



MS910 Series

Руководство пользователя

Июль 2017 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

4021

Модель(и):

230

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	6
Информация о принтере.....	8
Поиск сведений о принтере.....	8
Подключение принтера к розетке.....	9
Выбор местоположения принтера.....	9
Конфигурации принтера.....	10
Общие сведения о панели управления принтера.....	13
Использование панели управления.....	13
Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора...	14
Общие сведения о начальном экране.....	14
Назначение кнопок сенсорного экрана.....	16
Установка и использование приложений начального экрана.....	18
Определение IP-адреса принтера.....	18
Определение IP-адреса компьютера.....	18
Доступ к встроенному веб-серверу.....	18
Активация приложений начального экрана.....	19
Отображение или скрытие значков на основном экране	19
Использование фона и экрана ожидания.....	19
Настройка форм и избранного	20
Объяснение параметров экономичного режима.....	20
Настройка удаленной панели управления.....	21
Экспорт и импорт конфигурации.....	21
Дополнительная настройка принтера.....	22
Установка внутренних дополнительных устройств.....	22
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	34
Подключение кабелей.....	40
Установка ПО принтера.....	41
Сеть.....	42
Проверка установки принтера.....	47

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	48
Задание формата и типа бумаги.....	48
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	48
Загрузка бумаги в лотки.....	48
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	51
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	53
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	56
Использование специальной бумаги.....	56
Инструкции по использованию бумаги.....	58
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	62
Выполняется печать.....	68
Печать форм и документа.....	68
Печать с флэш-диска или мобильного устройства.....	69
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	71
Печать информационных страниц.....	72
Отмена задания на печать.....	73
Структура меню.....	74
Список меню.....	74
Меню "Бумага".....	75
Меню "Отчеты".....	85
Меню "Сеть/Порты".....	86
Меню "Безопасность".....	100
Меню "Параметры".....	105
меню "Справка".....	128
Экономия денег с заботой об окружающей среде.....	130
Экономия бумаги и тонера.....	130
Экономия энергии.....	131
Утилизация.....	133
Закрепление принтера.....	135
Установка секретного замка.....	135
Заявление об энергозависимости.....	135

Очистка энергозависимой памяти.....	136
Очистка энергонезависимой памяти.....	136
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	136
Настройка шифрования жесткого диска принтера.....	137
Поиск сведений о безопасности принтера.....	137

Обслуживание принтера..... 138

Чистка деталей принтера.....	138
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	142
Предполагаемое количество оставшихся страниц.....	143
Заказ расходных материалов.....	143
Заказ комплекта для ТО 300K.....	144
Хранение компонентов и расходных материалов.....	144
Замена расходных материалов.....	145
Замена комплекта ТО 300K.....	157
Перемещение принтера.....	167

Управление принтером..... 168

Проверка виртуального дисплея.....	168
Просмотр отчетов.....	168
Копирование параметров на другие принтеры.....	168
Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера.....	169
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	170


Устранение замятий..... 171

Предотвращение замятия материалов для печати.....	171
Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение.....	172
Замятие страницы [x], извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи. [200.xx].....	174
Замятие страницы [x], откройте дверцу C и извлеките всю замятую бумагу. [2уу.xx].....	174
Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу C. [2уу.xx].....	176
Замятие страницы [x], откройте дверцу D и извлеките всю замятую бумагу. [24у.xx].....	179
Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу D. [24у.xx]....	180
Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу F. [24у.xx].....	181
Замятие страницы [x], откройте дверцы G, H, J и извлеките замятую бумагу. Оставьте бумагу в лотке. [4уу.xx].....	184
Замятие страницы [x], нажмите на фиксатор для доступа к области G. Оставьте бумагу в выходном лотке. [40у.xx].....	187


Замятие страницы [x], нажмите на фиксатор для доступа к области G, чтобы убрать застрявшие скрепки. Оставьте бумагу в лотке. [402.93].....	189
Замятие страницы [x], откройте дверцу H и поверните ручку H6 по часовой стрелке. Оставьте бумагу в лотке. [426.xx–428.xx].....	192
Поиск и устранение неисправностей.....	198
Значение сообщений принтера.....	198
Устранение неполадок печати.....	213
Устранение проблем печати.....	221
Устранение неполадок приложения начального экрана.....	249
Встроенный веб-сервер не открывается.....	250
Обращение в службу технической поддержки.....	251
Уведомления.....	252
Информация по продукту.....	252
Уведомление о редакции.....	252
Потребляемая мощность.....	256
Указатель.....	262

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!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

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


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

- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.
- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.
- Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.



-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), поставляемый в комплекте с данным продуктом, или сменный кабель 26 AWG или большего сечения, соответствующий стандартам UL.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ 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 ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ 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.

Данное устройство в процессе работы вырабатывает озон. Оно снабжено фильтром для снижения концентрации озона до уровня намного ниже рекомендуемого. Для предотвращения высокого уровня концентрации озона при интенсивном использовании устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемой зоне, и заменять озоновый и выпускной фильтры в соответствии с инструкциями по обслуживанию устройства.

-  **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 ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во время грозы запрещается установка изделия и выполнение электрических и кабельных соединений (в частности, подсоединение кабеля питания, модуля факса или USB-кабеля).
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу:
www.lexmark.com/multifunctionprinters.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none"> Подключение принтера Установка программного обеспечения принтера 	<p>Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта http://support.lexmark.com.</p>
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги Загрузка бумаги Настройка параметров принтера Просмотр и печать документов и фотографий Установка и использование программного обеспечения принтера Настройка принтера в сети Уход и обслуживание принтера Поиск и устранение неполадок 	<p><i>Руководство пользователя и Краткое справочное руководство</i> — руководства можно скачать на веб-сайте http://support.lexmark.com.</p> <p>Примечание: Также доступны руководства на других языках.</p>
<p>Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера</p>	<p><i>Руководство доступа Lexmark</i> — это руководство доступно по адресу http://support.lexmark.com.</p>
<p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>	<p>Справка Windows или Mac — откройте программу принтера, а затем выберите Справка.</p> <p>Щелкните  для просмотра контекстной справки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.


Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи 	<p>Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — http://support.lexmark.com</p> <p>Примечание: Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе указаны на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии из комплекта поставки принтера.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
<p>Сведения о гарантии</p>	<p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Подключение принтера к розетке

Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к правильно заземленной электрической розетке, доступ к которой ничем не затруднен.

Примечание: В зависимости от страны и региона электророзетка может отличаться.

Выбор местоположения принтера

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

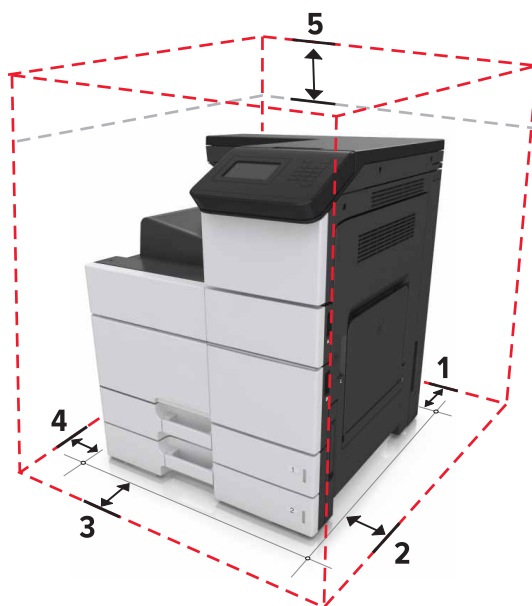
При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется установить дополнительные устройства, предусмотрите также место и для них. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

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

- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Температура окружающего воздуха	от 10 до 30°C (от 50 до 86°F)
Температура хранения	от -10 до 40°C (от 14 до 104°F)

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



1	Сзади	120 мм (4,8")
2	Правая сторона	400 мм (15,7")
3	Спереди	444,5 мм (17,5")
4	Левая сторона	120 мм (4,8")
5	Сверху	150 мм (5,9")

Конфигурации принтера

Примечание: Принтер следует устанавливать на ровной, прочной, устойчивой поверхности.

Базовая модель



1	Панель управления
2	Многоцелевое устройство подачи
3	Стандартный лоток на 2 x 500 листов
4	Стандартный лоток

Укомплектованная модель

⚠ 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 принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.



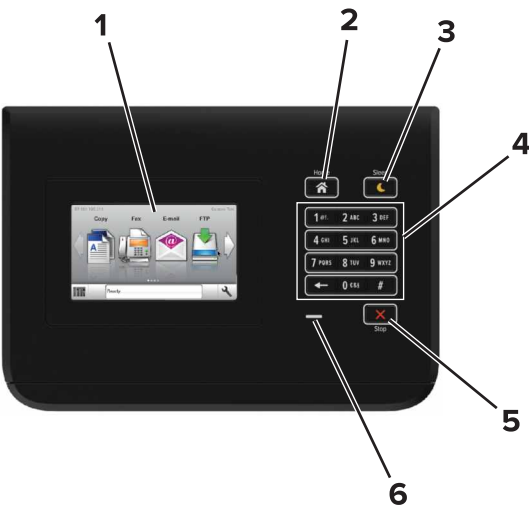
	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	Брошюровщик	Отсутствует
2	Лоток на 3000 листов	Отсутствует
3	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов
4	Лоток на 2500 листов	Лоток на 2 x 500 листов
5	Сортировщик <ul style="list-style-type: none">• Сшиватель, брошюровщик с перфоратором• Брошюровщик	Отсутствует

При использовании дополнительных лотков:

- Лоток на 3000 листов поддерживается, только если установлен дополнительный лоток на 2 x 500 или 2500 листов.
- Брошюровщик со скобами не поддерживается, если установлен другой брошюровщик.

Общие сведения о панели управления принтера

Использование панели управления



	Использовать	Для
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Просмотр состояния принтера.• Настройка и работа с принтером.
2	Кнопка "Начальный экран"	Возврат к начальному экрану.
3	Кнопка перехода в спящий режим	<p>Переход в спящий режим или режим гибернации.</p> <p>Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима:</p> <ul style="list-style-type: none">• Коснитесь начального экрана панели управления <p>Для вывода принтера из режима гибернации выполните следующие действия.</p> <ul style="list-style-type: none">• Нажимайте кнопку "Спящий режим" до тех пор, пока принтер не выйдет из соответствующего режима.• Выполнение сброса настроек при включении питания выключателем питания
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов на принтере.
5	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Остановка всех операций принтера.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

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

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

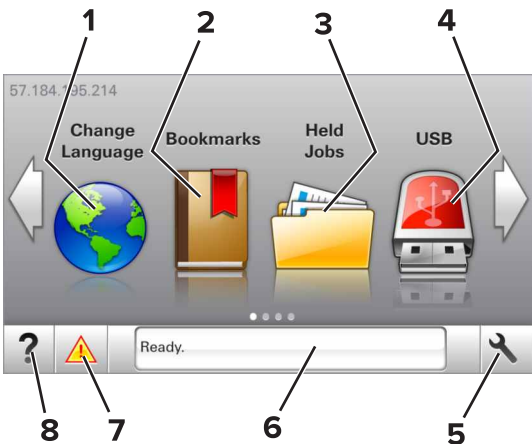
Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользователя.

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

Общие сведения о начальном экране

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

Примечание: Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.





Нажмите		Чтобы
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.
4	порт USB	Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флеш-диска. Примечание: Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флеш-диск.
5	Меню	Доступ к меню принтера. Примечание: Эти меню доступны, только когда принтер в состоянии готовности.
6	Строка сообщений о состоянии	<ul style="list-style-type: none"> Отображение текущего состояния принтера, например Готов или Занят. Просмотр состояния расходных материалов принтера. Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.
7	Состояние/расходные материалы	<ul style="list-style-type: none"> Отображение предупреждений принтера или сообщений об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. Просмотр дополнительных сведений по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения.
8	Советы	Просмотр контекстной справки.

Она также может отображаться на начальном экране:

Нажмите	Чтобы
Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.
Задания от пользователя	Открыть задания печати, сохраненные пользователем.
Профили и приложения	Доступ к профилям и приложениям.

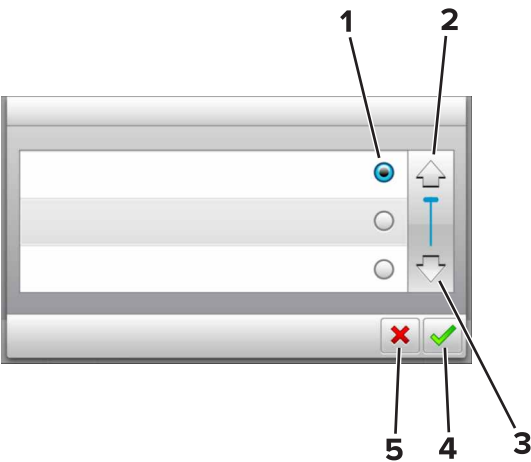
Функции

Функция	Описание
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя 	Если сообщение о необходимости вмешательства пользователя связано с функцией, отображается этот значок и индикатор мигает красным.
Предупреждение 	Если возникло состояние ошибки, отображается этот значок.

Функция	Описание
IP-адрес принтера Пример: 123.123.123.123	IP-адрес принтера указан в верхнем левом углу начального экрана. IP-адрес можно использовать при доступе к встроенному веб-серверу для просмотра и удаленной настройки параметров принтера.


Назначение кнопок сенсорного экрана

Примечание: Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.



	Нажмите значок	Чтобы
1	Переключатель	Выбор или отмена выбора элемента.
2	Стрелка вверх	Прокрутка вверх.
3	Стрелка вниз	Прокрутка вниз.
4	Кнопка принятия	Сохранение параметра.
5	кнопка "Отмена"	<ul style="list-style-type: none">Отмена действия или выбора.Возврат к предыдущему экрану.

Нажмите	Чтобы
	Возврат на начальный экран.
	Доступ к контекстной справке на панели управления принтера.
	Прокрутка влево.

Нажмите	Чтобы
	Прокрутка вправо.

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.

Определение IP-адреса принтера

Примечание: Если принтер подключен к сети или к серверу печати.

Определить IP-адрес принтера можно следующим способом:

- В левом верхнем углу начального экрана 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.

Определение IP-адреса компьютера.

Для пользователей Windows

- 1 Откройте окно командной строки.
- 2 Введите **ipconfig**, затем найдите IP-адрес.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple, выберите **Network (Сеть)**.
- 2 Выберите тип подключения, затем выберите **Дополнительно > TCP/IP**.
- 3 Найдите IP-адрес.

Доступ к встроенному веб-серверу

Встроенный веб-сервер – 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-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

3 Нажмите клавишу **Enter**.

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

Активация приложений начального экрана

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**.

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 .

Настойка форм и избранного

Примечание: Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу <http://support.lexmark.com>.

Параметр	Использование
	<p>Упростить рабочие процессы и быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы непосредственно с начального экрана принтера.</p> <p>Примечание: У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-узлу, где хранятся закладки. На компьютере, на котором находится закладка, воспользуйтесь параметрами совместного доступа, безопасности и брандмауэра, чтобы предоставить принтеру разрешение, по крайней мере, на <i>чтение</i>. Подробнее см. в документации по операционной системе.</p>

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 Щелкните **Параметры > Приложения > Управление приложениями > Формы и избранное**.

3 Нажмите **Добавить** и настройте параметры.


Примечания.

- Описание параметра см. в тексте подсказки, который отображается при наведении указателя мыши к каждому полю.
- Для проверки правильности настроек местоположения закладки введите правильный IP-адрес управляющего компьютера, на котором находится закладка. Дополнительную информацию о получении IP-адреса управляющего компьютера см. в [“Определение IP-адреса компьютера.” на стр. 18](#).
- Убедитесь, что у принтера есть права доступа к папке, где находится закладка.

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.

Настройка удаленной панели управления

Это приложение дает возможность взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На компьютере можно проверить состояние принтера, возобновить печать отложенных заданий, создать закладки и выполнить другие задачи, относящиеся к печати.

- 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 Щелкните **Параметры > Настройки удаленной панели управления**.

- 3 Установите флажок **Включить** и измените параметры.

- 4 Нажмите **Отправить**.

Чтобы запустить приложение, щелкните **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** повторяйте 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.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

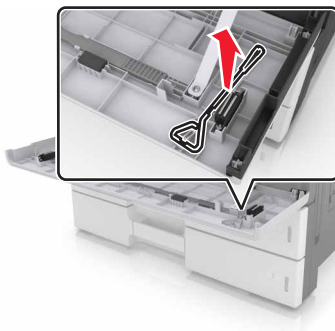
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие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

Доступные внутренние параметры

- Модуль памяти
 - DDR2 DIMM
 - Флэш-память
 - Шрифты
 - Платы с микропрограммным обеспечением
 - Формы и штрих-коды
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark™ (Internal Solutions Port, ISP)
 - Обычный режим 10/100/1000 Ethernet
 - MarkNet™ сервер беспроводной печати N8350 802.11 b/g/n
 - MarkNet сервер беспроводной печати N8352 802.11 b/g/n

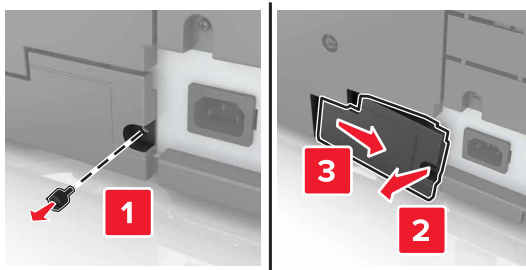
Обеспечьте доступ к системной плате.

Примечание: Используйте отвертку, которая хранится внутри нижней передней дверцы принтера.

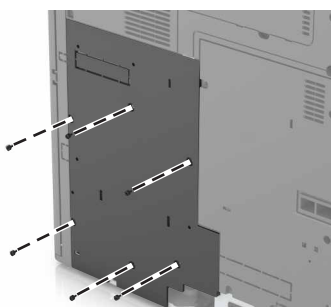


⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие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

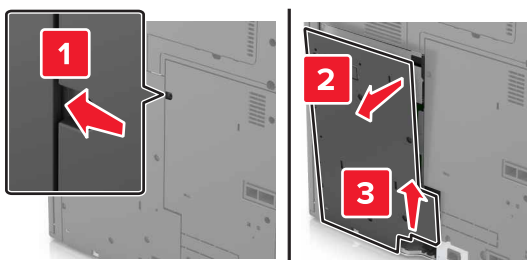
1 Снимите заглушку разъема.



2 Отвинтите винты защитной крышки к плате контроллера.

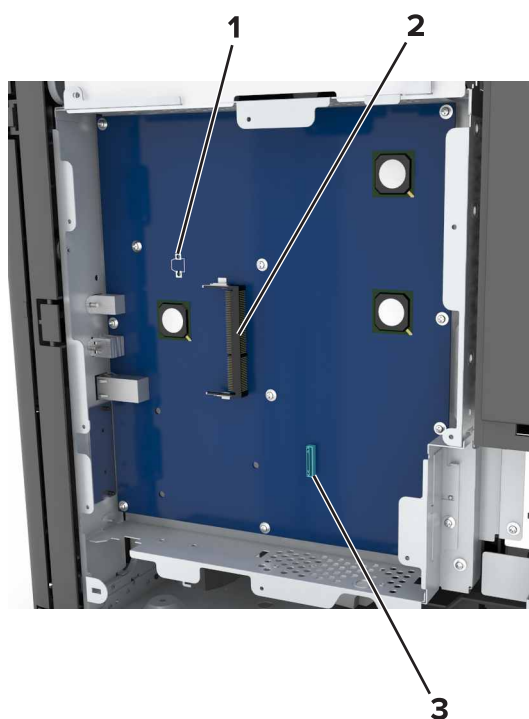


3 Снимите защитную крышку.



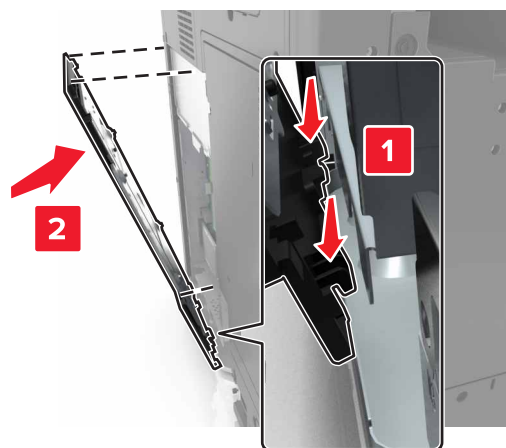
4 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному далее рисунку.

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

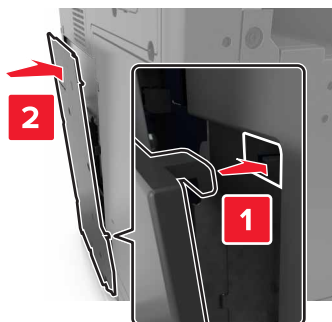


1	Разъем дополнительных плат
2	Разъем модуля памяти
3	LexmarkПорт внутренних решений или разъем жесткого диска принтера

5 Совместите основание защитной крышки с принтером.



- 6 Закрепите крышку доступа.



- 7 Затяните винты защитной крышки.
8 Верните на место заглушку разъема.

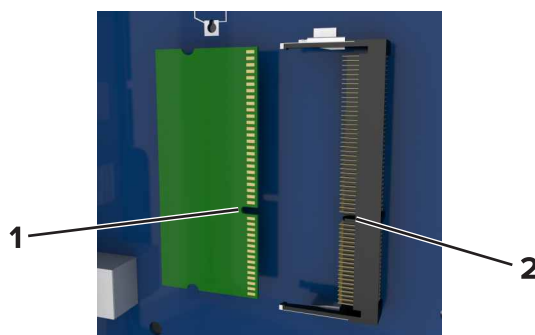
Установка карты памяти

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

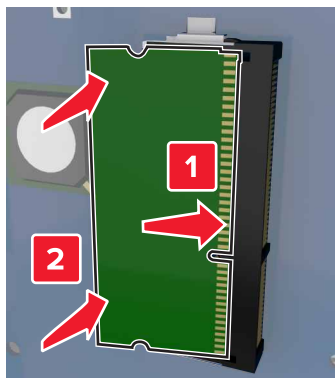
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.
Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 22.](#)
2 Распакуйте карту памяти.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля. Это может привести к повреждению.

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



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



Установка дополнительной платы

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

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

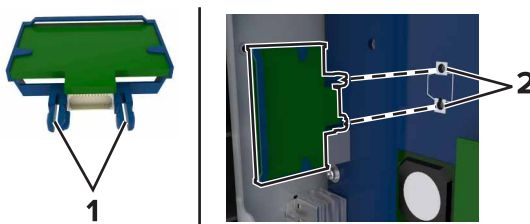
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 22.](#)

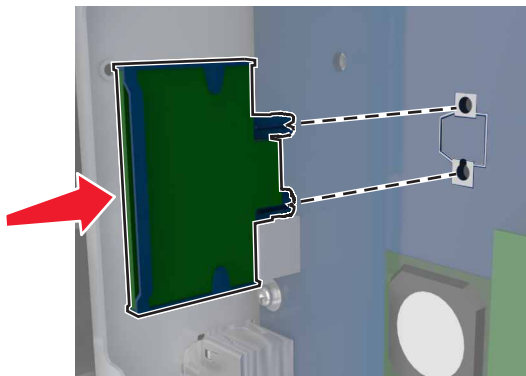
- 2 Распакуйте дополнительную плату.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты. Это может привести к повреждению.

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



4 С усилием вставьте плату в разъем.

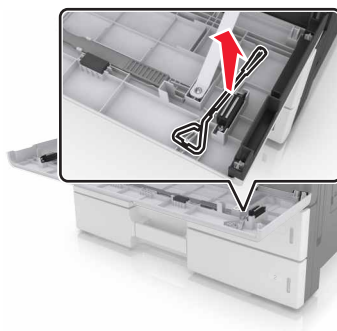


Предупреждение – Риск повреждения! Неправильная установка карты может привести к повреждению карты и системной платы.

Примечание: Весь разъем платы должен соприкасаться и точно совпадать с платой контроллера.

Установка порта ISP

Примечание: Используйте отвертку, которая хранится внутри нижней передней дверцы принтера.

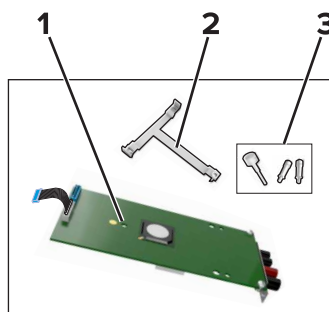


Системная плата поддерживает один дополнительный порт Lexmark Internal Solutions Port (ISP). Установка порта ISP позволяет получить дополнительные коммуникационные возможности.

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

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

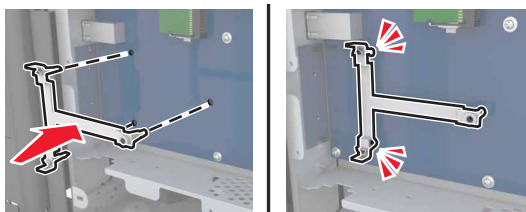
1 Извлеките плату ISP.



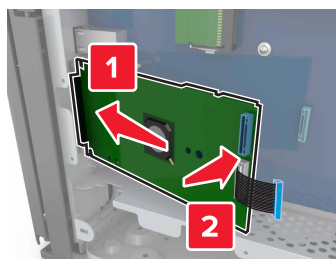
1	ISP
2	Пластиковый крепежный кронштейн
3	Винты

2 Обеспечьте доступ к системной плате. Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 22.](#)

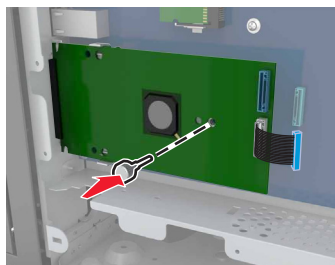
3 Выровняйте штифты пластикового кронштейна с отверстиями на плате контроллера, затем нажмите на кронштейн на каркасе системной платы, пока он не встанет со щелчком на место.



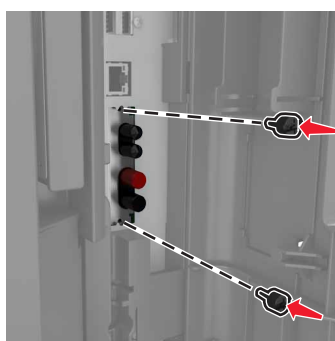
4 Установите ISP во вставку.



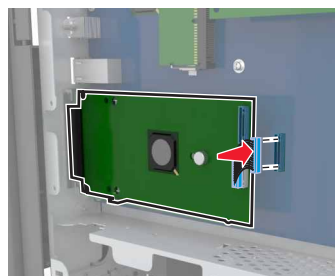
5 Используя плоскую отвертку, прикрепите скобу к ISP.



6 Закрепите кронштейн ISP на каркасе платы контроллера винтами.

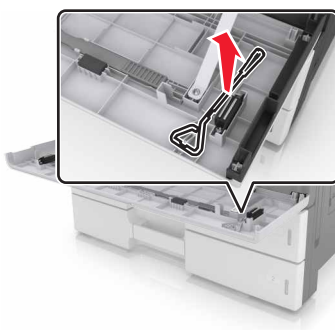


7 Вставьте штекер интерфейсного кабеля порта ISP в разъем платы контроллера.



Установка жесткого диска принтера

Примечание: Используйте отвертку, которая хранится внутри нижней передней дверцы принтера.



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

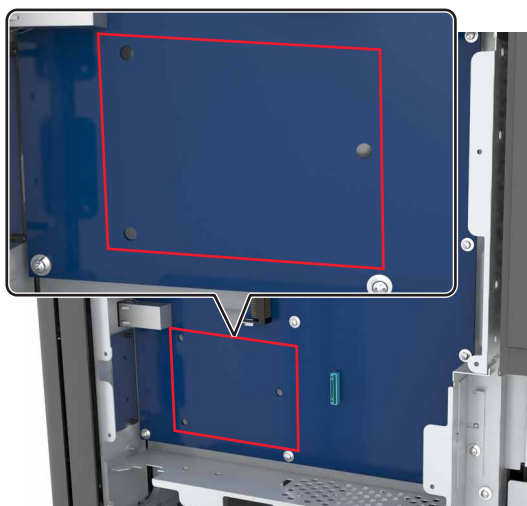
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 22.](#)

2 Распакуйте жесткий диск.

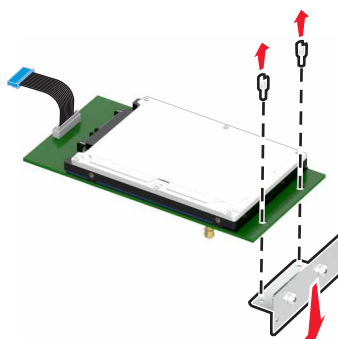
3 Найдите соответствующий разъем на каркасе системной платы.



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

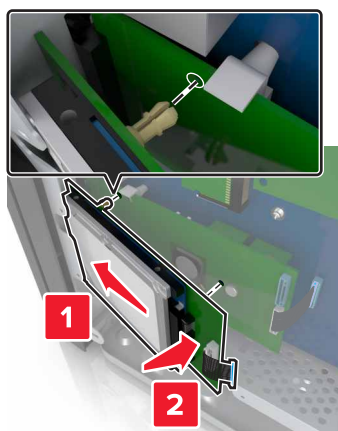
Установка жесткого диска на порт ISP:

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



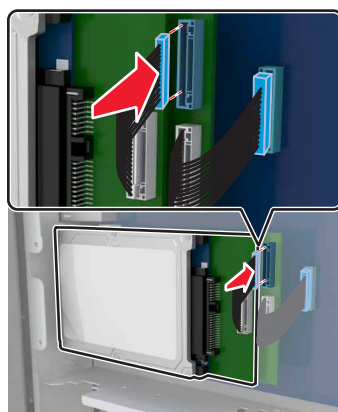
- б** Совместите зазоры жесткого диска с отверстиями порта ISP, затем нажмите на жесткий диск, чтобы зазоры встали на место.

Предупреждение по установке. Держите жесткий диск за края. При касании или нажатии на центральную часть диска можно его повредить.



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

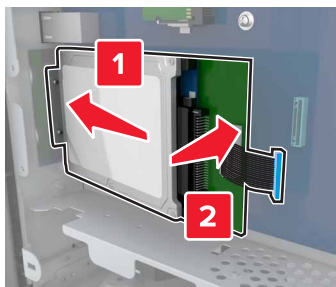
Примечание: Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



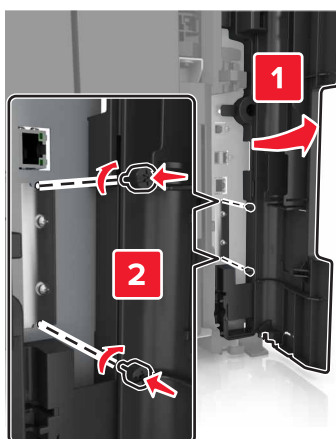
Чтобы установить жесткий диск непосредственно в системную плату:

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

Предупреждение по установке. Держите жесткий диск за края. При касании или нажатии на центральную часть диска можно его повредить.

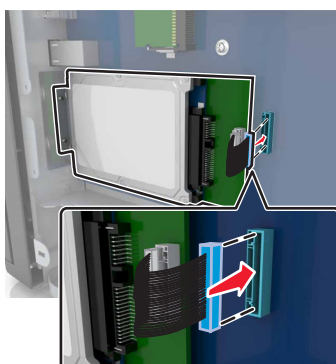


- б** Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска.



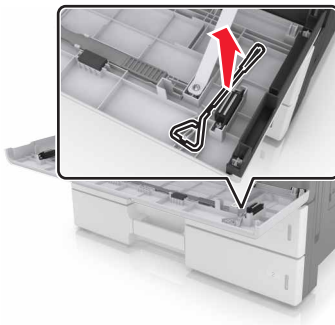
- в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля жесткого диска в гнездо на системной плате.

Примечание: Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



Извлечение жесткого диска принтера

Примечание: Используйте отвертку, которая хранится внутри нижней передней дверцы принтера.



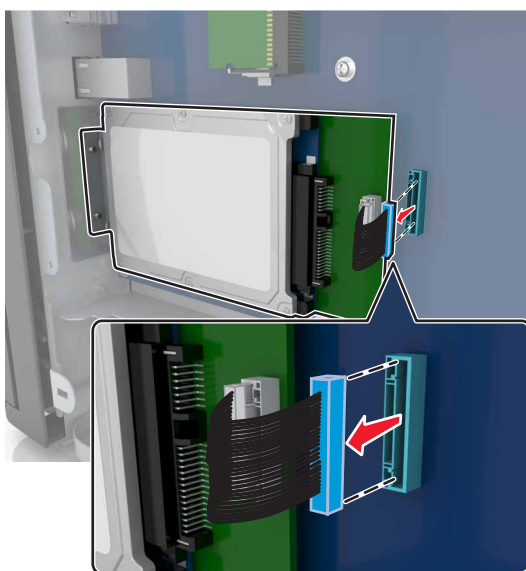
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие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

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

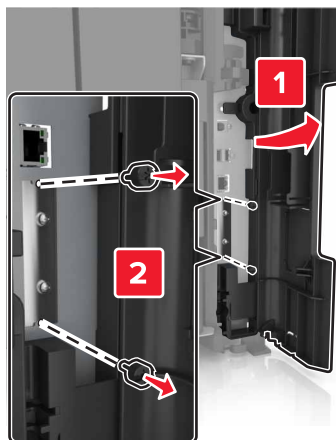
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 22.](#)

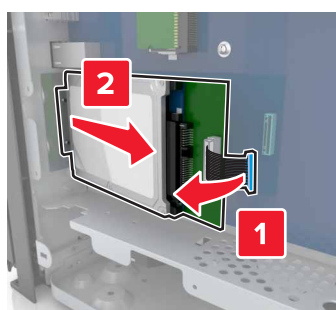
- 2 Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля для разблокировки фиксаторов.



3 Снимите винты, удерживающие жесткий диск на месте.





4 Отключение жесткого диска.



Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ 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 принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

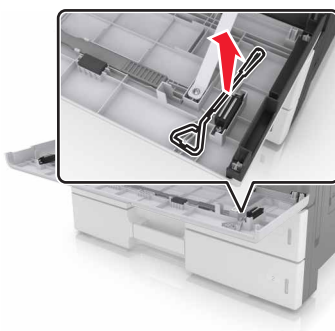
- Дополнительный лоток на 2 x 500 или 2500 листов
- Принтер
- Брошюровщик
- Брошюровщик со скобами, перфоратором или брошюровщик буклетов
- Дополнительный лоток на 3000 листов

Примечание: Брошюровщик со скобами не поддерживается, если установлен другой брошюровщик. Подробнее об установке брошюровщиков и дополнительных лотков см. инструкцию из комплекта поставки модуля.

Установка дополнительных лотков

Примечания.

- Для получения дополнительной информации об установке дополнительного лотка на 3000 листов см. прилагаемые к ним инструкции.
- Используйте отвертку, которая хранится внутри нижней передней дверцы принтера.



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

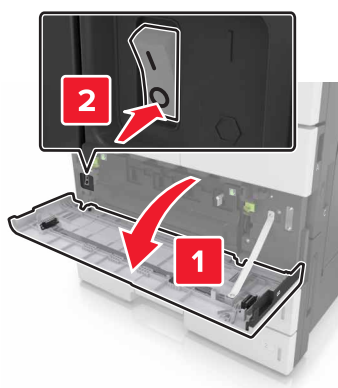
⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие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

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

В комплект поставки дополнительных лотков входят следующие принадлежности:

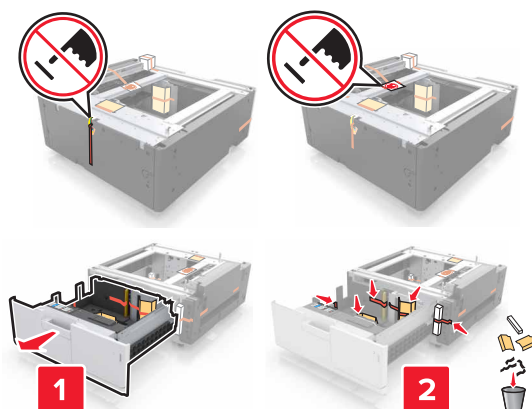
Название принадлежности	Количество
Опорная ножка 	2
Зажим 	3
Металлическая скоба 	1
Винт 	5

1 Выключите принтер.



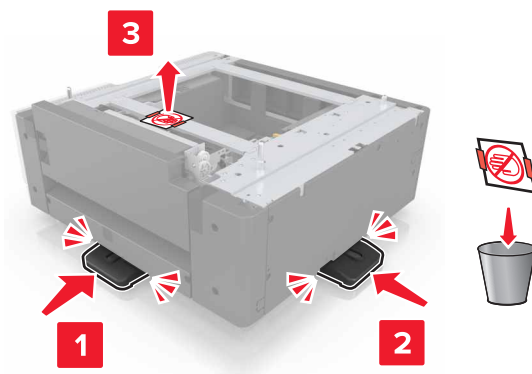
2 Вытащите кабель питания из розетки, а затем отсоедините его от принтера.

3 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

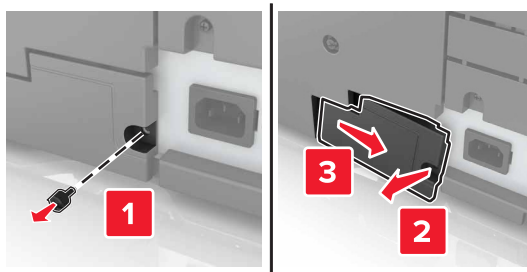


4 Прикрепите опорную ножку к дополнительному лотку.

Примечание: Ножка должна защелкнуться на место.



5 Снимите с принтера заглушку разъема.

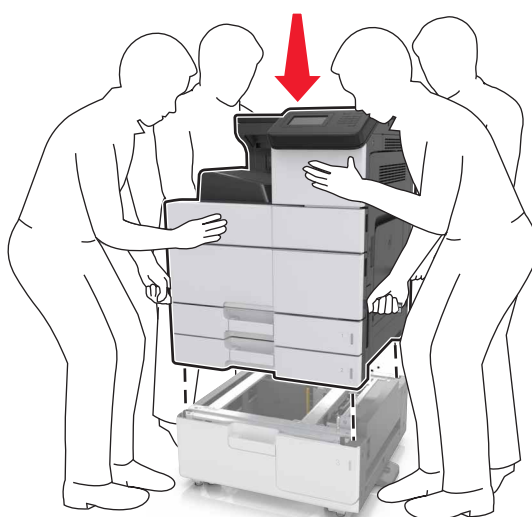


6 Приподнимите принтер, взявшись руками за обе стороны.

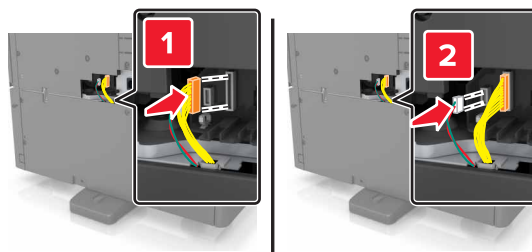
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.



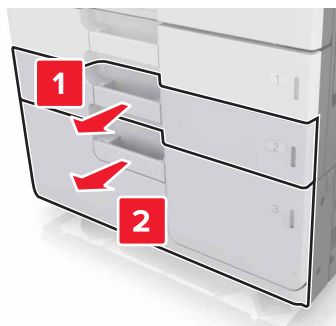
7 Совместите принтер и лоток и установите принтер, как требуется.



8 Снимите ленту со штекеров, затем вставьте штекеры в разъемы принтера.

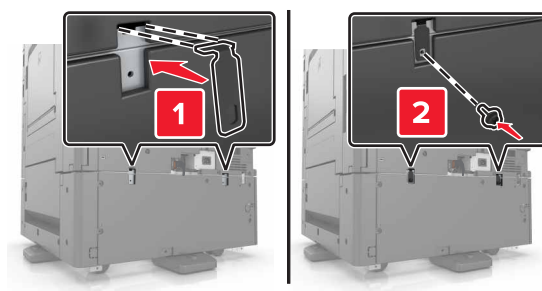


9 Откройте лоток 2 и лоток 3.

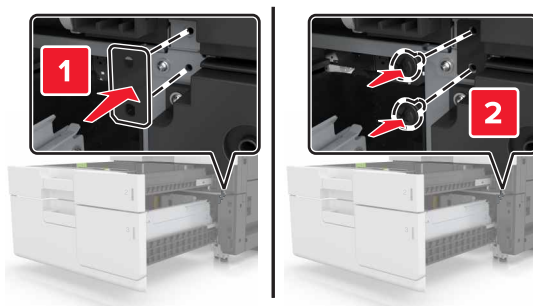
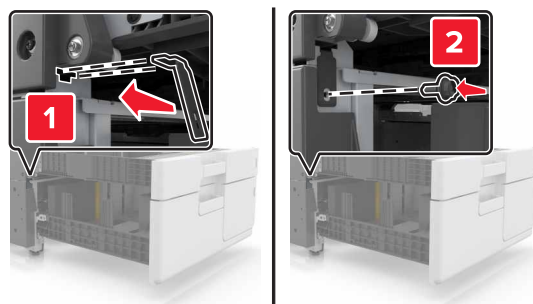


10 Прикрепите лоток к принтеру зажимами и металлической скобой.

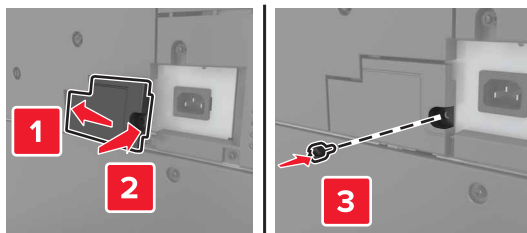
- Далее



- Спереди



11 Верните на место заглушку разъема.



12 Подсоедините кабель питания к принтеру и розетке.

13 Включите принтер.

14 Настройте программное обеспечение принтера для распознавания дополнительного лотка.
Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 41.](#)

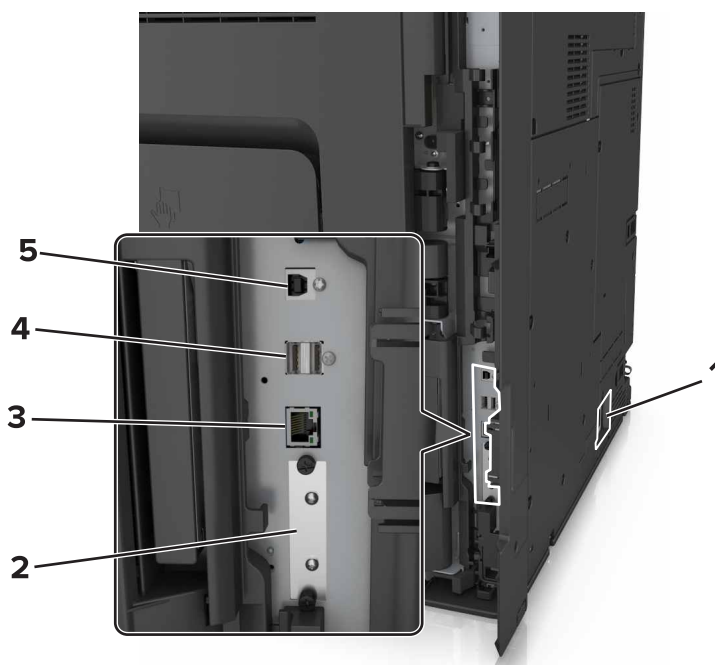
Подключение кабелей

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во время грозы запрещается установка изделия и выполнение электрических и кабельных соединений (в частности, подсоединение кабеля питания, модуля факса или USB-кабеля).

Подключите принтер к компьютеру через кабель USB, или к сети через кабель Ethernet.

Убедитесь в совпадении следующего.

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



	Использовать	Назначение
1	Разъем кабеля питания принтера	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
2	Порт внутренних решений (ISP) или разъем жесткого диска принтера Примечание: Если принтер поддерживает беспроводное соединение, сюда присоединяется беспроводная антенна.	Подключите ISP или жесткий диск принтера.
3	порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.
4	USB-порты	Подсоедините клавиатуру.
5	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.

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".
- 2 Выберите принтер, который нужно обновить, затем выполните 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

Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети MarkNet N8350 перед тем, как настраивать принтер для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений об установке адаптера беспроводной сети см. прилагаемые к нему инструкции.
- Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) и WPA2 и 802.1X-RADIUS – это типы защиты, которые используются в сети.

Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

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

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

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

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

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

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

- Убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

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 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 сервер Embedded Web Server соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

Подключение принтера для использования в сети с помощью мастера настройки беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Кабель Ethernet отсоединен от принтера.
- Для параметра "Активная сетевая плата" установлено значение "Авто". Чтобы открыть данное меню, выполните следующие команды: Для настройки значения "Авто" выполните следующие команды:



> **Сеть/порты** > **Активная сетевая плата** > **Авто** > **Отправить**

Примечание: Убедитесь, что принтер включен и приблизительно через 5 секунд снова включите его.

1 На панели управления принтера выберите:



> **Сеть/порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Настройка** > **Беспроводная связь** > **Настройка беспроводных сетей**

2 Выберите "Настройка беспроводных сетей"

Параметр	Чтобы
Выберите сети	Показать доступные беспроводные сети Примечание: Этот элемент меню показывает передаваемые защищенные или без защиты имени SSID.
Введите имя сети (SSID)	Выбор имени сети SSID вручную. Примечание: Убедитесь в правильности ввода имени SSID.
Настройка защищенной Wi-Fi	Подключение принтера к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

3 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) сертифицирована по стандарту настройки защищенной Wi-Fi (WPS) или совместима со стандартом WPS. Подробная информация представлена в документации, которая поставляется вместе с точкой доступа.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

Использование метода настройки кнопки (PBC)

1 На панели управления принтера выберите:



> **Сеть/порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Настройка** > **Беспроводная связь** > **Настройка беспроводных сетей** > **Настройка защищенной Wi-Fi** > **Запуск метода нажатия кнопки**

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

- 1 На панели управления принтера выберите:



> **Сеть/порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Настройка** > **Беспроводная связь** > **Настройка беспроводных сетей** > **Настройка защищенной Wi-Fi** > **Запуск метода подключения по PIN-коду**

- 2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.
- 3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
 - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 4 Откройте параметры WPS. Подробная информация представлена в документации, которая поставляется вместе с точкой доступа.
 - 5 Введите PIN-код из восьми цифр, и сохраните настройки.

Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер временно подключен к сети Ethernet.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

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

Примечания.

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

- 2 Нажмите **Параметры** > **Сети/Порты** > **Беспроводная**.

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

Примечание: Убедитесь в правильности ввода имени SSID, метода обеспечения безопасности, предварительного ключа или фразы доступа, режима сети и канала.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 5 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель Ethernet. Затем приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- 6 Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Далее, в разделе «Сетевая плата [x]», посмотрите, чтобы отображалось состояние «Подключен».

Изменение параметров порта после установки порта ISP

Примечания.

- Если у принтера статический IP-адрес, не изменяйте конфигурацию.
- Если компьютер настроен на использование имени сети вместо IP-адреса, не изменяйте конфигурацию.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен для Ethernet, 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.

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

- 1 Настройте параметры на принтере:
 - а На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.
 - б Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
 - в Примените изменения.
- 2 Откройте папку принтеров со своим компьютером, затем выберите свой принтер.
- 3 Откройте свойства принтера, затем выберите из списка COM-порт.
- 4 Задайте параметры COM-порта в Диспетчере устройств.

Примечания.

- При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.
- Проверьте подключение последовательного кабеля к последовательному порту принтера.

Проверка установки принтера

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Страница параметров 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.

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. 171](#) или [“Хранение бумаги” на стр. 62](#).

Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

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

Настройка параметров для бумаги формата Universal

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


1 На начальном экране выберите:

 > Меню "Бумага" > Настройка формата Universal

2 Выберите единицы измерения, затем задайте ширину книжной ориентации и высоту.

3 Примените изменения.

Загрузка бумаги в лотки

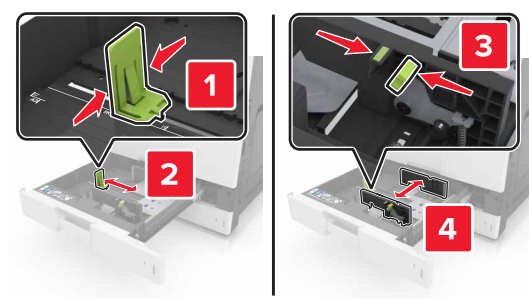
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

1 Извлеките лоток.

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



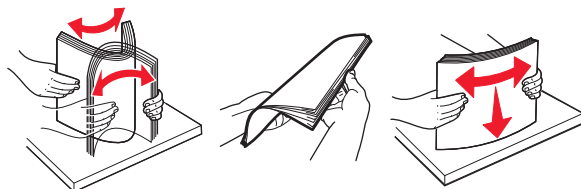
- 2** Сожмите и сдвиньте направляющие бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



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



- 4** Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вверх.



Примечания.

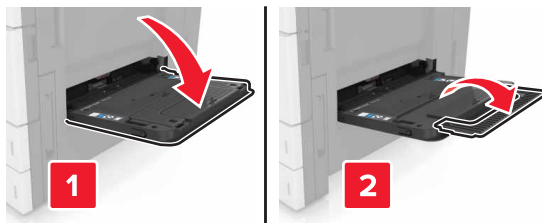
- Загрузите лицевой стороной вниз для двусторонней печати.
- Загрузите перфорированную бумагу перфорацией вперед или с левой стороны лотка.
- Загрузите фирменные бланки верхним колонтитулом с левой стороны лотка.
- Убедитесь, что бумага не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.



- 5** Вставьте лоток.
- 6** В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в устройство подачи бумагой.

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

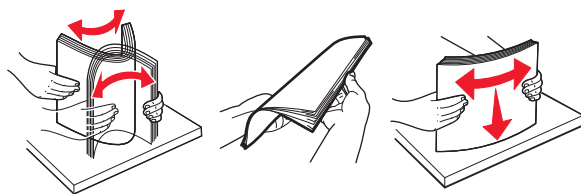
- 1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



- 2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.







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




- 4 Загрузите бумагу.
 - Загружайте бумагу только одного формата и типа.

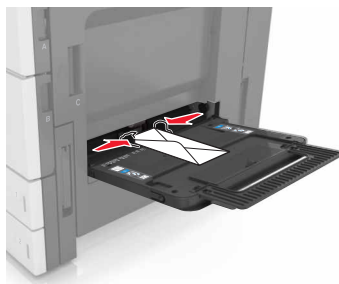
загрузка фирменных бланков

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
<p>Односторонняя печать</p>  <p>Примечание: При ориентации длинной стороной загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз верхним колонтитулом с левой стороны устройства подачи.</p>	<p>Односторонняя печать</p>  <p>Примечание: При ориентации длинной стороной загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз верхним колонтитулом с правой стороны устройства подачи.</p>
<p>Двусторонняя печать</p>  <p>Примечание: При ориентации длинной стороной загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх верхним колонтитулом с правой стороны устройства подачи.</p>	<p>Двусторонняя печать</p>  <p>Примечание: При ориентации длинной стороной загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх верхним колонтитулом с левой стороны устройства подачи.</p>

Загрузка перфорированной бумаги

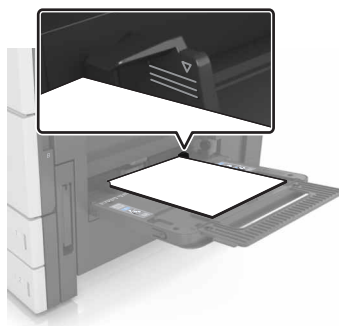
Односторонняя печать	Двусторонняя печать
	

- Конверты следует загружать клапаном вверх.



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

- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже линии максимальной загрузки. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.



- 5 В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

Примечания.

- 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. 48](#).

Предупреждение – Риск 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

1 На начальном экране выберите:



> Меню "Бумага" > Пользовательские имена

2 Введите имя пользовательского типа бумаги, затем внесите необходимые изменения.

3 Коснитесь **Пользовательский тип**, затем убедитесь, 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 .

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 карточек

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

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

Советы по использованию конвертов

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток конвертами.
- Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.
- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%.
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;

- с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
- с застёжками и зажимами;
- с наклеенными марками;
- с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
- с закругленными углами;
- с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.
- Перед загрузкой конвертов в лоток изогните стопку конвертов вперед и назад для их разделения, а затем пролистайте их. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

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

Советы по использованию этикеток

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток этикетками.
- Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.
- Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.
- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Перед загрузкой этикеток в лоток, изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные для лазерных принтеров.
- Попробуйте печать на образцах перед приобретением большого количества.
- Перед загрузкой фирменных бланков изогните и разверните веером стопку листов.
- При печати на фирменных бланках следует обращать внимание на ориентацию страниц.

Устройство подачи	Выполняется печать	Сторона с "шапкой" фирменного бланка	Ориентация бумаги
Лотки	Односторонняя	Лицевой стороной вверх	Загрузите лист верхним краем в направлении к задней стороне лотка.
	Двусторонняя	Лицевой стороной вниз	Разместите верхний край листа в направлении к передней стороне лотка.

Устройство подачи	Выполняется печать	Сторона с "шапкой" фирменного бланка	Ориентация бумаги
Многоцелевое устройство подачи	Односторонняя	Лицевой стороной вниз	Загрузите лист верхним краем с левой стороны.
	Двусторонняя	Лицевой стороной вверх	Загрузите лист верхним краем с правой стороны.

Советы по печати на прозрачных пленках

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность материала для печати в соответствии с загруженными в лоток прозрачными пленками.
- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните стопку перед загрузкой.
- При печати больших объемов прозрачных пленок, убедитесь, что в пакете содержится не более 20 штук и интервал печати пакетов составляет не меньше трех минут, чтобы избежать слипания пленок в лотке. Можно извлекать прозрачные пленки из лотка пачками по 20 штук.

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

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

Плотность

Лотки принтера рассчитаны на работу с бумагой плотностью 60–256 г/м² (16–68 фунта) с продольным расположением волокон. Многоцелевое устройство подачи рассчитано на работу с бумагой плотностью 60–256 г/м² (16–68 фунта) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия.

Примечание: Для двусторонней печати принтер может работать с бумагой плотностью 60 – 169 г/м² (16–45 фунтов).

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Всегда используйте бумагу 100 - 200 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

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

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

Направление волокон

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

Если плотность составляет 60-256 г/м² (16-68 фунтов), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

Содержание волокон

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

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий бумаги и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

- Бумага плотностью от 60-256г/м² (16-68 фунта) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.
- Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.
- Обязательно проконтролируйте печать на печатных и фирменных бланках, прежде чем закупать большие партии. Это позволит определить влияние на качество нанесенных чернил на печатные и фирменные бланки.
- С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

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.

Несмотря на то, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья, компания Lexmark постоянно проводит тестирование бумаги, представляющей собой бумагу меньшего формата, изготовленную из вторсырья, для копировальных аппаратов, которая предлагается на мировом рынке. Данное научное тестирование проводится строго и дисциплинированно. Учитываются многие факторы как отдельно, так и вместе взятые, включая следующие:

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

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

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

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

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

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

Примеры неподходящей бумаги

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

- Химически обработанная бумага, используемая для создания копий и не содержащая углерода, также называется *безуглеродной бумагой*
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более ±2,3 мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического распознавания символов. В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить функцию совмещения в программном приложении.
- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- бумага с грубыми краями, с грубой поверхностью или с высоким тиснением, а также скрученная бумага;
- Бумага, изготовленная из вторсырья, которая не соответствует стандарту EN12281:2002 (европейского тестирования)
- Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов)
- Несколько печатных бланков или документов

Дополнительную информацию о Lexmark можно найти на веб-сайте www.lexmark.com. Общие сведения, связанные с ответственным отношением к окружающей среде, можно найти, перейдя по ссылке **Забота об экологии**.

Хранение бумаги

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

- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21 °C (70°F) и относительной влажности 40%. Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24 °C (65 - 75 °F) и относительной влажности от 40 до 60%.
- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- 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

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 1)	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 2)	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи ³	Двусторонняя печать
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7")	✓	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓
A5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3")	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✗	✗	✓	✓
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8")	✗	✗	✗	✗	✗	✓ ¹	✓
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11")	✓	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓	✓
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓

¹ Бумага может подаваться только короткой стороной вперед.

² Бумага может подаваться только длинной стороной вперед.

³ Поддерживает формат бумаги без распознавания формата.

⁴ Поддерживается только в том случае, если ширина бумаги составляет от 139,7 мм (5,5") до 320 мм (12,6"), а длина – от 148 мм (5,83") до 458 мм (18").

Примечание: Формат транспаранта может использоваться в многоцелевом устройстве подачи только при ширине до 296,9 мм (11,69 ") и длине до 1219,2 мм (48 "). Выберите формат Universal.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 1)	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 2)	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи ³	Двусторонняя печать
JIS B4	257 x 364 мм (10,12 x 14,33")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
SRA3	320 x 450 мм (12,6 x 17,7")	✗	✓ ¹	✗	✗	✗	✓ ¹	✓
A3	297 x 420 мм (11,69 x 16,54")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
12 x 18	305 x 457 мм (12 x 18")	✗	✓ ¹	✗	✗	✗	✓ ¹	✓
11 x 17	279,4 x 431,8 мм (11 x 17")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Oficio	216 x 340 мм (8,5 x 13,4")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5")	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✗	✗	✓	✓
Universal	76,2 x 76,2 мм (3 x 3") – 320 x 1219,2 мм (12,6 x 48")	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓ ⁴
Конверт 7 3/4	98 x 191 мм (3,9 x 7,5")	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт 9	98 x 225 мм (3,9 x 8,9")	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5")	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7")	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,4 x 9")	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт B5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8")	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗

¹ Бумага может подаваться только короткой стороной вперед.

² Бумага может подаваться только длинной стороной вперед.

³ Поддерживает формат бумаги без *распознавания формата*.

⁴ Поддерживается только в том случае, если ширина бумаги составляет от 139,7 мм (5,5") до 320 мм (12,6"), а длина – от 148 мм (5,83") до 458 мм (18").

Примечание: Формат транспаранта может использоваться в многоцелевом устройстве подачи только при ширине до 296,9 мм (11,69 ") и длине до 1219,2 мм (48 "). Выберите формат Universal.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 1)	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 2)	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи ³	Двусторонняя печать
Другой конверт	98 x 162 мм (3,9 x 6,3") – 176 x 250 мм (6,9 x 9,8")	Х	Х	Х	Х	Х	✓	Х

¹ Бумага может подаваться только короткой стороной вперед.

² Бумага может подаваться только длинной стороной вперед.

³ Поддерживает формат бумаги без *распознавания формата*.

⁴ Поддерживается только в том случае, если ширина бумаги составляет от 139,7 мм (5,5") до 320 мм (12,6"), а длина – от 148 мм (5,83") до 458 мм (18").

Примечание: Формат транспаранта может использоваться в многоцелевом устройстве подачи только при ширине до 296,9 мм (11,69 ") и длине до 1219,2 мм (48 "). Выберите формат Universal.

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Принтер может работать с бумагой плотностью 60–256 г/м² (16–68 фунта).

Примечание: Печать на этикетках, прозрачных пленках, конвертах и карточках всегда выполняется с меньшей скоростью.

Тип бумаги	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 1)	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 2)	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи
Обычная бумага¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Открытки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки²	Х	Х	Х	Х	Х	✓
Бумага из вторсырья¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Этикетки	Х	Х	Х	Х	Х	✓
Бумага для док¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Конверт	Х	Х	Х	Х	Х	✓
Грубый конверт	Х	Х	Х	Х	Х	✓

¹ Бумага может использоваться для двусторонней печати.

² Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. ["Советы по печати на прозрачных пленках" на стр. 58.](#)

Тип бумаги	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 1)	Стандартный лоток на 500 листов (лоток 2)	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи
Фирменный бланк ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Грубая хлопковая	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Пользовательский тип ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Бумага может использоваться для двусторонней печати.

² Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. [“Советы по печати на прозрачных пленках” на стр. 58.](#)

Поддерживаемые брошюровщиками форматы, типы и плотность бумаги

Принтер может работать с бумагой плотностью 60–256 г/м² (16–68 фунта).

Примечание: Когда установлен брошюровщик, стандартный выходной лоток брошюровщика становится выходным лотком по умолчанию даже для заданий печати, не требующих брошюровки.

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	Брошюровщик	Сшивание, дырокол, выходной лоток 1	Сшивание, дырокол, выходной лоток 2	Брошюровщик
A6	✓ ³	✓ ³	✗	✗
A5	✓ ³	✓ ³	✓ ²	✗
JIS B5	✓	✓	✓	✗
JIS B4	✓	✓	✓	✓

¹ Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

² Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает или сшивает бумагу, но не пробивает в ней отверстия.

³ Бумага может использоваться, но брошюровщик не укладывает, не сшивает и не пробивает в ней отверстия.

⁴ Поддержка бумаги только для пробивания 2 отверстий.

⁵ Бумага может использоваться только, если формат бумаги между 210 x 279,4 мм (8,27 x 11 ") и 320 x 457,2 мм (12,6 x 18 ").

Формат бумаги	Брошюровщик	Сшивание, дырокол, выходной лоток 1	Сшивание, дырокол, выходной лоток 2	Брошюровщик
Executive	✓	✓	✓	✗
Letter (по умолчанию)	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓ ⁴	✓	✓
12 x 18	✓ ¹	✓ ³	✓ ¹	✓
11 x 17	✓	✓	✓	✓
SRA3	✓ ¹	✓ ³	✓ ¹	✓
A3	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	✗
Folio	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	✗
Statement	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	✗
Universal	✓	✓ ³	✓ ¹	✓ ⁵

¹ Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

² Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает или сшивает бумагу, но не пробивает в ней отверстия.

³ Бумага может использоваться, но брошюровщик не укладывает, не сшивает и не пробивает в ней отверстия.

⁴ Поддержка бумаги только для пробивания 2 отверстий.

⁵ Бумага может использоваться только, если формат бумаги между 210 x 279,4 мм (8,27 x 11 ") и 320 x 457,2 мм (12,6 x 18 ").

Поддерживаемые типы бумаги

Тип бумаги	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором	Брошюровщик
Обычная бумага	✓	✓	✓ ⁵
Открытки	✓ ²	✓	✗
Прозрачные пленки¹	✓ ²	✓ ³	✗

¹ Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. ["Советы по печати на прозрачных пленках"](#) на стр. 58.

² Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает ее.

³ Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

⁴ Бумага может использоваться, только если брошюровщик пробивает отверстия или накапливает бумагу, но не сшивает ее.

⁵ Бумага может использоваться, только если брошюровщик сшивает или сгибает бумагу.

Тип бумаги	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором	Брошюровщик
Переработанный	√ ²	√	√ ⁵
Глянцевая	√ ²	√	√ ⁵
Плотная глянцевая	√ ²	√ ⁴	х
Этикетки	√ ²	√ ³	х
Фирменные бланки	√	√	√ ⁵
Конверт	√ ²	√ ³	х
Грубый конверт	√ ²	√ ³	х
Бланки	√	√	√ ⁵
Печатный бланк	√	√	√ ⁵
Цветная бумага	√	√	√ ⁵
Тонкая бумага	√	√	√ ⁵
Плотная бумага	√ ²	√ ⁴	х
Грубая хлопковая	√ ²	√	х
Польз. тип	√	√	√ ⁵
<p>¹ Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. “Советы по печати на прозрачных пленках” на стр. 58.</p> <p>² Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает ее.</p> <p>³ Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.</p> <p>⁴ Бумага может использоваться, только если брошюровщик пробивает отверстия или накапливает бумагу, но не сшивает ее.</p> <p>⁵ Бумага может использоваться, только если брошюровщик сшивает или сгибает бумагу.</p>			

Выполняется печать

Печать форм и документа

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. 20](#).

1 На начальном экране выберите:

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

2 Примените изменения.

Печать с компьютера

Примечание: Для специальных материалов для печати, таких как этикетки, открытки и конверты, перед отправкой задания печати следует установить формат и тип бумаги на принтере.

1 Открыв документ, выберите **Файл** > **Печать**.

2 При необходимости настройте параметры.

3 Отправьте задание на печать.

Настройка плотности тонера

1 На начальном экране выберите:



> **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню "Качество"**.

2 Настройте значение параметра "Плотность тонера", сохраните изменения.

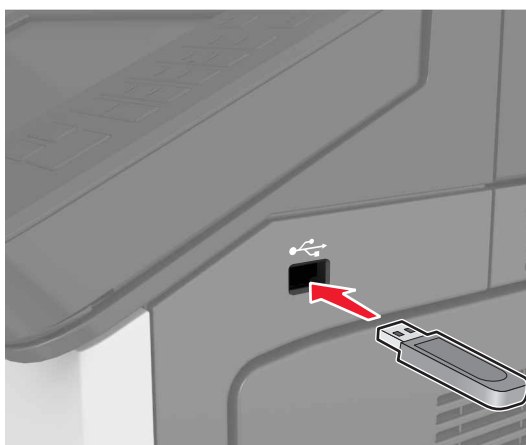
Печать с флэш-диска или мобильного устройства

Печать с флэш-накопителя

Примечания.

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

1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



Примечания.

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

Предупреждение – Риск повреждения! Не касайтесь принтера или флэш-диска в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Это может привести к потере данных или неисправности.



2 На панели управления выберите документ для печати.

3 Укажите количество копий, затем отправьте задание на печать.

Примечания.

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

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Примечания.

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

Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
<ul style="list-style-type: none">• Lexar FireFly (512 МБ и 1 ГБ)• SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ)• Sony (512 МБ и 1 ГБ)	<p>Документы:</p> <ul style="list-style-type: none">• .pdf• .xps <p>Изображения:</p> <ul style="list-style-type: none">• .dcx• .gif• .jpeg или .jpg• .bmp• .psx• .tiff или .tif• .png

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 начальном экране выберите:



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

Параметр	Чтобы
Макс неверных PIN	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.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Печать и сохранение заданий на печать в памяти принтера.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Позволяет распечатать одну копию задания печати с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить первую копию. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. Примечание: 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 *отложенными заданиями*.

2 Нажмите кнопку .

Печать отложенных заданий

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер и выполните следующее:
 - Пользователям Windows следует открыть **Свойства** или **Параметры** и выбрать **Отложенная печать**.
 - Пользователям Windows следует выбрать **Отложенная печать**.
- 3 Выберите тип задания печати.
- 4 Если необходимо, присвойте имя пользователя.
- 5 Отправьте задание на печать.
- 6 На начальном экране принтера выберите **Отложенные задания**.
- 7 Отправьте задание на печать.

Изменение параметров конфиденциальной печати

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

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

Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
 - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите вкладку **Параметры**, затем **> Безопасность > Задать конфиденциальную печать**.
 - 3 Изменение настроек
 - Задайте максимальное количество попыток ввода PIN-кода. В случае превышения пользователем заданного числа попыток ввода PIN-кода все задания этого пользователя удаляются.
 - Задайте время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.
 - 4 Сохраните новые параметры.

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

- 1 На начальном экране выберите:



> Отчеты > Печать шрифтов

- 2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

Печать списка каталогов

Список, в котором отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флэш-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

- 1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий:
 - Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
 - Из пункта "Настройки системы" меню Apple перейдите к своему принтеру.
- 2 Выберите задание печати, которое необходимо отменить.

Структура меню

Список меню

Меню "Бумага"	Отчеты	Сеть/Порты	Меню "Дополнительная плата" ³
Устройство подачи по умолчанию	Страница настроек меню	Активная сетевая плата	Появится список
Формат и тип бумаги	Статистика устройства	Стандартная сеть ²	установленных
Настройка МУП	Проверка сшивателя	Стандартный USB	эмуляторов
Замена форматов	Страница сетевых параметров ¹	Параллельный [x]	загрузки.
Фактура бумаги	Список профилей	Последовательный [x]	
загрузка бумаги	Печать шрифтов	Настройка SMTP	
Пользовательские типы	Печать каталога		
Пользовательские имена	Отчет по устройству		
Пользовательские имена лотков	Сводка журнала событий		
Универсальная настройка			
Настройка выходного лотка			
Безопасность	Параметры	Справка	
Различные настройки безопасности	Общие настройки	Печать всех руководств	
Конфиденциальная печать	Меню флэш-накопителя	Качество печати	
Очистка временных файлов данных	Параметры печати	Руководство по печати	
Журнал проверки безопасности		Руководство по материалам для печати	
Установка даты и времени		Руководство по устранению дефектов печати	
		Карта меню	
		Информационное руководство	
		Руководство по подключениям	
		Руководство по перевозке	
		Руководство по расходным материалам	

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

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

³ Это меню отображается только в том случае, если установлен один или несколько эмуляторов загрузки.

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

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

Меню "Формат и тип бумаги"

Параметр	Назначение
Формат лотка [x] A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Letter (по умолчанию) Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Universal	Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Letter — заводской настройкой по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4". При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Многоцелевое устройство подачи также может быть связано. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Параметр	Назначение
Тип в лотке [x] Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Глянцевая Плотная глянцевая Этикетки Фирменные бланки Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	<p>Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Обычная бумага" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для лотка 1. Для всех других лотков значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Польз. тип [x]". • При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип [x]" отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
МУП: формат A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Letter (по умолчанию) Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Universal	<p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letter — заводской настройкой по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4". • Для отображения в меню параметра "Формат в МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги.
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Параметр	Назначение
МУП: тип Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Глянцевая Плотная глянцевая Этикетки Фирменные бланки Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	<p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага". Для отображения в меню параметра "Тип в МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Тип в МУП".
Формат бумаги для подачи вручную A4 A5 A6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) JIS B4 A3 11 x 17 Folio Statement Universal SRA3 12 x 18	<p>Указание формата загружаемой вручную бумаги.</p> <p>Примечание: Letter — заводской настройкой по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".</p>
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Параметр	Назначение
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Этикетки Фирменные бланки Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	<p>Указание типа загружаемой вручную бумаги.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага". Для отображения в меню параметра "Тип бумаги для подачи вручную" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Вручную" для параметра "Конфигурация МУП".
Загрузка конвертов вручную - формат Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	<p>Указание формата загружаемого вручную конверта.</p> <p>Примечание: Конверт 10 — заводской настройкой по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Конверт DL".</p>
Загрузка конвертов вручную - тип Конверт Грубый конверт Пользовательский тип [x]	<p>Указание типа загружаемого вручную конверта.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Конверт".</p>
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Меню «Конфигурация МУП»

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

Меню "Замена форматов"

Параметр	Назначение
Замена форматов Выкл Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 Все из списка	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию – "Все из списка". Разрешается использовать все доступные замены форматов. Если замена формата разрешена, задание печати продолжается без отображения сообщения Замените бумагу.

Меню «Фактура бумаги»

Параметр	Чтобы
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. <ul style="list-style-type: none"> 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».
Фактура бумаги из вторсырья Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных этикеток. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «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».

Параметр	Чтобы
Фактура грубого конверта Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных шероховатых конвертов.
Фактура фирменного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных фирменных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура печ. 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	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура плотной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Факт. груб/хлопк бум Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги.
Фактура пользовательского типа [x] Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». Этот параметр доступен только в случае, если данный пользовательский тип поддерживается.

меню "Загрузка бумаги"

Параметр	Назначение
Загрузка карточек Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Карточки".
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги". Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы. 	

Параметр	Назначение
Загрузка бумаги из вторсырья Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Из вторсырья".
Загрузка глянцевой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Глянцевая".
Загрузка плотной глянцевой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная глянцевая".
Загрузка этикеток Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Этикетки".
Загрузка бумаги для документов Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бумага для документов".
Загрузка фирменных бланков Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк".
Загрузка печатных бланков Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк".
Загрузка цветной бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная".
Загрузка тонкой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Тонкая".
Загрузка плотной бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная".
Загрузка шероховатой/хлопковой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Шероховатая или хлопковая".
Загрузка польз. бумаги [x] Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Пользовательская [x]". Примечание: Режим "Пользовательская [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги". Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы. 	

Меню "Пользовательские типы"

Параметр	Чтобы
Пользовательский тип [x] Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision™ Professional. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.
Переработанный Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Укажите тип бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья" Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, 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 Пользовательский тип [x] в меню принтера.

меню "Пользовательские имена лотков"

Параметр	Чтобы
Стандартный лоток	Укажите пользовательское имя для стандартного выходного лотка.
Лоток [x]	Укажите названия для лотка [x]

Меню настройки формата Universal

Параметр	Назначение
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Задаёт единицы измерения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> В США по умолчанию применяются дюймы. заводской настройкой по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".

Параметр	Назначение
Книжная - Ширина 3,54–48 " 89,9–1219 мм	Задает ширину для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. • 12 " (США) – настройка по умолчанию. Ширину можно увеличивать с приращением 0,01". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 305 мм. Ширину можно увеличивать с приращением 1 мм.
Книжная - Высота 5,5–48 " 139,7–1219 мм	Задает высоту для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. • 17 " (США) – настройка по умолчанию. Высоту можно увеличивать с приращением 0,01". • 432 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Высоту можно увеличивать с приращением 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направлении. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.

Меню "Настройка выходного лотка"

Параметр	Назначение
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]*	Укажите выходной лоток по умолчанию. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
* [x]— любое число от 1 до 4, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства. Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.	

Параметр	Назначение
Настройка лотков Почтовый ящик Связь Связь - дополнительная Назначение типа	<p>Укажите параметры конфигурации для выходных лотков.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком. При значении "Связывание" все доступные лотки считаются одним большим выходным лотком. Значение "Связь - дополнительная" связывает вместе все доступные выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и появляется только в случае установки двух дополнительных лотков. При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку или набору связанных лотков.
Резервный лоток Стандартный лоток Лоток [x]*	<p>Укажите другой выходной лоток при заполнении назначенного лотка</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Это меню появляется, только если установлены дополнительные лотки. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
Назначить тип/выходной лоток Лоток для обычной бумаги Лоток для карточек Лоток для прозрачных пленок Лоток для бумаги из вторсырья Лоток для глянцевой бумаги Лоток для плотной глянцевой бумаги Лоток для этикеток Лоток для бумаги для документов Выходной лоток для конвертов Лоток для шероховатых конвертов Лоток для фирменных бланков Лоток для печатных бланков Лоток для цветной бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для шероховатой/хлопковой бумаги Лоток для бумаги польз. типа [x]	<p>Выбор выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги.</p> <p>Выберите один из следующих типов:</p> <p>Отключено Стандартный лоток Лоток [x]*</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</p>
<p>* [x]— любое число от 1 до 4, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства. Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.</p>	

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Параметр	Назначение
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, таймаутах, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Проверка сшивателя	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного поддерживаемого брошюровщика.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. Примечание: Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница [x] настроек сети	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено более одной сетевой опции. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере. Примечание: Этот пункт меню отображается только при включении LDSS.
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. Примечание: Для эмуляций PCL, PostScript и PPDS предусмотрены отдельные списки.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%". Убедитесь в том, что дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск установлен правильно и исправен. Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.
Сводка журнала событий	Печать отчета, содержащего общую информацию обо всех зарегистрированных событиях.

Меню "Сеть/Порты"

меню "Активная сетевая плата"

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

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

Примечание: В этом меню указываются только активные порты

Параметр	Назначение
Энергосбережение Ethernet Включить Отключить	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet. Примечание: По умолчанию активировано.
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
Режим NPA Выкл Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.

Параметр	Назначение
Сетевой буфер Автовыбор От 3 КБ до [максимально допустимого размера]	Задайте размер входного буфера сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.>"). Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры. В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.
Буферизация заданий Выкл Вкл Автовыбор	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS-Mac Вкл Выкл Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Настройка стандартной сети или сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь AppleTalk	Отображение и настройка сетевых параметров принтера. Примечание: Меню "Беспроводная связь" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

Меню "Отчеты"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

Меню "Сетевая плата"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

Параметр	Чтобы
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения адаптера беспроводной сети.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активного адаптера беспроводной сети.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
Таймаут задания 0, 10–225 секунд	<p>Задайте временной интервал, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • При выборе значения от 1 до 9, на дисплее появляется сообщение Недопустимый, и значение не сохраняется.
Страница-разделитель Выкл Вкл	<p>Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

Меню "TCP/IP"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

Параметр	Чтобы
Задать имя узла	<p>Задать текущее имя хоста TCP/IP.</p> <p>Примечание: Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.</p>
IP-адрес	<p>Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP.</p> <p>Примечание: При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).</p>
Маска подсети	Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.
Шлюз	Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.

Параметр	Чтобы
Включить DHCP Вкл Выкл	Указать адрес DHCP и настройки назначения параметров. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP Вкл Выкл	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Включить BOOTP Вкл Выкл	Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить AutoIP Да Нет	Указать параметр «Сеть нулевой конфигурации». Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включить встроенный веб-сервер. При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS/IP.
Включить DDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить mDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.
Адрес резервного сервера DNS	Служит для просмотра и изменения адреса резервного сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS 2	
Адрес резервного сервера DNS 3	
Включить HTTPS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

Меню «IPv6»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

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

Компонент	Предназначение
Включить IPv6 Вкл. Выкл.	Включение IPv6 в принтере. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
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 Просмотреть адрес Просмотреть адрес маршрутизатора	Задание имени хоста. Примечание: Эти параметры можно изменять только с Embedded Web Server.
Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.	Включение DHCPv6 в принтере. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».

меню "Беспроводная связь"

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

Чтобы открыть данное меню, выполните следующие команды:

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

Параметр	Чтобы
Настройка защищенной Wi-Fi Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени. Параметр «Запуск методом подключения по PIN-коду» позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Включение/отключение автоопределения WPS Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажатия кнопки или метода подключения по PIN-коду. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".

Параметр	Чтобы
Режим сети Тип BSS Инфраструктура Прямое подключение	Служит для задания режима сети. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Инфраструктура". Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ в сеть с использованием точки доступа. Настройка беспроводного подключения между принтером и компьютером напрямую.
Совместимость 802.11b/g 802.11b/g/n	Служит для задания стандарта беспроводной связи для беспроводной сети. Примечание: 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть	Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.
Просмотреть качество сигнала	Посмотреть качество беспроводного соединения.
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.	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. 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.	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. 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	<p>Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа. В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер USB Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	<p>Настройка размера буфера входного порта USB.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. Размер буфера USB можно менять с шагом в 1-КБ. Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры. В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера. При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати. Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати. Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати. Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

меню «Параллельный [x]»

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

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

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

Компонент	Предназначение
Расширенный статус Вкл. Выкл.	<p>Включение двунаправленного обмена данными через параллельный порт.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При выборе «Выкл» взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.
Протокол Стандартное Fastbytes	<p>Указание протокола для параллельного порта.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым. Выбор значения «Стандартный» в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.
Учитывать Init Вкл. Выкл.	<p>Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.
Режим параллельного порта 2 Вкл. Выкл.	<p>Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</p>
Двоичный PS для MAC Вкл. Выкл. Авто	<p>Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	<p>Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати.</p> <p>Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.</p>
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	<p>Задание сетевой маски для внешнего сервера печати.</p> <p>Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.</p>
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	<p>Задание шлюза для внешнего сервера печати.</p> <p>Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.</p>

Меню «Последовательный [x]»

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

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

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

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

Меню настройки SMTP

Параметр	Чтобы
Первичный шлюз SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP. Примечание: Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.
Порт первичного шлюза SMTP	
Вторичный шлюз SMTP	
Порт вторичного шлюза SMTP	
Время ожидания для SMTP 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30 секунд.

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

Меню "Безопасность"

Изменение настройки меню безопасности

Параметр	Назначение
Изменить резервный пароль Использовать резервный пароль Выкл Вкл Пароль	Создание пароля для резервной копии. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать резервный пароль". • Этот пункт меню отображается только в том случае, если существует пароль для резервной копии.
Изменить строительные блоки Внутренние учетные записи NTLM Настройка простого Kerberos Установка Kerberos Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Пароль PIN-код	Редактировать параметры для внутренних аккаунтов, NTLM, настройка Simple Kerberos, настройка Kerberos, Active Directory, LDAP, пароль и PIN.
Изменить шаблоны безопасности [список доступных шаблонов]	Добавление или изменение шаблона безопасности
Изменение управления доступом Административные меню Доступ к функциям Настройка приложений Управление Решения Отменить задания на устройстве	Управление доступом к меню принтера, обновлениям программного обеспечения, отложенным заданиям и другим точкам доступа.

Меню “Другие параметры безопасности”

Параметр	Чтобы
Ограничения входа в систему Вход в систему не выполнен Ошибка временного интервала Время блокировки Время ожидания входа в систему с панели управления Время ожидания удаленного входа в систему	Ограничение количества неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • “Вход в систему не выполнен” указывает количество неудачных попыток входа до блокировки пользователей. Можно выбрать от 1 до 10 попыток. Заводской настройкой по умолчанию является значение 3. • “Ошибка временного интервала” указывает интервал, во время которого неудачные попытки входа не вызывают блокировки пользователей. Можно выбрать значение от 1 до 60 минут. 5 минут - заводская настройка по умолчанию. • “Время блокировки” указывает насколько долго пользователи блокируются после превышения ограничений неудачного входа. Можно выбрать значение от 1 до 60 минут. 5 минут - заводская настройка по умолчанию. При выборе значения 1 минута на принтере не устанавливается время блокировки. • Параметр “Время ожидания входа в систему с панели управления” указывает, как долго принтер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Можно выбрать значение от 1 до 900 секунд. Заводской настройкой по умолчанию является значение 30 секунд. • Параметр “Время ожидания удаленного входа в систему” указывает, как долго удаленный интерфейс остается неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Можно выбрать значение от 1 до 120 минут. 10 минут - заводская настройка по умолчанию.
Минимальная длина PIN-кода 1–16	Ограничение длины PIN-кода. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.

меню Конфиденциальная печать

Параметр	Чтобы
Макс неверных PIN Выкл 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска. • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.	

Параметр	Чтобы
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером конфиденциальных заданий на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если параметр «Истечение срока действия конфиденциального задания» был изменен, когда в 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 памяти принтера, удаляются.
Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием 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 принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.

Примечание: Это меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

Параметр	Использование
Режим очистки Автовыбор	Укажите режим для очистки временных файлов данных.

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

Меню "Журнал проверки безопасности"

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

Меню "Установка даты и времени"

Параметр	Чтобы
Текущие дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера.

Параметр	Чтобы
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	Ввод даты и времени. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет».• В Мастере можно задать дату и время в формате ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ:Формат ММ.
Часовой пояс [список часовых поясов]	Выбор часового пояса. Примечание: GMT (по Гринвичу) — заводское значение 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. <ul style="list-style-type: none">• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".• В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл».

Меню "Параметры"

Общие настройки

Меню "Общие параметры"

Параметр	Назначение
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Служит для выбора языка, отображаемого на дисплее принтера. Примечание: Не все принтеры поддерживают все языки. Чтобы неподдерживаемые языки могли отображаться, возможно, понадобится установить специальное аппаратное обеспечение.
Экономичный режим Выкл Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Значение "Выкл" восстанавливает заводские настройки принтера по умолчанию. Параметр "Энергия" 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 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.

Параметр	Назначение
Тихий режим Выкл Вкл	<p>Снижает уровень шума, создаваемый принтером.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками. При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным. Этот параметр лучше всего подходит для печати текста и линейной графики. Для оптимальной печати цветных документов отключите тихий режим. Если в драйвере печати выбрать параметр "Фото", тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.
Запустить начальную установку Да Нет	<p>Запуск мастера настройки принтера.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию – "Да". По завершении работы мастера настройки значением по умолчанию становится "Нет".</p>
Клавиатура 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 [x]	<p>Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры панели управления принтера. Дополнительные вкладки позволяют получить доступ к диакритическим знакам и символам с клавиатуры.</p>

Параметр	Назначение
Форматы бумаги США Метрические единицы	Указывает формат бумаги по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> США — заводское значение по умолчанию. Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке. Изменение данного параметра приводит также к изменению параметра по умолчанию для каждого устройства подачи в меню "Формат и тип бумаги".
Отображаемая информация Левая сторона Правая сторона Пользовательский текст [x]	Определяет элементы, отображаемые в левом верхнем и правом верхнем углах начального экрана. Для меню 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 Примечания. <ul style="list-style-type: none"> IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны. Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны.
Отображаемые сведения (продолжение) Черный тонер	Позволяет настраивать отображаемую информацию для черного тонера. Выберите один из следующих параметров: Когда отображать Не отображать Отобразить Сообщение для отображения По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. <ul style="list-style-type: none"> "Не отображать" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Когда отображать". "По умолчанию" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".

Параметр	Назначение
Отображаемые сведения (продолжение) Контейнер для отработанного тонера Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Позволяет настраивать отображаемые сведения для параметров "Контейнер для отработанного тонера", "Замятие бумаги", "Загрузите бумагу" и "Ошибки, требующие технического обслуживания принтера". Выберите один из следующих параметров: Отобразить Да Нет Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "Отображать" заводские настройки по умолчанию отсутствуют. • "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 приложения Закладки Задания от пользователя Формы и избранное Экран ожидания и фон Параметры экономичного режима	Изменение порядка отображения кнопок и значков на панели управления. Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров. Отобразить Не отображать Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • "Отображать" — параметр по умолчанию для "Поиск отложенных заданий", "Отложенные задания", "Накопитель USB", "Формы и избранное", "Фон и экран ожидания" и "Параметры экономичного режима". • Для параметров "Изменить язык", "Профили и приложения", "Закладки" и "Задания от пользователя" заводской настройкой по умолчанию является значение "Не отображать".
Формат даты ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат даты принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • ММ-ДД-ГГГГ формат даты в США заводской настройкой по умолчанию. • Международной заводской настройкой по умолчанию является значение "ДД-ММ-ГГГГ".
Формат времени 12-часовой 24-часовой	Задается формат времени принтера. Примечание: 12-часовой — США.
Яркость экрана 20–100	Определяет яркость дисплея панели управления. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 100

Параметр	Назначение
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок Вкл Выкл Громкость 1–10	Задает громкость звукового сигнала для кнопок. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • “Вкл” — заводская настройка по умолчанию для параметра “Информация о кнопках”. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для Keypad Volume (Громкость сигнала клавиатуры) — 5.
Отобразить закладки Да Нет	Указывает, следует ли отображать закладки из области “Отложенные задания”. Примечание: Значение по умолчанию — “Да”.
Частота обновления веб-страницы 30–300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенного веб-сервера. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 120
Имя контакта	Определяет имя контакта для принтера. Примечание: Имя контакта хранится на встроенном веб-сервере.
Местоположение	Определяет местоположение принтера. Примечание: Местоположение хранится на встроенном веб-сервере.
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал “Нет скрепок” Сигнал “Перфорация”	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров: Выкл Одинарный Непрерывный Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • “Выкл.” — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигналов “Сигнал картриджа”, “Нет скрепок” и “Перфорация”. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — “Однократный”. При выборе данного значения подается три коротких звуковых сигнала. • При выборе значения “Непрерывный” три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Таймауты Режим ожидания Отключено 1 – 240	Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 15

Параметр	Назначение
Таймауты Спящий режим Отключено 1–120	<p>Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "20". • "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение задано "Выкл". • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.
Таймауты Печать с отключенным дисплеем Разрешить печать с отключенным дисплеем Дисплей включен при печати	<p>Позволяет выполнять печать даже при выключенном дисплее.</p> <p>Примечание: "Разрешит печать с отключенным дисплеем" – параметр по умолчанию.</p>
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часа 1 день 2 дня 3 дня 1 неделя 2 недели 1 месяц	<p>Задание времени задержки до перехода принтера в режим гибернации.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию – "3 дня".</p>
Таймауты Таймаут режима гибернации при подключении Не переходить в режим гибернации Гибернация	<p>Выполнение "Таймаут режима гибернации" даже при наличии активного подключения Ethernet.</p> <p>Примечание: "Гибернация – значение по умолчанию".</p>
Таймауты Таймаут дисплея 15-300 сек.	<p>Задание продолжительности ожидания принтера (в секундах) до перехода в режим готовности.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек."</p>
Таймауты Продление таймаута дисплея Вкл Выкл	<p>Настройка принтера на продолжение указанного задания без возврата на начальный экран по истечении параметра "Таймаут дисплея".</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>

Параметр	Назначение
Таймауты Таймаут печати Отключено 1-255 сек.	<p>Определяет продолжительность (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "90 сек". • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Параметр "Таймаут печати" доступен только при использовании PCL. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PostScript.
Таймауты Таймаут ожидания Отключено 15-65535 сек.	<p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию – "40 сек". • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.
Таймауты Таймаут удержания задания 5-255 сек.	<p>Определяет время, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает печать других заданий из очереди</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек." • Это меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Устранение ошибок Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда Не перезагружать никогда	<p>Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию – "Перезагружать всегда".</p>
Устранение ошибок Максимальное количество перезагрузок 1–20	<p>Количество автоматических перезагрузок, которые может выполнить принтер.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 2.</p>
Восстановление печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	<p>Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</p>

Параметр	Назначение
Восстановление печати Восстановление после замятия Вкл Выкл Автовыбор	<p>Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
Восстановление печати Помощник при замятиях Вкл Выкл	<p>Настройка автоматической проверки замятия бумаги.</p> <p>Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
Восстановление печати Защита страницы: Выкл Вкл	<p>Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Ничего не делать Спящий режим Гибернация	<p>Определение реакции принтера на нажатие кнопки "Спящий режим" при простое.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Спящий режим" – заводская настройка по умолчанию. В спящем режиме или режиме гибернации принтер потребляет меньше электроэнергии. В спящем режиме сенсорный экран отключается и кнопка перехода в спящий режим становится желтой. Для выхода из спящего режима коснитесь любой точки дисплея или нажмите любую кнопку на панели управления. В спящем режиме или режиме гибернации сенсорный экран отключается полностью и кнопка перехода в спящий режим мигает желтым.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Ничего не делать Спящий режим Гибернация	<p>Определение реакции принтера при удержании кнопки "Спящий режим" в течение 3 секунд или более при простое.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ничего не делать – заводская настройка по умолчанию. В спящем режиме или режиме гибернации принтер потребляет меньше электроэнергии. В спящем режиме сенсорный экран отключается и кнопка перехода в спящий режим становится желтой. Для выхода из спящего режима коснитесь любой точки дисплея или нажмите любую кнопку на панели управления.

Параметр	Назначение
Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе 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 ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются.
Экспорт пакета конфигурации Экспорт	Экспорт конфигурации файла принтера на флэш-накопитель.

Флэш-диск

меню Параметры печати

Параметр	Использование
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1
Источник бумаги Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание: «(1,2,3) (1,2,3)» — заводская настройка по умолчанию.
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонний 2-сторонний	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа. Примечание: 1-сторонняя – заводская настройка по умолчанию.
Прошивка Выключить Вкл.	Служит для задания прошивки отпечатков. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». " Вкл." позволяет принтеру брошюровать задания на печать. Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.
Перфорация Выключить Вкл.	Указывает, имеются ли отверстия для брошюровки на отпечатках. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.

Параметр	Использование
Режим перфоратора 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	<p>Служит для задания количества отверстий, которые необходимо проделывать на отпечатках.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • «3 отверстия» – заводская настройка по умолчанию для США. «4 отверстия» — заводская настройка по умолчанию для других стран. • Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.
Двусторонняя прошивка Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). Это заводская настройка по умолчанию. • При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Ориентация экономии бумаги Авто Альбомная Книжная	<p>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".
Экономия бумаги Выключить 2-стр./лист 3-стр./лист 4-стр./лист 6-стр./лист 9-стр./лист 12-стр./лист 16-стр./лист	<p>Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	<p>Печать рамок на каждом изображении страницы при использовании N-страниц (стр. на стороне)</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию – «Нет». • Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".

Параметр	Использование
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикальный	<p>Служит для задания положения многостраничных изображений при использовании N-страниц (стр. на стороне).</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Горизонтально». • Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная). • Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл."
Страницы-разделители Выключить Между копиями Между заданиями Между страницами	<p>Служит для задания вставки страниц-разделителей.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». • Настройка "Между копиями" вставляет пустой лист между каждым экземпляром задания на печать, если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,2,3) (1,2,3)". Если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,1,1) (2,2,2)", тогда пустая страница вставляется между каждым комплектом отпечатанных страниц, например, после всех страниц "1" и после всех страниц "2". • При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. • При выборе значения «Между страницами» чистый лист вставляется после каждой страницы задания печати. Этот параметр 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 МУП	<p>Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.</p> <p>Примечание: По умолчанию используется лоток 1.</p>
Пустые страницы Не печатать Печатать	<p>Служит для задания вставки чистых страниц при печати.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Do Not Print (не печатать).</p>

Параметры печати

меню настройки

Параметр	Чтобы
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	<p>Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эмуляция PCL - заводская настройка по умолчанию. • При выборе значения "Эмуляция PostScript" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Ожидание задания Вкл Выкл	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.
Область печати Стандартная Страница целиком	<p>Служит для задания логической и физической областей для печати.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5e, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.
Загрузка в ОЗУ Вспышка Диск	<p>Настройка папки для сохранения загруженных файлов.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов. • Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск принтера.

Параметр	Чтобы
Сохранение ресурсов Вкл Выкл	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При настройке значения "Выкл" принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуется память. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. При значении "Вкл" загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение Переполнение памяти [38], но при этом загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	<p>Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печатать все".</p> <p>Примечание: "В алфавитном порядке"— значение по умолчанию, заданное изготовителем.</p>

Меню "Оформление"

Параметр	Назначение
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	<p>Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати по умолчанию ко всем заданиям на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> "1-сторонняя" – настройка по умолчанию. Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ сшивания и печати двусторонних страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию – "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Копии 1 - 999	<p>Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1</p>
Пустые страницы Не печатать Печать	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию – "Не печатать".</p>

Параметр	Назначение
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание: "(1,1,1) (2,2,2)" – настройка по умолчанию.
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,2,3) (1,2,3)". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,1,1) (2,2,2)", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1 и 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. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию – "Лоток 1" (стандартный лоток). Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Экономия бумаги Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию установлено значение "Выкл". При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц при использовании функции экономии бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию – "Горизонтально". Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.

Параметр	Назначение
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать рамки при использовании режима экономии бумаги. Примечание: Настройка по умолчанию – "Нет".
Задание с прошивкой Автовыбор Далее Двойное Спереди Выкл	Указывает, будут ли распечатки сшиваться. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию установлено значение "Выкл". Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.
Проверка сшивателя	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.
Перфорация Вкл Выкл	Служит для указания пробивки отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию установлено значение "Выкл". Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.
Реж. перфоратора 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Служит для указания количества пробиваемых отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.
Смещение страниц Отсутствует Между копиями Между заданиями	Сдвиг страниц при определенных условиях. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводская настройка по умолчанию - "Нет". При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,2,3) (1,2,3)". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,1,1) (2,2,2)", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1 и после всех страниц 2. При выборе значения "Между копиями" выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий. Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.

Меню "Качество"

Параметр	Назначение
Разрешение печати 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Определяет разрешение отпечатка в точках на дюйм (dpi) или качество изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – 600 dpi.

Параметр	Назначение
Увеличение четкости по пикселям Выкл. Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях	Чтобы повысить четкость и качество изображений или текста, увеличьте число пикселей. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Плотность тонера 1–10	Регулировка плотности отпечатков. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем – 8 Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
Улучшение тонких линий Вкл. Выкл.	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию – "Выкл". Можно установить значение этого параметра из программного обеспечения. Пользователям Windows следует открыть Файл > Печать, затем выбрать Свойства или Параметры. Для пользователей Macintosh: выберите Файл > Печать, а затем измените значения параметров в диалоговом окне печати и контекстных меню. Чтобы установить значение этого параметра с помощью встроенного веб-сервера, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера.
Коррекция оттенков серого Автовыбор Выкл.	Служит для регулировки контрастности изображений. Примечание: Значение по умолчанию – "Авто".
Яркость -6-6	Делает распечатанный документ более светлым или темным. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Контрастность 0–5	Позволяет регулировать контрастность объектов печати. Примечание: Значение по умолчанию – "0".

Меню "Учет заданий"

Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

Параметр	Назначение
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.

Параметр	Назначение
Частот журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно	Определяет и устанавливает периодичность создания файла журнала. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Ежемесячно".
Действие журнала под конец интервала Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Определение и настройка ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание: Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Журнал почти заполнен Выкл 1–99	Задаёт максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – 5
Действие журнала почти заполнено Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Определяет и задаёт ответ, когда жесткий диск принтера практически заполнен. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводская настройка по умолчанию – "Нет". Значение, заданное для параметра "Журнал почти заполнен", определяет порог.
Действие журнала заполнено Отсутствует Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	Определяет и 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 эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журн.	Введите префикс для имени файла. Примечание: Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.

Меню "Служебные"

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

Меню «XPS»

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

меню «PDF»

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

меню "PostScript"

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

меню "Эмуляция PCL"

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

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

Параметр	Чтобы
Изменение номера лотка Назначить МУП Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить лоток <х> Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 0 – 199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL5 . • Значения "0 – 199" позволяют присваивать пользовательские номера.
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок МУП: умолч. = 8 Л1: умолч. = 1 Л4: умолч. = 1 Л5: умолч. = 1 Л20: умолч. = 1 Л21: умолч. = 1 Конв: умолч. = 6 По умолч БумРуч = 2 Руч конв:умолч=3	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Изменение номера лотка Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

Меню "HTML"

Параметр		Чтобы
Имя 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 NewSansMTJA NewSansMTCS NewSansMTCT NewSansMTKO	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. Примечание: В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

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

Параметр	Чтобы
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. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштаб Привязать лев. вер. угол Наилучшее соответствие Привязать центр Подгон выс. и шир. Подгон по высоте Подгон по ширине	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Наилучшее соответствие». При задании для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра «Масштабирование» автоматически задается значение «Наилучшее соответствие».
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

меню "Справка"

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
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
Карта меню	Содержит список всех меню и параметров, доступных с панели управления.

Пункт меню	Описание
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

Lexmark заботится об экологии и постоянно совершенствует свои принтеры с целью уменьшения их влияния на окружающую среду. При создании продукции мы учитываем экологические требования, проектируем упаковку, чтобы сократить расход материалов, проводим программы по сбору и переработке продукции. 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

Выбрав определенные настройки или задачи принтера, вы можете значительно сократить влияние принтера на окружающую среду. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

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. 60.

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. 171.](#)

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 экономичного режима

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 > Экономичный режим** > выберите параметр

Компонент	Предназначение
Выкл.	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергия	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. <ul style="list-style-type: none"> Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока он не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.
Энергия/Бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	<ul style="list-style-type: none"> Включение функции автоматической двусторонней печати. Отключение функций журнала печати.

3 Нажмите **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.

Настройка яркости дисплея принтера

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

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры** > **Общие параметры**.

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

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Утилизация

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.

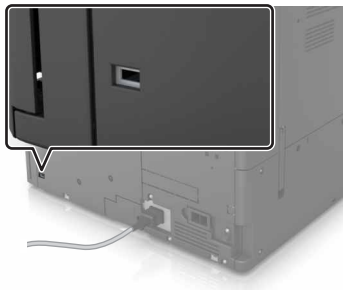
Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также установить следующие компоненты.

- 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.

Закрепление принтера

Установка секретного замка

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



Заявление об энергозависимости

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

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

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

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Замена жесткого диска принтера.
- Перемещение принтера в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера сторонними организациями.
- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации

Утилизация жесткого диска принтера

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

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

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

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

Очистка энергозависимой памяти

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

Очистка энергонезависимой памяти

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 Включите принтер, одновременно удерживая нажатыми кнопки **2** и **6**. При отображении индикатора выполнения отпустите кнопки.
- 3 В меню "Конфигурация" выберите:
Восстановить заводские настройки > Очистить память принтера > Да
Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.
- 4 Коснитесь **Назад**, затем выйдите из меню "Конфигурации".

Примечание: Принтер выполнит сброс настроек при включении, затем вернется в обычный рабочий режим.

Очистка памяти жесткого диска принтера

- 1 Выключите принтер.
- 2 Включите принтер, одновременно удерживая нажатыми кнопки **2** и **6**. При отображении индикатора выполнения отпустите кнопки.

3 В меню "Конфигурация" выберите:

Восстановить заводские настройки > Очистить жесткий диск > выберите способ очистки жесткого диска > **Да**

Примечание: Данный процесс может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

4 Коснитесь **Назад**, затем выйдите из меню "Конфигурации".

Примечание: Принтера выполнит сброс настроек при включении, 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 может не быть жесткого диска.

1 Выключите принтер.

2 Включите принтер, одновременно удерживая нажатыми кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

3 Нажмите **Шифрование диска > Включить**.

Примечание: При шифровании диска содержимое жесткого диска 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 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 "Включить/отключить".

5 Коснитесь **Назад**, затем выйдите из меню "Конфигурации".

Примечание: Принтера выполнит сброс настроек при включении, затем вернется в обычный рабочий режим.

Поиск сведений о безопасности принтера

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы доступ к хранящимся в принтере конфиденциальным данным имели только уполномоченные лица. Для получения дополнительных сведений посетите [веб-страницу безопасности Lexmark](http://support.lexmark.com) или см. *руководство администратора: Встроенный веб-сервер — безопасность* по адресу <http://support.lexmark.com>.

Обслуживание принтера

Предупреждение – Риск повреждения! Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

Чистка деталей принтера

Чистка принтера

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

Предупреждение – Риск 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 ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

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

Предупреждение – Риск повреждения! Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

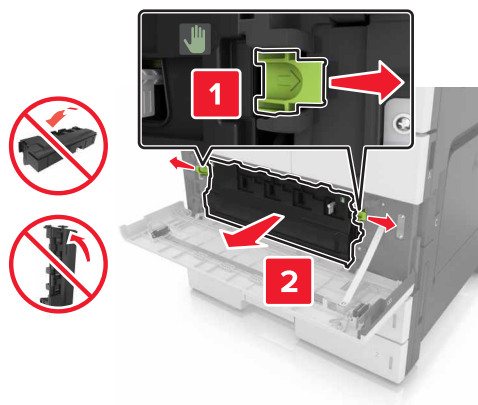
- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

Очистка разрядника и линз печатающей головки

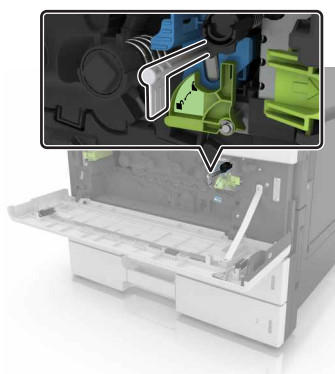
- 1 Закройте нижнюю переднюю дверцу.



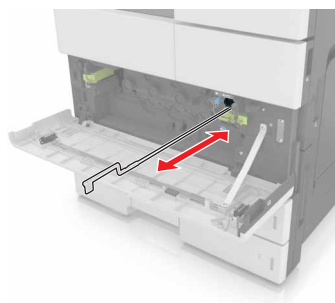
2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



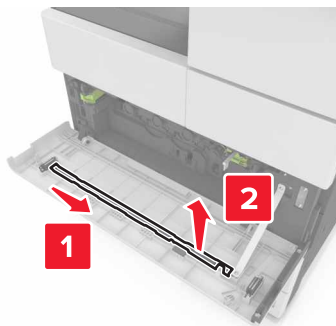
3 Найдите белый выступ.



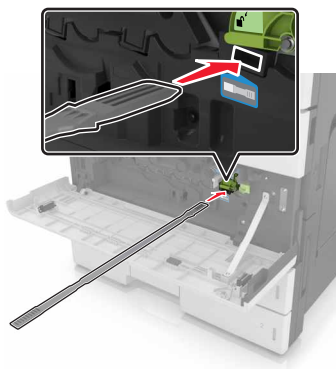
4 Аккуратно полностью вытяните выступ, затем медленно переместите его обратно. Повторите трижды.



5 Снимите скребок печатающей головки.

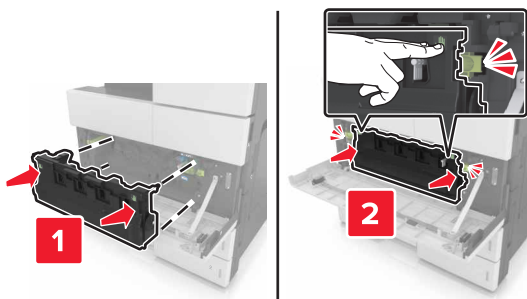


6 Вставьте скребок в отверстие до упора, затем выдвиньте его наружу. Повторите трижды.



7 Поместите скребок обратно в отверстие.

8 Установите на место емкость для отработанного тонера.



9 Закройте нижнюю переднюю дверцу.

Очистка бункера для отходов перфорации

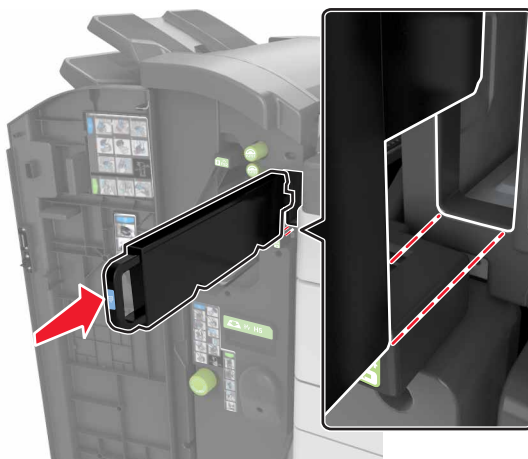
1 Откройте дверцу H.



2 Извлеките и опустошите контейнер отходов перфорации.



3 Установите контейнер отходов перфорации обратно.



4 Закройте дверцу H.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

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

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На 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**.

Предполагаемое количество оставшихся страниц

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

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

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

Заказ 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 соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу www.lexmark.com или получить по месту приобретения принтера.

Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.

Принтер Lexmark наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, не покрывается гарантией. Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Заказ картриджа с тонером

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.

Наименование детали	Номер по каталогу
Картридж с тонером высокой емкости	54G0H00

Заказ блока фотобарабана

Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может стать причиной выхода из строя деталей фотобарабана раньше, чем закончится тонер.

Элемент	Номер по каталогу
Фотобарабан	54G0P00

Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	54G0W00

Заказ кассеты со скобами

Элемент	Номер по каталогу
Картридж со скобками	25A0013

Заказ комплекта для ТО 300К

Примечание: О замене компонентов, который входят в комплект ТО см. в инструкции из комплекта поставки соответствующего компонента.

Элемент	Номер по каталогу
Комплект для ТО	40X9669

Хранение компонентов и расходных материалов

Хранение расходных материалов

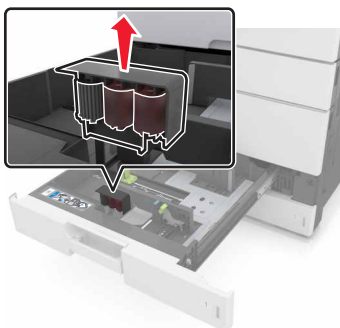
Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении. Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

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.

Хранение валиков

В комплект поставки вашего принтера входят сменные валики, которые хранятся в отсеке внутри стандартных лотков. После приобретения новых валиков их следует хранить в отсеке внутри стандартных лотков.



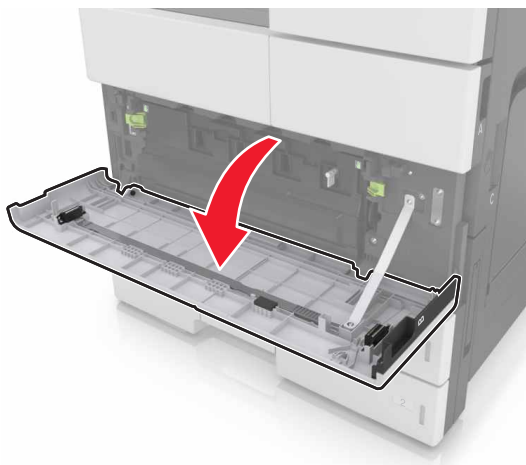
Примечание: Об утилизации деталей и расходных материалов см. [“Утилизация” на стр. 133](#).

Замена расходных материалов

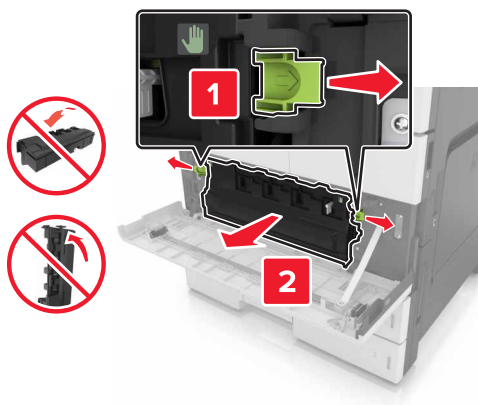
Чтобы избежать высыпания тонера из контейнера для отработанного тонера, держите контейнер ровно и не переворачивайте его.

Замена блока фотобарабана

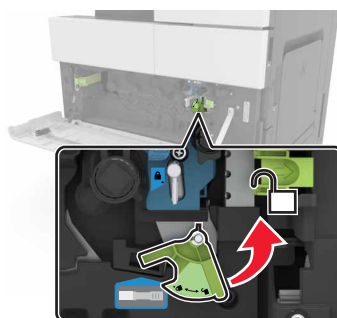
- 1 Откройте нижнюю переднюю дверцу.



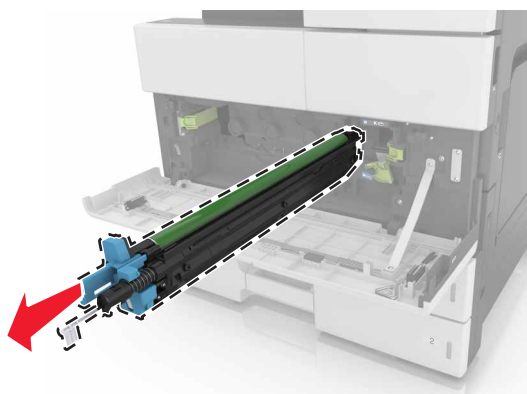
2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Снимите блокировку блока фотобарабана.



4 Извлеките фотобарабан.

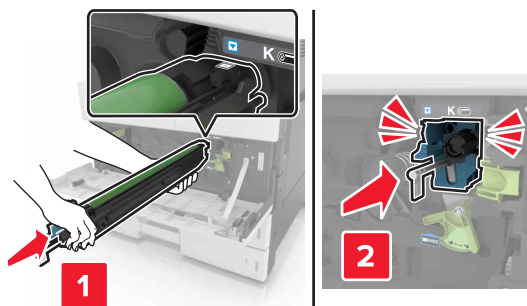


5 Снимите упаковку с нового блока фотобарабана.

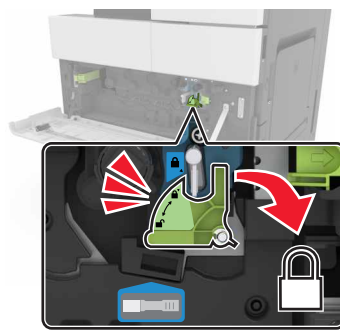
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.

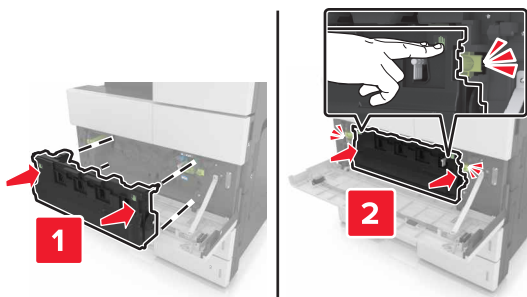
6 Установите фотобарабан.



7 Заблокируйте блок фотобарабана.



8 Установите на место емкость для отработанного тонера.



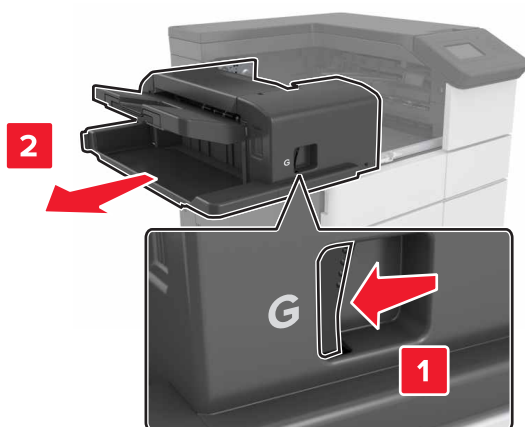
9 Закройте нижнюю переднюю дверцу.

Замена картриджа со скрепками

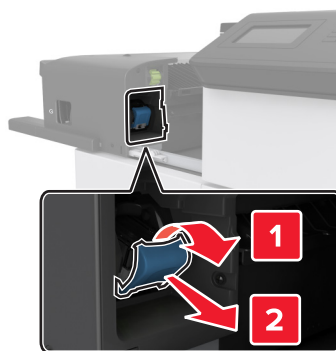
Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами

Примечание: Поддержка брошюровщика со скобами есть только в некоторых моделях принтеров.

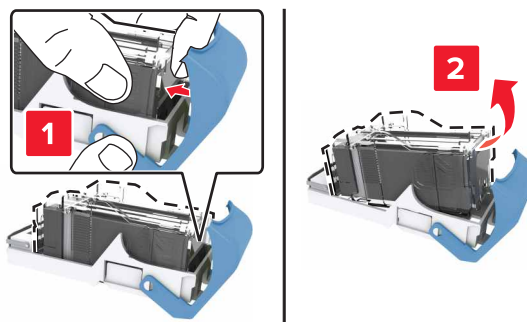
- 1** Нажмите на фиксатор на брошюровщике со скобами, затем сдвиньте брошюровщик влево.



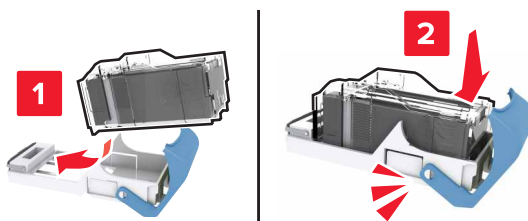
- 2** Извлеките держатель картриджа со скобами.



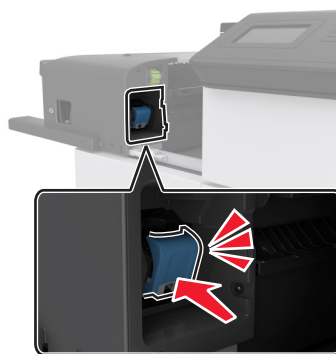
- 3** Извлеките пустой картридж со скобами из держателя картриджа.



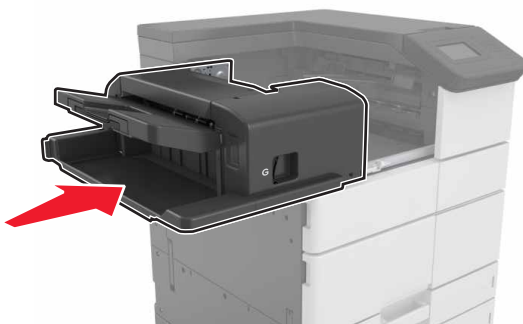
4 Установите новый картридж в держатель картриджа.



5 Нажмите на держатель картриджа до щелчка, чтобы плотно закрепить его в брошюровщике.

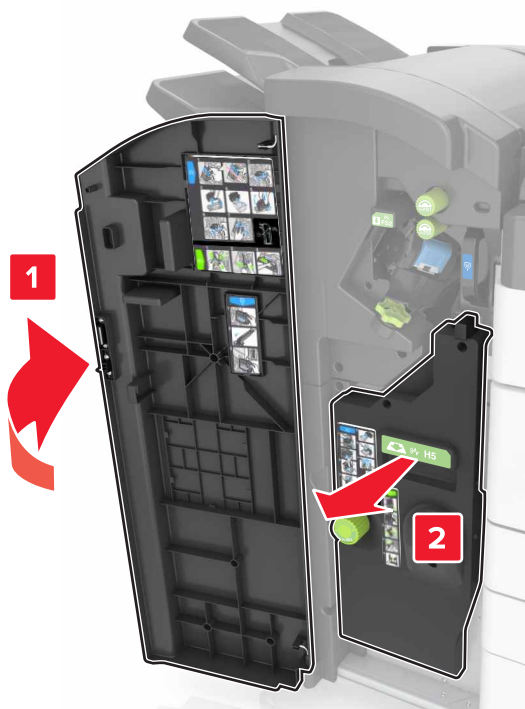


6 Задвиньте брошюровщик на место.

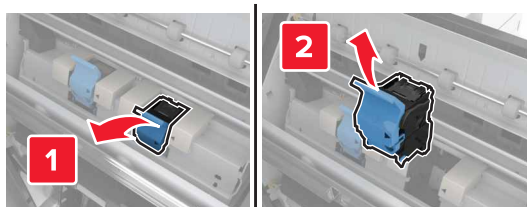


Замена картриджа со скобами в брошюровщике

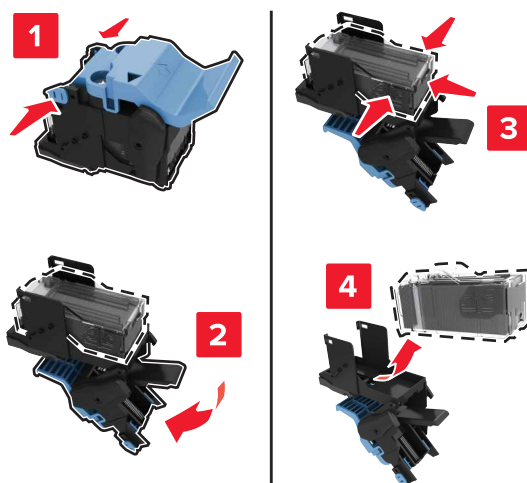
1 Откройте дверцу H, затем извлеките брошюровщик.



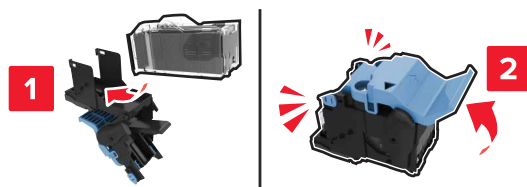
2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



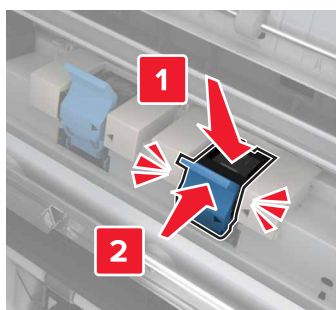
3 Извлеките пустой картридж со скобами из держателя картриджа.



4 Установите новый картридж в держатель картриджа.



5 Нажмите на держатель картриджа до щелчка, чтобы плотно закрепить его в брошюровщике.



6 Задвиньте брошюровщик на место, затем закройте дверцу.

Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами, с перфоратором

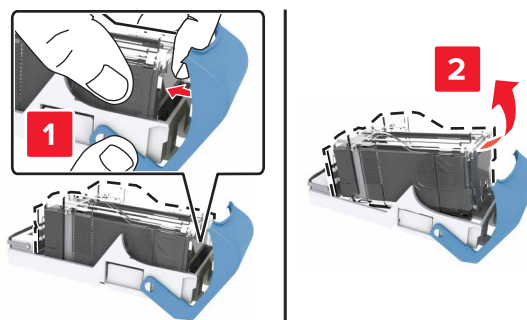
1 Откройте дверцу Н.



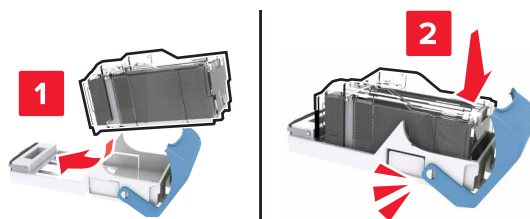
2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



3 Извлеките пустой картридж со скобами из держателя картриджа.



4 Установите новый картридж в держатель картриджа.



5 Нажмите на держатель картриджа до щелчка, чтобы плотно закрепить его в брошюровщике.



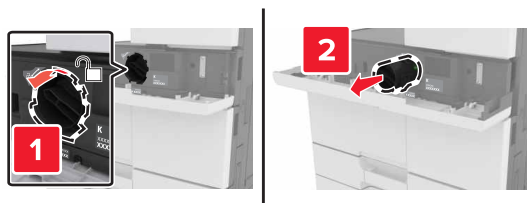
6 Закройте дверцу Н.

Замена картриджа

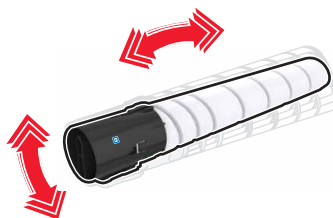
1 Откройте верхнюю переднюю дверцу.



2 Поверните картридж с тонером против часовой стрелки и вытяните его.



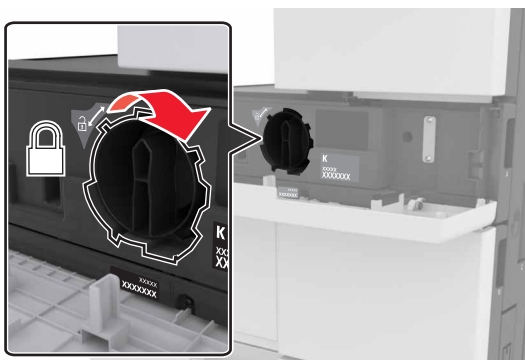
- 3** Распакуйте новый картридж с тонером, снимите упаковочный материал и потрясите картридж, чтобы распределить внутри тонер.



- 4** Установите в принтер картридж с черным тонером.



- 5** Поверните картридж с тонером по часовой стрелке до защелкивания на месте.



6 Закройте верхнюю переднюю дверцу.



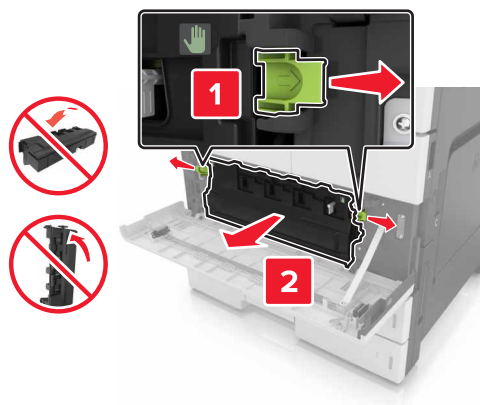
7 Очистите разрядник и линзы печатающей головки. Подробнее см. [“Очистка разрядника и линз печатающей головки” на стр. 138.](#)

Замена емкости для отработанного тонера

1 Откройте нижнюю переднюю дверцу.



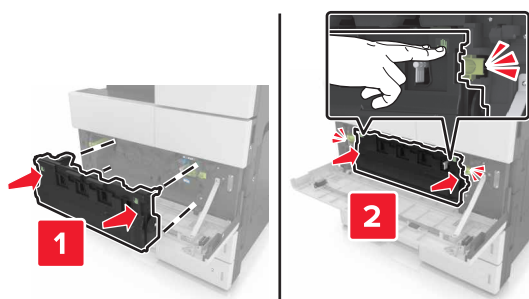
2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Очистите разрядник и линзы печатающей головки. Подробнее см. шаги 3–7 в [“Очистка разрядника и линз печатающей головки” на стр. 138](#).

4 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

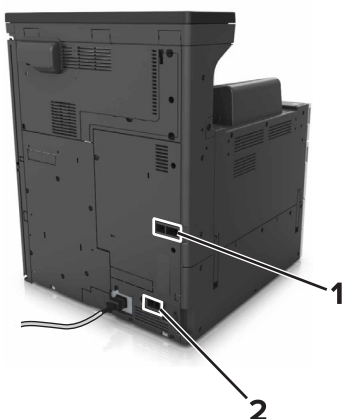
5 Установите новую емкость для отработанного тонера в принтер до защелкивания на месте.



6 Закройте нижнюю переднюю дверцу.

Замена комплекта ТО 300К

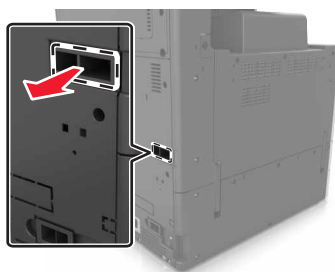
Замена выпускного и озонового фильтров



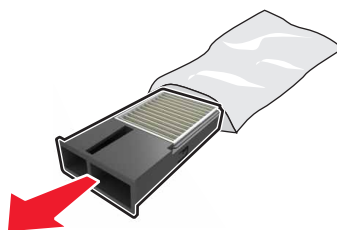
1	Выпускной фильтр
2	Озоновый фильтр

Замена выпускного фильтра

1 Выдвиньте выпускной фильтр



2 Распакуйте новый выпускной фильтр.

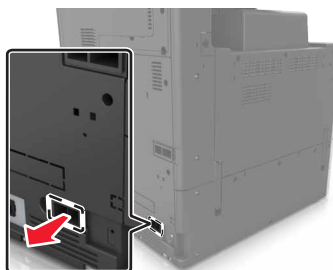


3 Установите новый фильтр.

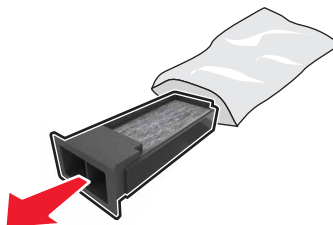


Замена озонowego фильтра

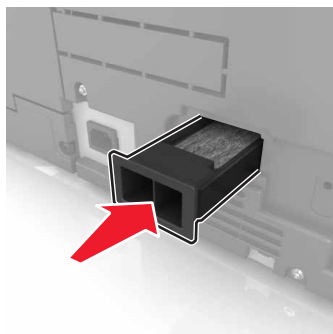
1 Выдвиньте озонowego фильтр



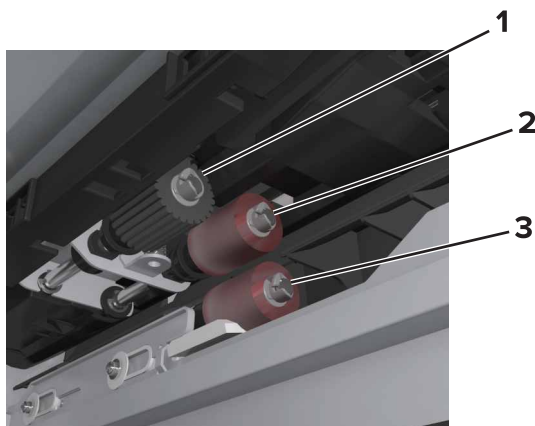
2 Распакуйте новый озонowego фильтр.



3 Установите новый фильтр.



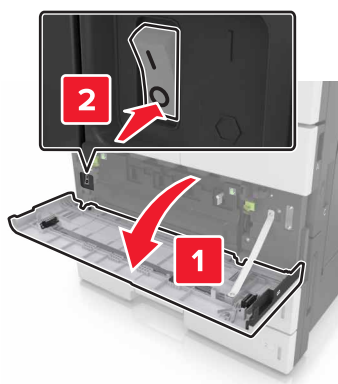
Замена роликов захвата, подачи и разделителя



1	Захватывающий валик
2	Подающий валик
3	Разделяющий валик

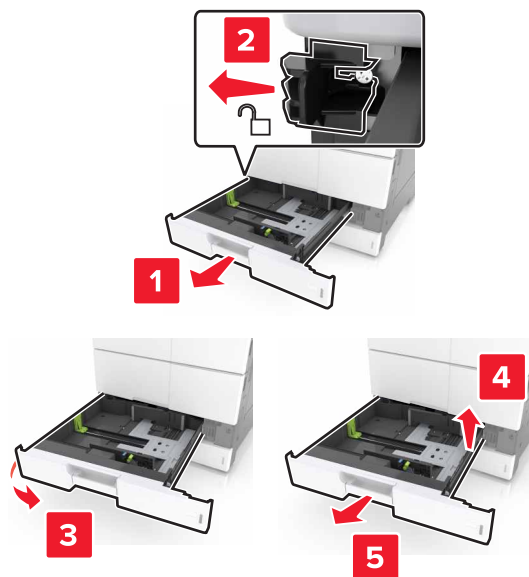
Примечание: Можно использовать валики, которые хранятся во внутреннем отделении стандартных лотков. Подробнее см. [“Хранение валиков” на стр. 145](#).

1 Выключите принтер.



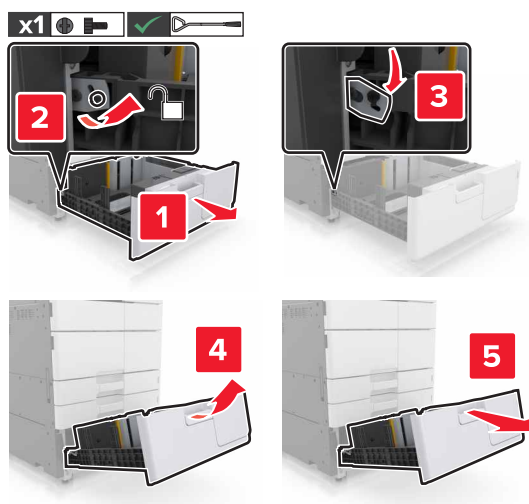
2 Снимите все лотки.

- Стандартный лоток

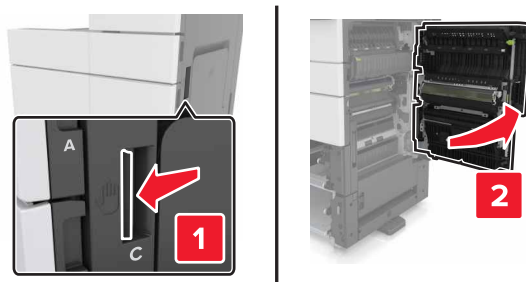


- Дополнительный лоток на 2 x 500 или 2500 листов

Примечание: Чтобы снять дополнительный лоток на 2 x 500 листов, следуйте инструкциям по снятию стандартного лотка.

**3** Откройте дверцу С. Убедитесь, что она не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

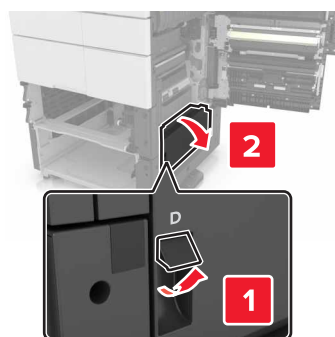
Примечание: Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его, чтобы открыть дверцу.



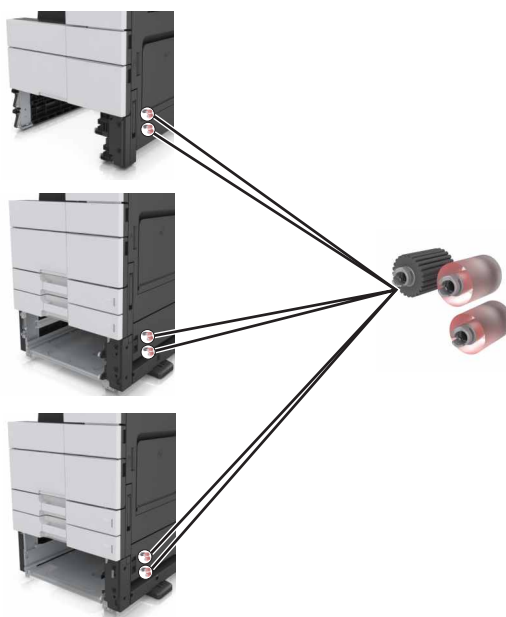
4 Откройте дверцу D.

Примечания.

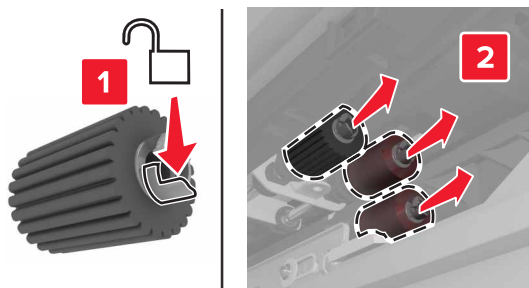
- Дверцу D можно открыть только в том случае, если установлен дополнительный лоток на 2 x 500 листов или на 2500 листов.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его, чтобы открыть дверцу.



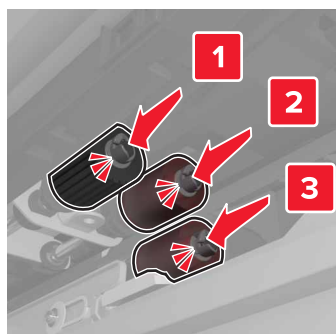
5 Найдите валики.



6 Снимите валики.



7 Установите новые валики, чтобы они *защелкнулись* на месте.



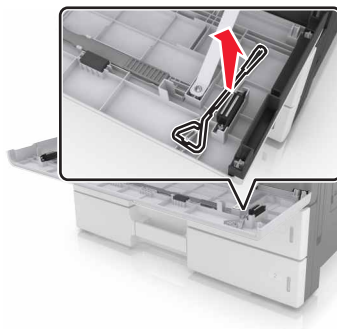
Примечание: Следите за тем, чтобы валики были установлены на свои места.

8 Закройте дверцы C и D.

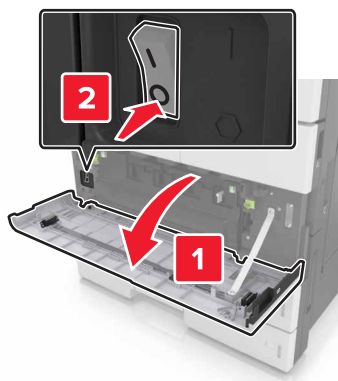
9 Установите лотки.

Замена модуля переноса

Примечание: Используйте отвертку, которая хранится внутри нижней передней дверцы принтера.



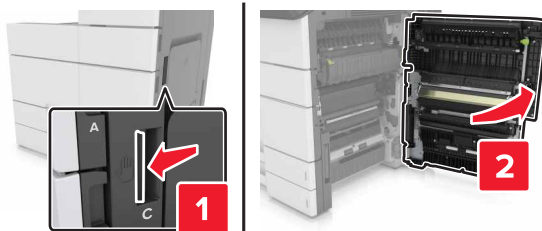
1 Выключите принтер.



2 Откройте дверцу С. Убедитесь, что она не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

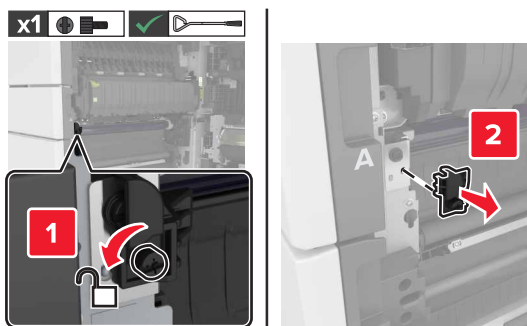


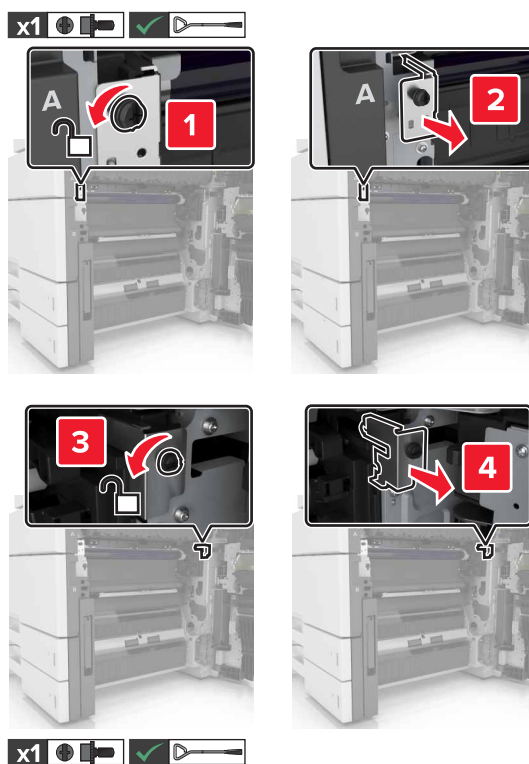
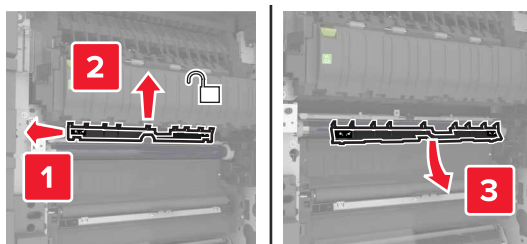
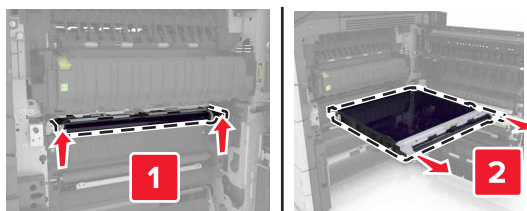
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



Примечание: Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

3 Уберите стопор дверцы.



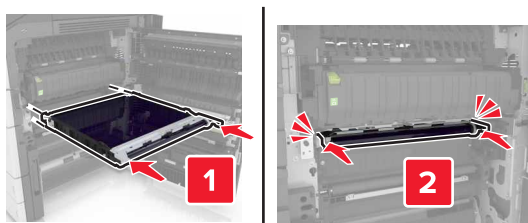
4 Ослабьте винты блокировки модуля переноса.**5 Уберите направляющие бумаги.****6 За ручки приподнимите модуль переноса, затем извлеките его полностью.****7 Распакуйте новый модуль переноса.**

Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте ленту переноса под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к ленте переноса изображения. В противном случае это может привести к снижению качества печати.



8 Установите новый модуль переноса до защелкивания на месте.



9 Верните направляющие бумаги на место.

10 Затяните винты блокировки модуля переноса.

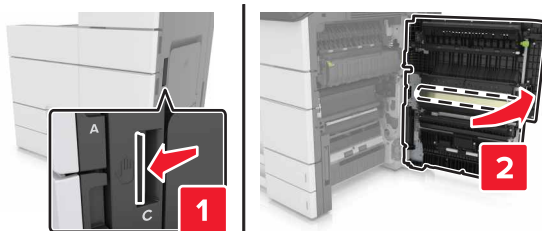
11 Верните на место стопор дверцы.

12 Закройте дверцу С.

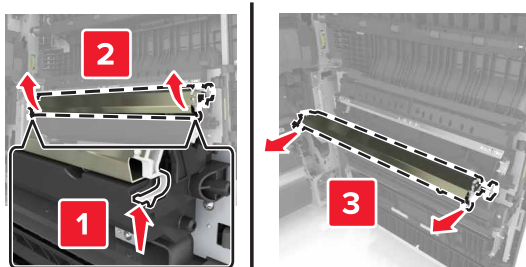
Замена валика переноса

1 Откройте дверцу С. Убедитесь, что она не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

Примечание: Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

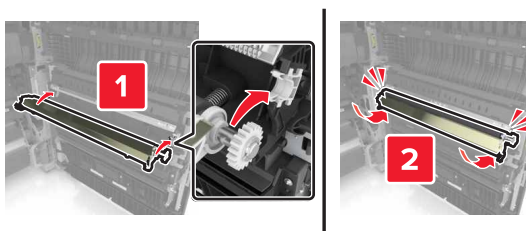


- 2 Выдвиньте валик переноса.



- 3 Распакуйте новый валик переноса.

- 4 Установите новый валик переноса до защелкивания на месте.




- 5 Закройте дверцу С.

Сброс счетчика ТО


- 1 Выключите принтер.
- 2 Включите принтер, одновременно удерживая нажатыми кнопки **2** и **6**. При отображении индикатора выполнения отпустите кнопки.
- 3 В меню "Конфигурация" выберите:
Сброс счетчика ТО > Сбросить комплект для ТО 300К
- 4 Коснитесь **Назад**, затем выйдите из меню "Конфигурации".

Примечание: Принтера выполнит сброс настроек при включении, затем вернется в обычный рабочий режим.

Перемещение принтера

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Масса принтера составляет более 18 кг и требуется два или более специалиста для безопасного перемещения.

Подготовка к перемещению принтера

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

- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.
- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.
- Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

Предупреждение – Риск повреждения! Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

Перемещение принтера

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

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

Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте оригинальную упаковку.

Управление принтером

Проверка виртуального дисплея

- 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 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.
Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

Просмотр отчетов

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

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

Копирование параметров на другие принтеры

Примечание: Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Копировать параметры принтера**.
- 3 Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.
- 4 Выберите **Параметры принтера**.

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

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

6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера

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

Примечание: Процент приблизительного остатка расходного материала, который служит сигналом для запуска предупреждения, можно установить для нескольких расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

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

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

3 В раскрывающемся меню выберите один из следующих вариантов уведомления.

Уведомление	Описание
Выкл	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов
Только SNMP	Принтер создает сообщение формата SNMP при достижении определенного состояния расходного материала. Состояние расходного материала появляется на странице меню и странице состояния.
Электронная почта	Принтер создает сообщение эл.-почты при достижении состояния расходного материала. Состояние расходного материала появляется на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	На принтере отображается предупреждающее сообщение и создается сообщение эл.-почты о состоянии расходного материала. Принтер не останавливается при достижении состояния расходного материала.
Останов, допускающий продолжение работы ¹	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала, и пользователь должен нажать на кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов, не допускающий продолжение работы ^{1,2}	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала. Для продолжения печати требуется заменить расходный материал.

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

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

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. [“Печать страницы параметров меню” на стр. 47.](#)

О более универсальных способах восстановления заводских настроек принтера по умолчанию см. [“Очистка энергонезависимой памяти” на стр. 136.](#)

Предупреждение – Риск 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.

1 На начальном экране выберите:



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

2 Примените изменения.

Устранение замятий

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

Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузите бумагу надлежащим образом.

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



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

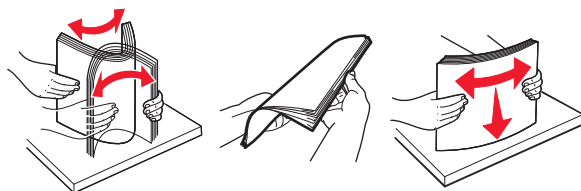


- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

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, пролистайте ее и выровняйте края.



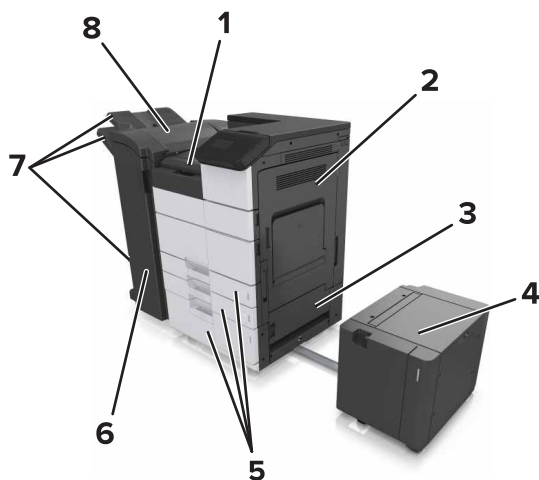
- Не используйте бумагу, разрезанную или обрезанную вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

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

Примечания.

- Если функция помощника при замятиях включена, то после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда принтер снова печатает замятые страницы. Однако, функция "Авто" печатает замятые страницы повторно только при наличии достаточной памяти принтера.



1	Область G
2	Дверца C
3	Дверца D

4	Дверца F
5	Лотки
6	Дверца H
7	Лотки брошюровщика
8	Дверца J

Название зоны	Сообщение на панели управления	Инструкции по устранению
Многоцелевое устройство подачи	Замятие страницы [x], извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи. [200.xx]	Извлеките замятую бумагу из устройства подачи.
Дверца C, лотки	Замятие страницы [x], откройте дверцу C и извлеките всю замятую бумагу. [2уу.хх]	Откройте дверцу C, затем извлеките замятую бумагу.
	Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу C. [2уу.хх]	Вытащите лоток, затем извлеките замятую бумагу.
Дверца D, лотки	Замятие страницы [x], откройте дверцу D и извлеките всю замятую бумагу. [24у.хх]	Откройте дверцу D, затем извлеките замятую бумагу.
	Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу D. [24у.хх]	Вытащите лоток, затем извлеките замятую бумагу.
Дверцы C и F	Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу F. [24у.хх]	Вытащите лоток на 3000 листов, затем извлеките замятую бумагу со стороны лотка. Откройте дверцу F, затем извлеките замятую бумагу.
Область G, дверцы C, J и H, лоток брошюровщика	Замятие страницы [x], откройте дверцы G, H, J и извлеките замятую бумагу. [4уу.хх]	Откройте дверцу G, затем извлеките замятую бумагу. Откройте дверцу H, затем извлеките замятую бумагу.
Дверцы C и G, лоток брошюровщика	Замятие страницы [x], нажмите на фиксатор для доступа к области G. Оставьте бумагу в лотке. [40у.хх]	Сдвиньте брошюровщик влево, затем извлеките замятую бумагу.
Область G, дверцы C, J и H, лоток брошюровщика	Замятие страницы [x], откройте дверцу H и поверните ручку H6 по часовой стрелке. Оставьте бумагу в лотке. [426.хх–428.хх]	Откройте дверцу H, затем извлеките замятую бумагу.

Замятие страницы [х], извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи. [200.xx]

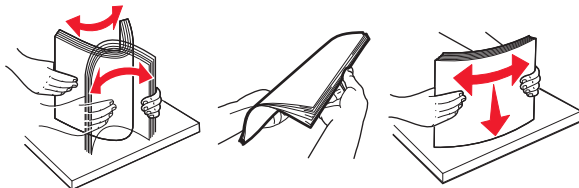
- 1 Извлеките всю бумагу из многоцелевого устройства подачи.
- 2 Извлеките замятую бумагу.



- 3 Откройте дверцу С, чтобы извлечь обрывки бумаги.

Примечание: Убедитесь, что дверца С не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

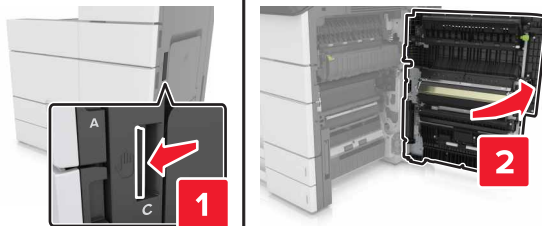
- 4 Закройте дверцу С.
- 5 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 6 Снова загрузите бумагу.


Замятие страницы [х], откройте дверцу С и извлеките всю замятую бумагу. [2уу.хх]

- 1 Откройте дверцу С. Убедитесь, что она не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

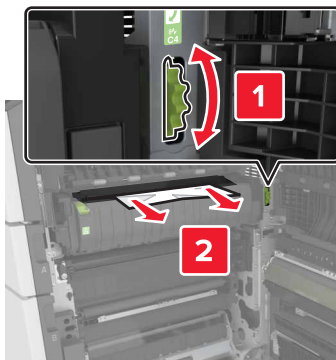


- 2 Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

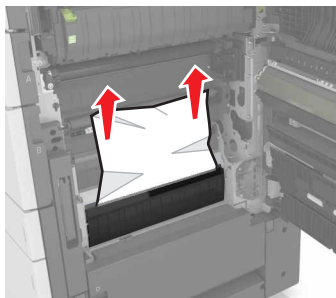
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

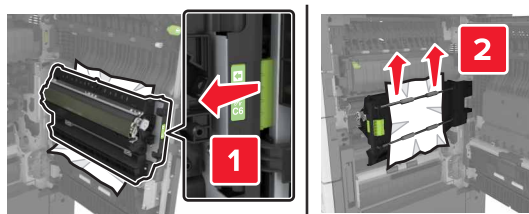
- Область термоблока



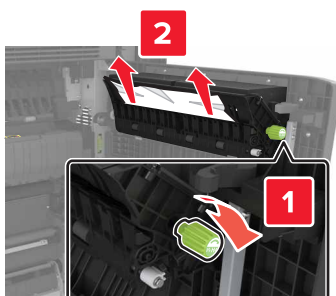
- Под областью термоблока



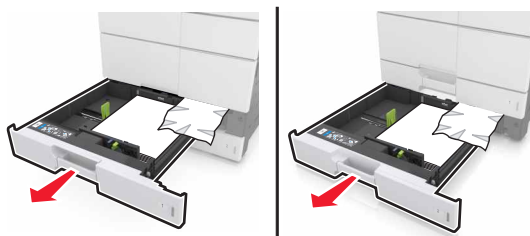
- Область устройства двусторонней печати



- Над областью двусторонней печати



3 Откройте стандартные лотки, найдите замятую бумагу.



4 Извлеките замятую бумагу.

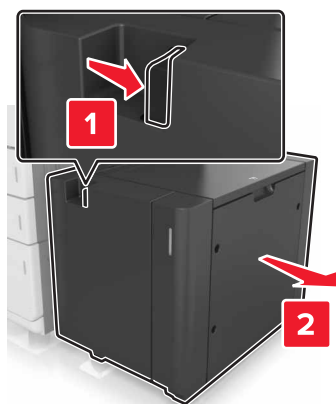
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Закройте лотки и дверцу С.

Замятие страницы [х], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу С. [2уу.хх]

1 Сдвиньте лоток на 3000 листов.



- 2 Откройте дверцу С. Убедитесь, что она не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.



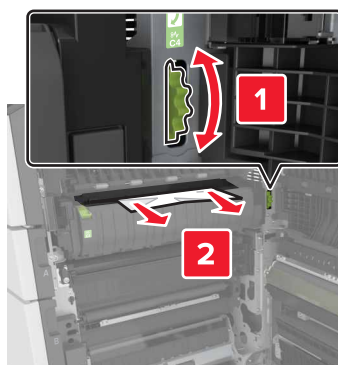
- 3 Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

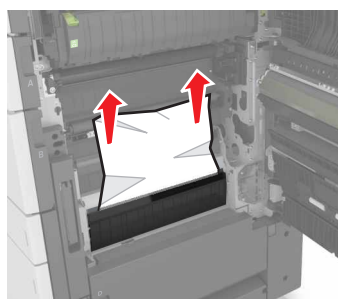


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

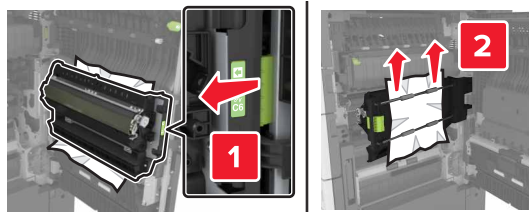
- Область термоблока



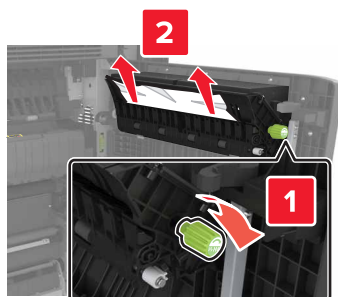
- Под областью термоблока



- Область устройства двусторонней печати



- Над областью двусторонней печати



4 Откройте стандартные лотки, найдите замятую бумагу.



5 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



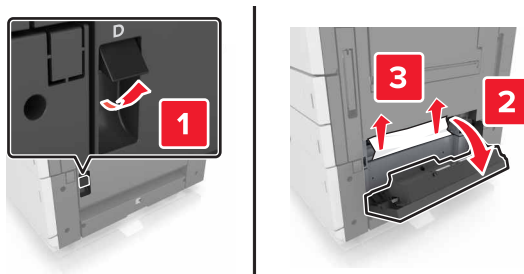
6 Закройте лотки и дверцу С.

7 Задвиньте лоток на 3000 листов на место.

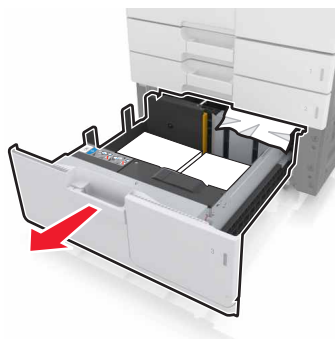
Замятие страницы [x], откройте дверцу D и извлеките всю замятую бумагу. [24у.xx]

- 1 Откройте дверцу D, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

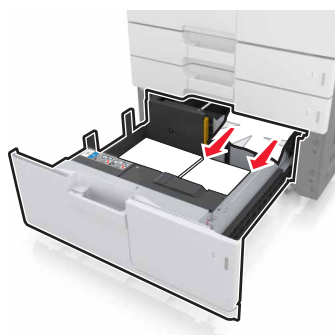


- 2 Откройте дополнительный лоток, найдите замятую бумагу.



- 3 Извлеките замятую бумагу.

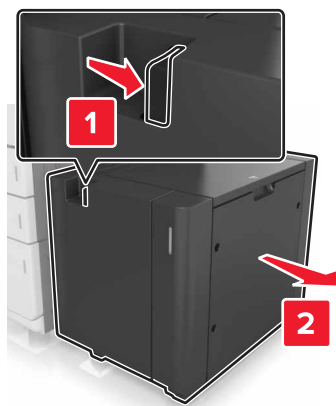
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 4 Закройте лоток и дверцу D.

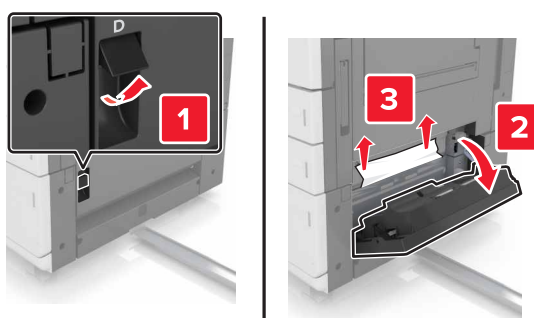
Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу D. [24у.хх]

- 1 Сдвиньте лоток на 3000 листов.

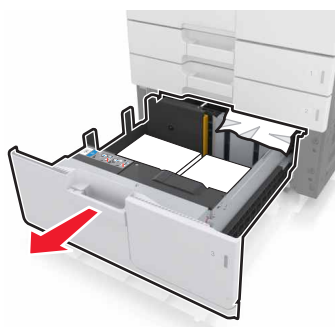


- 2 Откройте дверцу D, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

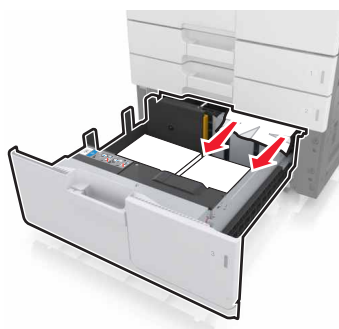


- 3 Откройте дополнительный лоток, найдите замятую бумагу.



- 4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

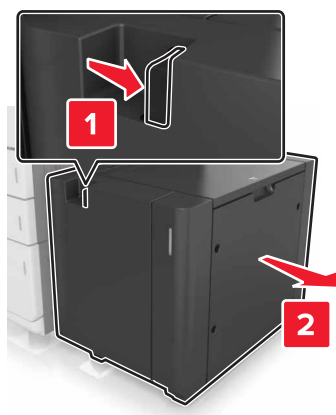


5 Закройте лоток и дверцу D.

6 Задвиньте лоток на 3000 листов на место.

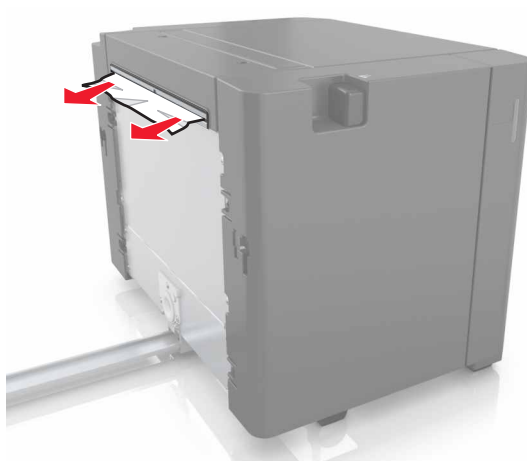
Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу F. [24y.xx]

1 Сдвиньте лоток на 3000 листов.



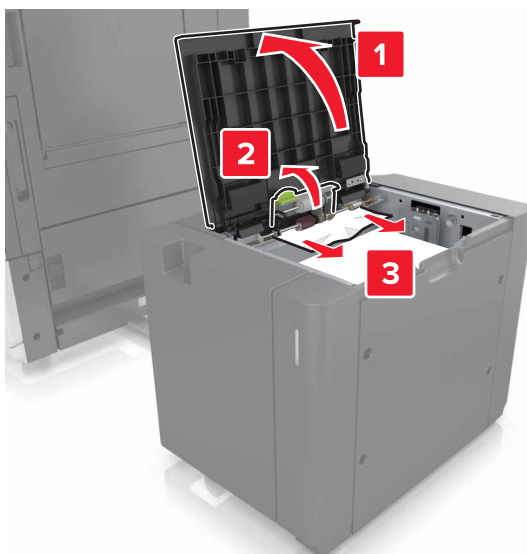
2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Откройте дверцу F, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте дверцу F.

5 Откройте дверцу C. Убедитесь, что она не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.



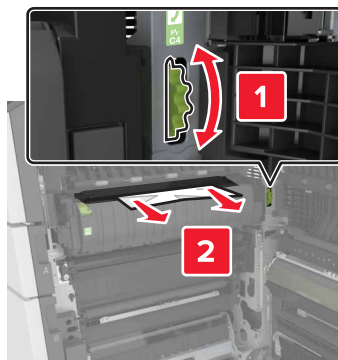
6 Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

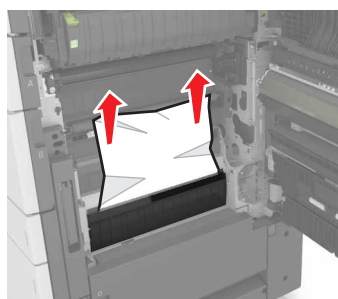


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

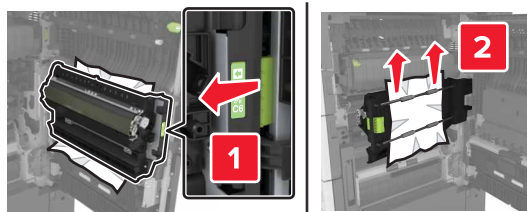
- Область термоблока



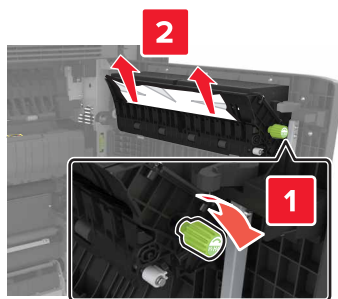
- Под областью термоблока



- Область устройства двусторонней печати



- Над областью двусторонней печати

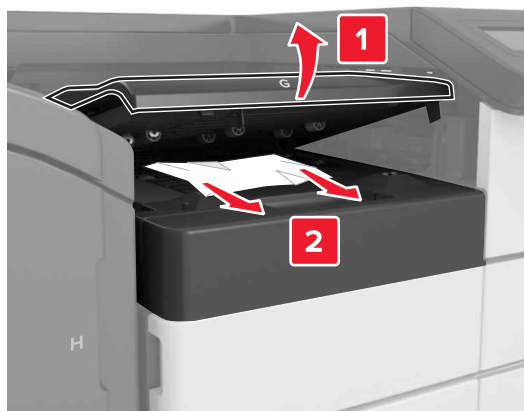


7 Закройте дверцу С, затем задвиньте лоток на 3000 листов на место.

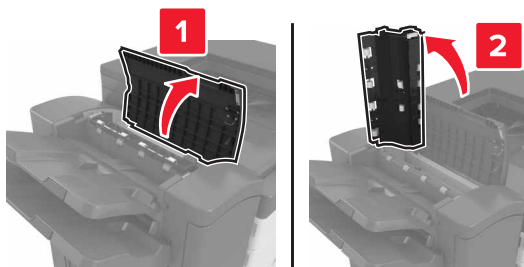
Замятие страницы [х], откройте дверцы G, H, J и извлеките замятую бумагу. Оставьте бумагу в лотке. [4уу.хх]

1 Откройте дверцу G, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



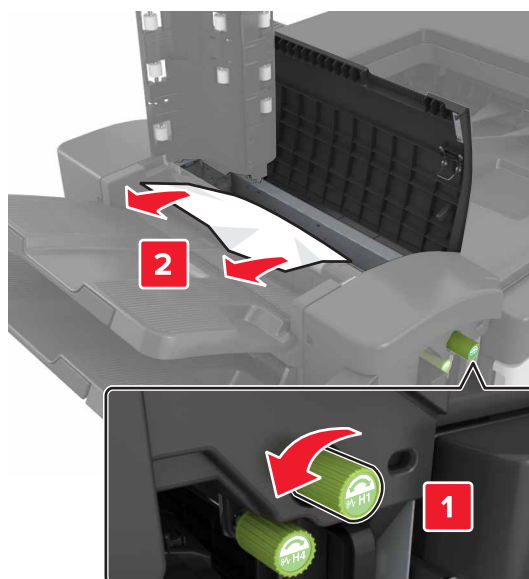
2 Откройте дверцу J и приподнимите ручку J1 в верхнее положение.



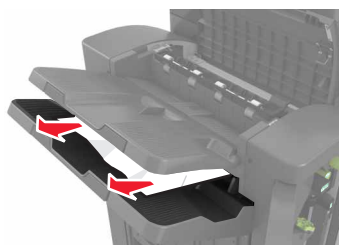
3 Откройте дверцу Н.**4** Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

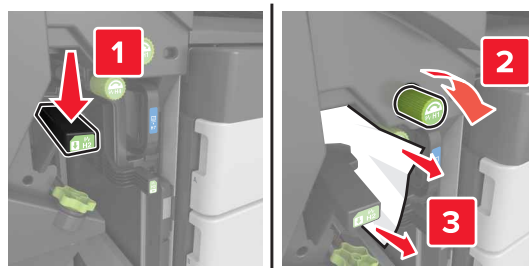
- Дверца J



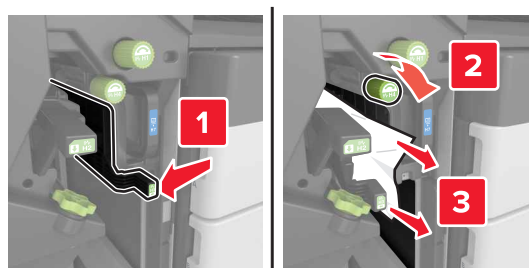
Примечание: Если осталась бумага между лотками брошюровщика, извлеките ее.



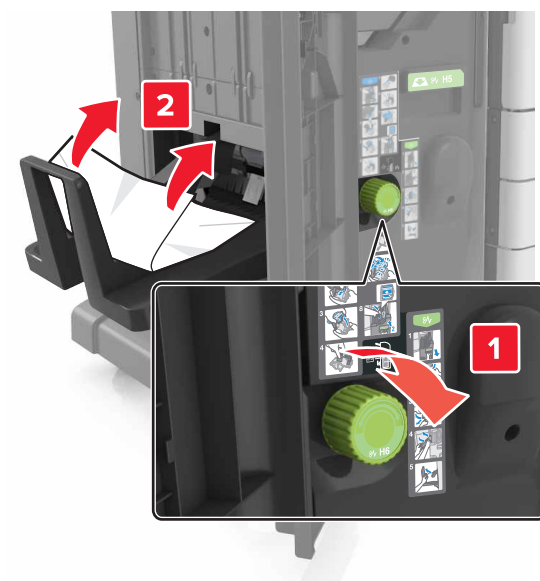
- Области Н1 и Н2



- Области Н3 и Н4



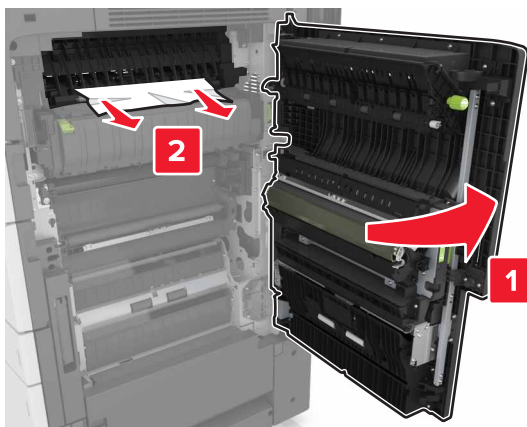
- Область Н6



5 Закройте дверцу Н.

6 Откройте дверцу С, затем извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь, что дверца С не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

**Примечания.**

- Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

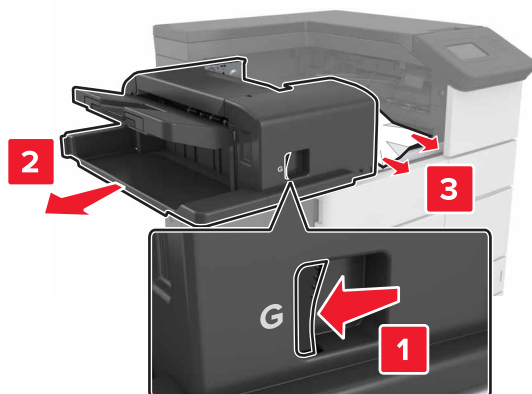
7 Закройте дверцу С.

Замятие страницы [х], нажмите на фиксатор для доступа к области G. Оставьте бумагу в выходном лотке. [40у.хх]

1 Уберите всю бумагу из выходного лотка брошюровщика со скобами.



2 Нажмите на фиксатор и сдвиньте брошюровщик со скобами влево, затем уберите замятую бумагу.

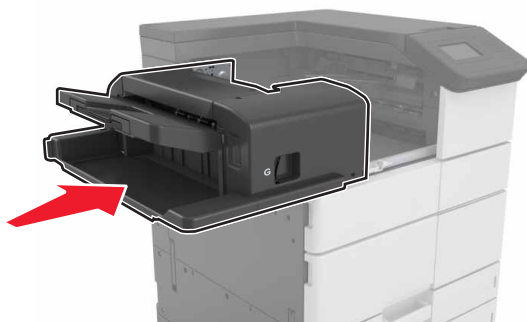


Примечания.

- Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.
- При необходимости проверните колесико G1 вниз, чтобы подать замятую бумагу в выходной лоток брошюровщика, затем уберите бумагу.



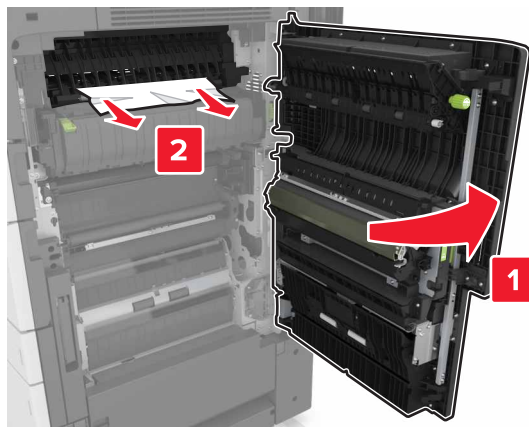
3 Задвиньте брошюровщик на место.



4 Откройте дверцу С, затем извлеките замятую бумагу.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



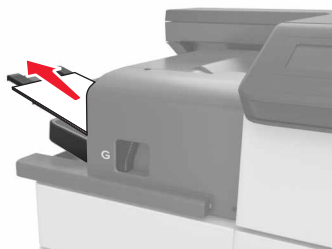
Примечания.

- Убедитесь, что дверца С не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
- Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

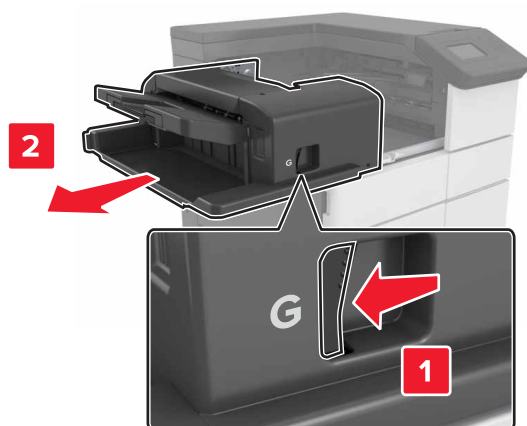
5 Закройте дверцу С.

Замятие страницы [x], нажмите на фиксатор для доступа к области G, чтобы убрать застрявшие скрепки. Оставьте бумагу в лотке. [402.93]

1 Уберите всю бумагу из выходного лотка брошюровщика со скобами.



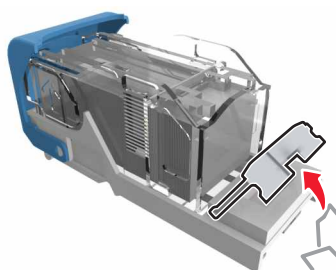
- 2** Нажмите на фиксатор на брошюровщике со скобами, затем сдвиньте брошюровщик влево.



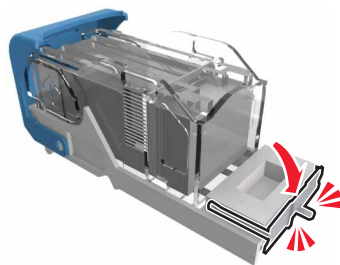
- 3** Извлеките держатель картриджа со скобами.



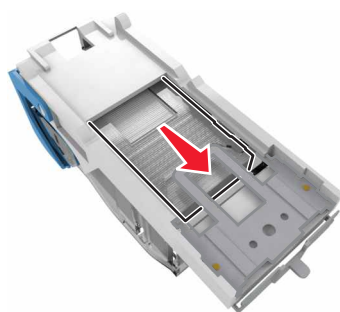
- 4** С помощью металлической скрепки поднимите ограничитель прошивочных скоб и удалите все выпавшие скрепки.



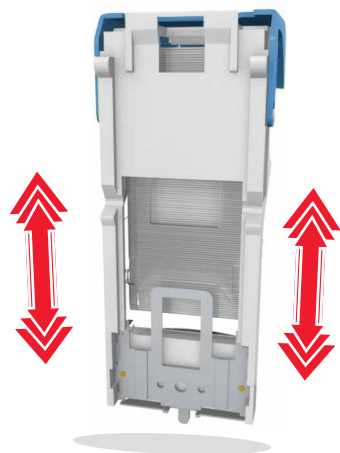
5 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до *щелчка*.



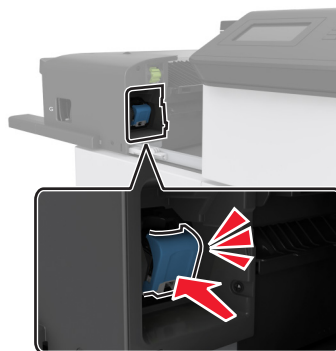
6 Прижмите скобы вплотную к металлическому держателю.



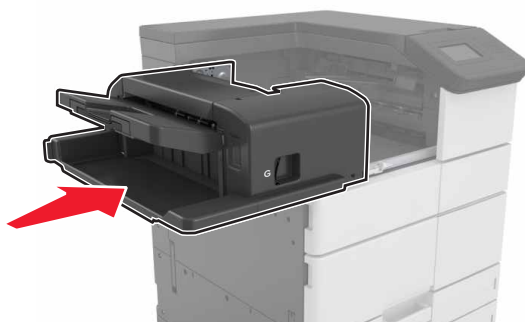
Примечание: Если скобы находятся в задней части картриджа, переверните картридж и встряхните, чтобы скобы подвинулись к металлическому держателю.



7 Нажмите на держатель картриджа до *щелчка*, чтобы плотно закрепить его в брошюровщике.

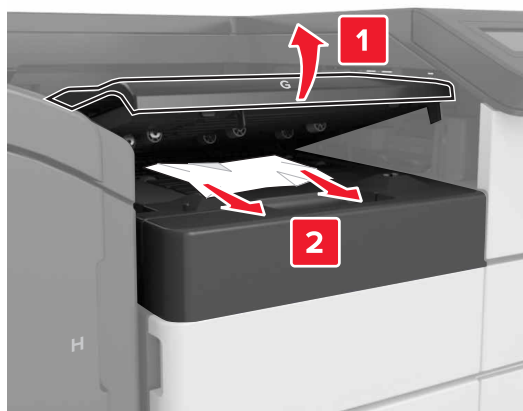


8 Задвиньте брошюровщик на место.

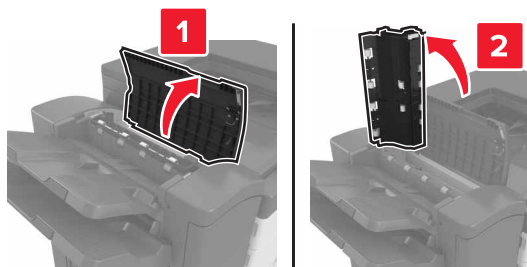


Замятие страницы [x], откройте дверцу H и поверните ручку H6 по часовой стрелке. Оставьте бумагу в лотке. [426.xx–428.xx]

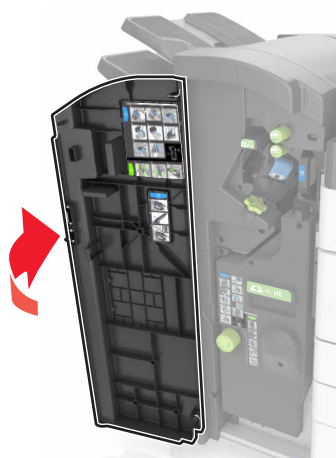
Если замятая бумага находится под дверцей G, откройте дверцу и уберите бумагу.



1 Откройте дверцу J, затем приподнимите ручку J1.



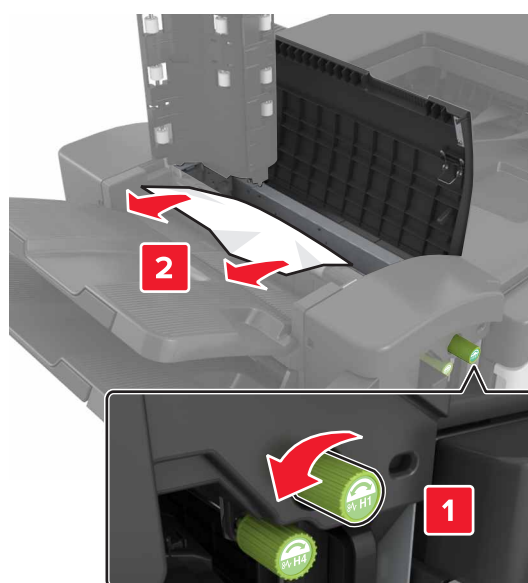
2 Откройте дверцу H.



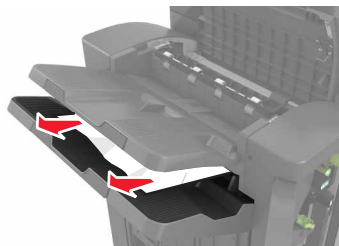
3 Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- Дверца J



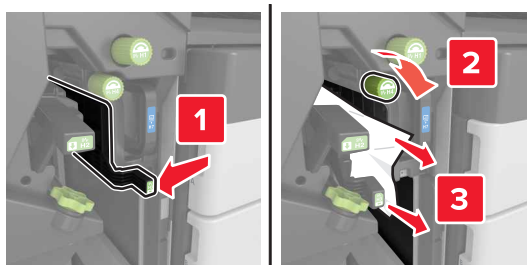
Примечание: Если осталась бумага между лотками брошюровщика, извлеките ее.



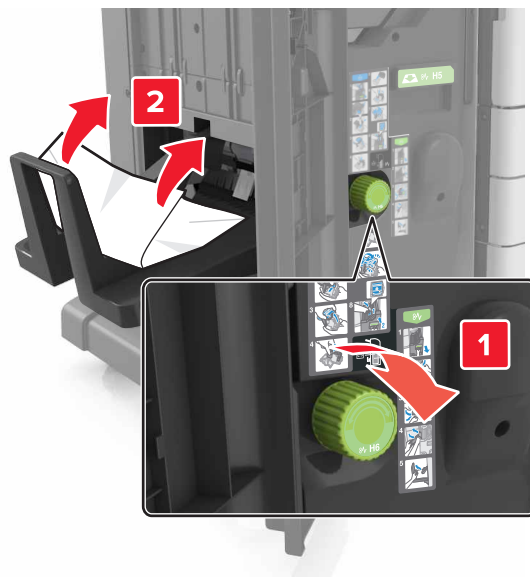
- Области Н1 и Н2



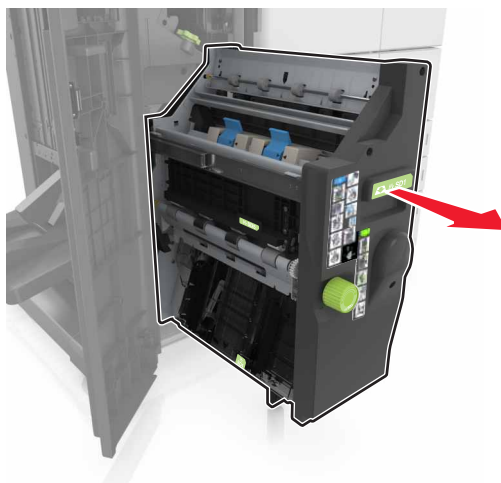
- Области Н3 и Н4



- Область Н6



4 Нажмите на ручку Н5, чтобы вытянуть брошюровщик.



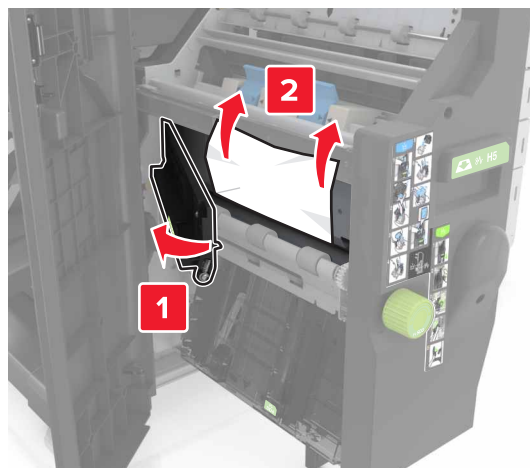
5 Извлеките замятую бумагу из следующих областей:

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

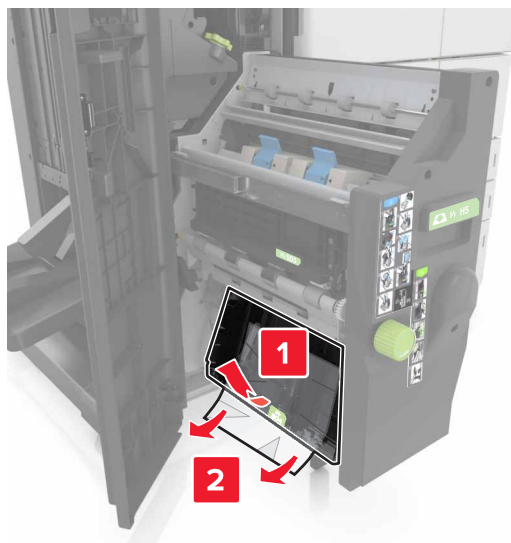
- Область Н8




- Область Н9

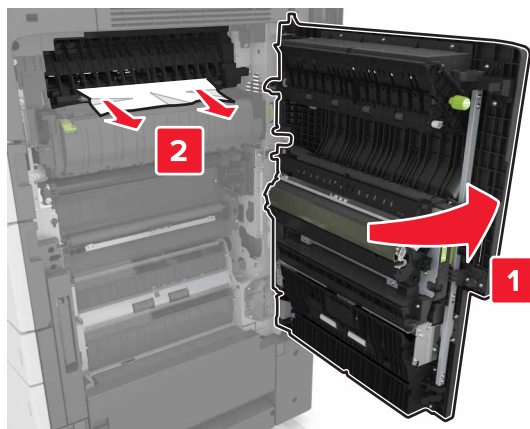


- Область Н10



- 6 Задвиньте брошюровщик на место.
- 7 Закройте дверцу Н.
- 8 Откройте дверцу С, затем извлеките замятую бумагу.

 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



Примечания.

- Убедитесь, что дверца С не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
 - Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.
 - Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.
- 9 Закройте дверцу С.

Поиск и устранение неисправностей

Значение сообщений принтера

Мало тонера в картридже [88.xу]

Возможно, потребуется заказать картридж с тонером на замену. При необходимости на панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Тонер в картридже почти закончился [88.xу]

При необходимости на панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Очень низкий уровень картриджа [88.xу]

Возможно, вскоре потребуется замена картриджа с тонером. Подробнее см. [“Замена картриджа” на стр. 153](#).

При необходимости на панели управления коснитесь **Продолжить**, чтобы убрать сообщение и продолжить печать.

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, укажите формат и тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтером, затем коснитесь **Замена бумаги окончена**.
- Коснитесь **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы использовать бумагу имеющегося в лотке формата и типа.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток или устройство подачи, укажите формат и тип бумаги в меню «Бумага» на панели управления принтером, затем выберите пункт **Замена бумаги окончена**.
- Выберите команду **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток или устройство подачи, укажите формат и тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтером, затем коснитесь **Замена бумаги окончена**.
- Коснитесь **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы использовать бумагу имеющегося в лотке или устройстве подачи формата и типа.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток или устройство подачи, укажите формат и тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтером, затем коснитесь **Замена бумаги окончена**.
- Коснитесь **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы использовать бумагу имеющегося в лотке формата и типа.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Закройте дверцу [x]

Закройте указанную дверцу.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57]

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

- Обновлено микропрограмма принтера.
- Извлечен лоток для задания печати.

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

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.

Обнаружена неисправная флэш-память [51]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание на печать.

Диск заполнен [62]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован

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

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

Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

Опустошите контейнер перфоратора

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Очистите бункер для отходов перфорации.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените задание на печать.

Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

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

Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.

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

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток или устройство подачи, укажите формат и тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтером.
- Убедитесь, что в настройках "Параметры печати" или "Печать" указаны соответствующие формат и тип бумаги.
- Проверьте направляющие длины и ширины и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток или устройство подачи.
- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Вставьте бункер отходов перфоратора

Вставьте бункер отходов перфоратора в брошюровщик и коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения.

Установите лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите в принтер указанный лоток.
- Отмените задание на печать.
- Сбросьте активный выходной лоток для связанного набора выходных лотков, выбрав **Сброс акт. вых.** на панели управления принтера.

Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

Недостаточно памяти для разбора по копиям [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Установите дополнительную память принтера или коснитесь **Продолжить**, чтобы отключить функцию сохранения ресурсов, удалить сообщение и продолжить печать.

Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37]

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения.
- Удалите другие отложенные задания, чтобы освободить больше памяти принтера.

Недостаточно места между стопками бумаги в лотке 3

Раздвиньте стопки бумаги, затем на панели управления нажмите **Продолжить**, чтобы убрать сообщение и продолжить печать.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу требуемого формата и типа, затем коснитесь на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в [источник бумаги] [название пользовательского типа] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу требуемого формата и типа, затем коснитесь на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник бумаги] [формат бумаги] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу требуемого формата, затем коснитесь на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в [источник бумаги] [тип бумаги] [формат бумаги] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу требуемого формата и типа, затем коснитесь на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в многоцелевое устройство подачи [пользовательская строка] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления выберите одно из следующего.
 - **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** — для удаления сообщения и продолжения печати.
 - **Автоматический выбор бумаги** — чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток.
 - **Сбросьте активный выходной лоток** — чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в многоцелевое устройство подачи [название пользовательского типа] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления выберите одно из следующего.
 - **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** — для удаления сообщения и продолжения печати.
 - **Автоматический выбор бумаги** — чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток.
 - **Сбросьте активный выходной лоток** — чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в многоцелевое устройство подачи [формат бумаги] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в устройство подачи.
- На панели управления выберите одно из следующего.
 - **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** — для удаления сообщения и продолжения печати.
 - **Автоматический выбор бумаги** — чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток.
 - **Сбросьте активный выходной лоток** — чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в многоцелевое устройство подачи [тип бумаги] [формат бумаги] [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления выберите одно из следующего.
 - **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** — для удаления сообщения и продолжения печати.
 - **Автоматический выбор бумаги** — чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток.
 - **Сбросьте активный выходной лоток** — чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Отмените задание на печать.

Загрузите скобы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените или установите в брошюровщик картридж со скобами.

Для получения инструкций по установке или замене картриджа в брошюровщике на панели управления принтера коснитесь **Дополнительные сведения**.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- На панели управления принтера коснитесь **Отменить задание**, чтобы отменить задание печати.

Загрузите скобы [G11, G12]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените или установите в брошюровщик картридж со скобами.

Для получения инструкций по замене или установке картриджа со скобами в брошюровщик коснитесь на панели управления **Дополнительная информация**.

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

Очень низкий уровень комплекта ТО [x] [80.xu]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. Подробнее см. на веб-сайте поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки клиентов и сообщите о данном сообщении.

При необходимости коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Память заполнена [38]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления коснитесь **Отмена задания** для удаления сообщения.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Установите в принтер дополнительную память.

Программная ошибка сети [x] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для продолжения печати.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Коснитесь **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.
- Установите карту памяти большей емкости.

Примечание: Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.

Откройте дверцу Н и извлеките бумагу из-под области Н10

Извлеките бумагу из указанной области.

Требуется замена бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Использовать текущие материалы**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

Параллельный порт [х] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.
- Активируйте параллельный порт. На панели управления принтера выберите:
Сеть/Порты > Параллельный [х] > Буфер параллельного порта > Авто

Примечание: Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт.

Закончился ресурс фотобарабана [84.ху]

Возможно, потребуется заказать сменный фотобарабан. При необходимости на панели управления нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Очень низкий уровень фотобарабана [84.ху]

Возможно, вскоре потребуется замена фотобарабана. Подробнее см. [“Замена блока фотобарабана” на стр. 145](#).

При необходимости на панели управления коснитесь **Продолжить**, чтобы убрать сообщение и продолжить печать.

Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено.

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

Для получения дополнительных сведений см. <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки.

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует указанный картридж с тонером. Если он отсутствует, установите новый картридж с тонером
Подробнее об установке картриджа с тонером, см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.
- Если картридж с тонером установлен, снимите картридж с тонером, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

Примечание: Если сообщение появляется после переустановки картриджа, значит, он неисправен. Замените картридж с тонером.

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий фотобарабан [31.xu]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Если фотобарабан отсутствует, установите его. Подробнее см. [“Замена блока фотобарабана” на стр. 145](#).
- Если фотобарабан установлен, извлеките и установите его повторно.

Примечание: Если сообщение появляется после повторной установки, замените неисправный фотобарабан.

Отключите неисправный диск [61]

Извлеките и замените неисправный жесткий диск принтера.

Удалите упаковочный материал, [наименование области]

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

Удалите упаковочный материал, откройте дверцу С, снимите металлические скобки

Откройте дверцу С, затем уберите оставшийся упаковочный материал.

Примечание: Убедитесь, что дверца С не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.

Удалите бумагу из всех выходных лотков

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

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

Удалите бумагу из выходного лотка [x]

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

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

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]

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

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

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xu]

Замените указанный картридж с тонером, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Примечание: Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.xu]

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

Перечень регионов для регистрации принтера и картриджа с тонером

Номер региона	Регион
0	Весь мир
1	США, Канада
2	Страны Европейской экономической зоны (ЕЕА), Швейцария
3	Страны Юго-Восточной Азии и Тихоокеанского региона, Австралия, Новая Зеландия
4	Латинская Америка
5	Африка, Ближний Восток, другие страны Европы

Номер региона	Регион
9	Неправильный

Примечания.

- Значения x и y являются **.xy** в коде, который отображается на панели управления принтера
- Чтобы продолжить, значения x и y должны совпадать для печати.

Замените комплект ТО [x], осталось примерно 0 страниц [80.xy]

Требуется выполнить плановое обслуживание принтера. Подробнее см. на веб-сайте поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.

Замените отсутствующий фотобарабан [31.xy]

Установите указанный фотобарабан, чтобы закрыть сообщение. Подробнее см. [“Замена блока фотобарабана” на стр. 145.](#)

Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [82.xy]

Установите отсутствующую емкость для отработанного тонера, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Замените отсутствующий картридж [31.xy]

Установите указанный картридж, чтобы удалить сообщение. Подробнее см. [“Замена картриджа” на стр. 153.](#)

Замените валики подачи бумаги в [paper source], используйте запасные части и инструкции из отсека лотка 1 или 2 [80]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените валики подачи, затем на панели управления нажмите **Валики заменены**, чтобы убрать сообщение и продолжить печать.
- Коснитесь **Заменить позже (могут возникнуть замятия)**, чтобы игнорировать сообщение и продолжить печать.

Замените фотобарабан, осталось 0 страниц [84.xy]

Замените указанный фотобарабан, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам или [“Замена блока фотобарабана” на стр. 145.](#)

Примечание: Если нет запасного фотобарабана, см. [“Заказ расходных материалов” на стр. 143](#) или перейдите на сайт www.lexmark.com.

Замените неподдерживаемый картридж [32.ху]

Извлеките картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж, для сброса сообщения и продолжения печати. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

Примечание: Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

Замените неподдерживаемый фотобарабан [32.ху]

Извлеките фотобарабан и установите поддерживаемый, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам или [“Замена блока фотобарабана” на стр. 145](#).

Примечание: Если нет запасного фотобарабана, см. [“Заказ расходных материалов” на стр. 143](#) или перейдите на сайт www.lexmark.com.

Замените емкость для отработанного тонера [82.ху]

Замените емкость для отработанного тонера, а затем закройте сообщение.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера коснитесь **Восстановить**, чтобы восстановить все отложенные задания, хранящихся на жестком диске принтера.
- На панели управления принтера коснитесь **Не восстанавливать**, если не требуется восстановление никаких заданий печати.

Последовательный порт [х] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.
Все данные, поступающие на принтер через указанный последовательный порт, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для “Буфер параллельного интерфейса” не выбрано значение “Отключен”.
- На панели управления принтера задайте для “Буфер параллельного интерфейса” значение “Авто” в меню “Последовательный [х]”.

Некоторые отложенные задания не восстановлены

На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для удаления отмеченного задания.

Примечание: Невосстановленные отложенные задания остаются на жестком диске принтера, но доступ к ним невозможен.

Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору.

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.

Примечание: В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для продолжения печати.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

Стандартный порт USB отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.
- Включить использование порта USB. На панели управления принтера выберите:
Сеть/Порты > Буфер USB > Авто

Примечание: Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Выполните одно из следующих действий.

- Установите отсутствующие расходные материалы, чтобы выполнить задание.
- Отмените текущее задание.

Устройство работает в безопасном режиме. Некоторые параметры печати могут быть отключены или работать неправильно.

На панели управления коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Установлено слишком много флэш-модулей [58]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления коснитесь **Продолжить** для продолжения печати.
- Извлеките лишние 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.

Присоединено слишком много лотков [58]

1 Выключите принтер.

2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

3 Удалите лишние лотки.

4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

5 Снова включите принтер.

Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Замените его на поддерживаемый формат бумаги.

Обнаружена неотформатированная флэш-память [53]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

Примечание: Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна, и необходимо заменить ее.

Неподдерживаемый диск

Удалите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.

Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55]

1 Выключите принтер.

2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату с системной платы принтера, затем замените ее поддерживаемой.

4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

5 Снова включите принтер.

Емкость для отработанного тонера почти заполнена [82.xu]

Возможно, потребуется заказать контейнер для отработанного тонера. При необходимости на панели управления принтера коснитесь **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору.

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения.

Примечание: В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Устранение неполадок печати

Основные неисправности принтера

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.
Шаг 4 Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке. Электрическое оборудование работает?	Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не работает, снова подключите другое электрическое оборудование к розетке.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	<p>Перейти к шагу 6.</p>	<p>Убедитесь в совпадении следующего.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Символа USB на кабеле с символом USB на принтере • Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet
<p>Шаг 6</p> <p>Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	<p>Включите выключатель или сбросьте прерыватель.</p>	<p>Перейти к шагу 7.</p>
<p>Шаг 7</p> <p>Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям.</p> <p>Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?</p>	<p>Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.</p>	<p>Перейти к шагу 8.</p>
<p>Шаг 8</p> <p>Проверьте, чтобы один конец кабеля принтера был подключен к порту принтера, а другой конец кабеля подключен к компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или сетевому устройству.</p> <p>Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?</p>	<p>Перейти к шагу 9.</p>	<p>Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.</p>
<p>Шаг 9</p> <p>Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален.</p> <p>Вспомогательное оборудование установлено правильно и упаковочный материал удален?</p>	<p>Перейти к шагу 10.</p>	<p>Выключите принтер, удалите все упаковочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.</p>
<p>Шаг 10</p> <p>Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера.</p> <p>Настройки порта правильные?</p>	<p>Перейти к шагу 11.</p>	<p>Используйте правильные настройки драйвера принтера.</p>
<p>Шаг 11</p> <p>Проверьте установленный драйвер принтера.</p> <p>Установлен правильный драйвер принтера?</p>	<p>Перейти к шагу 12.</p>	<p>Установите правильный драйвер принтера.</p>

Действия	Да	Нет
Шаг 12 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Принтер работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

На дисплее принтера отсутствует изображение

Действия	Да	Нет
Шаг 1 На панели управления принтера нажмите кнопку перехода в спящий режим. Сообщение Готово появляется на дисплее принтера?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Сообщения Подождите . . . и Готово появляются на дисплее принтера?	Неполадка устранена.	Выключите принтер, а затем снова включите его. техническая поддержка .

Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами

Не удастся распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера. а Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети. б Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера. в Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер. Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее дополнительное устройство к плате контроллера.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установленных устройств.</p> <p>Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее дополнительное устройство.
<p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство.</p> <p>Возможно, потребуется вручную добавить внутреннее дополнительное устройство в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 41.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Встроенный сервер печати не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Повторно установите внутренний сервер печати.</p> <p>а Удалите и повторно установите внутренний сервер печати. Подробнее см. “Установка порта ISP” на стр. 27.</p> <p>б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего сервера печати в списке установленных компонентов.</p> <p>Внутренний сервер печати присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>Проверьте, поддерживается ли внутренний сервер печати принтером.</p> <p>Примечание: Внутренний сервер печати с другого принтера может не работать с данным принтером.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте подключение внутреннего сервера печати.</p> <p>Используйте подходящий кабель, а затем проверьте, надежно ли он подключен к внутреннему серверу печати.</p> <p>Внутренний сервер печати работает нормально?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Порт ISP не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что порт Internal Solutions Port (ISP) установлен.</p> <p>а Установите порт ISP. Подробнее см. “Установка порта ISP” на стр. 27.</p> <p>б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли ISP в списке установленных компонентов.</p> <p>ISP присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>Проверьте, присутствует ли поддерживаемый порт ISP.</p> <p>Примечание: Порт ISP с другого принтера может не работать на данном принтере.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Проверьте кабель и подключение порта ISP.</p> <p>а Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.</p> <p>б Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы.</p> <p>Примечание: Интерфейсный кабель решения ISP и разъем системной платы имеют цветную-кодировку.</p> <p>Порт Internal Solutions Port работает нормально?</p>	Неполадка устранена.	<p>Обратитесь в техническая поддержка.</p>

Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте, не застряла ли бумага. Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. При печати на бумаге пользовательского-формата, убедитесь, что направляющие бумаги прилегают к краям бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. <p>б Проверьте, что лоток закрывается как положено.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.


Действия	Да	Нет
Шаг 3 Проверьте, распознается ли лоток принтером после установки. Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов. Лоток указан в списке на странице параметров меню?	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.
Шаг 4 Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера. Примечание: Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 41. Лоток доступен в драйвере принтера?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает со сбоями

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса установлена. а Установите плату интерфейса USB/параллельного интерфейса. Подробнее см. “Установка порта ISP” на стр. 27. б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы интерфейса USB/параллельного интерфейса в списке установленных компонентов. Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса присутствует в списке установленных компонентов?	Перейти к шагу 2.	Проверьте наличие поддерживаемой платы интерфейса USB/параллельного интерфейса. Примечание: Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса с другого принтера может не работать на данном принтере.
Шаг 2 Проверьте состояние подключения кабеля к разъему платы интерфейса USB/параллельного интерфейса. Используйте подходящий кабель, убедитесь, что он надежно подключен к порту USB или в порт параллельного интерфейса. Правильно ли работают USB/плата параллельного интерфейса?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполадки при подаче бумаги

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p>Включите функцию восстановления после замятия.</p> <p>а На начальном экране выберите:</p> <p> > Параметры > Общие параметры > Восстановление печати</p> <p>б Из меню "Восстановление после замятия" выберите Вкл. или Авто.</p> <p>в Сохраните изменения.</p> <p>Страницы перепечатываются после замятия?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа. <p>б Вставьте лоток должным образом.</p> <p>Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращению замятий. Подробнее см. “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 171.</p> <p>б Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
<p>Проверьте весь тракт продвижения бумаги на предмет замятия.</p> <p>а Извлеките замятую бумагу.</p> <p>б На панели управления принтера нажмите Продолжить для удаления сообщения.</p> <p>Сообщение о замятии по-прежнему отображается?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Устранение проблем печати

Неполадки печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

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

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Откройте папку отложенных заданий на дисплее принтера и посмотрите, находится ли в ней ваше задание печати.</p> <p>Находится ли ваше задание печати в папке отложенных заданий?</p>	Перейти к шагу 2.	Выберите один из параметров «Отложенная печать», а затем повторно отправьте задание на печать. Подробнее см. «Печать отложенных заданий» на стр. 72.
<p>Шаг 2</p> <p>Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удалите задание на печать, а затем повторно отправьте его на печать. Для документов PDF создайте новый файл PDF и распечатайте его еще раз. <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.</p> <p>Для пользователей Windows</p> <p>а Откройте папку «Параметры печати».</p> <p>б В диалоговом окне «Отложенная печать» установите флажок «Сохранять повторяющиеся документы».</p> <p>в Введите PIN-код.</p> <p>Для пользователей Macintosh</p> <p>Сохраните каждое задание печати, присвойте им разные имена и снова отправьте отдельные задания на печать.</p> <p>Выполняется ли печать задания?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Освободите дополнительную память принтера, удалив некоторые отложенные задания.</p> <p>Выполняется ли печать задания?</p>	Неполадка устранена.	Добавьте в принтер дополнительную память.

Конверт заклеивается при печати

Действия	Да	Нет
<p>а Используйте конверты, которые хранились в сухих условиях.</p> <p>Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p> <p>Примечание: Флэш-накопитель не будет работать при установке в разъем USB на задней панели.</p> <p>Флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB?</p>	Перейти к шагу 2.	Вставьте флэш-накопитель в передний USB порт.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что индикатор на панели управления принтера мигает зеленым.</p> <p>Примечание: Зеленый мигающий индикатор указывает на то, что принтер занят.</p> <p>Индикатор мигает зеленым?</p>	Дождитесь готовности принтера, затем просмотрите список отложенных заданий и распечатайте документы.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке?</p> <p>б Очистите сообщение.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.</p> <p>Для получения дополнительных сведений о протестированных и рекомендованных для применения устройствах флэш-памяти USB см. "Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов" на стр. 70.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Проверьте, не был ли разъем USB отключен специалистом по обслуживанию системы.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Печатаются неверные символы

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Примечание: Если на дисплей выведено сообщение Готов шестн., выключите принтер, а затем снова включите его, чтобы отключить режим "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Принтер переведен в режим "Шестнадцатеричный дамп"?</p>	Отключите режим "Шестнадцатеричный дамп".	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а На панели управления выберите Стандартная сеть или Сеть [x], затем для "PCL SmartSwitch" или "PS SmartSwitch" выберите "Вкл."</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Распечатываются ошибочные символы?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

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

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 а Проверьте, не связаны ли лотки. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а В меню "Оформление" на панели управления принтера задайте "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3). б Повторно отправьте задание на печать. Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3). Примечание: Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение (1,1,1) (2,2,2), значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется. б Повторно отправьте задание на печать. Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании). Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Проверьте, настроены ли параметры печати для вывода PDF на внедрение всех шрифтов. Подробнее см. прилагаемую к ПО Adobe Acrobat документацию. б Создайте новый файл PDF, а затем повторно отправьте задание на печать. Файлы печатаются?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 а Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader. б Щелкните Файл > Печать > Расширенные > Распечатать как изображение > ОК > ОК . Файлы печатаются?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Отключить экономичный режим. На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Экономичный режим > Выкл. Примечание: При отключении экономичного режима может возрасти энергопотребление и/или расхода бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снова отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 а Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Восстановление печати > Защита страницы > Выкл. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 а Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Задания печати не распечатываются

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Из документа, который вы пытаетесь распечатать, откройте диалоговое окно «Печать» и проверьте, выбран ли правильный принтер. Примечание: Если выбран не использующийся по умолчанию принтер, необходимо выбирать принтер для каждого документа, которые требуется напечатать. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение Готов на дисплее принтера. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение. Примечание: Принтер продолжает печатать после удаления сообщения. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Назначение	Да	Нет
Шаг 4 а Проверьте, функционируют ли порты (USB, последовательный или Ethernet) и надежно ли подсоединены кабеля к компьютеру и принтеру. Примечание: Подробнее см. документацию по настройке, входящую в комплект поставки принтера. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 а Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "установка принтера" на стр. 41 . Примечание: Программное обеспечение принтера можно загрузить на сайте http://support.lexmark.com . б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Контакт техническая поддержка .

Не работает функция связывания лотков


Примечания.

- Лотки в состоянии определять длину бумаги.
- В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа. <ul style="list-style-type: none"> • Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. б Повторно отправьте задание на печать. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

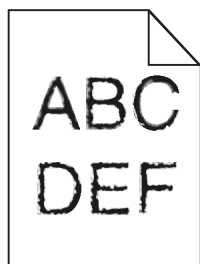
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой.</p> <p>Примечание: Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .


Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
<p>Увеличьте время ожидания печати.</p> <p>а На начальном экране выберите:</p> <p> > Параметры > Общие параметры > Время ожидания</p> <p>б Увеличьте значение параметра «Время ожидания печати», а затем нажмите Отправить.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче.

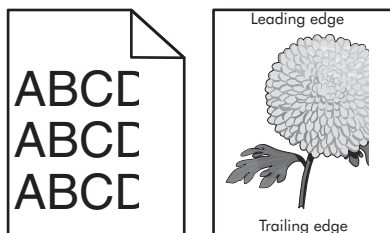
Неполадки, связанные с качеством печати

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются.</p> <p>1 На панели управления принтера выберите:</p> <p> > Отчеты > Печать шрифтов</p> <p>2 Коснитесь Шрифты PCL или Шрифты PostScript.</p> <p>б Использовать шрифт, поддерживаемый принтером или установить пользовательский шрифт. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.</p> <p>в Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравномерными краями?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Использовать шрифт, поддерживаемый принтером или установить шрифт, который требуется использовать на компьютере. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравномерными краями?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

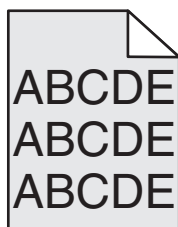
Обрезанные страницы или изображения



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

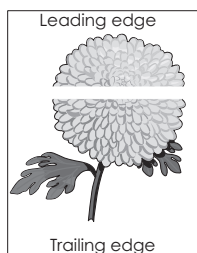
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии загруженной в лоток.</p> <p>Соответствуют ли выбранные формат и тип загруженной в лоток бумаге.</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите формат бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с форматом бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Очистите разрядник и линзы печатающей головки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>а Извлеките и повторно установите узел фотобарабана.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Серый фон на распечатках



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить через меню "Качество" панели управления. б Повторно отправьте задание на печать. Серый фон на распечатках пропал?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Снимите и переустановите фотобарабан и картридж с тонером. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. б Повторно отправьте задание на печать. Серый фон на распечатках пропал?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Серый фон на распечатках пропал?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Серый фон на распечатках пропал?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

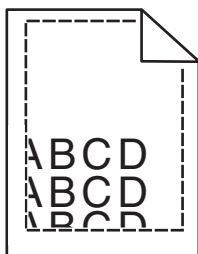
На страницах видны горизонтальные пропуски



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а В программе должен использоваться верный рисунок заливки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 а Извлеките и повторно установите узел фотобарабана. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неверные поля на распечатываемых изображениях



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. Размер полей правильный?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

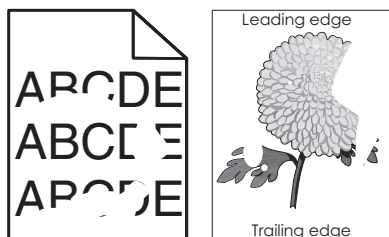
Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанным в параметрах лотка.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. Размер полей правильный?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Скручивание бумаги

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. Направляющие ширины и длины установлены правильно?	Перейти к шагу 2.	Настройте направляющие ширины и длины.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 4 а Извлеките бумагу с лотка и переверните ее другой стороной вверх. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему происходит скручивание бумаги?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

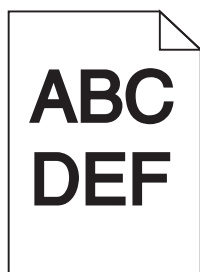
Неровное качество печати



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Переместите направляющие бумаги в лотке в положения, соответствующие формату бумаги, загруженной в лоток. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неоднородна?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток. Параметры принтера соответствуют формату и типу загруженной в лоток бумаги?	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите формат и тип бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неоднородна?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню "Бумага" на панели управления задайте фактуру бумаги в соответствии загруженной в лоток.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неоднородна?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неоднородна?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Печать по-прежнему неоднородна?	Обратитесь в техническая поддержка или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

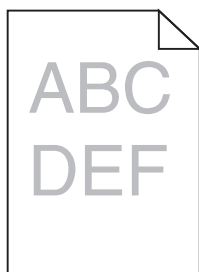
Слишком темная печать



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить через меню "Качество" панели управления.</p> <p>Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В меню "Бумага" на панели управления задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии загруженной в лоток.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. • Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать по-прежнему слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу — возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Фактура бумаги" панели управления измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком темная?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком темная?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Печать по-прежнему слишком темная?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Слишком светлая печать.



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления меню "Качество". Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8 б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком светлая?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

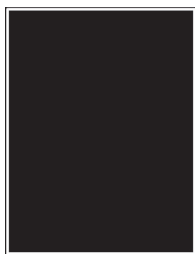
Действия	Да	Нет
Шаг 2 В меню "Бумага" на панели управления задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии загруженной в лоток. Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 3.	Измените тип, фактуру и плотность для соответствия загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком светлая?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Не используйте тисненую или шероховатую бумагу. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню "Фактура бумаги" панели управления измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком светлая?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком светлая?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Печать по-прежнему слишком светлая?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает пустые страницы



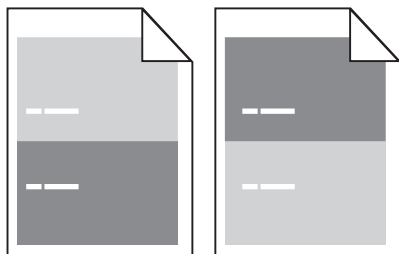
Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Проверьте, остался ли упаковочный материал на узле фотобарабана. 1 Извлеките фотобарабан. 2 Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с узла фотобарабана. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. 3 Переустановите фотобарабан. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Переустановите фотобарабан. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

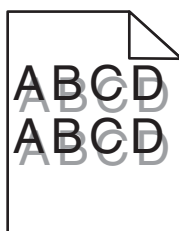
Повторяющиеся дефекты на распечатках



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Замените фотобарабан, если расстояние между дефектами составляет 95,8 мм (3,77 "). б Повторно отправьте задание на печать. Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Замените комплект техобслуживания 300К, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 62,65 мм (2,47 ") • 75,85 мм (2,99 ") <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

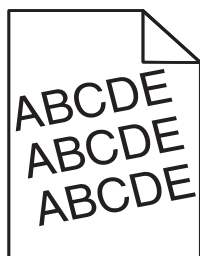
При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>Бумага соответствует типу и плотности загруженной в лоток?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Очистите разрядник и линзы печатающей головки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.

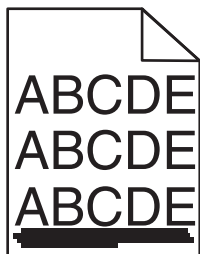
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Печать выполняется с перекосом



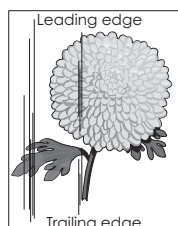
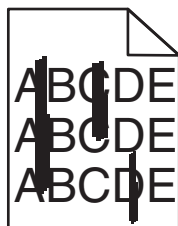
Назначение	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Тип и плотность соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Измените тип и плотность для соответствия загруженной в лоток бумаге.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките и повторно установите узел фотобарабана.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>а Очистите разрядник и линзы печатающей головки.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

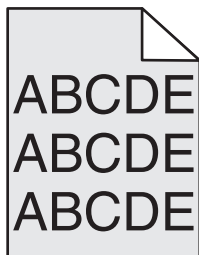
На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>В меню "Бумага" на панели управления задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Соответствуют ли фактура, тип и плотность бумаги загруженной в лоток.</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток. Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с фактурой, типом и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 а Извлеките и повторно установите узел фотобарабана. 1 Извлеките фотобарабан. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. 2 Установите фотобарабан. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

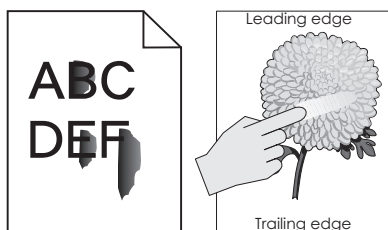
При печати появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон при печати?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 а Переустановите фотобарабан. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. б Повторно отправьте задание на печать. Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон при печати?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон при печати?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Стирается тонер



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 В меню панели управления принтера «Бумага» проверьте тип, фактуру и плотность бумаги. Соответствуют ли параметры типа, фактуры и плотности бумаге, загруженной в лоток?	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 2 Повторно отправьте задание на печать. Тонер все еще стирается?	Контакт техническая поддержка .	Неполадка устранена.

На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

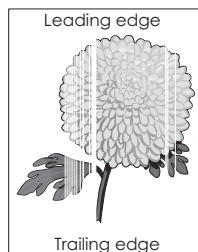
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
Шаг 2 a Проверьте, используется ли рекомендуемый тип прозрачных пленок. b Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему низкое качество печати?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неравномерная плотность печати



Действия	Да	Нет
Шаг 1 a Очистите разрядник и линзы печатающей головки. b Повторно отправьте задание на печать. Плотность печати неоднородна?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. Плотность печати неоднородна?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

На страницах видны вертикальные пропуски



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а В программе должен использоваться верный рисунок заливки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а В меню "Бумага" на панели управления задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги. а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а Извлеките фотобарабан, затем установите обратно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 а Очистите разрядник и линзы печатающей головки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 6 Замените блок фотобарабана и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Устранение неполадок приложения начального экрана

Произошла ошибка приложения

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Поищите соответствующие записи в системном журнале. а Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно: <ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. • Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP. Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. б Нажмите Параметры > Приложения > Управление приложениями > вкладка Система > Журнал . в В меню "Фильтр" выберите состояние приложения. г В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку Отправить . Отображается ли сообщение об ошибке в журнале?	Перейти к шагу 2.	Обратитесь в техническая поддержка .
Шаг 2 Устраните ошибку. Приложение сейчас работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p>Просмотр IP-адреса принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • На начальном экране принтера выполните следующие действия. • В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты» • Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP» <p>Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>В поле адреса веб-браузера введите верный IP-адрес принтера.</p> <p>Примечание: В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести “https://” вместо “http://” перед IP-адресом принтера для доступа к встроенному веб-серверу.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 3.	Включите принтер.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 4.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати.</p> <p>Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>Кабели подключены к принтеру и серверу печати надежно?</p>	Перейти к шагу 5.	Надежно подключите кабели.
<p>Шаг 5</p> <p>Временно отключите серверы веб-прокси</p> <p>Примечание: Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер.</p> <p>Серверы веб-прокси отключены?</p>	Перейти к шагу 6.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
<p>Шаг 6</p> <p>Снова зайдите на встроенный веб-сервер, введя верный IP-адрес в адресной строке.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь в службу поддержки заказчиков, необходимо описать характер неполадки, сообщение, отображаемое на дисплее принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель и серийный номер принтера. Для получения дополнительной информации см. этикетку на задней панели принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

Компания Lexmark может предложить ряд способов для устранения проблемы печати. Зайдите на веб-узел компании Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> и выполните одно из следующих действий.

Техническая библиотека	Решение наиболее распространенных проблем можно найти в руководствах, вспомогательной документации, драйверах и других ресурсах, которые можно загрузить из нашей библиотеки.
Электронная почта	Можно отправить компании Lexmark сообщение электронной почты с описанием проблемы. Специалист по поддержке ответит на ваше письмо и предоставит информацию, которая поможет устранить неполадку.
Поддержка путем общения через Интернет	Можно связаться непосредственно с ответственным специалистом по поддержке. Он может самостоятельно устранить неполадку в принтере или перенаправить ваш запрос в Службу помощи, ответственный специалист которой может подключиться к вашему компьютеру через Интернет и устранить неполадку, установить обновления или выполнить другие задачи, которые помогут вам успешно пользоваться продуктом Lexmark.

Также оказывается поддержка по телефону В США или Канаде позвоните по телефону 1-800-539-6275. Для получения технической поддержки в других странах или регионах посетите веб-узел по адресу <http://support.lexmark.com>.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark MS911de

Тип устройства:

4021

Модели:

230

Уведомление о редакции

Июль 2017 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., 2015

Все права защищены.

Товарные знаки

Логотипы Lexmark и Lexmark с ромбом, MarkNet и MarkVision являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

Мас и логотип Мас 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 (языка принтера) 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 выражения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний:

Albertus	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
CG Times	Разработан корпорацией Agfa на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Helvetica	Компания Linotype-Hell AG 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	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Univers	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту доступна на компакт-диске: в каталоге \NOTICES установочного компакт-диска.

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	54 (односторонний); 55 (двусторонний)
Готов	28

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.

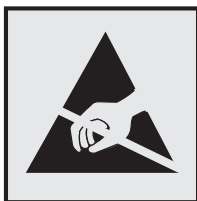
India E-Waste notice

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.

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.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикоснуться 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 10 до 30°C (от 50 до 86°F)
Температура перевозки	от -10 до 40°C (от 14 до 104°F)
Температура хранения и относительная влажность	от -10 до 40°C (от 14 до 104°F) от 15 до 85% RH

Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США, как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел 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: 2014.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 15 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 787-800 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 será 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.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 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. Éviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle 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 lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet 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 laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniami lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 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.	910 (односторонний); 830 (двусторонний)
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	190
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	2,5
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,5
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 *Спящий режим*. 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, который называется *Период ожидания спящего режима*.

Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного продукта составляет (в минутах):	20
--	----

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в спящий режим происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика устройства. После установки большого значения времени ожидания для перехода в спящий режим время отклика устройства уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

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.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС 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 Hungária Kft., 8 Lechner Ödön 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 A 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 A, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

Это устройство класса A. При использовании в домашних условиях данное устройство может создавать электромагнитные помехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

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.

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Тип/модель Lexmark LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

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).

Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Продукты, помеченные знаком CE, 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 CE.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön 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 A 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/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC 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 оконечному 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 Hungária Kft., 8 Lechner Ödön 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. deklaruojama, 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-htigijiet 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

- [**
[x] очень низкий уровень
комплекта ТО [80.xu] 205
- Е**
Eco-Settings
информация о 20
- I**
IP-адрес компьютера
поиск 18
IP-адрес принтера
поиск 18
IP-адрес, принтер
поиск 18
- A**
аппаратные модули,
добавление
драйвер печати 41
- Б**
безопасность
изменение параметров
конфиденциальной
печати 72
безопасность принтера
сведения 137
беспроводная сеть
информация о
конфигурации 42
брошюровщик
поддерживаемая плотность
бумаги 65
поддерживаемые типы
бумаги 65
поддерживаемые форматы
бумаги 65
бумага
бумага из вторсырья 60
выбор 59
использование изготовленной
из вторсырья 130
недопустимые 60
печатные бланки 60
фирменный бланк 60
характеристики 58
хранение 58, 62
бумага из вторсырья
использование 60, 130
бункер для отходов
перфорации
очистка 141
- В**
валик переноса
замена 165
валики
замена 159
веб-страница безопасности
сведения о безопасности
принтера 137
верхние
загрузка 48
исключение из цепочки
связи 53, 54
связывание 53, 54
видны вертикальные
пропуски 248
видны полосы 248
видны пропуски 248
виртуальный дисплей
проверка, с помощью
встроенного веб-
сервера 168
внутренние дополнительные
устройства 22
Во флэш-памяти недостаточно
места для ресурсов [52] 206
Восстановить отложенные
задания? 210
восстановление заводских
настроек по умолчанию 170
Вставьте бункер отходов
перфоратора 201
встроенные модули,
добавление
драйвер печати 41
Встроенный веб-сервер
доступ 18
изменение параметров
конфиденциальной
печати 72
копирование параметров на
другие принтеры 168
настройка яркости 132
проблема с доступом 250
проверка состояния
компонентов 142
проверка состояния
расходных материалов 142
Встроенный веб-сервер –
безопасность: Руководство
администратора
источник 137
встроенный сервер печати
устранение неполадок 216
выбор бумаги 59
выбор места для установки
принтера 9
выпускной фильтр
замена 157
- Д**
дверца С
замятия бумаги,
устранение 174, 176
дверца D
замятия бумаги,
устранение 179, 180
детали
использование картриджей
Lexmark 143
проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 142
проверка состояния 142
проверка, с панели
управления принтера 142
хранение 145
Диск заполнен [62] 200
дисплей, панель
управления 13
дисплей, панель управления
принтера
настройка яркости 132
Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 211
Для использования в данном
устройстве диск должен быть
отформатирован 200

добавление встроенных модулей
драйвер печати 41
документы, печать с компьютера 68
дополнительная карточка установка 26
дополнительные лотки установка 35
дополнительные устройства жесткий диск принтера, извлечение 33
жесткий диск принтера, установка 29
карта памяти 22, 25
платы с микропрограммным обеспечением 22
Порт ISP 27
дополнительный лоток на 2 х 500 листов установка 35
дополнительный лоток на 2500 листов установка 35
доступ к встроенному веб-серверу 18
доступ к плате контроллера 22
драйвер печати аппаратные модули, добавление 41

Е

Емкость для отработанного тонера почти заполнена [82.ху] 212

Ж

жесткий диск принтера удаление 33
установка 29
утилизация 135
шифрование 137

З

заводские значения восстановление 170
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 203

Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 202
Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] в [источник бумаги] 203
Загрузите [тип бумаги] [формат бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 203
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [название пользовательского типа] [ориентация бумаги] 204
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [пользовательская строка] [ориентация бумаги] 203
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [тип бумаги] [формат бумаги] [ориентация бумаги] 204
Загрузите в многоцелевое устройство подачи [формат бумаги] [ориентация бумаги] 204
Загрузите скобы 205
Загрузите скобы [G11, G12] 205
загрузка лотков 48
загрузка многоцелевого устройства подачи 51
Загрузка фирменных бланков ориентация бумаги 57
задание печати отмена задания печати с компьютера 73
задания на печать с повтором 71
печать из ОС Windows 72
печать с компьютера Macintosh 72
задания на печать с резервированием печать из ОС Windows 72
печать с компьютера Macintosh 72
задания печати с проверкой 71
печать из ОС Windows 72

печать с компьютера Macintosh 72
заказ картридж со скрепками 144
Комплект ТО 300K 144
фотобарабан 144
заказ расходных материалов картридж 143
контейнер для отработанного тонера 144
Закончился ресурс фотобарабана [84.ху] 206
Закройте дверцу [х] 199
замена валика переноса 165
замена выпускного фильтра 157
замена емкости для израсходованного тонера 155
замена картриджа 153
замена картриджа со скобами в брошюровщике 150
замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами 148
замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами, с перфоратором 152
замена компонентов валик переноса 165
захват, подача, разделяющие валики 159
модуль переноса 162
замена модуля переноса 162
замена озонового фильтра 157
замена расходных материалов картридж 153
картридж со скобами в брошюровщике 150
картридж со скобами в брошюровщике со скобами 148
картридж со скобами в брошюровщике со скобами, с перфоратором 152
контейнер для отработанного тонера 155
замена роликов захвата, подачи и разделителя 159

Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация] 199

Замените валики подачи бумаги в [paper source], используйте запасные части и инструкции из отсека лотка 1 или 2 [80] 209

Замените емкость для отработанного тонера [82.xu] 210

Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.xu] 208

Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xu] 208

Замените комплект ТО [x], осталось примерно 0 страниц [80.xu] 209

Замените неподдерживаемый картридж [32.xu] 210

Замените неподдерживаемый фотобарабан [32.xu] 210

Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [82.xu] 209

Замените отсутствующий термоблок [31.xu] 209

Замените отсутствующий фотобарабан [31.xu] 209

Замените фотобарабан, осталось 0 страниц [84.xu] 209

замок, секретный 135

Замятие страницы [x], нажмите на фиксатор для доступа к области G, чтобы убрать застрявшие скрепки. Оставьте бумагу в лотке. [402.93] 189

Замятие страницы [x], нажмите на фиксатор для доступа к области G. Оставьте бумагу в лотке. [40y.xx] 187

Замятие страницы [x], откройте дверцу C и извлеките всю замятый печатный материал. [2yy.xx] 174

Замятие страницы [x], откройте дверцу D и извлеките всю замятый печатный материал. [24y.xx] 179

Замятие страницы [x], откройте дверцу H и поверните ручку H6 по часовой стрелке. Оставьте бумагу в лотке. [426.xx–428.xx] 192

Замятие страницы [x], откройте дверцы G, H, J и извлеките замятую бумагу. Оставьте бумагу в лотке. [400–402] 184

Замятие страницы [x], отсоедините лоток на 3000 листов и откройте дверцу F. [24y.xx] 181

Замятие страницы [x], очистите устройство ручной подачи. [200.xx] 174

Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу C. [2yy.xx] 176

Замятие страницы [x], сдвиньте лоток на 3000 листов и откройте дверцу D. [24y.xx] 180

замятия

- номера 172
- обнаружение зон замятия 172
- предотвращение 171
- расположение 172

замятия бумаги

- предотвращение 171

замятия бумаги, устранение

- в дверце C 181
- в дверце F 181
- в лотке на 3000 листов 181
- в многоцелевом устройстве подачи 174
- дверца C 174, 176
- дверца D 179, 180

замятия, устранение

- в дверце C 181
- в дверце F 181
- в лотке на 3000 листов 181
- в многоцелевом устройстве подачи 174

заявление об энергозависимости 135

значки на начальном экране

- отображение 19
- скрытие 19

И

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 208

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 208

извлечение жесткого диска принтера 33

Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 199

Изменение настройки меню безопасности 100

изменение параметров порта

- порт ISP 46

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 198

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 198

Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 199

имеющиеся внутренние дополнительные устройства 22

импорт конфигурации

- использование встроенного веб-сервера 21

имя пользовательского типа бумаги

- назначение 54
- создание 54

информация о встроенных решениях

- очистка 136

информация о конфигурации

- беспроводная сеть 42

информация о настройках устройства и сети

- очистка 136

исключение лотков из цепочки связи 53, 54

использование бумаги, изготовленной из вторсырья 130

использование кнопок сенсорного экрана 16

использование панели управления 13
использование режима гибернации 131
использование функции "Формы и Избранное" 68

К

кабели
Ethernet 40
порт USB 40
карта памяти 22
установка 25
карточки
советы 56
картридж
заказ 143
замена 153
картридж со скобами в брошюровщике
замена 150
картридж со скобами в брошюровщике со скобами
замена 148
картридж со скобами в брошюровщике со скобами, с перфоратором
замена 152
картридж со скрепками
заказ 144
картриджи с тонером
утилизация 133
качество печати
замена фотобарабана 145
качество печати, устранение неполадок
очистка разрядника 138
чистка линз печатающей головки 138
клавиатура 13
Кнопка "Начальный экран" 13
Кнопка «Стоп» или «Отменить» 13
Кнопка перехода в спящий режим 13
кнопки на начальном экране
знакомство 14
кнопки, панель управления 13
кнопки, сенсорный экран
использование 16

количество оставшихся страниц
предполагаемое 143
Комплект ТО 300K
заказ 144
компоненты, заказ
Комплект ТО 300K 144
конверты
советы по использованию 56
контейнер для отработанного тонера
заказ 144
замена 155
конфигурации принтера 10
конфиденциальные данные
сведения по обеспечению безопасности 137
конфиденциальные задания
изменение параметров печати 72
Конфиденциальные задания на печать 71
корпус принтера
чистка 138

Л

линзы печатающей головки
чистка 138

М

Мастер настройки беспроводной сети
использование 44
меню
AppleTalk 91
HTML 127
IPv6 89
PDF 123
PostScript 123
TCP/IP 88
XPS 123
Активная сетевая плата 86
Беспроводная связь 90
Журнал проверки безопасности 103
Загрузка бумаги 80
Замена форматов 79
Изменение настройки безопасности 100
Изображение 128
Качество 119
Конфиденциальная печать 101
Настройка 116
Настройка SMTP 98
Настройка выходного лотка 83
Настройка МУП 78
Настройка формата Universal 82
Общие настройки 105
Отчеты 85
Очистка временных файлов данных 102
Параллельный [x] 93
Параметры печати 113
Пользовательские имена 82
Пользовательские имена лотков 82
Пользовательские типы 82
Последовательный [x] 96
Послепечатная обработка 117
Разное 101
Сетевая плата 88
Сетевые отчеты 87
Сеть [x] 86
Служебные 122
список 74
Справка 128
Стандартная сеть 86
Стандартный USB 92
Установка даты и времени 103
Устройство подачи по умолчанию 75
Учет заданий 120
Фактура бумаги 79
Формат и тип бумаги 75
Эмуляция PCL 124
Меню "HTML" 127
Меню "IPv6" 89
Меню "PDF" 123
Меню "PostScript" 123
Меню "TCP/IP" 88
меню "Активная сетевая плата" 86
меню "Беспроводная связь" 90
Меню "Журнал проверки безопасности" 103
Меню "Загрузка бумаги" 80
Меню "Замена форматов" 79
Меню "Изображение" 128

Меню "Качество" 119
Меню "Конфигурация МУП" 78
Меню "Конфиденциальная печать" 101
Меню "Настройка выходного лотка" 83
Меню "Общие параметры" 105
Меню "Отчеты" 85
Меню "Оформление" 117
Меню "Пользовательские имена лотков" 82
Меню "Пользовательские имена" 82
Меню "Пользовательские типы" 82
Меню "Разное" 101
Меню "Сетевая плата" 88
Меню "Сетевые отчеты" 87
Меню "Служебные" 122
Меню "Справка" 128
Меню "Стандартная сеть" 86
Меню "Стандартный USB" 92
Меню "Устройство подачи по умолчанию" 75
Меню "Фактура бумаги" 79
Меню "Формат и тип бумаги" 75
Меню "Эмуляция PCL" 124
Меню "Параллельный [x]" 93
меню "Последовательный [x]" 96
Меню "Сеть [x]" 86
Меню "Установка даты и времени" 103
Меню "Учет заданий" 120
меню AppleTalk 91
меню XPS 123
меню настройки 116
Меню настройки SMTP 98
меню настройки формата Universal 82
меню Параметры печати 113
Метод личного идентификационного номера использование 44
метод настройки кнопки использование 44
многоцелевое устройство подачи загрузка 51
мобильное устройство печать 71

модуль переноса замена 162

Н

на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 244
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 242
нарушение заявление 135
настройка несколько принтеров 168
настройка Ethernet подготовка к 42
настройка беспроводной сети использование встроенного веб-сервера 45
настройка параметров порта 46
настройка плотности тонера 68
настройка последовательной печати 46
настройка размера бумаги формата Universal 48
настройка спящего режима 132
настройка уведомлений о расходных материалах 169
Настройка яркости дисплея 132
настройки для заботы об экологии Eco-Mode 131
Режим гибернации 131
настройки для защиты экологии Eco-Mode 131
Режим гибернации 131
Спящий режим 132
экономия расходных материалов 130
яркость дисплея принтера, регулировка 132
начальный экран 14
кнопки, знакомство 14
отображение значков 19
скрытие значков 19

Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 211
Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 201
невозможно открыть встроенный веб-сервер 250
Недостаточно места между стопками бумаги в лотке 3 202
Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 201
Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 202
Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 202
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 202
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 202
Некоторые отложенные задания не восстановлены 210
Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 207
неоднородное качество печати 234
Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55] 212
Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 201
Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 212
неполадки принтера, устранение основных 213
неравномерная плотность печати 247
Низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 198
ножка опорная 35

О

Обнаружена неисправная флэш-память [51] 200
 Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 212
 обращение в службу технической поддержки 251
 озоновый фильтр
 замена 157
 опорная ножка 35
 определение IP-адреса компьютера. 18
 Опустошите контейнер перфоратора 200
 Отключите неисправный диск [61] 207
 Откройте дверцу Н и извлеките бумагу из-под области Н10 206
 отложенная печать
 печать из ОС Windows 72
 печать с компьютера Macintosh 72
 отложенные задания 71
 печать из ОС Windows 72
 печать с компьютера Macintosh 72
 отмена задания печати
 с компьютера 73
 с помощью панели управления принтера 73
 отображение значков на начальном экране 19
 отчеты
 просмотр 168
 Очень низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 198
 Очень низкий уровень фотобарабана [84.xu] 206
 очистка бункера для отходов перфорации 141
 Очистка временных файлов данных меню 102
 очистка памяти жесткого диска 136
 очистка разрядника 138
 очистка энергозависимой памяти 136
 очистка энергонезависимой памяти 136

Ошибка ПО стандартной сети 54] 211
 Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 201
 Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 201

П

память
 типы установленных в принтере 135
 память жесткого диска принтера
 очистка 136
 панель управления
 детали 13
 заводские настройки, восстановление 170
 использование 13
 панель управления принтера
 настройка яркости 132
 Свет кнопки перехода в спящий режим 14
 световой индикатор 14
 панель управления, принтер
 Свет кнопки перехода в спящий режим 14
 световой индикатор 14
 Параллельный порт [x]
 отключен [56] 206
 параметр
 Адрес TCP/IP 88
 тип бумаги 48
 формат бумаги 48
 параметры меню
 загрузка в несколько принтеров 168
 параметры порта
 настройка 46
 параметры режима Eco-Mode 131
 параметры экономии Eco-Mode 131
 Режим гибернации 131
 Спящий режим 132
 экономия расходных материалов 130
 яркость, настройка 132
 перемещение принтера 9, 167
 Переполнение памяти [38] 205

печать
 отмена, с панели управления принтера 73
 печать с мобильного устройства 71
 с компьютера 68
 с флэш-диска 69
 список каталогов 73
 список образцов шрифтов 72
 страница параметров меню 47
 страница сетевых параметров 47
 формы 68
 печать отложенных заданий из ОС Windows 72
 с компьютера Macintosh 72
 печать с мобильного устройства 71
 печать с флэш-диска 69
 печать списка каталогов 73
 печать списка образцов шрифтов 72
 печать страницы настройки сети 47
 печать страницы параметров меню 47
 печать форм 68
 плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
 устранение неполадок 218
 плата с микропрограммным обеспечением 22
 плотность бумаги поддерживаемые принтером 64
 плотность тонера
 настройка 68
 Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu] 207
 Повторно установите отсутствующий или не отвечающий фотобарабан [31.xu] 207
 повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 240
 подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 42

поддерживаемая плотность бумаги
 брошюровщик 65
 принтер 64
поддерживаемые типы бумаги
 брошюровщик 65
 принтер 64
поддерживаемые флэш-диски 70
поддерживаемые форматы бумаги 62
 брошюровщик 65
подключение к беспроводной сети
 использование беспроводной установки мастера экрана 44
 использование встроенного веб-сервера 45
 использование метода PIN-кода 44
 использование метода настройки кнопки (PBC) 44
подключение кабелей 40
подключение принтера к розетке 9
поиск IP-адреса принтера 18
поиск дополнительных сведений о принтере 8
порт Ethernet 40
Порт ISP
 установка 27
 устранение неполадок 217
Порт USB 40
последовательная печать
 настройка 46
Последовательный порт [x]
отключен [56] 210
предотвращение замятий 62
предотвращение замятия бумаги 171
принтер 41
 базовая модель 10
 выбор места 9
 минимальные зазоры 9
 перемещение 9, 167
 подключение к розетке 9
 полная конфигурация 10
 транспортировка 167
принтер при печати выдает пустые страницы 239

Присоединено слишком много лотков [58] 212
проверка виртуального дисплея
 использование встроенного веб-сервера 168
проверка принтера, не отвечающего на запросы 213
проверка состояния компонентов и расходных материалов 142
Программная ошибка сети [x] [54] 205
прозрачные пленки
 советы 58
просмотр
 отчеты 168
публикации
 источник 8

Р

разрядник
 чистка 138
разъем кабеля питания 40
расходные материалы, заказ картридж 143
 картридж со скрепками 144
контейнер для отработанного тонера 144
фотобарабан 144
расходных материалов
 использование бумаги, изготовленной из вторсырья 130
использование картриджей Lexmark 143
проверка с помощью встроенного веб-сервера 142
проверка состояния 142
проверка, с панели управления принтера 142
хранение 144
экономия 130
Режим гибернации
 использование 131

С

сброс счетчика 166

сведения о параметрах безопасности
 очистка 136
сведения о принтере
 источник 8
сведения об индивидуальных параметрах
 очистка 136
сведения по технике безопасности 6, 7
световой индикатор 13
связывание лотков 53, 54
секретный замок 135
сенсорный экран
 кнопки, использование 16
Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору. 213
сеть Ethernet
 подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 42
системная плата
 доступ 22
скрытие значков на начальном экране 19
Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 199
службу технической поддержки
 обращение 251
советы
 карточки 56
 по использованию конвертов 56
 прозрачные пленки 58
 этикетки, бумага 57
советы по использованию конвертов 56
советы по использованию фирменных бланков 57
сообщения принтера
 [x] очень низкий уровень комплекта ТО [80.xu] 205
Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 206
Восстановить отложенные задания? 210
Вставьте бункер отходов перфоратора 201
Диск заполнен [62] 200

- Диск почти заполнен.
Безопасная очистка
диска. 200
- Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 211
- Для использования в данном
устройстве диск должен
быть отформатирован 200
- Емкость для отработанного
тонера почти заполнена
[82.xu] 212
- Загрузите [пользовательская
строка] в [источник бумаги] с
загрузкой [ориентация
бумаги] 202
- Загрузите [размер бумаги] с
загрузкой [ориентация
бумаги] в [источник
бумаги] 203
- Загрузите [тип бумаги]
[формат бумаги] в [источник
бумаги] с загрузкой
[ориентация бумаги] 203
- Загрузите в [источник бумаги]
[название пользовательского
типа] [ориентация
бумаги] 203
- Загрузите в многоцелевое
устройство подачи [название
пользовательского типа]
[ориентация бумаги] 204
- Загрузите в многоцелевое
устройство подачи
[пользовательская строка]
[ориентация бумаги] 203
- Загрузите в многоцелевое
устройство подачи [тип
бумаги] [формат бумаги]
[ориентация бумаги] 204
- Загрузите в многоцелевое
устройство подачи [формат
бумаги] [ориентация
бумаги] 204
- Загрузите скобы 205
- Загрузите скобы [G11,
G12] 205
- Закончился ресурс
фотобарабана [84.xu] 206
- Закройте дверцу [x] 199
- Замените [источник бумаги]
на [тип бумаги] [формат
бумаги] для загрузки
[ориентация] 199
- Замените валики подачи
бумаги в [paper source],
используйте запасные части
и инструкции из отсека лотка
1 или 2 [80] 209
- Замените емкость для
отработанного тонера
[82.xu] 210
- Замените картридж,
несоответствие региона
принтера [42.xu] 208
- Замените картридж, осталось
примерно 0 страниц
[88.xu] 208
- Замените комплект ТО [x],
осталось примерно 0
страниц [80.xu] 209
- Замените неподдерживаемый
картридж [32.xu] 210
- Замените неподдерживаемый
фотобарабан [32.xu] 210
- Замените отсутствующий
контейнер для
отработанного тонера
[82.xu] 209
- Замените отсутствующий
термоблок [31.xu] 209
- Замените отсутствующий
фотобарабан [31.xu] 209
- Замените фотобарабан,
осталось 0 страниц
[84.xu] 209
- Замятие страницы [x],
нажмите на фиксатор для
доступа к области G, чтобы
убрать застрявшие
скрепки. Оставьте бумагу в
лотке. [402.93] 189
- Замятие страницы [x],
нажмите на фиксатор для
доступа к области
G. Оставьте бумагу в лотке.
[40y.xx] 187
- Замятие страницы [x],
откройте дверцу C и
извлеките всю замятый
печатный материал.
[2yy.xx] 174
- Замятие страницы [x],
откройте дверцу D и
извлеките всю замятый
печатный материал.
[24y.xx] 179
- Замятие страницы [x],
откройте дверцу H и
поверните ручку H6 по
часовой стрелке. Оставьте
бумагу в лотке. [426.xx–
428.xx] 192
- Замятие страницы [x],
откройте дверцы G, H, J и
извлеките замятую бумагу.
Оставьте бумагу в лотке.
[400–402] 184
- Замятие страницы [x],
отсоедините лоток на 3000
листов и откройте дверцу F.
[24y.xx] 181
- Замятие страницы [x],
очистите устройство ручной
подачи. [200.xx] 174
- Замятие страницы [x],
сдвиньте лоток на 3000
листов и откройте дверцу C.
[2yy.xx] 176
- Замятие страницы [x],
сдвиньте лоток на 3000
листов и откройте дверцу D.
[24y.xx] 180
- Извлеките бумагу из [имя
связанного набора
лотка] 208
- Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 208
- Изменение конфигурации,
некоторые отложенные
задания не восстановлены
[57] 199
- Измените [источник бумаги]
на [имя пользовательского
типа] с загрузкой
[ориентация] 198
- Измените [источник бумаги]
на [пользовательская
строка] с загрузкой
[ориентация] 198
- Измените [источник бумаги]
на [формат бумаги] с
загрузкой [ориентация] 199

- Не настроен сервер SMTP.
Обратитесь к системному администратору. 211
- Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 201
- Недостаточно места между стопками бумаги в лотке 3 202
- Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 201
- Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 202
- Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 202
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 202
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 202
- Некоторые отложенные задания не восстановлены 210
- Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 207
- Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55] 212
- Неподдерживаемый диск 212
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 201
- Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 212
- Низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 198
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 200
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 212
- Опустошите контейнер перфоратора 200
- Отключите неисправный диск [61] 207
- Откройте дверцу H и извлеките бумагу из-под области H10 206
- Очень низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 198
- Очень низкий уровень фотобарабана [84.xu] 206
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 211
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 201
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 201
- Параллельный порт [x] отключен [56] 206
- Переполнение памяти [38] 205
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu] 207
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий фотобарабан [31.xu] 207
- Последовательный порт [x] отключен [56] 210
- Присоединено слишком много лотков [58] 212
- Программная ошибка сети [x] [54] 205
- Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору. 213
- Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 199
- Стандартный порт USB отключен [56] 211
- Тонер в картридже почти закончился [88.xu] 198
- Требуется замена бумаги 206
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 208
- Удалите бумагу из выходного лотка [x] 208
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 207
- Удалите упаковочный материал, откройте дверцу C, снимите металлические скобки 207
- Установите лоток [x] 201
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 211
- Устройство работает в безопасном режиме. Некоторые параметры печати могут быть отключены или работать неправильно. 211
- состояние компонентов проверка 142
- состояние расходных материалов проверка 142
- список каталогов печать 73
- список образцов шрифтов печать 72
- Спящий режим настройка 132
- Стандартный порт USB отключен [56] 211
- страница параметров меню печать 47
- страница сетевых параметров печать 47
- счетчик, сброс 166
- Т**
- тип бумаги параметр 48
- типы бумаги поддерживаемые принтером 64
- Тонер в картридже почти закончился [88.xu] 198
- Транспортировка принтера 167
- Требуется замена бумаги 206
- У**
- уведомления о выбросах в атмосферу 254, 258, 259

- уведомления о расходных материалах
настройка 169
- уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 259
- Удаленная панель управления
настройка 21
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 208
- Удалите бумагу из выходного лотка [x] 208
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 207
- Удалите упаковочный материал, откройте дверцу С, снимите металлические скобки 207
- уровень шума 254
- Установите лоток [x] 201
- установка дополнительной платы 26
- установка дополнительных аппаратных модулей
драйвер печати 41
порядок установки 34
- установка дополнительных лотков 35
- установка жесткого диска принтера 29
- установка карты памяти 25
- установка принтера 41
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 211
- устранение неполадок
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 250
- обращение в службу
технической поддержки 251
- проверка принтера, не отвечающего на запросы 213
- произошла ошибка приложения 249
- устранение основных неполадок принтера 213
- устранение неполадок дисплея
на дисплее принтера отсутствует изображение 215
- устранение неполадок печати
возникают незапланированные разрывы страниц 228
- задания не распечатываются 226
- замятые страницы повторно не распечатываются 219
- конверт заклеивается при печати 222
- многоязычные файлы PDF не распечатываются 224
- не работает функция связывания лотков 227
- неверные поля на распечатываемых изображениях 232
- отложенные задания не распечатываются 221
- ошибка при чтении с флэш-накопителя 222
- печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 225
- печать на бумаге неподходящего типа 223
- печать с подачей из неподходящего лотка 223
- При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 224
- распечатываются ошибочные символы 223
- скручивание бумаги 233
- частые замятия бумаги 219
- устранение неполадок подачи бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 220
- устранение неполадок, дисплей
на дисплее принтера отсутствует изображение 215
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
внутреннее дополнительное устройство не определяется 215
- встроенный сервер печати 216
- плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 218
- Порт ISP 217
- проблемы с лотком 217
- устранение неполадок, качество печати
белые полосы на странице 248
- на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 246
- на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 245
- на страницах видны горизонтальные пропуски 231
- на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 242
- неоднородное качество печати 234
- неравномерная плотность печати 247
- низкое качество печати на прозрачных пленках 247
- обрезанные страницы или изображения 229
- печать выполняется с перекосом 242
- повторяющиеся вертикальные линии 244
- повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 240
- при печати на изображении появляется некоторый оттенок 241
- принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 239
- пустые страницы 239

серый фон на
распечатываемых
изображениях 230
символы распечатываются с
зубчатыми краями 228
слишком светлая печать 237
слишком темная печать 235
стирается тонер 246
устранение неполадок, печать
возникают
незапланированные
разрывы страниц 228
задания не
распечатываются 226
замятые страницы повторно
не распечатываются 219
конверт заклеивается при
печати 222
многоязычные файлы PDF не
распечатываются 224
не работает функция
связывания лотков 227
неверные поля на
распечатываемых
изображениях 232
отложенные задания не
распечатываются 221
ошибка при чтении с флэш-
накопителя 222
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 225
печать на бумаге
неподходящего типа 223
печать с подачей из
неподходящего лотка 223
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 224
распечатываются ошибочные
символы 223
скручивание бумаги 233
частые замятия бумаги 219
устранение неполадок, подача
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 220

устранение неполадок,
связанных с дополнительными
устройствами принтера
внутреннее дополнительное
устройство не
определяется 215
встроенный сервер
печати 216
плата интерфейса
USB/параллельного
интерфейса 218
Порт ISP 217
проблемы с лотком 217
устранение неполадок,
связанных с качеством печати
белые полосы 248
на распечатываемых
изображениях появляются
пятна тонера 246
на распечатываемых
изображениях появляются
расплывчатые следы тонера
или посторонний фон 245
на страницах видны
горизонтальные
пропуски 231
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 242
неоднородное качество
печати 234
неравномерная плотность
печати 247
низкое качество печати на
прозрачных пленках 247
обрезанные страницы или
изображения 229
печать выполняется с
перекосом 242
повторяющиеся
вертикальные линии 244
повторяющиеся дефекты на
распечатываемых
изображениях 240
при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 241
принтер при печати выдает
страницы сплошного
черного цвета 239
пустые страницы 239

серый фон на
распечатываемых
изображениях 230
символы распечатываются с
зубчатыми краями 228
слишком светлая печать 237
слишком темная печать 235
стирается тонер 246
Устройство работает в
безопасном режиме.
Некоторые параметры печати
могут быть отключены или
работать неправильно. 211
утилизация
картриджи с тонером 133
продукция Lexmark 133
упаковка Lexmark 133
утилизация жесткого диска
принтера 135

Ф

фирменный бланк
загрузка, лотки 57
загрузка, многоцелевое
устройство подачи 57
флэш-диск
печать 69
флэш-диски
поддерживаемые типы
файлов 70
Фон и Idle Screen
использование 19
формат бумаги
параметр 48
формат бумаги Universal
параметр 48
форматы бумаги
поддерживаемые 62
Формы и Избранное
настройка 20
фотобарабан
заказ 144
замена 145

Х

характеристики бумаги 58
хранение
бумага 62
детали 145
расходных материалов 144

хранение заданий на
печать 71

Ч

чистка
корпус принтера 138
чистка линз печатающей
головки 138
чистка принтера 138

Ш

шифрование жесткого диска
принтера 137

Э

экономия расходных
материалов 130
экспорту конфигурации
использование встроенного
веб-сервера 21
энергозависимая память 135
очистка 136
энергонезависимая
память 135
очистка 136
этикетки, бумага
советы 57