Примечание. Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.
IP-адрес	Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP. Примечание. При настройке IP-адреса вручную для параметров «Включить DHCP» и «Авто IP-адрес» задается значение «Выкл». Кроме того, параметры «Включить BOOTP» и «Включить RARP», поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).
Маска сети	Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.
Шлюз	Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.
Включить DHCP Вкл. Выкл.	Задание адреса DHCP и настройка назначения параметров. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».

Компонент	Предназначение
Включить RARP Вкл. Выкл.	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Включить BOOTP Вкл. Выкл.	Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Включить авто IP-адрес Да Нет	Задание параметра «Сеть нулевой конфигурации». Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».
Включить сервер HTTP Да Нет	Включение встроенного веб-сервера (Embedded Web Server). При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».
Адрес сервера WINS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS/IP.
Включить DDNS Да Нет	Просмотр или изменение параметров текущего адреса DDNS. Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».
Включить mDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».
Адрес сервера DNS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.
Включить HTTPS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание. Заводское значение по умолчанию — «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.

Компонент	Предназначение
Включить IPv6 Вкл. Выкл.	Включение IPv6 в принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».

Компонент	Предназначение
Автонастройка Вкл. Выкл.	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Настройка имени хоста	Задание имени хоста. Примечание. Эти параметры можно изменять только с Embedded Web Server.
Просмотреть адрес	
Просмотреть адрес 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 моделях принтера, подключенных к беспроводной сети.

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

Компонент	Предназначение
Настройка защищенной Wi-Fi (WPS) Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода подключения по PIN-коду	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. Примечания. • Параметр «Запуск метода нажатия кнопки» позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводной маршрутизатор) в течение заданного периода времени. • Параметр «Запуск метода 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 Инфраструктура Одноранговый	Задание режима сети. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Одноранговый». Беспроводная связь настраивается непосредственно между принтером и компьютером. • Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ к сети с использованием точки доступа.

Компонент	Предназначение
Совместимость 802.11b/g 802.11b/g/n	Задание стандарта беспроводной связи для беспроводной сети. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «802.11b/g/n».
Выбрать сеть	Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.
Просмотреть качество сигнала	Посмотреть качество беспроводного соединения.
Просмотреть режим безопасности	Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.

меню AppleTalk

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- 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, — "Нет".
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. • 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. • 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. • 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. • 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. • 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. - 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 uuu.uuu.uuu.uuu	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 uuu.uuu.uuu.uuu	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 uuu.uuu.uuu.uuu	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. - 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. - 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. - 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. - 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. - 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. - 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. - 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. - 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. - 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 [х]»

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. • 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. • 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. • 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
Буфер последовательного порта Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного последовательного порта. Примечания. • 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.
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечания. • 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.
Протокол DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспечения для последовательного порта. Примечания. • 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».
Надежный XON Вкл. Выкл.	Определения возможности связи принтера с компьютером. Примечания. • 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. - 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. - 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 «Настройка SMTP»

Компонент	Предназначение
Первичный шлюз SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP. Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.
Порт основного шлюза SMTP	
Вторичный шлюз SMTP	
Порт вспомогательного шлюза SMTP	
1* Это меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

Компонент	Предназначение
Время ожидания SMTP 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание. Заводское значение по умолчанию — 30 секунд.
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. - Заводское значение по умолчанию – «Отключено». - Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Определяет тип проверки подлинности пользователя в соответствии с полномочиями для сканирования в сообщении электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Проверка подлинности не требуется».
Эл. сообщение от устройства Нет 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. - 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».
Эл. сообщение от пользователя* Нет Испол. учет. данные SMTP Использовать имя польз. и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса Запрос пользователя	
Имя польз.устройства	
Пароль устройства	
Область Kerberos 5	
Домен NTLM	
1* Это меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

Меню "Безопасность"

Меню «Другие параметры безопасности»

Компонент	Предназначение
Ограничение входа в систему Ошибки входа 1–10 Интервал ошибки 1–60 Время блокировки 1–60 Время ожидания входа с помощью панели 1–900 Время ожидания удаленного входа 1–120	Ограничение количество неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы. Примечания. • Параметр «Ошибки входа» задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. "3" — заводская настройка по умолчанию. • Параметр «Ошибка временного интервала» указывает интервал в минутах, во время которого неудачные попытки входа не вызывают блокировки пользователей. «5» — заводская настройка по умолчанию. • Параметр «Время блокировки» указывает насколько, в течение скольких минут пользователи блокируются после превышения ограничений неудачного входа. «5» — заводская настройка по умолчанию. • Параметр «Время ожидания входа в систему с панели управления» указывает, сколько минут принтер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Заводское значение по умолчанию — 30 секунд. • Параметр «Время ожидания удаленного входа в систему» указывает, сколько минут удаленный интерфейс (например, веб-страница) может оставаться неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Заводской настройкой по умолчанию является значение 10.

Меню «Конфиденциальная печать»

Компонент	Предназначение
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода Выкл. 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. • 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.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

Компонент	Предназначение
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. - 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.
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».	

Очистка временных файлов данных меню

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

Примечание. Этот параметр отображается только при установке рабочего отформатированного жесткого диска.

Параметр	Назначение
Режим очистки Выкл. Автовыбор Вручную	Укажите режим для очистки временных файлов данных. Примечание. Значение по умолчанию – "Авто".

Параметр	Назначение
Автоматический метод Однопроходная Многопроходная	Определяет метод автоматической очистки диска. Примечания. - По умолчанию используется однопроходная очистка. - Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.
Ручной метод Однопроходная Многопроходная	Определяет метод ручной очистки диска. Примечание. По умолчанию используется однопроходная очистка.
Метод запланированной очистки Однопроходная Многопроходная	Определяет метод плановой очистки диска. Примечание. По умолчанию используется однопроходная очистка.

Меню «Журнал проверки безопасности»

Компонент	Предназначение
Журнал экспорта	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности. Примечания. - Чтобы экспортировать журнал проверки с панели управления принтера, к принтеру необходимо подключить флэш-диск. - Загрузите журнал проверки на компьютер со встроенного веб-сервера.
Удаление журнала Да Нет	Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки. Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».
Настроить журнал Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Нет Да Функция удаленного системного журнала 0–23 Важность регистрируемых событий 0–7	Указание принципов создания файлов журнала проверки. Примечания. - Параметр «Включить проверку» определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал. Заводское значение по умолчанию — «Да». - Параметр «Включить дистанционный системный журнал» определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Нет». - Параметр «Функция удаленного системного журнала» определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. - Параметр «Важность регистрируемых событий» определяет степень значимости каждого события. Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.

Меню «Установка даты и времени»

Компонент	Предназначение
Текущие дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера.

Компонент	Предназначение
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	Ввод даты и времени. Примечания. - Для сенсорных моделей принтеров дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ. - При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет». - Для несенсорных моделей принтеров дата и время устанавливаются с помощью Мастера в формате ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ:ММ.
Часовой пояс [список часовых поясов]	Выбор часового пояса. Примечание. GMT – заводская настройка по умолчанию.
Автоматический переход на летнее время Вкл. Выкл.	Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Включить NTP Вкл. Выкл.	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». - В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл.».

Меню "Параметры"

Меню "Общие параметры"

Параметр	Назначение
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Служит для выбора языка отображаемого на дисплее текста. Примечание. Не все языки есть во всех моделях. Для некоторых языков может потребоваться установка специальных аппаратных модулей.
Eco-Mode Выкл. Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. Примечания. • На моделях принтеров сенсорным экраном нажмите Eco-Mode и выберите необходимый параметр. • Значение по умолчанию – "Выкл". Значение "Выкл" восстанавливает заводские настройки принтера по умолчанию. • Параметр "Энергосбережение" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет. • Параметр "Энергосбережение/экономия бумаги" минимизирует потребление электроэнергии, а также расход обычной бумаги и 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.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.	

Параметр	Назначение
Тихий режим Выкл. Вкл.	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. Примечания. • На моделях принтеров сенсорным экраном нажмите Тихий режим и выберите необходимый параметр. • Значение по умолчанию – "Выкл". При выборе данной настройки принтер работает с максимальными характеристиками, достигается оптимальное качество печати цветных документов. • При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным.
Запустить начальную установку Да Нет	Запуск мастера настройки. Примечание. Значение по умолчанию – "Да".
Клавиатура² Тип клавиатуры English Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portuguese Русский Polski Swiss German Swiss French Корейский Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Японский Пользовательская клавиша 1	Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры дисплея.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.	

Параметр	Назначение
Форматы бумаги США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечания. - США – значение по умолчанию. - Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.
Отображаемая информация² Левая сторона Правая сторона Пользовательский текст [x] [x] Тонер Термоблок Модуль передачи	Служит для задания элементов, отображаемых в верхних углах начального экрана. Для левой и правой стороны, выберите из следующих значений: Отсутствует IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Дата и время Имя службы mDNS/DDNS Имя нулевой конфигурации Пользовательский текст [x] Наименование модели Для меню [x] "Тонер, [x]" , "Термоблок" и "Модуль переноса" выберите одно из следующих значений: Когда отображать Не отображать Отобразить Сообщение для отображения По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. - IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны. - Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны. "Не отображать" – значение по умолчанию для параметра "Когда отображать". "По умолчанию" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".

¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера.

² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

Параметр	Назначение
Отображаемая информация² Контейнер для отработанного тонера Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Настройте отображаемую информацию для расходных материалов. Выберите один из следующих параметров: Отобразить Нет Да Сообщение для отображения По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. • Для параметра "Отображать" значение по умолчанию отсутствует. • "По умолчанию" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили и решения ² Закладки Задания от пользователя Формы и Избранное ² Eco-Settings ² Демозал ² Изменить фон ²	Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране. Для каждого значка можно настроить следующие параметры: Отобразить Не отображать
Формат даты² ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат для даты. Примечание. ММ-ДД-ГГГГ – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию для других стран – "ДД-ММ-ГГГГ".
Формат времени² 12-часовой 24-часовой	Формат времени Примечание. 12-часовой – значение по умолчанию.
Яркость экрана² 20–100	Настройка яркости дисплея. Примечание. Значение по умолчанию – "100".
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.	

Параметр	Назначение
Звуковые сигналы² Обратная связь кнопок Вкл. Выкл. Громкость 1–10	Задает громкость звукового сигнала для кнопок. Примечания. • "Вкл" – значение по умолчанию для параметра "Обратная связь кнопок". • Значение по умолчанию для уровня громкости – "5".
Отобразить закладки² Да Нет	Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". Примечание. Значение по умолчанию – "Да".
Частота обновления веб-страницы² 30–300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенного веб-сервера. Примечание. Значение по умолчанию – "120".
Имя контакта²	Определяет имя контакта. Примечание. Имя контакта хранится на встроенном веб-сервере.
Местоположение²	Определяет местоположение. Примечание. Местоположение сохраняется на встроенном веб-сервере.
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров: Выкл. Одинарный Непрерывный Примечания. • На моделях принтеров сенсорным экраном нажмите Сигнал картриджа и выберите необходимый параметр. • Значение по умолчанию – "Однократный". При выборе данного значения подается несколько коротких звуковых сигналов. • Несколько коротких звуковых сигналов с равномерными интервалами.
Таймауты Режим ожидания ² Отключено 1 – 240	Задание времени в минутах до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. Примечание. Значение по умолчанию – 15 минут.

¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера.

² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

Параметр	Назначение
Таймауты Спящий режим Отключено 1–180	Определение промежутка времени, по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние пониженного энергопотребления. Примечания. • Значение по умолчанию – 20 минут. • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, рекомендуется выбрать наименьшее значение. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева. • "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение" задано "Выкл".
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 1-3 часа 6 часов 1-3 дня 1-2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до перехода принтера в режим гибернации. Примечание. Значение по умолчанию – "3 дня".
Таймауты Таймаут дисплея 15 – 300	Служит для задания продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние "Готов". Примечание. Значение по умолчанию – "30".
Таймауты Таймаут печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. • "90" – заводская настройка по умолчанию. • Когда отведенное время истекает, печатается любая находящаяся в принтере частично распечатанная страница. • Параметр "Таймаут печати" доступен только при использовании PCL.
Таймауты Таймаут ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • "40" – заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript.

¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера.

² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

Параметр	Назначение
Таймауты Таймаут удержания задания 5 – 255	Установка времени (в секундах), в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди печати. Примечания. • Значение по умолчанию – "30". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере жесткого диска.
Восстановление печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание. Значение по умолчанию – "Отключено".
Восстановление печати Восстановление после замятия Вкл. Выкл. Автовыбор	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. • Значение по умолчанию – "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 Защита страницы: Выкл. Вкл.	Успешная печать страниц, которые могут не распечатываться в другом режиме. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл.". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. • При значении "Вкл." страница распечатывается полностью.
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гиббернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим". Примечание. "Спящий режим" – значение по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гиббернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длительное нажатие кнопки "Спящий режим". Примечание. "Ничего не делать" – значение по умолчанию.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.	

Параметр	Назначение
Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас	Использование заводских настроек по умолчанию. Примечания. - Значение по умолчанию – "Не восстанавливать". При выборе этого значения сохраняются пользовательские параметры. - 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. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.
¹ Это меню отображается только на несенсорных моделях принтера. ² Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.	

Меню «Флэш-диск»

Примечание. Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

Компонент	Предназначение
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. «1» — заводская настройка по умолчанию.
Источник бумаги Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Ручная подача бумаги Ручная подача конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Лоток 1 (стандартный лоток)».
Цвет Цвет Только черный	Создание задания для цветной печати. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цвет».
Разбор по копиям Выкл. (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах бумаги. Примечание. "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию.

Компонент	Предназначение
Двусторонняя печать: сшивание Длинная сторона Короткая сторона	Определение места сшивания отпечатанных с двух сторон листов относительно ориентации бумаги. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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).
Ориентация экономии бумаги Авто 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.
Экономия бумаги Выкл. 2 стр./лист 3 стр./лист 4 стр./лист 6 стр./лист 9 стр./лист 12 стр./лист 16 стр./лист	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Граница экономии бумаги Нет Сплошная	Печать границы на каждом изображении страницы. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — «Нет».
Порядок экономии бумаги Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Горизонтально». - Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).

Компонент	Предназначение
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». В задании печати не включены страницы-разделители. - 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 "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Лоток 1 (стандартный лоток)». - Для отображения в меню настройки «Устройство ручной подачи» необходимо в меню «Бумага» задать значение «Кассета» для параметра «Конфигурация МУП».
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.

Меню «Настройка»

Компонент	Предназначение
Язык принтера Эмуляция PS Эмуляция PCL	Задание язык интерфейса принтера по умолчанию. Примечания. - Эмуляция PS – это заводская настройка по умолчанию для языка принтера. При выборе значения «Эмуляция PS» для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. - При выборе значения «Эмуляция PCL» для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. - Установка языка принтера по умолчанию не мешает программному обеспечению отправлять задания на печать, использующие другой язык принтера.

Компонент	Предназначение
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. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен 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	Задание логической и физической областей для печати. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения «Страница целиком» изображения можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением «Стандартная», но изображение распечатывается только в границах этой области. Этот параметр влияет только на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL 5e. Этот параметр не влияет на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.
Режим принтера Макс. эфф-сть Максимальная скорость	Настройка более высокой скорости печати и увеличение ресурса тонера. Примечание. Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.
Режим «Только черный» Вкл. Выкл.	Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только черного картриджа. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
Устройство назначения ОЗУ Флэш-память Диск	Настройка папки для сохранения загруженных файлов. Примечания. • RAM – заводская настройка по умолчанию. 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 флэш-диск или жесткий диск принтера. • После каждого выключения питания восстанавливаются заводские настройки меню, использовавшиеся по умолчанию.

Компонент	Предназначение
Экономия 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. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». При настройке значения «Выкл» принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуются память. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. - При выборе значения «Вкл.» загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 Память полна, но загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех По алфавиту Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра «Печать всех». Примечания. "По алфавиту" – заводская настройка по умолчанию. - Задания на печать всегда появляются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

Меню «Оформление»

Компонент	Предназначение
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати («2-сторонняя») по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию. - Если выбран параметр двусторонней печати, а материал для печати не одинаковый на обеих сторонах, материал должен быть загружен в лотки с разной ориентацией бумаги. - Если выбран параметр двусторонней печати, а материал для печати не одинаковый на обеих сторонах, материал должен быть загружен в лотки с разной ориентацией бумаги. - Можно установить двустороннюю печать в программе. Для пользователей ОС Windows: выберите Файл >Печать, затем нажмите Свойства, Параметры, Возможные действия или Настройка. Для пользователей Macintosh: выберите Файл >Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.
Двусторонняя печать: сшивание Длинная сторона Короткая сторона	Определение места сшивания отпечатанных с двух сторон листов относительно ориентации бумаги. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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).

Компонент	Предназначение
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать. Примечание. «1» — заводская настройка по умолчанию.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.
Разбор по копиям Выкл. (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». - При выборе "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. - 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 "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые страницы.
УП стр.-разд. Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Лоток 1 (стандартный лоток)».
Экономия бумаги Выкл. 2 стр./лист 3 стр./лист 4 стр./лист 6 стр./лист 9 стр./лист 12 стр./лист 16 стр./лист	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Горизонтально». - Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).

Компонент	Предназначение
Ориентация экономии бумаги Авто 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 Нет Сплошная	Печать границы на каждом изображении страницы. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — «Нет».

Меню «Качество»

Элемент	Предназначение
Режим печати Цвет Только черный	Указывает, каким образом распечатываются изображения: в режиме цветной или монохромной печати. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цвет». - Эта настройка может быть замещена драйвером принтера.
Коррекция цвета Авто Выкл. Вручную	Настройка цветопередачи распечатываемой страницы. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Когда используется значение "Автовыбор", применяются различные таблицы преобразования цветов для каждого объекта на распечатываемой странице. - Параметр «Выкл.» используется для отключения функции цветокоррекции. - Параметр «Вручную» разрешает настройку цветовых таблиц с использованием параметров, доступных в меню «Ручная настройка цвета». - Ввиду различий в аддитивных и субтрактивных цветах некоторые цвета, отображаемые на мониторах компьютера, невозможно воспроизвести на распечатанной странице.
Разрешение печати 1200 т/д 4800 CQ	Определяет разрешение отпечатка в точках на дюйм или качество цветов (КЦ). Примечание. Заводской настройкой качества печати по умолчанию является значение 4800.
Плотность тонера 1–5	Делает распечатанный документ более светлым или темным. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. - Выбор меньшего значения поможет сэкономить тонер. - Если для режима печати выбрано значение «Только черный», то при выборе параметра «5» повышается плотность тонера, и все отпечатки будут более темными. - Если для режима печати установлено значение «Цвет», то параметр «5» действует аналогично параметру «4».

Элемент	Предназначение
Улучшение тонких линий Вкл. Выкл.	Включает режим печати, который желательно использовать для таких файлов, как архитектурные чертежи, карты, электрические схемы и графики. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - Чтобы при открытом документе выбрать параметр «Улучшение тонких линий» в программе, выберите Файл > Печать, а затем нажмите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка. - Для настройки функции улучшения тонких линий с помощью встроенного веб-сервера, в окне веб-обозревателя введите IP-адрес принтера.
Экономия цветного Вкл. Выкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для графики и изображений. Количество тонера, используемого для текста, не уменьшается. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - При выборе значения «Вкл.» настройки «Плотность тонера» игнорируются.
Яркость RGB от -6 до 6	Настройка яркости распечатываемых цветных изображений. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 0. - Этот параметр не влияет на файлы, где используются спецификации цветов CMYK.
Контрастность RGB 0–5	Настройка контрастности распечатываемых цветных изображений. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 0. - Этот параметр не влияет на файлы, где используются спецификации цветов CMYK.
Насыщенность RGB 0–5	Настройка насыщенности распечатываемых цветных изображений. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 0. - Этот параметр не влияет на файлы, где используются спецификации цветов CMYK.
Цветовой баланс Голубой от -5 до 5 Малиновый от -5 до 5 Желтый от -5 до 5 Черный от -5 до 5 По умолчанию	Настройка цвета в распечатываемых изображениях путем увеличения или уменьшения количества тонера, используемого для каждого цвета. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.

Элемент	Предназначение
Примеры цветов sRGB – дисплей Яркие sRGB Дисплей-абсолютно черный Яркие Выкл. – RGB US CMYK CMYK (Европа) Яркие CMYK Выкл. – CMYK	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере. Примечания. • При выборе любой настройки выполняется печать образца. • Образцы цветов представляют собой ряд цветных прямоугольников с комбинацией RGB или CMYK, создающей рассматриваемый цвет. С помощью этих страниц можно определить сочетания, которые необходимо использовать для получения желаемого результата при печати. • В окне обозревателя введите IP-адрес принтера, чтобы получить доступ к полному списку страниц с образцами цветов со встроенного веб-сервера.
Ручной цвет Изображение RGB Яркие sRGB – дисплей Отображать истинный черный Яркие sRGB Выкл. Текст RGB Яркие sRGB – дисплей Отображать истинный черный Яркие sRGB Выкл. Графика RGB Яркие sRGB – дисплей Отображать истинный черный Яркие sRGB Выкл.	Настройка преобразования цветов RGB. Примечания. • Для параметра «Изображение RGB» заводской настройкой по умолчанию является значение «Отображение sRGB». При его выборе к выходному изображению применяется таблица преобразования цветов, соответствующих цветам, отображаемым на мониторе компьютера. • Заводской настройкой по умолчанию для параметров «Текст RGB» и «Графика RGB» является значение «Яркие sRGB». При его выборе применяется таблица цветов, повышающая насыщенность. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста. • Служит для применения таблицы преобразования цветов, обеспечивающей более яркие и насыщенные тона. • При выборе значения «Отображать истинный черный» применяется таблица преобразования цветов, в результате чего для нейтральных серых оттенков используется только черный тонер. • Параметр «Выкл.» используется для отключения функции преобразования цветов.

Элемент	Предназначение
Ручной цвет Изображение CMYK US CMYK CMYK (Европа) Яркие CMYK Выкл. Текст CMYK US CMYK CMYK (Европа) Яркие CMYK Выкл. Графика CMYK US CMYK CMYK (Европа) Яркие CMYK Выкл.	Настройка преобразования цветов CMYK. Примечания. - Заводской настройкой для США является значение «US CMYK». При его значения US CMYK применяется таблица преобразования цветов, в результате чего выходное изображение стремится к соответствию цветам SWOP. - Заводской настройкой по умолчанию для других стран является значение «Euro CMYK». При выборе «Euro CMYK» применяется таблица преобразования цветов, в результате чего выходное изображение стремится к соответствию цветам EuroScale. - Значение «Яркие CMYK» повышает насыщенность цветов, для которых применяется таблица преобразования US CMYK. - Параметр «Выкл.» используется для отключения функции преобразования цветов.
Замена дополнительного цвета	Возможность назначения специальных значений CMYK для определенных дополнительных цветов.
Настройка цветов	Запуск повторной калибровку таблиц преобразования цветов и разрешение принтеру выполнять настройку отклонений цветов в распечатываемом изображении. Примечания. - Калибровка запускается при выборе этого меню. Значение Калибровка отображается на дисплее до завершения процесса. - Различия цветов при печати возникают вследствие изменяющихся условий, таких как влажность и температура в помещении. Настройка цвета выполняется по алгоритмам принтера. В ходе данного процесса также выполняется повторная калибровка совмещения цветов.

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.

Компонент	Предназначение
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.
Периодичность журнала учета Еженедельно Ежемесячно	Определяет и устанавливает периодичность создания файла журнала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Ежемесячно».

Компонент	Предназначение
Действие журнала в конце интервала Нет Отправить текущий журнал по электронной почте Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить Опубликовать текущий журнал Опубликовать и удалить текущий журнал	Определение и настройка ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — «Нет».
Диск почти заполнен Выкл. 1–99	Задаёт максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска. Примечание. «5» — заводская настройка по умолчанию.
Действие при заполнении диска Нет Отправить текущий журнал по электронной почте Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить Отправить самый старый журнал по электронной почте и удалить Опубликовать текущий журнал Опубликовать и удалить текущий журнал Опубликовать и удалить самый старый журнал Удалить текущий журнал Удалить самый старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Определяет и задаёт ответ принтера, когда жесткий диск принтера практически заполнен. Примечания. - Заводская настройка по умолчанию — «Нет». - Значение, заданное для параметра «Диск почти заполнен» определяет момент начала действия, которое выполняется при практически полном заполнении диска.
Действие при заполнении диска Нет Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить Отправить самый старый журнал по электронной почте и удалить Опубликовать и удалить текущий журнал Опубликовать и удалить самый старый журнал Удалить текущий журнал Удалить самый старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Определяет и задаёт действия принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ). Примечание. Заводская настройка по умолчанию — «Нет».
URL-адрес для публикации журналов	Определяет и задаёт место публикации журналов учета заданий.
Адрес электронной почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журнала	Введите префикс для имени файла. Примечание. Текущее имя хоста, указанное в меню «TCP/IP» используется как префикс файла журнала по умолчанию.

Меню «Служебные программы»

Компонент	Предназначение
Удаление отложенных заданий Конфиденциальн. Отложить Не восстанавливать Все	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. Примечания. - Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания печати на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий он не влияет. - При выборе значения «Не восстанавливать» с жесткого диска или памяти принтера будут удалены все задания печати и отложенные задания, которые не были восстановлены.
Форматировать флэш-память Да Нет	Выполните форматирование флэш-памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера. Примечания. - 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. - При выборе параметра «Удалить сейчас» загруженные файлы будут удалены, а также имеется возможность вернуться к первоначальному экрану по завершении удаления. - При выборе параметра «Не удалять» осуществляется возвращение в главное меню «Служебные программы» для моделей принтеров с сенсорным экраном. При выборе параметра «Не удалять» в моделях принтеров с сенсорным экраном принтер возвращается к первоначальному экрану после завершения процесса удаления.
Активировать шестнадцатеричный дамп	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. - 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»

Компонент	Предназначение
Печать ошибок PS Вкл. Выкл.	Печать страницы с ошибкой PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Заблокировать режим запуска PS Вкл. Выкл.	Разрешение пользователям отключать файл SysStart. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Приоритет шрифта Резидентный Флэш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Встроенный». - Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера. - Убедитесь, что опциональная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера не защищены от чтения/записи, записи или паролем. - Для параметра «Размер буфера заданий» необходимо задать значение, отличное от 100%.
Сглаживание изображения Вкл. Выкл.	Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». - Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

меню «Эмуляция PCL»

Компонент	Предназначение
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузка Флэш-память Все	Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта». Примечания. - 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. Убедитесь, что модуль флэш-памяти надлежащим образом отформатирован, не заблокирован от чтения или записи и не защищен паролем. - 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.
Название шрифта Courier 10	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. Примечание. Courier 10 — заводская настройка по умолчанию.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечания. 10U PC-8 – заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 – заводская настройка по умолчанию для других стран. - Набор символов состоит из буквенных и 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	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 12. - Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 0,014 дюйма. Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.
Парам. эмуляции PCL Плотность печати 0.08–100.00	Определяет ширину символов (количество sp) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 10. - Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,01. - Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.

Компонент	Предназначение
Парам. эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При печати 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 стр. 1–255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. - 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. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 198 мм. - 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».
Изменение номера лотка Назначить МУП Выкл. Нет 0–199 Назначить лоток [x] Выкл. Нет 0–199 Назначить ручн. под. Выкл. Нет 0–199 Назнач руч под конвертов Выкл. Нет 0–199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. - 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 PCL 5e. - Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.

Компонент	Предназначение
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок Значение МУП по умолчанию = 8 Значение T1 по умолчанию = 1 Значение T2 по умолчанию = 4 Значение T3 по умолчанию = 5 Значение T4 по умолчанию = 20 Значение T5 по умолчанию = 21 По умолч. конв = 6 По умолч. ручная подача = 2 По умолч. ручная подача конвертов = 3	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Изменение номера лотка Восст. по умолч. Да Ном.	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

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. - 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. - 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. - 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 этого значения для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инвертировать Вкл. Выкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. Примечания. - 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. - 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"

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Качество цвета	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством цветной печати
Качество печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных 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.
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит шаблон для определения причины повторяющихся дефектов печати и список параметров, которые могут быть задействованы для регулировки качества печати

Пункт меню	Описание
Карта меню	Содержит список всех меню и параметров, доступных с панели управления.
Информационное руководство	Справка по источникам дополнительной информации.
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети.
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасной транспортировке принтера.
Руководство по расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

Экономия денег с заботой об окружающей среде

Компания Lexmark стремится сохранять экологию и постоянно совершенствует выпускаемые принтеры, чтобы уменьшить их воздействие на окружающую среду. При разработке новых устройств мы учитываем экологические аспекты, при выборе упаковки стараемся использовать минимальное количество материалов, а также проводим программы по сбору и утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

- Глава "Уведомления"
- Раздел "Забота об экологии" на веб-узле www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

С помощью выбора определенных настроек принтера или задач можно уменьшить воздействие принтера на экологию еще больше. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

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**.

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.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел [«Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги» на стр. 123](#).

Экономия расходных материалов

Печать на обеих сторонах бумаги

Если в вашей модели принтера есть поддержка двусторонней печати, можно выбрать печать только на одной или обеих сторонах.

Примечания.

- Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.
- Полный список поддерживаемых устройств по странам см. на сайте <http://support.lexmark.com>.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Можно печатать до 16 последовательных страниц многостраничного документа на одной стороне листа, настроив многостраничную печать (N-страниц) для задания печати.

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- 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. 204](#).

Утилизация

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Подробнее см.:

- Глава “Уведомления”
- Раздел “Забота об экологии” на веб-узле Lexmark www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2 Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Примечание. Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте приема утильсырья. За информацией о возможности приемки этих предметов обратитесь в местный пункт приема утильсырья.

Утилизация упаковки Lexmark

Компания Lexmark постоянно стремится использовать минимальное количество упаковочных материалов. Меньшее количество упаковочных материалов обеспечивает максимально эффективную транспортировку принтеров Lexmark, после которой придется выбрасывать меньше упаковочных материалов. Благодаря подобной оптимизации снижается уровень выброса парниковых газов, обеспечивается экономия энергии и сохранение природных ресурсов.

Картонные упаковки Lexmark могут полностью перерабатываться в тех местах, где имеется возможность переработки гофрированной бумаги. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

Используемый в упаковке изделий Lexmark пенопласт поддерживает переработку в соответствующих пунктах. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

При возврате картриджа в Lexmark можно повторно использовать коробку, в которой поставлялся картридж. Компания Lexmark утилизирует эту коробку.

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Благодаря программе Lexmark по сбору картриджей каждый год удается предотвратить попадание на свалку миллионов картриджей. Компания Lexmark предлагает своим заказчикам просто и бесплатно вернуть использованные картриджи для повторного использования или переработки. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Коробки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также установить следующие компоненты.

- 1** Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2** В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3** Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Обслуживание принтера

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

Заказ компонентов и расходных материалов

Для заказа компонентов и расходных материалов в США получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах перейдите по адресу www.lexmark.com или обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ картриджа с тонером

Если на дисплее принтера отображается сообщение о необходимости замены определенного картриджа с тонером, закажите его немедленно.

Инструкции по замене картриджа с тонером можно прочитать в прилагающемся к нему листе.

Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 (с областью покрытия каждым цветом около 5%). Печать с очень малой областью покрытия (менее 1,25%) в течение продолжительного времени может отрицательно отразиться на ресурсе, а также привести к выходу из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

Название комплектующего	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Картридж с голубым тонером	C746A1CG	C746A2CG
Картридж высокой емкости с голубым тонером*	C748H1CG	C748H2CG
Картридж с пурпурным тонером	C746A1MG	C746A2MG
Картридж высокой емкости с пурпурным тонером*	C748H1MG	C748H2MG
Картридж с желтым тонером	C746A1YG	C746A2YG
Картридж высокой емкости с желтым тонером*	C748H1YG	C748H2YG
Картридж высокой емкости с черным тонером	C746H1KG	C746H2KG
* Эти картриджи с тонером поддерживаются только в моделях принтера C748x.		

Заказ фотопроводника

При необходимости замены фотопроводника на дисплее принтера отобразится сообщение.

Инструкции по замене фотопроводника тонера можно прочитать в прилагающемся к нему листе.

Название комплектующего	Номер по каталогу
Фотопроводник	C734X20G
Фотопроводник, комплект Multi-Pack	C734X24G

Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- После установки четырех новых фотопроводников необходимо сбросить счетчика обслуживания.

Заказ термоблока или модуля переноса

При необходимости замены термоблока или модуля переноса на дисплее принтера отображается сообщение.

Инструкции по замене термоблока или модуля переноса можно прочитать в прилагающемся к ним листе.

Название комплектующего	Номер по каталогу
Термоблок	40X8112 (100 В)
	40X8110 (115 В)
	40X8111 (230 В)
Модуль переноса	40X8307

Заказ контейнера для отработанного тонера

При необходимости замены контейнера для отработанного тонера на дисплее принтера отображается сообщение.

Инструкции по замене контейнера для отработанного тонера можно прочитать в прилагающемся к нему листе.

Примечание. Повторное использование контейнера для отработанного тонера не рекомендуется.

Название комплектующего	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	C734X77G

Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.

Вместе принтеры, детали и расходные материалы Lexmark обеспечивают превосходное качество печати. Рекомендуется использовать только оригинальные детали и расходные материалы Lexmark, которые помогают продлить срок работы принтера.

Гарантия Lexmark не распространяется на повреждения, вызванные использованием деталей и расходных материалов других производителей.

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:

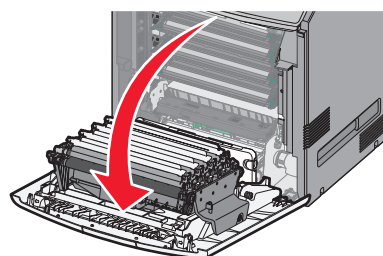
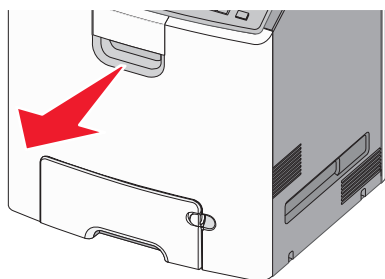
- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

Замена компонентов и расходных материалов

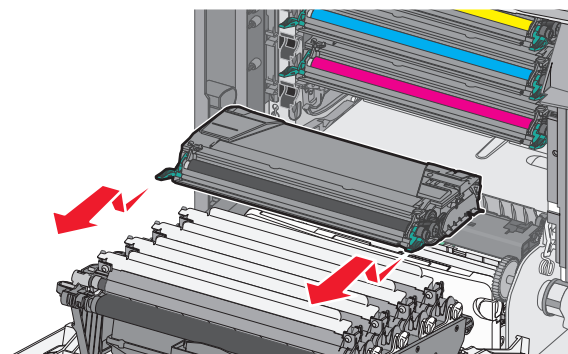
Замена картриджа с тонером

- 1 Откройте переднюю дверцу.

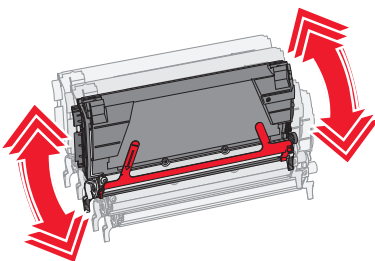
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.



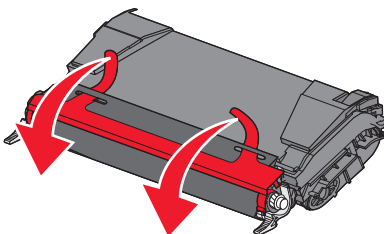
- 2 Потяните за зеленые держатели указанного картриджа вверх и наружу, чтобы извлечь его из принтера.



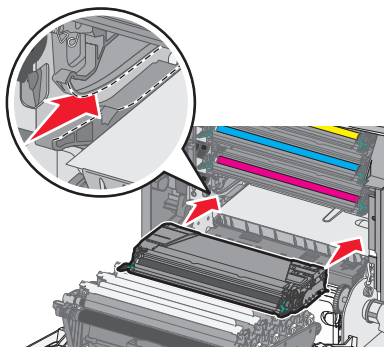
- 3 Распакуйте картридж с тонером для замены, затем потрясите его вперед-назад и из стороны в сторону, чтобы перераспределить тонер.



- 4 Удалите красные упаковочные полоски с нового картриджа.

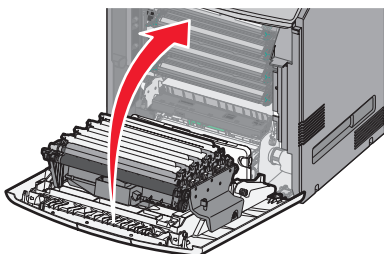


- 5 Вставьте новый картридж в принтер.



Примечание. Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.

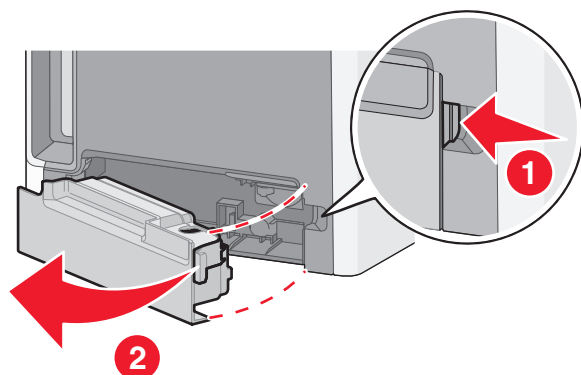
- 6 Закройте переднюю дверцу.



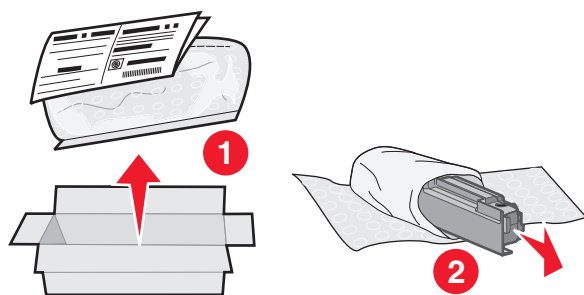
Примечание. Когда отпечатки становятся тусклыми, сразу закажите новый картридж. В сообщении на дисплее принтера указывается, в каком картридже мало тонера. Чтобы продлить срок службы картриджей, извлеките их из принтера и встряхните его из стороны в сторону для перераспределения тонера.

Замена емкости для отработанного тонера

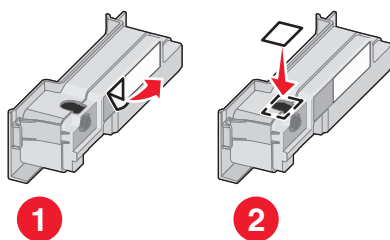
- 1 Найдите кнопку фиксатора контейнера для отработанного тонера с левой стороны принтера.
- 2 Нажмите кнопку фиксатора влево, а затем извлеките контейнер для отработанного тонера из принтера.



- 3 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

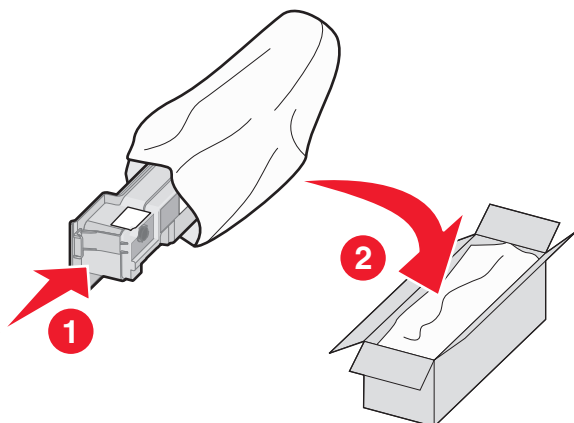


- 4 Отклейте наклейку сбоку на полном контейнере для отработанного тонера, и заклейте ей отверстие на контейнере для отработанного тонера.

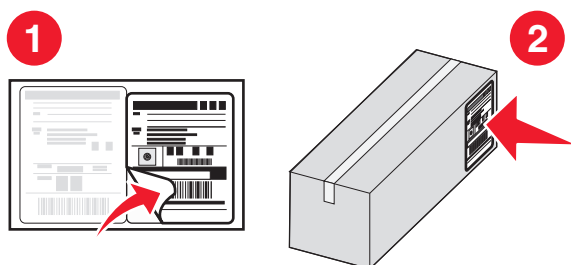


- 5 Поместите контейнер с отработанным тонером в пакет для утилизации.

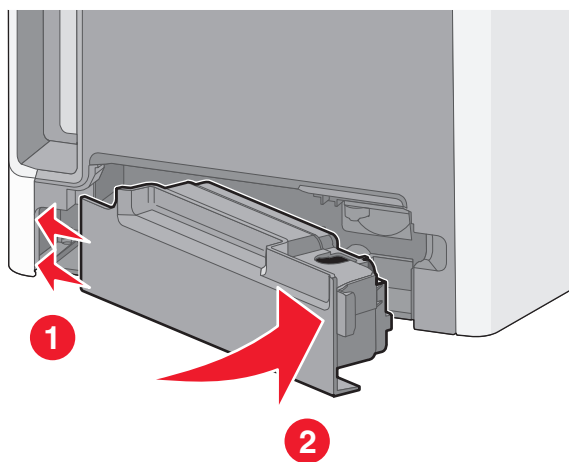
6 Положите пакет в коробку для транспортировки, предназначенную для запасной детали.



7 Отклейте наклейку для утилизации и нанесите ее на коробку для транспортировки.



8 Вставьте новый контейнер для отработанного тонера в принтер.

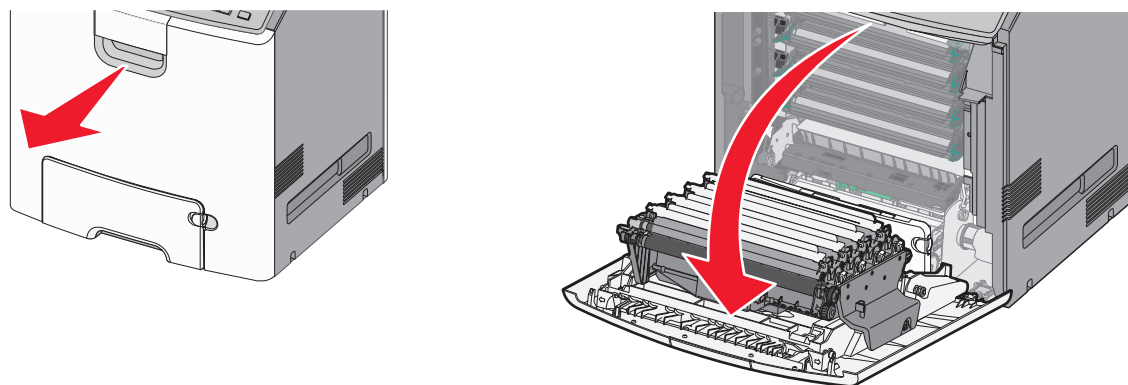


Замена фотопроводника

Примечания.

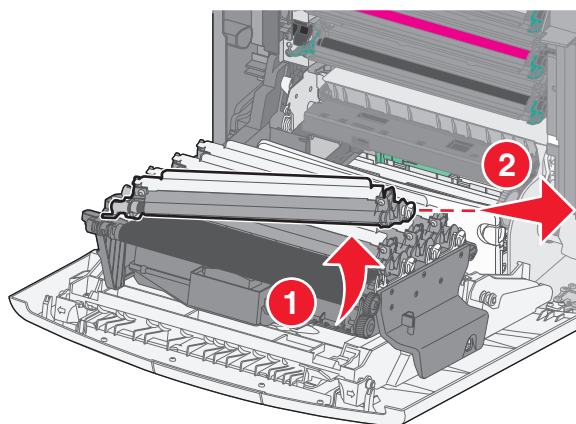
- Для оптимального качества печати замените все четыре фотопроводника одновременно.
- Если замена фотопроводника осуществляется без сброса счетчика расходных материалов, это влияет на качество печати.

1 Откройте переднюю дверцу.

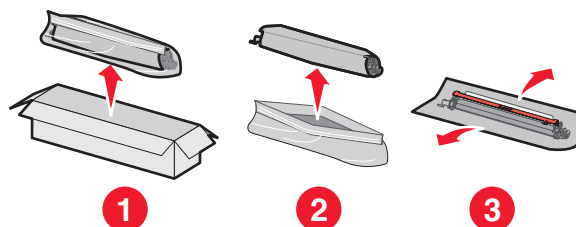


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во избежание длительного воздействия света на фотопроводники не оставляйте дверцу открытой дольше 10 минут.

- 2 Потяните указанный фотопроводник вверх, а затем сдвиньте его вправо, чтобы извлечь из принтера.

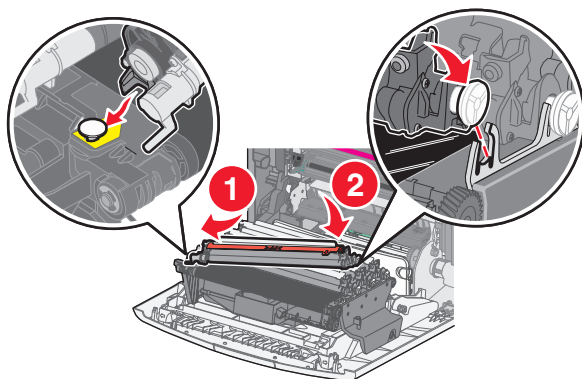


- 3 Распакуйте фотопроводник для замены.

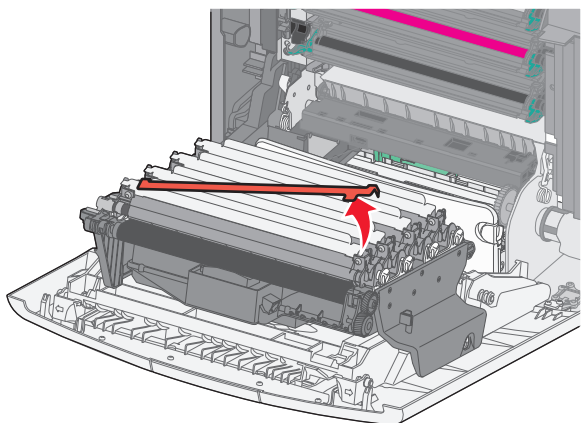


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к блестящим частям фотопроводника. Это может повредить фотопроводник.

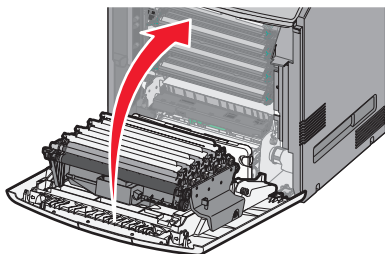
4 Выровняйте и вставьте левый край фотопроводника, а затем вставьте правый конец до щелчка.



5 Удалите красную упаковочную полосу с верхней части фотопроводника.



6 Закройте переднюю дверцу.



Сброс счетчика обслуживания

Сброс счетчика обслуживания после установки нового фотопроводника.

Когда отображается сообщение о необходимости замены тонера или о заканчивающемся тонере

Выполните следующие действия, если фотопроводник заменен и отображается сообщение 84 **Замените [цвет] фотопроводник**, 84 **Заканчивается ресурс [цвет] фотопроводника** или 84 **Закончился ресурс [цвет] фотопроводника**:

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Состояние/Расходные материалы** >  > **Замена расходных материалов** > 

или

 > **Состояние/Расходные материалы** > **Замена расходных материалов**

2 Когда появится сообщение **Заменен [цвет] фотопроводник**, выберите **Да**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- Когда появится сообщение **Готов**, сброс счетчика будет завершен.

Если сообщение о заканчивающемся тонере или необходимости замены не отображается

Выполните следующую процедуру, если фотопроводник заменен, а сообщение о заканчивающемся тонере или необходимости замены не отображается:

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Меню "Расходные материалы"** >  > **Замена расходных материалов** > 

или

 > **Меню "Расходные материалы"** > **Замена расходных материалов**

2 Нажмите кнопку, соответствующую замененному компоненту.

- Все
- Голубой фотопроводник
- Пурпурный фотопроводник
- Желтый фотопроводник
- Черный фотопроводник

3 Когда появится сообщение **[Цвет] фотопроводник заменен**, выберите **Да**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

4 Нажмите кнопку  для возврата на начальный экран.

Чистка деталей принтера

Чистка внутренней поверхности 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 внутри поверхности 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 из пыли, ворс, остатки бумаги вокруг и изнутри принтера мягкой щеткой или воспользовавшись пылесосом.
- 4 Сухой тряпкой вытрите остатки частичек тонера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блока фотопроводника или блока формирования изображения вследствие длительного пребывания на свету не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

Чистка корпуса принтера

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



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

- 2 Извлеките всю бумагу из принтера.
- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

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

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера.

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

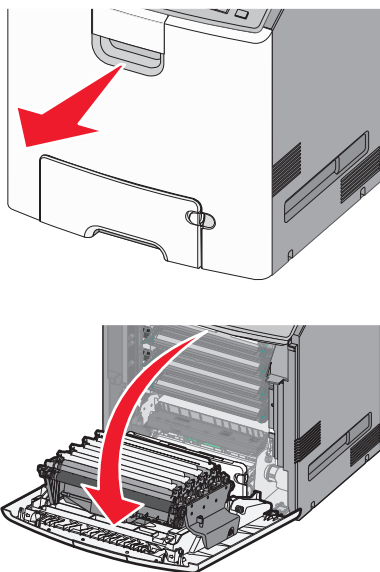
- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

Чистка линз печатающей головки

Когда возникнут проблемы, связанные с качеством печати, очистите линзы печатающей головки.

- 1 Откройте переднюю дверцу.

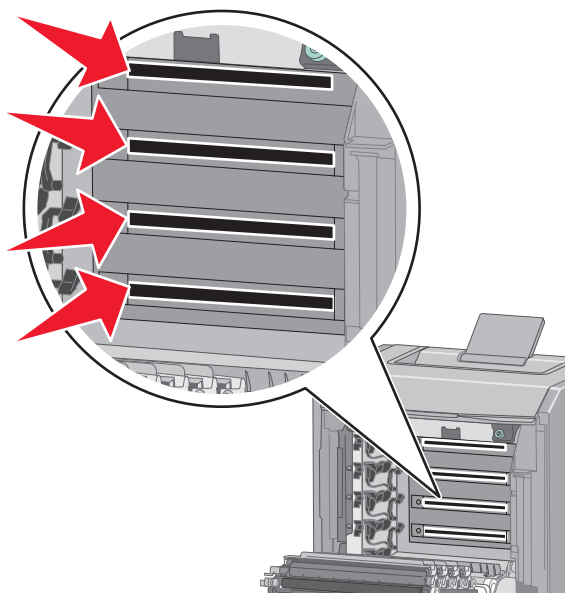
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.



- 2** Извлеките все четыре картриджа. Для выполнения этой процедуры не нужно извлекать блоки фотопроводников.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к блестящим частям фотопроводника. Это может привести к повреждению фотопроводника.

- 3** Найдите четыре линзы печатающей головки.

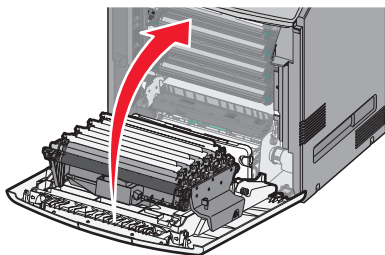


- 4** Очистите линзы с помощью баллона со сжатым воздухом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к линзам печатающих головок. Это может привести к повреждению.

- 5** Установите на место четыре картриджа с тонером.

6 Закройте переднюю дверцу.



Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

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

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

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

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

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 принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

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

Транспортировка принтера

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

Устранение замятий

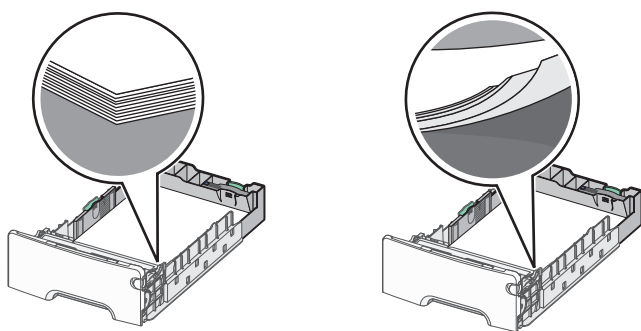
Тщательно выберите бумагу и специальные материалы для печати и загрузите их соответствующим способом, чтобы предотвратить замятия. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

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.



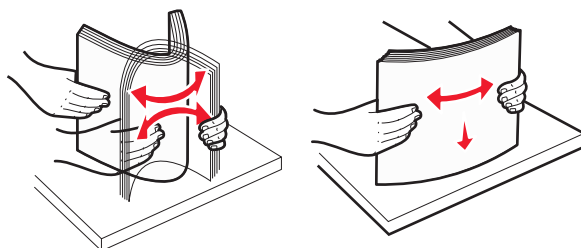
Правильная загрузка бумаги Неправильная загрузка бумаги

- 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 толщина стопки не превышает указанного максимального уровня заполнения бумагой.
- 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.

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 изогните стопку бумаги в разные стороны.



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

Количество замятий и их местоположение

При замятии на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия. Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. Чтобы закрыть сообщение о замятии бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из всех возможных местоположений.

Название зоны	Количество замятий	Инструкции по устранению
Внутренняя часть принтера	200–201	Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-за области картриджа с тонером. Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-под модулей фотопроводника. Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-под термоблока.
Внутренняя часть принтера	202–203	Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу из-под термоблока. Откройте верхнюю крышку доступа и извлеките замятую бумагу.
Внутренняя часть принтера	230	Откройте переднюю дверцу и извлеките замятую бумагу, расположенную между передней дверцей и Лотком 1.
Стандартный выходной лоток	202–203	Уберите всю бумагу из стандартного выходного лотка, затем извлеките всю замятую бумагу.
Лоток [x]	24x	Откройте каждый лоток, а затем удалите застрявшую бумагу.
Многоцелевое устройство подачи	250	Удалите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи и извлеките замятую бумагу.

200-201 замятия бумаги

Замятие бумаги в области картриджа с тонером.

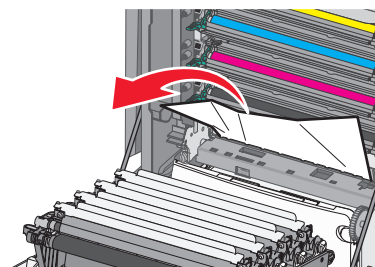
- 1 Откройте переднюю дверцу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и осторожно потяните ее вверх и наружу, чтобы извлечь ее из области картриджа с тонером.



Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте переднюю дверцу.
- 4 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите



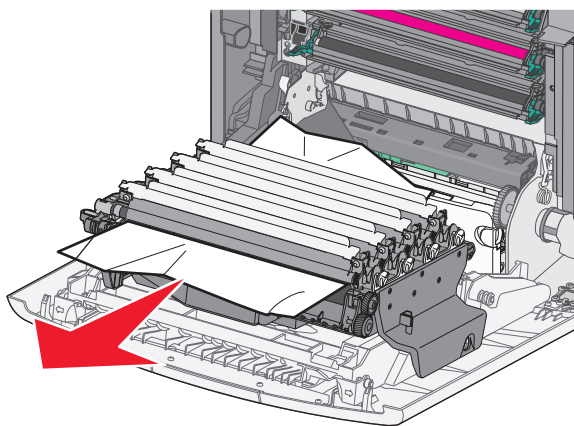
Замятие бумаги под блоками фотопроводников

- 1 Откройте переднюю дверцу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

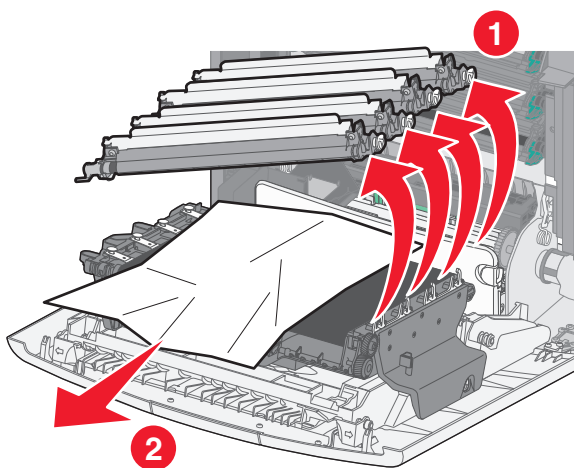
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Если бумага застряла под блоками фотопроводников, возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и извлеките ее.



- 3 Если бумага застряла под блоками фотопроводников слишком сильно, снимите блоки фотопроводников и разместите их на плоской поверхности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотопроводника. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



- 4 Возьмитесь за замятую бумагу с каждой стороны и осторожно извлеките ее, а затем установите модуль фотопроводника на свое место.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

5 Закройте переднюю дверцу.

6 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите

ОК.

Замятие в области термоблока

1 Откройте переднюю дверцу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.



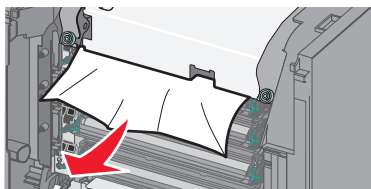
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

2 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.

3 Определите местоположение замятия бумаги, а затем извлеките застрявшую бумагу.

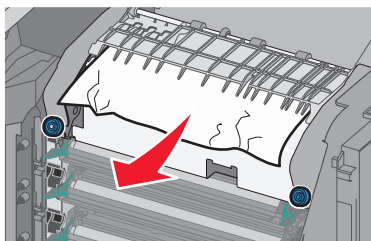
а Если бумага видна под термоблоком, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



б Если бумага видна над направляющей в узле термоблока, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

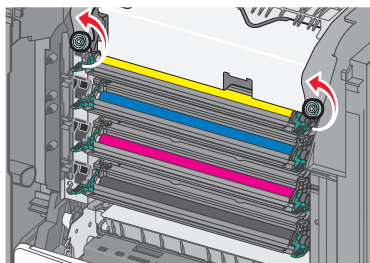
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



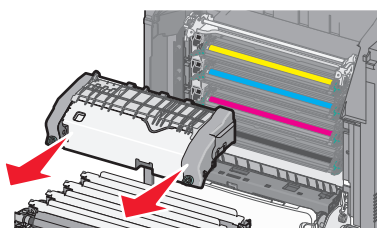
в Если бумага не видна, извлеките термоблок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до валика в центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

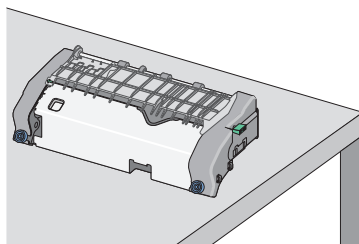
- 1** Ослабьте винты на узле термоблока, повернув их против часовой стрелки.



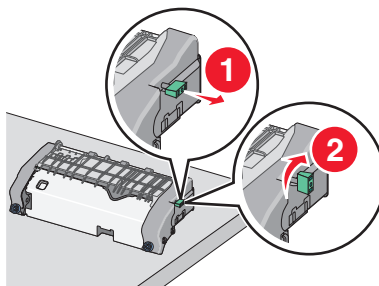
- 2** Взявшись за боковые ручки с каждой стороны, поднимите и вытащите термоблок из принтера.



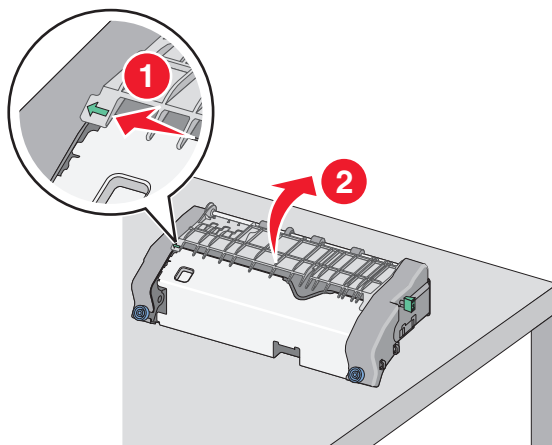
- Г** Положите термоблок на плоскую поверхность так, чтобы винты с синими накатными головками были обращены к вам.



- Д** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку по часовой стрелке.

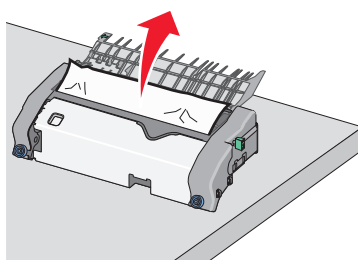


- е** Прижмите зеленый выступ влево, а затем поднимите верхнюю направляющую для бумаги.

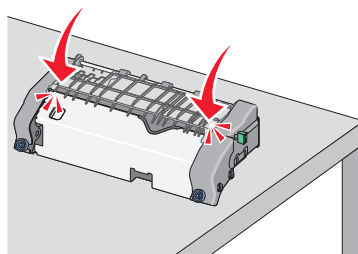


- ж** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

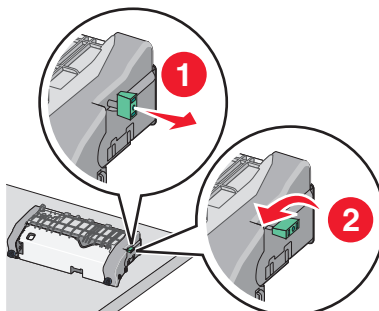
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- з** Закройте верхнюю направляющую для бумаги. Убедитесь, что направляющая для бумаги плотно установлены на своем месте.

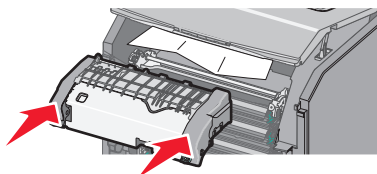


- и** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку против часовой стрелки.

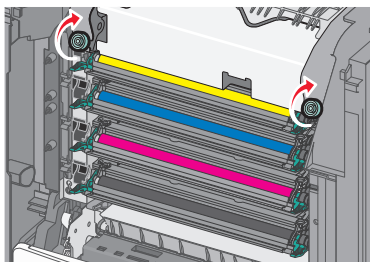


к Повторно установите узел термоблока.

1 Выровняйте узел термоблока при помощи боковых ручек и вставьте его обратно в принтер.



2 Поверните винты на термоблоке по часовой стрелке, чтобы зафиксировать термоблок.



4 Закройте верхнюю дверцу доступа, а затем закройте переднюю дверцу принтера.

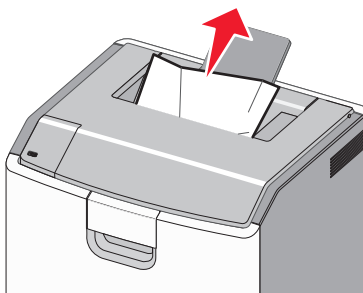
5 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите

OK.

202-203 замятия бумаги

Если замятая бумага видна в стандартном выходном лотке, надежно удерживайте ее с каждой стороны и аккуратно извлеките.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



Замятие в области термоблока

- 1 Откройте переднюю дверцу.

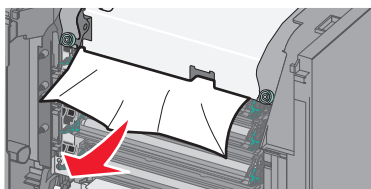
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте передние дверцы открытыми дольше, чем на 10 минут.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

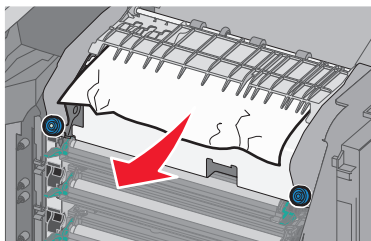
- 2 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.
- 3 Определите местоположение замятия бумаги, а затем извлеките застрявшую бумагу.
 - а Если замятая бумага видна под термоблоком, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- б Если замятая бумага видна над направляющей в узле термоблока, возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытащите ее.

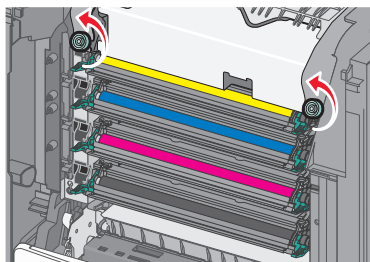
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



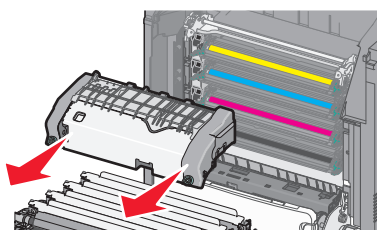
- в Если замятая бумага не видна, извлеките термоблок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до валика в центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

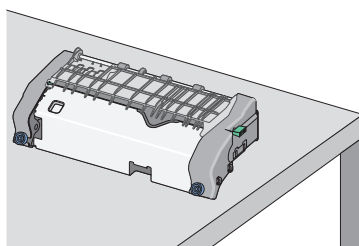
- 1 Ослабьте винты на узле термоблока, повернув их против часовой стрелки.



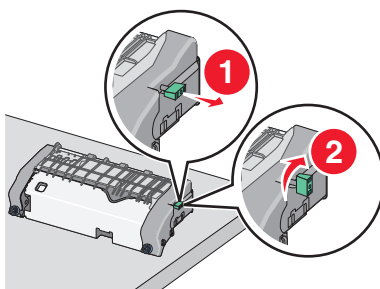
- 2** Взявшись за боковые ручки с каждой стороны, поднимите и вытащите термоблок из принтера.



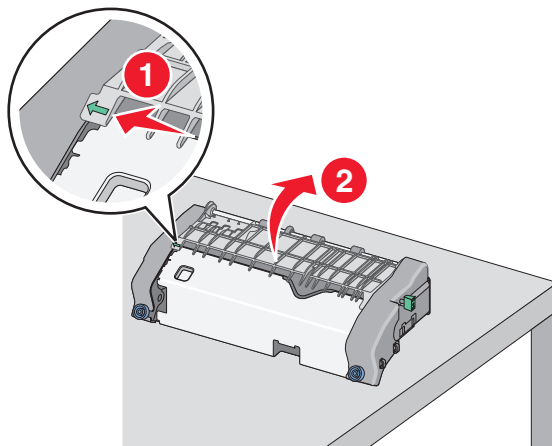
- г** Положите термоблок на плоскую поверхность так, чтобы винты с синими накатными головками были обращены к вам.



- д** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку по часовой стрелке.

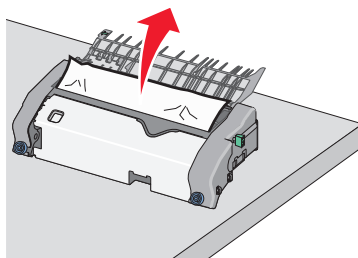


- е** Прижмите зеленый выступ влево, а затем поднимите верхнюю направляющую для бумаги.

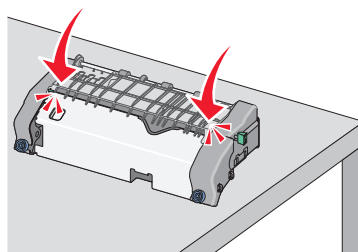


- ж** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

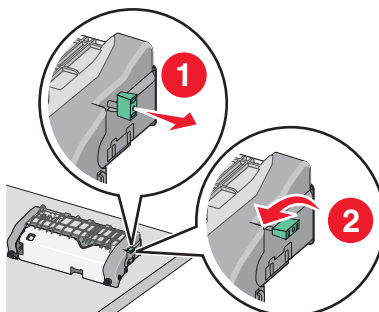
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- з** Закройте верхнюю направляющую для бумаги. Убедитесь, что направляющая для бумаги плотно установлены на своем месте.

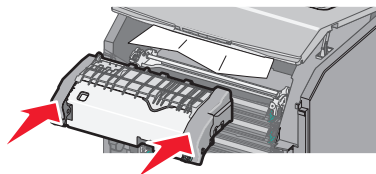


- и** Чтобы освободить верхнюю направляющую для бумаги, вытащите и поверните зеленую прямоугольную ручку против часовой стрелки.

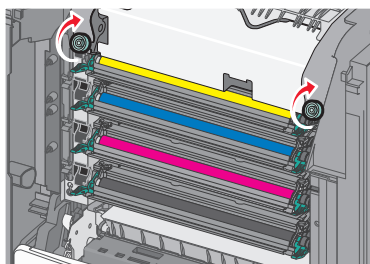


- к** Повторно установите узел термоблока.

- 1** Выровняйте узел термоблока при помощи боковых ручек и вставьте его обратно в принтер.



- 2** Поверните винты на термоблоке по часовой стрелке, чтобы зафиксировать термоблок.



- 4 Закройте верхнюю дверцу доступа, а затем закройте переднюю дверцу принтера.
- 5 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите .

Замятие бумаги внутри верхней крышки доступа к принтеру.

- 1 Откройте переднюю дверцу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для предотвращения повреждения блоков фотопроводника под воздействием света не оставляйте передние дверцы открытыми дольше, чем на 10 минут.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Откройте верхнюю крышку доступа к принтеру.
- 3 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

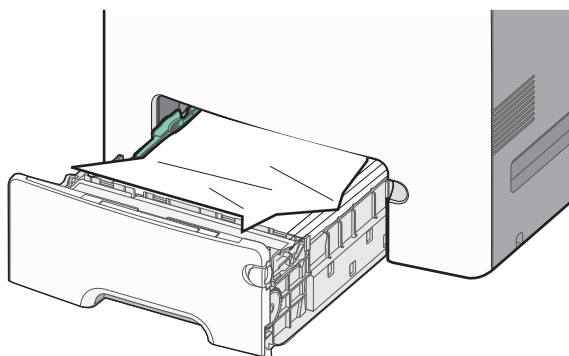
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 4 Закройте верхнюю дверцу доступа, а затем закройте переднюю дверцу принтера.
- 5 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите .

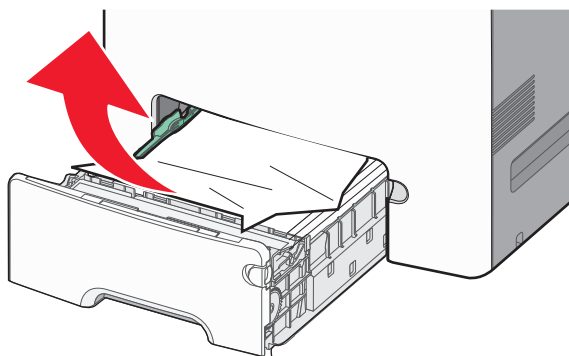
24x Замятие бумаги

Замятие бумаги в лотке 1

- 1 Откройте лоток 1.



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

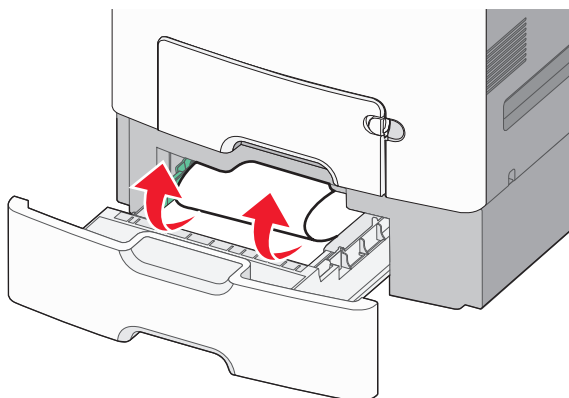


Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте лоток 1.
- 4 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите **ОК**.

Замятие бумаги в одном из дополнительных лотков

- 1 Откройте указанный лоток.
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

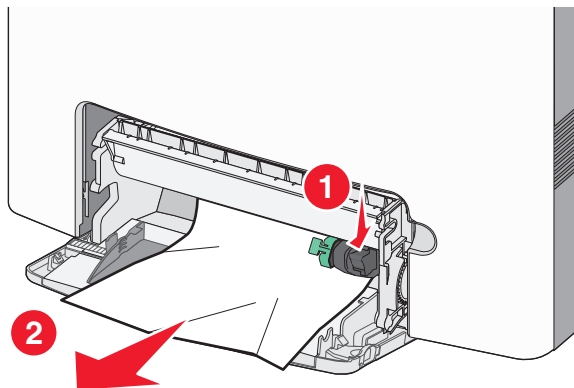


Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте лоток.
- 4 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите **ОК**.

250 замятие бумаги

- 1 Нажмите на рычаг освобождения бумаги, а затем извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи.



Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 2 Загрузите новую бумагу в многоцелевое устройство подачи.
- 3 В зависимости от модели принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено** или нажмите **ОК**.

Поиск и устранение неисправностей

Устранение основных неисправностей принтера

Если имеются стандартные неполадки принтера или принтер не отвечает на запросы, проверьте следующее.

- подключение кабеля питания к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети;
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- принтер не подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю;
- Включено другое электронное оборудование, подключенное к той же электророзетке.
- Принтер включен. Проверьте выключатель питания принтера.
- интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
- Все дополнительные устройства установлены правильно.
- Параметры драйвера принтера установлены верно.

После выполнения вышеуказанных проверок выключите принтер, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. Во многих случаях этого достаточно для устранения неполадки.

Значение сообщений принтера

Произошла ошибка при использовании диска USB. Извлеките и повторно установите диск.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Извлеките и повторно установите флеш-диск.
- Если сообщение сохранится, возможно, неисправна флэш-память и ее необходимо заменить.

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Замените [источник бумаги] на бумагу [формат бумаги]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Диск поврежден

Принтер предпринял попытку восстановления данных на поврежденном жестком диске. Жесткий диск необходимо отформатировать заново.

Выберите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

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

Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

Проблема с диском

Жесткий диск принтера необходимо отформатировать заново.

Выберите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

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

Ошибка при чтении с накопителя USB. Удалите USB.

Вставлен неподдерживаемый флэш-диск. Отключите флэш-диск, а затем установите поддерживаемый.

Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

Установите лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- 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.

Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- Чтобы использовать лоток для бумаги с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

- Отмените текущее задание.

Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- Чтобы использовать лоток для бумаги с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

- Отмените текущее задание.

Загрузите [формат бумаги] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу соответствующего формата.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи для бумаги с бумагой требуемого формата, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи бумаги, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите [формат бумаги] [тип бумаги] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи для бумаги с бумагой требуемого формата и типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого формата и типа, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи бумаги, используемое по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер автоматически отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в устройство подачи бумагу соответствующего формата.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена при нажатии **Продолжить** или выборе , 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]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

Примечание. Если бумага не загружена при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

Требуется замена бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Использовать текущие расходные материалы**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

Удалите упаковочный материал, [наименование области]

- 1 Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

- 1 Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- На панели управления принтера выберите **Восстановить** для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выберите **Не восстанавливать**, если восстановление заданий на печать не требуется. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Некоторые отложенные задания не восстановлены

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Примечание. Невосстановленные отложенные задания остаются на жестком диске принтера, но доступ к ним невозможен.

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Расходные материалы, требуемые для выполнения задания, отсутствуют. Отмените текущее задание.

Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Формат бумаги в указанном лотке не поддерживается. Замените его на поддерживаемый формат бумаги.

Неподдерживаемый диск

- 1 Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж

Указанный картридж с тонером отсутствует или неисправен.

- Извлеките указанный картридж с тонером, затем повторно установите его.
- Извлеките указанный картридж с тонером, затем установите новый картридж.

32.xx Номер по каталогу картриджа ([цвет]) не поддерживается устройством

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

34 Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.
- Выберите **Продолжить** для удаления сообщения и печати задания с использованием другого лотка для бумаги. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Проверьте направляющие длины и ширины и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.

- Для пользователей Windows: проверьте параметры в диалоговом окне «Настройка печати», чтобы убедиться, что для задания используются правильные формат и тип бумаги.

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

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

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы отключить функцию «Сохранение ресурсов» и продолжить печать. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Для включения функции «Сохранение ресурсов» после отображения этого сообщения установите для буферов связи режим «Авто», затем выйдите из меню для активизации изменения режима буферов. После отображения сообщения **Готов** включите функцию «Сохранение ресурсов».
- Установите дополнительную память.

36 Требуется обслуживание принтера

Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения или обращения в службу поддержки заказчиков.

На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить** для останова процесса дефрагментации и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить** для печати сохраненной части задания и печати с разбором по копиям оставшейся части задания. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены

Принтер не может восстановить некоторые или все конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

38 Память заполнена

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Для удаления сообщения нажмите **Отменить задание**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить** для останова процесса дефрагментации и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, флэш-память неисправна и может потребовать замены.

54 Программная ошибка сети [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Убедитесь в том, что кабель последовательного интерфейса надежно подключен и подходит для последовательного порта.
- Убедитесь в том, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость передачи бод, проверка четности и биты данных) правильно настроены на принтере и на хост-компьютере.
- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер и затем снова включите его.

54 Ошибка стандартного сетевого ПО

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x]

- 1 Отключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату из системной платы принтера, а затем замените ее на поддерживаемую плату.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

56 Параллельный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер параллельного порта» не выбрано значение «Отключен».

56 Последовательный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через последовательный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер последовательного порта» не выбрано значение «Отключен».

56 Стандартный порт USB отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

56 Порт USB [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены

Произошли изменения, сделавшие отложенные задания недействительными. Возможны такие изменения.

- Обновлено микропрограмма принтера.
- Удалены устройства подачи, необходимые для задания на печать.
- Задание на печать было создано с использованием данных от устройства, подключенного к порту USB, а в данный момент устройство отключено.
- Жесткий диск принтера, содержит задания печати, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

58 Ошибка конфигурации входных лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте правильность настроек всех лотков. Если необходимо, удалите ненужные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

58 Слишком много дисков

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

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отключите дополнительные модули флэш-памяти.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 5 Снова включите принтер.

58 Слишком много лотков присоединено

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

Примечание. При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются. Разбирать собранные лотки следует по одному сверху вниз.
- 3 Удалите излишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

59 Несовместимый лоток [x]

Поддерживаются только дополнительные устройства, предназначенные именно для данного принтера.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Отсоедините указанный лоток.
- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный лоток. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

61 Извлеките неисправный диск

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Извлеките неисправный жесткий диск принтера.
- Установите другой жесткий диск принтера, прежде чем выполнять какие-либо операции, для которых требуется жесткий диск.

62 Переполнение диска

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

80.xx Истекает срок службы термоблока

- 1 Немедленно закажите термоблок для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

80.xx Истек срок службы термоблока

- Немедленно закажите термоблок для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

80.xx Замените термоблок

- 1 Замените термоблок, следуя инструкциям, прилагаемым к запасной детали.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

80.xx Отсутствует термоблок

Повторно вставьте термоблок в принтер.

Для получения инструкций по установке термоблока на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена

Обязательно закажите запасную емкость для отработанного тонера.

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.

Для получения инструкций по установке емкости для отработанного тонера на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

82.xx Замените емкость для отработанного тонера

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.

Для получения инструкций по замене емкости для отработанного тонера на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера

- 1 Повторно вставьте емкость для отработанного тонера в принтер.

Для получения инструкций по установке емкости для отработанного тонера на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

83.xx Истек срок службы модуля переноса

- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Немедленно закажите модуль переноса для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый блок переноса, следуя инструкциям, прилагаемым к запасной детали.

83.xx Отсутствует модуль переноса

Установите модуль переноса обратно в принтер.

Для получения инструкций по установке модуля переноса на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

83.xx Замените модуль переноса

- 1 Замените модуль переноса.

Для получения инструкций по установке модуля переноса на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

83.xx службы блока переноса почти истек срок

- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Немедленно закажите модуль переноса для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый блок переноса, следуя инструкциям, прилагаемым к запасной детали.

84.xx Ресурс [цвет] фотопроводника почти закончился

- 1 Закажите фотобарабан для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- Для достижения оптимального качества печати после замены фотопроводников обязательно сбросьте счетчик. Заменяя комплект, сбросьте счетчик обслуживания.

- 3 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

84.xx Закончился ресурс [цвет] фотопроводника

- 1 Немедленно закажите фотобарабан для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- Для достижения оптимального качества печати после замены фотопроводников обязательно сбросьте счетчик. Заменяя комплект, сбросьте счетчик обслуживания.

- 3 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

84.xx Замените [цвет] фотопроводник

- 1 Замените фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

Примечания.

- Все четыре фотопроводника следует менять одновременно.
- Для достижения оптимального качества печати после замены фотопроводников обязательно сбросьте счетчик Заменив комплект, сбросьте счетчик обслуживания.

- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

84.xx Отсутствует [цвет] фотопроводник

Вставьте указанный цветной фотопроводник.

Для получения инструкций по установке фотопроводника на панели управления принтера выберите **Дополнительные сведения**.

88.xx Тонер в картридже ([цвет]) почти закончился

Закажите указанный картридж с тоном для замены.

88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже

- 1 Извлеките указанный картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Вставьте картридж, а затем нажмите кнопку **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Примечания.

- Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым. Если печать по-прежнему останется тусклой, замените указанный картридж с тоном.
- Когда качество печати с использованием текущего картриджа станет неудовлетворительным, приготовьте новый картридж.

88.xx Критически низкий уровень тонера в картридже ([цвет])

Критически низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

88.xx Очень низкий уровень тонера в картридже ([цвет])

Очень мало тонера в указанном печатающий картридже или картридже с тонером.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Устранение неполадок печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатывается пустая страница

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

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

Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.

- В операционной системе Windows откройте окно "Параметры печати". Прежде чем ввести PIN-код, установите флажок "Сохранить повторяющиеся документы" под текстовым полем "Имя пользователя" в диалоговом окне "Отложенная печать".
- В системе Macintosh следует сохранить каждое печатное задание отдельно под уникальным именем, а затем по очереди отправлять задания на печать.

Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.

Печатаются неверные символы

- Убедитесь в том, что принтер не находится в "Шестнадцатеричный дамп". Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.
- Убедитесь, что включены настройки SmartSwitch в меню "Сеть" и "USB".

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

Проверьте параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги"

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

- 1 В меню панели управления принтера "Бумага" проверьте параметры "Тип бумаги" и "Плотность бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows, тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати."
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

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

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

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

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

Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Файлы PDF могут содержать недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется напечатать, в программе Adobe Acrobat.
- 2 Щелкните значок принтера > **Дополнительно** > **Печатать как изображение** > **ОК** > **ОК**.

Задания печати не распечатываются

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в отсутствии неполадок принтера.

На панели управления принтера проверьте состояние. При необходимости следуйте инструкциям по восстановлению.

Проверьте, что принтер готов к печати

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

Проверьте расходные материалы. Возможно, они отсутствуют или требуется их замена.

Извлеките и повторно установите или замените расходные материалы.

Проверка заполненности стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверка наличия бумаги в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- Если принтер подключен к компьютеру через порт USB, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Программное обеспечение принтера доступно на веб-сайте Lexmark по адресу:
<http://support.lexmark.com>.

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

Дополнительная информация представлена на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

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

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Упрощение задания на печать

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

Отключение настройки “Защита страницы”

- 1 В зависимости от модели принтера нажмите  или нажмите .
- 2 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Общие параметры > Восстановление печати > Защита страницы > Выкл.
- 3 Нажмите кнопку  или нажмите .

Изменение настроек для защиты экологии

При использовании настроек экономичного или тихого режима может быть заметно некоторое снижение производительности.

Скорость печати снижается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь, что используется недостаточно узкая для запуска режима замедления бумага

Положите бумагу большего формата (Letter или A4) в лоток и распечатайте тот же файл.

Примечание. Функции режима замедления установлены согласно разработкам. Это защищает термоблок от повреждения большими перепадами температуры по всей его длине.

Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется техническое обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

На дисплее принтера отсутствует изображение

Сбой при выполнении самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщения **Выполняется самодиагностика** и **Готов** не отображаются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

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

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

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

Примечание. Стандартный лоток на 550 листов и многоцелевое устройство подачи не выполняют автоматическое распознавание формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

Незапланированные разрывы страниц

Увеличение значения времени ожидания печати

- 1 В зависимости от модели принтера нажмите  или нажмите .
- 2 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Общие параметры > Время ожидания > Время ожидания печати
- 3 Увеличьте значение параметра «Время ожидания печати», а затем нажмите  или нажмите  для подтверждения.

Устранение неполадок приложения начального экрана

Примечание. Этот шаг устранения неполадок применим только к моделям принтера с сенсорным экраном.

Произошла ошибка приложения

Поищите соответствующие записи в системном журнале

- 1 В поле адреса обозревателя введите IP-адрес или имя хоста принтера.
Если IP-адрес принтера или имя хоста неизвестно, можно:
 - просмотреть информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
 - распечатать страницу настройки сети или страницу настроек меню и найти информацию в разделе TCP/IP.
- 2 Щелкните **Параметры** или **Настройка**.
- 3 Щелкните **Устройства > Решения (eSF) > вкладка Система > Журнал**.
- 4 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.
- 5 В меню "Приложение" выберите приложение, а потом щелкните **Отправить**.

Обратитесь в службу поддержки

Если вам не удастся обнаружить неполадку, обратитесь в службу поддержки.

Устранение неполадок дополнительных устройств

неполадки устройства подачи на 2000 листов

Проверка состояния устройства подачи

Убедитесь, что устройство подачи на 2000 листов правильно подключено к принтеру.

Загрузите бумагу

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.

Устраните все замятия

Откройте лоток или устройства подачи и удалите замятую бумагу.

Предотвращение замятий бумаги

- Изогните стопку бумаги.
- Убедитесь в том, устройство правильно установлено.
- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь в том, что количество загруженной бумаги не превышает указанного в лотке максимального уровня.
- Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.
- Убедитесь в том, что направляющие установлены в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Не удается распознать карту памяти

Убедитесь, что карта флеш-памяти надежно подсоединена к системной плате принтера.

Не удается распознать жесткий диск принтера

Убедитесь, что жесткий диск принтера надежно подсоединен к системной плате принтера.

Встроенный сервер печати работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения сервера печати

- Убедитесь в том, что порт внутренних решений надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети выполните следующие действия.

- 1 Откройте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 2 Нажмите кнопку **Дополнительно**.
- 3 В разделе «Документация», содержащемся на данном компакт-диске, выберите **Руководство по работе в сети**.

Порт внутренних решений работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения порта внутренних решений (ISP)

Убедитесь, что порт ISP надежно подключен к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен к порту внутренних решений (ISP).

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер с помощью переключателя питания.
- 2 Вытащите кабель питания из розетки, а затем отсоедините его от принтера.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено правильно.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству, или перейдите на веб-узел www.lexmark.com, чтобы просмотреть инструкции по дополнительному устройству.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство на компьютере, с которого выполняется печать.

Подробнее см. [«Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати» на стр. 28.](#)

Неполадки лотка для бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

Если лоток для бумаги отображается на странице «Параметры меню», однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги, или перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, чтобы просмотреть инструкции по лотку для бумаги.

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает неправильно

Проверьте соединение платы интерфейса USB/ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА

Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса надежно подсоединена к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной указателем загрузки, расположенным на боку лотка.

Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке

Перед загрузкой бумаги выполните следующее:

- Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу.
- Выверните края стопки на ровной поверхности.

Проверьте направляющие бумаги

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

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

- 1 Извлеките замятую бумагу из всех указанных мест.
- 2 На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Включите функцию восстановления после замятия

- 1 В зависимости от модели принтера нажмите  или нажмите .
- 2 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Общие параметры Settings > Восстановление печати

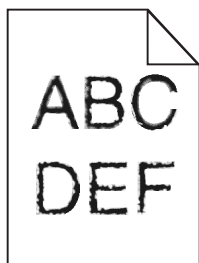
3 Нажимайте на стрелки рядом с пунктом **Восстановление после замятия**, до тех пока не появится элемент **Вкл.** или **Авто**.

4 Нажмите кнопку  или нажмите  для подтверждения.

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одной из деталей принтера.

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



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

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

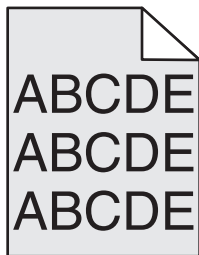
Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

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

Серый фон на распечатанных страницах



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

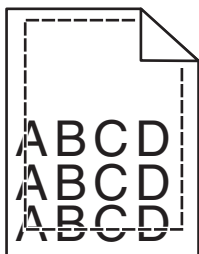
Проверьте настройки затемнения или удаления фона

- Настройте параметр светлее или темнее.
- Увеличьте значения параметра удаления фона.

Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером не является изношенным или неисправным

Замените изношенный или неисправный картридж.

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

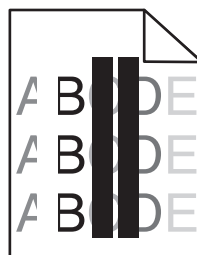
Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

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

На распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что модуль переноса исправен

Замените неисправный модуль переноса.

Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Скручивание бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

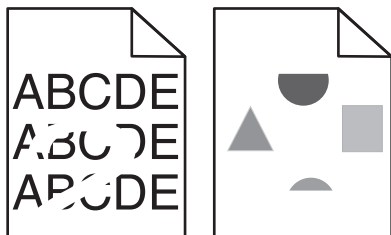
Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

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

Загрузите бумагу из новой упаковки

При высокой влажности воздуха бумага впитывает влагу. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Неоднородное качество печати



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

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

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Убедитесь в том, что модуль переноса исправен

Замените неисправный модуль переноса.

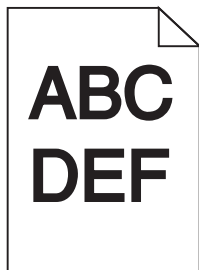
Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что термоблок исправен

Замените неисправный термоблок.

Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Слишком темная печать



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Проверьте значения параметров «Плотность тонера», «Яркость», «Контрастность».

- На панели управления принтером в меню «Качество» выберите для этих параметров меньшие значения.
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh:
 - 1 Выберите **Файл > Печать**.
 - 2 Во всплывающем меню параметров печати выберите пункт **Функции принтера**.
 - 3 Выберите пониженные значения для параметров Toner Darkness, Brightness и Contrast.

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

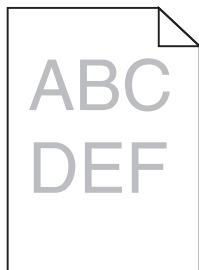
Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте параметр «Тип бумаги»

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

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите параметр «Тип бумаги».
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне «Print».

Слишком светлая печать



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте значения параметров «Плотность тонера», «Яркость», «Контрастность».

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

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню «Качество».
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh:
 - 1 Выберите **Файл > Печать**.
 - 2 Во всплывающем меню параметров печати выберите пункт **Функции принтера**.
 - 3 Выберите повышенные значения для параметров «Плотность тонера», «Яркость» и «Контрастность».

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте параметр «Тип бумаги»

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

- На панели управления принтером в меню Paper выберите параметр Paper Type.
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне «Print».

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

- 1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

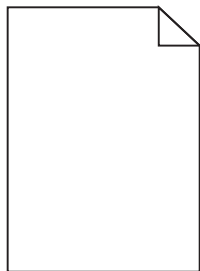
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который не распечатывается.

Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется обслуживание принтера.

Принтер при печати выдает пустые страницы



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Убедитесь в том, что на картридже с тонером не осталось упаковочных материалов

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью снят. Установите картридж на место.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

- 1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

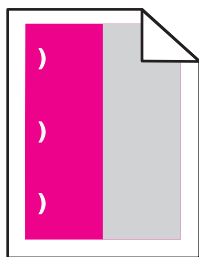
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который не распечатывается.

Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется обслуживание принтера.

На распечатанных страницах появляются повторяющиеся дефекты



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Замените картридж печати или картридж с тонером

Замените картридж цвета с повторяющимися дефектами, если дефекты появляются на таких расстояниях:

- Каждые 33 мм (1,30 дюйма) страницы
- Каждые 35,3 мм (1,39 дюйма) страницы

Замена фотопроводника

Замените фотопроводник цвета с повторяющимися дефектами, если дефекты появляются на таких расстояниях:

- Каждые 28,3 мм (1,11 дюйма) страницы
- Каждые 72,4 мм (2,85 дюйма) страницы

Замена термоблока

Замените термоблок, если дефекты появляются на таких расстояниях:

- Каждые 47,4 мм (1,87 дюйма) страницы
- Каждые 94,8 мм (3,73 дюйма) страницы
- Каждые 113 мм (4,45 дюйма) страницы

При печати на изображениях появляется оттенок



Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток:

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

Убедитесь в том, что фотопроводник исправен

Замените неисправный фотопроводник.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

- 1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж.

Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера.

Печать выполняется с перекосом

Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

При печати выдаются сплошные черные или цветные страницы



Убедитесь в том, что фотопроводник исправен и установлен правильно

Извлеките фотопроводник и установите его повторно. Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется заменить фотопроводник.

Убедитесь, что картриджи исправны и установлены правильно и в них не заканчивается тонер

- Извлеките картриджи, встряхните каждый в разные стороны для перераспределения тонера и снова их установите.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

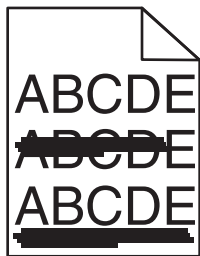
- Установите картриджи.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картриджи.

Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется обслуживание принтера.

На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

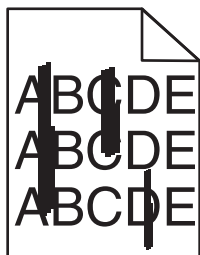
Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтера выберите:
Меню «Бумага» > «Устройство подачи по умолчанию» > выберите лоток или устройство подачи > **Отправить**
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж.

На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтера выберите:
Меню «Бумага» > «Устройство подачи по умолчанию» > выберите лоток или устройство подачи > **Отправить**
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж.

Убедитесь в том, что модуль переноса не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный модуль переноса.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Убедитесь в том, что на картридже печати или картридж с тонером установлен правильно и исправен

Повторно установите или замените неисправный картридж печати или картридж с тонером.

Убедитесь в том, что модуль переноса не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный модуль переноса.

Убедитесь в том, что фотопроводник не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный фотопроводник.

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный термоблок.

Убедитесь в том, что на принтере недавно проводилась калибровка

Выберите **Настройка цвета** в меню «Качество».

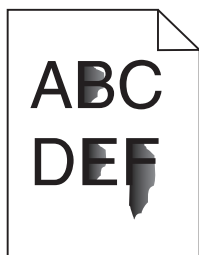
Убедитесь в том, что в приложении не указан не белый фон

Проверьте параметры приложения.

Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги

Обращение в службу поддержки.

Стирается тонер



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги». Измените настройку параметра «Плотность бумаги», выбрав вместо «Обычная» значение «Плотная».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

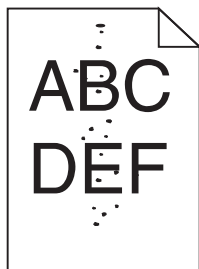
Проверьте настройку фактуры бумаги

Убедитесь, что в меню «Бумага» на панели управления принтера значение параметра «Фактура бумаги» соответствует бумаге, загруженной в лоток или в устройство подачи. При необходимости замените для параметра «Фактура бумаги» значение «Стандартная» на значение «Шероховатая».

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Пятна тонера



Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером не является изношенным или неисправным

Замените изношенный или неисправный картридж.

Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги

Обратитесь в службу поддержки

Если проблема не будет устранена, возможно, потребуется обслуживание принтера.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте прозрачные пленки

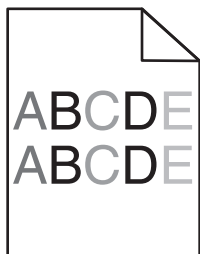
Используйте только прозрачные пленки, соответствующие техническим характеристикам принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки":

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

Неоднородная плотность печати



Убедитесь в том, что картридж печати или картридж с тонером не является неисправным или изношенным

Замените изношенный или неисправный картридж.

Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

Что такое цвет СМΥΚ?

При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах. СМΥΚ – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность бирюзовой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или СМΥΚ. Кроме этого, программы позволяют изменять цвет любого объекта в документе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа на принтер передается информация о типе и цвете каждого объекта. Информация о цветах обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов, в результате чего по каждому цвету рассчитывается количество бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемое для печати этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Почему распечатанные цвета не соответствуют цветам на экране компьютера?

В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения. В некоторых случаях для настройки соответствия цветов можно воспользоваться страницами с образцами цветов; соответствующие рекомендации приведены в ответе на вопрос "Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, в логотипе компании)?".

Распечатанная страница имеет посторонний оттенок. Возможна ли точная настройка цвета?

В некоторых случаях на распечатанных страницах присутствует посторонний оттенок (например, изображение кажется красноватым). Наличие посторонних оттенков зависит от условий эксплуатации, типа бумаги и характеристик освещения, а также от субъективного восприятия пользователем. В таких случаях для получения цвета, близкого к требуемому, служит регулировка значения параметров в меню "Цветовой баланс". Функция цветового баланса позволяет выполнять тонкую настройку расхода тонера для каждой цветовой плоскости. При выборе положительного или отрицательного значения для бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов (в меню "Цветовой баланс"), расход тонера данного цвета соответственно несколько увеличивается или уменьшается. Например, если распечатанная страница имеет красноватый оттенок, одновременное уменьшение пурпурной и желтой составляющей может улучшить цветовой баланс.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными. Можно ли улучшить цвет изображений?

Эта неполадка обычно возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку. Если требуется применять отражающий диапроектор, для освещения прозрачных пленок следует задать для параметра "Плотность тонера" значение 1, 2 или 3. Печатайте только на цветных прозрачных пленках рекомендованных типов.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Однако для параметра "Цветокоррекция" требуется установить значение "Вручную"; в противном случае заданное пользователем преобразование цветов выполняться не будет. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK).

Примечания.

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- Таблицы преобразования цветов, которые применяются к каждому объекту, если для параметра "Цветокоррекция" задано значение по умолчанию "Авто", обеспечивают достоверную цветопередачу для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов:

- 1 В меню "Качество" выберите **Цветокоррекция**, затем выберите **Вручную**.
- 2 В меню "Качество" выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	• Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. • Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. • Отобр — наст черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер. • Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.
Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	• US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие результирующих цветов спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). • Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие результирующих цветов стандарту EuroScale. • Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Их выбор предусмотрен также на странице "Образцы цветов" Embedded Web Server. При выборе какого-либо из вариантов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов CMYK или RGB. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая страницы с образцами цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная".

При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная"), типа распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Если для параметра принтера "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

Примечание. Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

Что такое детализированные образцы цветов и как просмотреть их?

Детализированные образцы цветов можно просматривать только с помощью Embedded Web Server сетевого принтера. Наборы детализированных образцов цветов содержат ряд оттенков (отображаемых в виде цветных квадратов), которые аналогичны определяемому пользователем значению RGB или CMYK. Подобие цветов в наборе зависит от значения, введенного в поле "Приращение RGB" или "Приращение CMYK".

Доступ к набору детализированных образцов цветов с помощью встроенного веб-сервера:

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Примечание. Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните **Конфигурация > Образцы цветов > Подробности опций**.

- 3 Выберите таблицу преобразования цветов.

- 4 Введите номер цвета RGB или CMYK.

5 Введите значение приращения в диапазоне от 1 до 255.

Примечание. Чем ближе значение приращения к 1, тем уже отображаемый диапазон образцов цветов.

6 Нажмите кнопку **Print**.

Встроенный веб-сервер не открывается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте сетевые подключения

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

Проверьте адрес, введенный в обозреватель Интернета

- В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу перед IP-адресом принтера может потребоваться ввести `https://` вместо `http://`. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.
- Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.

Временно отключите прокси-серверы для просмотра веб-страниц

Прокси-серверы могут заблокировать или запретить доступ к определенным веб-сайтам, в том числе ко встроенному веб-серверу. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.

Обращение в службу технической поддержки

При обращении в службу поддержки опишите существующую проблему, сообщение на дисплее, а также действия, которые уже были предприняты для поиска решения.

Потребуется узнать тип модели принтера и серийный номер. Для получения дополнительной информации см. этикетку сверху на внутренней поверхности верхней крышки принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

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

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark C746n, C746dn, C746dtn, C748e, C748de, C748dte

Тип устройства:

5026

Модели:

310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

Уведомление о редакции

Октябрь 2014 г.

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

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

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

Техническую поддержку Lexmark можно получить по адресу <http://support.lexmark.com>.

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на странице www.lexmark.com.

© Lexmark International, Inc., 2014

Все права защищены.

Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом, MarkNet и MarkVision являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

MarkTrack и PrintCryption являются товарными знаками корпорации Lexmark International.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Следующие названия являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний:

Albertus	Корпорация Monotype
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Корпорация Monotype
CG Times	Созданный на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype, является разработкой корпорации Agfa
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Корпорация Monotype
Helvetica	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	Корпорация Monotype
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa

Times New Roman	Корпорация Monotype
Univers	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Модель/тип Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту находится в корневом каталоге компакт-диска с документацией.

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	55
Готов	33

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Инструкция по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации.

Для получения дополнительной информации о способах утилизации перейдите на web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com и уточните номер телефона ближайшего коммерческого представительства.

Утилизация изделий

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

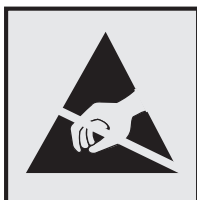
India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Уведомление о батарее

Данный продукт содержит перхлоратный материал. Он может требовать особого обращения. Дополнительные сведения см. на веб-странице <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлического корпуса принтера.

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



Информация о температуре

Рабочая температура окружающей среды	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 40°C (от -40 до 104°F)

Заявление относительно содержания ртути

В лампе данного изделия содержится ртуть (<5 мг). Удаление ртути в отходы может регламентироваться в соответствии с концепцией защиты окружающей среды. Для получения сведений по удалению в отходы и утилизации обратитесь в местные органы власти или в Electronic Industries Alliance по адресу: www.eiae.org.

Уведомление о лазерном излучении

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, глава I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 7 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível ser liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČN Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zářeníje vystaveno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstrålning, när patroner fjernes, og sperranordningen er slået fra. Undgået blive udsat for laserstrålning.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymättömät lasersträlytön varottava, kun vdkasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vlkasersträlyelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 KINΔYNOΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzó fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárszerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissioni di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstrålning när kassetten tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålning.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratí kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa laseru.
 PELIGRO: Se producen radiaciones laser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de laser.
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och sperrmekanismen öppnats. Undvik exponering för laserstrålning.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	535
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	48
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	6,8 (C746); 7,3 (C748)
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,55
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0

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

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *спящим режимом*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода времени, называемого *временем перехода в спящий режим*.

Заводская настройка по умолчанию времени до перехода в спящий режим (в минутах) для данного устройства:	20
---	----

С помощью меню настройки время до перехода в спящий режим можно изменять в диапазоне от 1 до 240 минут. При установке меньшего значения времени до перехода в спящий режим снижается энергопотребление, но увеличивается время реакции устройства. При выборе большего значения времени до перехода в спящий режим обеспечивается быстрая реакция устройства, но оно потребляет больше энергии.

Режим гибернации

Это устройство может работать в режиме с самым низким энергопотреблением, который называется *Режим гибернации*. При работе в режиме гибернации все системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального энергопотребления.

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

- Использование времени ожидания гибернации
- Использование планирования режимов питания
- Использование кнопки перехода в спящий режим/режим гибернации

Значение по умолчанию для переключения принтера в режим гибернации для данного аппарата для всех стран и регионов

3 дня

Длительность времени ожидания, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации, можно изменять в пределах от одного часа до одного месяца.

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

Суммарное энергопотребление

Иногда требуется определить суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

Информация для конкретной модели

Приведенная ниже информация применима только к моделям принтеров 310, 330, 510, 530 и 539.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС, и 2009/125/ЕС о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам и об ограничении концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

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

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Данные устройства с маркировкой CE соответствует требованиям по безопасности директив Комитета 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2009/125/EC на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и окончного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



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

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

Информация для нескольких моделей

Приведенная ниже информация применима только к моделям принтеров 311, 331, 511, 531 и 538.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2011/65/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

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

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Уведомление об электромагнитных помехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

Это устройство класса А. При использовании в домашних условиях данное устройство может создавать электромагнитные помехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Продукты, помеченные знаком СЕ, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2011/65/EU о сближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

На соответствие стандартам указывает маркировка СЕ.



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

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

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

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



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

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

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Указатель

Числа

202-203 Замятия бумаги 211
24x Замятие бумаги 215
250 Застряла бумага 217
31.xx Отсутствует или
неисправен [цвет]
картридж 225
32.xx Номер по каталогу [цвет]
картриджа не
поддерживается
устройством 225
34 Неверный формат бумаги,
откройте [источник
бумаги] 225
35 Недостаточно памяти для
поддержки функции
сохранения ресурсов 226
36 Требуется обслуживание
принтера 226
37 Недостат памяти, некот
отлож задания не будут
восстановлены 227
37 Недостаточно памяти для
дефрагментации флэш-
памяти 226
37 Недостаточно памяти для
разбора по копиям 226
37 Недостаточно памяти,
некоторые отложенные
задания не будут
восстановлены 227
38 Переполнение памяти 227
39 Сложная страница,
некоторые данные могли быть
не напечатаны 227
51 Обнаружена неисправная
флэш-память 227
52 Во флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 228
53 Обнаружена
неотформатированная флэш-
память 228
54 Ошибка дополнительного
последовательного порта
[x] 228
54 Программная ошибка сети
[x] 228

55 Неподдерживаемое
дополнительное устройство:
гнездо [x] 229
56 Параллельный порт [x]
отключен 229
56 Порт USB [x] отключен 230
56 Последовательный порт [x]
отключен 229
56 стандартный USB порт
отключен 230
57 Изменение конфигурации,
некоторые отложенные
задания не
восстановлены 230
58 Ошибка конфигурации
устройства подачи 230
58 Слишком много дисков 231
58 Слишком много лотков
присоединено 231
58 Слишком много флэш-
модулей 231
59 Несовместимый лоток
[x] 231
61 Отключите неисправный
диск 232
62 Переполнение диска 232
80.xx Замените
термоблок 232
80.xx Нет термоблока 232
80.xx Термоблок: ресурс
истекает 232
80.xx Термоблок: ресурс почти
истекает 232
82.xx Емкость для
отработанного тонера почти
заполнена 233
82.xx Замените емкость для
отработанного тонера 233
82.xx Отсутствует емкость для
отработанного тонера 233
83.xx Замените модуль
переноса 234
83.xx Истек срок службы
блока переноса 233
83.xx Отсутствует модуль
переноса 233
83.xx службы блока переноса
почти истек срок 234

84.xx Закончился ресурс [цвет]
фотопроводника 234
84.xx Замените [цвет]
фотопроводник 235
84.xx Отсутствует [цвет]
фотопроводник 235
84.xx Ресурс [цвет]
фотопроводника почти
закончился 234
88.xx Заканчивается тонер в
[цвет] картридже 235
88.xx Критически низкий
уровень тонера в [цвет]
картридже 235
88.xx Очень низкий уровень
тонера в картридже
([цвет]) 236
88.xx Тонер в [цвет]
картридже почти
закончился 235

Е

Eco-Settings
информация о 82

А

аппаратные модули,
добавление
драйвер печати 28

Б

безопасность принтера
сведения 73, 116
беспроводная сеть
информация о
конфигурации 30
установка с использованием
Windows 31
установка, при
использовании Macintosh 32
блокировка системной
платы 69, 113
бумага
бумага из вторсырья 123
выбор 122
задание формата 40

использование
изготовленной из
вторсырья 189
настройка типа 40
настройка формата
Universal 40, 84
недопустимые 122
печатные бланки 123
рекомендуемая сторона для
печати 122
фирменный бланк 123
характеристики 121
хранение 124
бумага из вторсырья
использование 123, 189

В

веб-страница безопасности
источник 73, 116
верхние
исключение из цепочки
связи 55, 99, 100
связывание 55, 99, 100
виртуальный дисплей
проверка, с помощью
встроенного веб-
сервера 64, 108
внутренняя часть принтера
чистка 201
Восстановить отложенные
задания? 224
восстановление заводских
настроек по умолчанию 112
Встроенный веб-сервер
доступ 80
настройка яркости 188
настройки
администратора 64, 108
настройки сети 64, 108
проблема с доступом 263
проверка состояния
компонентов 66, 109
проверка состояния
расходных
материалов 66, 109
встроенный сервер печати
устранение неполадок 242
выбор места для установки
принтера 37, 74

Д

Демозал
информация о 83
детали
использование картриджей
Lexmark 193
проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 66, 109
проверка состояния 66, 109
проверка, с панели
управления принтера 109
детали и расходные
материалы, состояние
проверка, на панели
управления принтера 65
Диск почти заполнен.
Безопасная очистка
диска. 220
дисплей, панель
управления 39, 76
дисплей, панель управления
принтера
настройка яркости 188
Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 225
документы, печать
из ОС Windows 57, 101
с компьютера
Macintosh 57, 101
дополнительные устройства
жесткий диск принтера,
извлечение 24
жесткий диск принтера,
установка 19
карта памяти 12
карта флэш-памяти 14
карты памяти 9
Лоток на 550 листов
специальной бумаги 26
плата с микропрограммным
обеспечением 14
платы с микропрограммным
обеспечением 9
Порт ISP 15
порты 9
порядок установки 25
сеть 9
список 9

устройство подачи на 2000
листов 26
Устройство подачи на 550
листов 26
дополнительный лоток
загрузка 85
дополнительный лоток для
специальной бумаги
загрузка 44, 88
дополнительный лоток на 550
листов для специальной
бумаги
загрузка 44, 88
доступ к встроенному веб-
серверу 80
доступ к системной плате 9
драйвер печати
аппаратные модули,
добавление 28

Ж

жесткий диск принтера
очистка 71, 115
удаление 24
установка 19
устранение неполадок 242
утилизация 69, 113
шифрование 71, 115

З

заводские значения
восстановление 112
заводские настройки,
восстановление 68
Загрузите [имя
пользовательского типа] в
[источник бумаги] 221
Загрузите [пользовательская
строка] в [источник
бумаги] 222
Загрузите [формат бумаги]
[тип бумаги] в [источник
бумаги] 222
Загрузите [формат бумаги] в
[источник бумаги] 222
Загрузите в устройство ручной
подачи [название
пользовательского типа] 223
Загрузите в устройство ручной
подачи [пользовательская
строка] 223

Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 224

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 223
загрузка

дополнительный лоток на 550 листов 41

дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги 44, 88

конверты 52, 96

лоток для бумаги емкостью 550-листов (стандартный или дополнительный) 85

многоцелевое устройство подачи 52, 96

прозрачные пленки 52, 96
стандартный лоток на 550 листов 41

Устройство подачи большой емкости на 2,000 листов 50, 93

фирменный бланк в устройстве подачи большой емкости на 2000 листов 50, 93

загрузка бумаги в дополнительный лоток 85

загрузка бумаги в дополнительный лоток на 550 листов для специальной бумаги 44, 88

загрузка бумаги в стандартный лоток 41, 85

Загрузка фирменных бланков ориентация бумаги 118

задание на печать отмена с панели управления принтера 64

отмена, с компьютера 64, 108

задания на печать с повтором 61, 105

печать из ОС Windows 62, 106

печать с компьютера Macintosh 62, 106

задания на печать с резервированием 61

печать из ОС Windows 62, 106

печать с компьютера Macintosh 62, 106

задания печати с проверкой 61, 105

печать из ОС Windows 62, 106

печать с компьютера Macintosh 62, 106

заказ

картриджи с тонером 192
контейнер для отработанного тонера 193

модуль переноса 193

термоблок 193

фотопроводники 192

Закройте переднюю дверцу 220

замена расходных материалов

картридж 194

контейнер для отработанного тонера 196

фотопроводник 197

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] 220

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация] 220

замок, секретный 69, 113

замятие, предотвращение
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати 122

замятия

номера 205

обнаружение зон замятия 205

предотвращение 204

расположение 205

замятия бумаги

предотвращение 204

Замятия бумаги 200–201 206

замятия бумаги, устранение

202–203 Замятия бумаги 211

24x Замятие бумаги 215

250 Застряла бумага 217

Замятия бумаги 200–201 206

замятия, устранение

202–203 Замятия бумаги 211

24x Замятие бумаги 215

250 Застряла бумага 217

Замятия бумаги 200–201 206

заявление об

энергозависимости 69, 113

значки на начальном экране
отображение 81
скрытие 81

И

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 224

извлечение жесткого диска принтера 24

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 218

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 219

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 219

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 219

Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] 219

Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 219

имеющиеся внутренние дополнительные устройства 9

импорт конфигурации
использование встроенного веб-сервера 83

имя пользовательского типа бумаги

назначение 100

создание 56

индикатор, световой 39, 76

информация о конфигурации
беспроводная сеть 30

исключение лотков из цепочки связи 55, 99, 100

использование бумаги, изготовленной из вторсырья 189

использование кнопки с четырьмя стрелками на панели управления принтера 39

использование кнопок сенсорного экрана 78
использование панели управления принтера с сенсорным экраном 76
использование параметров "Максимальная скорость" и "Максимальная эффективность" 58, 102
использование режима гибернации 68, 110
использование функции "Формы и Избранное" 101

К

кабели
Ethernet 27
порт USB 27
карта памяти
установка 12
устранение неполадок 243
карта флэш-памяти
установка 14
устранение неполадок 242
карточки
советы 120
картридж
замена 194
картриджи с тонером
заказ 192
утилизация 190
качество печати
чистка линз печатающей головки 201
качество печати, низкое
предупреждение путем выбора бумаги и специальных носителей 122
кнопки на начальном экране
знакомство 77
кнопки, сенсорный экран
использование 78
конверты
загрузка 52, 96
советы по использованию 119
контейнер для отработанного тонера
заказ 193
замена 196
конфигурации принтера 38, 75

конфиденциальные данные
сведения по обеспечению безопасности 73, 116
Конфиденциальные задания на печать 61, 105
печать из ОС Windows 62, 106
печать с компьютера Macintosh 62, 106
корпус принтера
чистка 201
крышка системной платы
подсоединение 9
установка на место 9

Л

линзы печатающей головки
чистка 201
лоток для бумаги емкостью 550-листов (стандартный или дополнительный)
загрузка 41, 85
Лоток на 550 листов специальной бумаги
установка 26

М

Максимальная скорость и максимальная эффективность
использование 58, 102
меню
AppleTalk 149
HTML 185
IPv6 147
PDF 181
PostScript 181
TCP/IP 146
XPS 181
Активная сетевая плата 143
Беспроводная связь 148
Выходная обработка 173
Журнал проверки безопасности 160
загрузка бумаги 140
Замена форматов 136
Изображение 186
Качество 175
Конфиденциальная печать 158
Меню настройки SMTP 156

Настройка 171
Настройка МУП 135
Настройка формата Universal 142
Общие настройки 162
Отчеты 142, 145
Очистка временных файлов данных 159
Параллельный [x] 151
Плотность бумаги 138
Пользовательские имена 142
Пользовательские типы 141
Последовательный [x] 153
Различные настройки безопасности 158
Расходные материалы 130
Сетевая плата 145
Сеть [x] 144
Служебные 180
Справка 186
Стандартная сеть 144
Стандартный USB 149
схема 129
Установка даты и времени 160
Устройство подачи по умолчанию 132
Учет заданий 178
Фактура бумаги 136
Флэш-диск 169
Формат и тип бумаги 132
Эмуляция PCL 182
Меню "HTML" 185
меню "IPv6" 147
меню "PDF" 181
меню "PostScript" 181
Меню "TCP/IP" 146
меню "Активная сетевая плата" 143
меню "Беспроводная связь" 148
Меню "Журнал проверки безопасности" 160
меню "Загрузка бумаги" 140
Меню "Замена форматов" 136
меню "Изображение" 186
Меню "Качество" 175
Меню "Конфигурация МУП" 135
Меню "Конфиденциальная печать" 158

Меню "Общие параметры" 162
Меню "Отчеты" 142, 145
меню "Оформление" 173
Меню "Плотность бумаги" 138
меню "Пользовательские имена" 142
Меню "Пользовательские типы" 141
Меню "Расходные материалы" 130
Меню "Сетевая плата" 145
Меню "Служебные" 180
меню "Справка" 186
меню "Стандартная сеть" 144
меню "Стандартный USB" 149
Меню "Устройство подачи по умолчанию" 132
меню "Фактура бумаги" 136
Меню "Формат и тип бумаги" 132
меню "Эмуляция PCL" 182
Меню "Другие параметры безопасности" 158
меню "Параллельный [x]" 151
меню "Последовательный [x]" 153
Меню "Сеть [x]" 144
Меню "Установка даты и времени" 160
Меню "Учет заданий" 178
меню AppleTalk 149
меню XPS 181
меню настройки 171
Меню настройки SMTP 156
меню настройки формата Universal 142
Меню флэш-диска 169
многоцелевое устройство подачи
 загрузка 52, 96
мобильное устройство
 печать 61, 105
модуль переноса
 заказ 193
монохромная
 печать 58, 102, 58, 102

Н

Название пользовательского типа [x]
 создание 56

нарушение
 заявление 69, 113
настройка Ethernet
 подготовка к 29
настройка беспроводного принтера
 в системе Macintosh 32
настройка беспроводной сети
 в системе Windows 31
настройка параметров порта 36
настройка плотности тонера 58, 102
настройка размера бумаги формата Universal 40, 84
настройка спящего режима 67, 112
Настройка яркости дисплея 188
настройки администратора
 Встроенный веб-сервер 64, 108
настройки для заботы об экологии
 Eco-Mode 66, 110
 Режим гибернации 68, 110
 Тихий режим 67, 111
настройки для защиты экологии
 Eco-Mode 66, 110
 Режим гибернации 68, 110
 Спящий режим 112, 67
 Тихий режим 67, 111
экономия расходных материалов 189
яркость дисплея принтера, регулировка 188
начальный экран 77
 кнопки, знакомство 77
 отображение значков 81
 скрытие значков 81
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 263
Некоторые отложенные задания не
восстановлены 225
Неподдерживаемый диск 225
Неподдерживаемый тип устройства USB,
отсоедините 221
Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 225

неполадки принтера,
устранение основных 218

О

обращение в службу технической поддержки 263
обращение в службу технической поддержки по телефону 263
отложенные задания 61, 105
 печать из ОС
 Windows 62, 106
 печать с компьютера
 Macintosh 62, 106
отмена задания на печать
 с компьютера 64, 108
 с помощью панели управления
 принтера 64, 108
отображение значков на начальном экране 81
Очистка временных файлов данных меню 159
очистка диска 71, 115
очистка жесткого диска принтера 71, 115
очистка памяти жесткого диска 71, 115
очистка энергозависимой памяти 70, 114
очистка энергонезависимой памяти 70, 114
Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 229
Ошибка чтения диска USB.
Извлеките USB 221

П

память
 типы установленных в принтере 69, 113
память жесткого диска принтера
 очистка 71, 115
панель управления принтера
 заводские настройки, восстановление 68, 112
 использование 39, 76
 настройка яркости 188
панель управления принтера с сенсорным экраном 76

панель управления принтера,
виртуальный дисплей
 использование встроенного
 веб-сервера 64, 108
панель управления,
принтер 39, 76
параметр
 Адрес TCP/IP 146
 тип бумаги 40, 84
 формат бумаги 40, 84
параметры порта
 настройка 36
параметры режима
Eco-Mode 66, 110
параметры сети
 Встроенный веб-
 сервер 64, 108
параметры экономии
 Eco-Mode 66, 110
 Режим гибернации 68, 110
 Спящий режим 112, 67
 Тихий режим 67, 111
 экономия расходных
 материалов 189
 яркость, настройка 188
перемещение
принтера 37, 74, 203
печать
 из ОС Windows 57, 101
 Максимальная скорость и
 максимальная
 эффективность 58, 102
 отмена, с панели управления
 принтера 108
 печать с мобильного
 устройства 61, 105
 с компьютера
 Macintosh 57, 101
 с флэш-диска 59, 103
 список каталогов 63, 107
 список образцов
 шрифтов 63, 107
 страница параметров
 меню 65, 109
 страница сетевых
 параметров 65, 109
 формы 101
 черно-белая 58, 102
печать документа 57, 101
печать конфиденциальных и
других отложенных заданий
 из ОС Windows 62, 106

 с компьютера
 Macintosh 62, 106
печать с мобильного
устройства 61, 105
печать с флэш-диска 59, 103
печать списка каталогов 107
печать списка образцов
шрифтов 107
печать страницы настройки
сети 65, 109
печать страницы параметров
меню 109
печать форм 101
плата интерфейса
USB/параллельного
интерфейса
 устранение неполадок 244
плата с микропрограммным
обеспечением
 установка 14
плотность бумаги
 поддерживаемые
 принтером 127
плотность тонера
 настройка 58, 102
поврежденный жесткий диск
принтера 220
подготовка к настройке
принтера в сети Ethernet 29
поддерживаемые типы
файлов 105
поддерживаемые флэш-
диски 61, 105
поддерживаемые форматы
бумаги 125
подключение кабелей 27
поиск дополнительных
сведений о принтере 7
Пользов. тип <x>
 назначение типа бумаги 56
 создание пользовательского
 имени 100
пользовательский тип бумаги
назначение 56
порт Ethernet 27
Порт ISP
 изменение параметров
 порта 36
 установка 15
 устранение неполадок 243
Порт USB 27
предотвращение замятий 124

предотвращение замятия
бумаги 204
приложения
 начальный экран 81
приложения начального
экрана
 настройка 81
Поиск информации 81
принтер 28
 выбор места 37, 74
 конфигурации моделей
 принтеров 38, 75
 минимальные зазоры 37, 74
 перемещение 37, 74, 203
 транспортировка 203
Проблема с диском 220
проверка виртуального
дисплея
 использование встроенного
 веб-сервера 64, 108
проверка настройки
принтера 36
проверка принтера, не
отвечающего на запросы 218
проверка состояния
компонентов и расходных
материалов 65, 109, 66, 109
прозрачные пленки
 загрузка 52, 96, 119
 использование 119
 советы по
 использованию 119
публикации
 источник 7

Р

расходные материалы, заказ
картриджи с тонером 192
контейнер для
 отработанного тонера 193
модуль переноса 193
термоблок 193
фотопроводники 192
расходные материалы,
замена
 контейнер для
 отработанного тонера 196
 фотопроводник 197
расходных материалов
использование бумаги,
изготовленной из
вторсырья 189

использование картриджей
Lexmark 193
проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 66, 109
проверка состояния 66, 109
проверка, с панели
управления принтера 109
хранение 193
экономия 189
Режим гибернации
использование 68, 110
рекомендуемая сторона для
печати 122
Руководство администратора
встроенного веб-сервера
источник 116
Руководство по работе в сети
источник 64, 108
Руководство пользователя
использование 7

С

сброс счетчика 200
сведения о принтере
источник 7
сведения по технике
безопасности 5, 6
световой индикатор 39, 76
связывание
лотков 55, 99, 100
секретный замок 69, 113
сенсорный экран
кнопки, использование 78
сетевые параметры 9
сеть Ethernet
подготовка к настройке
принтера в сети Ethernet 29
системная плата
блокировка 69, 113
доступ 9
скрытие значков на
начальном экране 81
советы
карточки 120
по использованию
конвертов 119
по использованию
прозрачных пленок 119
по использованию
фирменных бланков 118
этикетки, бумага 119

советы по использованию
конвертов 119
советы по использованию
фирменных бланков 118
создание пользовательского
имени
тип бумаги 100
сообщения принтера
31.xx Отсутствует или
неисправен [цвет]
картридж 225
32.xx Номер по каталогу
[цвет] картриджа не
поддерживается
устройством 225
34 Неверный формат бумаги,
откройте [источник
бумаги] 225
35 Недостаточно памяти для
поддержки функции
сохранения ресурсов 226
36 Требуется обслуживание
принтера 226
37 Недостат памяти, некот
отлож задания не будут
восстановлены 227
37 Недостаточно памяти для
дефрагментации флэш-
памяти 226
37 Недостаточно памяти для
разбора по копиям 226
37 Недостаточно памяти,
некоторые отложенные
задания не будут
восстановлены 227
38 Переполнение памяти 227
39 Сложная страница,
некоторые данные могли
быть не напечатаны 227
51 Обнаружена неисправная
флэш-память 227
52 Во флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 228
53 Обнаружена
неотформатированная
флэш-память 228
54 Ошибка дополнительного
последовательного порта
[x] 228
54 Программная ошибка сети
[x] 228

55 Неподдерживаемое
дополнительное
устройство: гнездо [x] 229
56 Параллельный порт [x]
отключен 229
56 Порт USB [x]
отключен 230
56 Последовательный порт
[x] отключен 229
56 стандартный USB порт
отключен 230
57 Изменение конфигурации,
некоторые отложенные
задания не
восстановлены 230
58 Ошибка конфигурации
устройства подачи 230
58 Слишком много
дисков 231
58 Слишком много лотков
присоединено 231
58 Слишком много флэш-
модулей 231
59 Несовместимый лоток
[x] 231
61 Отключите неисправный
диск 232
62 Переполнение диска 232
80.xx Замените
термоблок 232
80.xx Нет термоблока 232
80.xx Термоблок: ресурс
истекает 232
80.xx Термоблок: ресурс
почти истекает 232
82.xx Емкость для
отработанного тонера почти
заполнена 233
82.xx Замените емкость для
отработанного тонера 233
82.xx Отсутствует емкость
для отработанного
тонера 233
83.xx Замените модуль
переноса 234
83.xx Истек срок службы
блока переноса 233
83.xx Отсутствует модуль
переноса 233
83.xx службы блока переноса
почти истек срок 234

84.xx Закончился ресурс [цвет] фотопроводника 234
84.xx Замените [цвет] фотопроводник 235
84.xx Отсутствует [цвет] ФБ 235
84.xx Ресурс [цвет] фотопроводника почти закончился 234
88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже 235
88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже 235
88.xx Очень низкий уровень тонера в картридже ([цвет]) 236
88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился 235
Восстановить отложенные задания? 224
Диск поврежден 220
Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 220
Для выполнения задания требуются расходные материалы 225
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] 221
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] 222
Загрузите [формат бумаги] [тип бумаги] в [источник бумаги] 222
Загрузите [формат бумаги] в [источник бумаги] 222
Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа] 223
Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] 223
Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 224

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 223
Закройте переднюю дверцу 220
Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] 220
Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация] 220
Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 224
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 218
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 219
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 219
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 219
Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] 219
Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 219
Некоторые отложенные задания не восстановлены 225
Неподдерживаемый диск 225
Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 225
Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 229
Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB 221
Проблема с диском 220
произошла ошибка при использовании накопителя USB 218
Требуется замена бумаги 224

Удалите упаковочный материал, [наименование области] 224
Установите лоток [x] 221
состояние деталей и расходных материалов проверка 65
состояние компонентов проверка 109
состояние расходных материалов проверка 109
специальные носители выбор 122
рекомендуемая сторона для печати 122
список каталогов печать 63, 107
список образцов шрифтов печать 63, 107
Спящий режим настройка 112, 67
стандартный лоток загрузка 41, 85
стирается тонер 257
страница параметров меню печать 65, 109
страница сетевых параметров печать 65, 109
схема меню 129
счетчик фотопроводника восстановление 200
счетчик, сброс 200

Т

термоблок заказ 193
Техника безопасности по использованию встроенного веб-сервера: Руководство администратора источник 64, 108, 73
тип бумаги параметр 84
типы бумаги зона загрузки 127
поддерживаемые принтером 127
Тихий режим 67, 111
Транспортировка принтера 203
Требуется замена бумаги 224

У

уведомления 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273
уведомления о выбросах в атмосферу 266, 270, 271, 272
уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 271
уведомления об использовании в телекоммуникационных сетях 271
Удаленная панель управления
настройка 83
Удалите упаковочный материал, [наименование области] 224
уменьшение уровня шума 67, 111
уровень шума 266
Установите лоток [x] 221
установка в беспроводной сети
на платформе Windows 31
установка дополнительных аппаратных модулей
драйвер печати 28
Установка дополнительных устройств
порядок установки 25
установка жесткого диска принтера 19
установка крышки системной платы 9
установка на место крышки системной платы 9
установка принтера 28
в беспроводной сети 31
проверка 36
установка принтера в беспроводной сети
использование Macintosh 32
устранение неполадок
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 263
обращение в службу технической поддержки 263

проверка принтера, не отвечающего на запросы 218
произошла ошибка приложения 241
устранение основных неполадок принтера 218
часто задаваемые вопросы о цветной печати 259
устранение неполадок дисплея
на дисплее принтера отсутствует изображение 240
устранение неполадок печати
задания не распечатываются 238
замятые страницы повторно не распечатываются 245
многоязычные файлы PDF не распечатываются 238
не работает функция связывания лотков 240
неверные поля 247
незапланированные разрывы страниц 240
отложенные задания не распечатываются 236
ошибка при чтении с флэш-накопителя 236
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 239
печать на бумаге неподходящего типа 237
печать с подачей из неподходящего лотка 237
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 237
распечатываются ошибочные символы 237
скорость печати снижается 239
скручивание бумаги 248
частые замятия бумаги 245
устранение неполадок подачи бумаги
после извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги 245

устранение неполадок, дисплей
на дисплее принтера отсутствует изображение 240
устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
встроенный сервер печати 242
дополнительное устройство не работает 243
карта памяти 243
не удается распознать жесткий диск принтера 242
не удается распознать карту флэш-памяти 242
неполадки лотка для бумаги 244
Неполадки устройства подачи на 2000 листов 241
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 244
Порт ISP 243
устранение неполадок, качество печати
из принтера выдаются страницы сплошного черного цвета 255
на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 248
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 255
на странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 257
неоднородное качество печати 249
неравномерная плотность печати 259
низкое качество печати на прозрачных пленках 259
обрезанные изображения 246
печать выполняется с перекосом 254

- повторяющиеся
вертикальные линии 256
- повторяющиеся
дефекты 253
- при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 253
- пустые страницы 252
- пятна тонера 258
- серый фон на
распечатываемых
изображениях 247
- символы распечатываются с
зубчатыми краями 246
- слишком светлая печать 251
- слишком темная печать 250
- стирается тонер 257
- страницы заполнены одним
цветом 255
- устранение неполадок,
печать
- задания не
распечатываются 238
 - замятые страницы повторно
не распечатываются 245
 - многоязычные файлы PDF не
распечатываются 238
 - не работает функция
связывания лотков 240
 - неверные поля 247
 - незапланированные разрывы
страниц 240
 - отложенные задания не
распечатываются 236
 - ошибка при чтении с флэш-
накопителя 236
 - печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 239
 - печать на бумаге
неподходящего типа 237
 - печать с подачей из
неподходящего лотка 237
- При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 237
- распечатываются ошибочные
символы 237
- скорость печати
снижается 239
- скручивание бумаги 248
- частые замятия бумаги 245
- устранение неполадок, подача
бумаги
- после извлечения замятой
бумаги продолжает
отображаться сообщение о
замятии бумаги 245
- устранение неполадок,
связанных с дополнительными
устройствами принтера
- встроенный сервер
печати 242
 - дополнительное устройство
не работает 243
 - карта памяти 243
 - не удастся распознать
жесткий диск принтера 242
 - не удастся распознать карту
флэш-памяти 242
 - неполадки лотка для
бумаги 244
 - Неполадки устройства
подачи на 2000 листов 241
 - плата интерфейса
USB/параллельного
интерфейса 244
 - Порт ISP 243
- устранение неполадок,
связанных с качеством
печати
- из принтера выдаются
страницы сплошного
черного цвета 255
 - на распечатываемых
страницах имеется линия
светлого цвета, белая
линия или линия
неправильного цвета 248
 - на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 255
 - на странице появляются
расплывчатые следы
тонера или посторонний
фон 257
 - неоднородное качество
печати 249
 - неравномерная плотность
печати 259
 - низкое качество печати на
прозрачных пленках 259
 - обрезанные
изображения 246
- печать выполняется с
перекосом 254
- повторяющиеся
вертикальные линии 256
- повторяющиеся
дефекты 253
- при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 253
- пустые страницы 252
- пятна тонера 258
- серый фон на
распечатываемых
изображениях 247
- символы распечатываются с
зубчатыми краями 246
- слишком светлая печать 251
- слишком темная печать 250
- стирается тонер 257
- страницы заполнены одним
цветом 255
- Устройство подачи большой
емкости на 2,000 листов
- загрузка 50, 93
- устройство подачи на 2000
листов
- установка 26
- Устройство подачи на 550
листов
- установка 26
- утилизация 268
- картриджи с тонером 190
 - продукция Lexmark 190
 - упаковка Lexmark 190
 - утилизация жесткого диска
принтера 69, 113
- Ф**
- фирменный бланк
- загрузка, лотки 118
 - загрузка, многоцелевое
устройство подачи 118
 - загрузка, устройство подачи
большой емкости на 2,000
листов 50, 93
- флэш-диск
- печать 59, 103
- флэш-диски
- поддерживаемые типы
файлов 61, 105
- Фон и Idle Screen
- использование 81

- формат бумаги
 - Universal 142
 - параметр 84
- формат бумаги Universal 142
 - параметр 84, 40
- форматы бумаги
 - поддерживаемые 125
- Формы и Избранное
 - настройка 82
- фотопроводник
 - замена 197
- фотопроводники
 - заказ 192

Х

- хранение
 - бумага 124
 - расходных материалов 193
- хранение заданий на печать 61, 105

Ч

- часто задаваемые вопросы о цветной печати 259
- чистка
 - внутренняя часть принтера 201
 - корпус принтера 201
- чистка линз печатающей головки 201

Ш

- шифрование жесткого диска принтера 71, 115, 71, 115

Э

- экономия расходных материалов 189
- экспорту конфигурации
 - использование встроенного веб-сервера 83
- энергозависимая память 69, 113
 - очистка 70, 114
- энергонезависимая память 69, 113
 - очистка 70, 114
- этикетки, бумага
 - советы 119