



C950 Series

Руководство пользователя

Июль 2017 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

5058

Модель(и):

030

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	6
Информация о принтере.....	8
Поиск сведений о принтере.....	8
Выбор места для установки принтера.....	9
Конфигурации принтера.....	10
Использование панели управления принтера.....	13
Общие сведения о начальном экране.....	14
Общие сведения о начальном экране.....	14
Использование кнопок сенсорного экрана.....	15
Установка и использование приложений начального экрана.....	18
Доступ к встроенному веб-серверу.....	18
Отображение или скрытие значков на основном экране.....	18
Активация приложений начального экрана.....	19
Настройка удаленной панели управления.....	20
Экспорт и импорт конфигурации.....	21
Дополнительная настройка принтера.....	22
Включение принтера.....	22
Установка внутренних дополнительных устройств.....	23
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	37
Подключение кабелей.....	41
Проверка установки принтера.....	42
Установка ПО принтера.....	42
Сеть.....	44
Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду.....	52
Экономия бумаги и тонера.....	52
Экономия энергии.....	53
Утилизация.....	56

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати..... 57

Настройка формата и типа бумаги.....	57
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	57
Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток для бумаги емкостью 520 листов.....	58
Загрузка дополнительных лотков на 850 и 1150 листов.....	61
Загрузка в устройство подачи большой емкости на 2000 листов.....	63
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	65
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	68

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати..... 71

Инструкции по использованию бумаги.....	71
Хранение бумаги.....	75
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	76

Выполняется печать..... 84

Печать документа.....	84
Печать с мобильного устройства.....	86
Печать с флэш-накопителя.....	86
Печать специальных носителях.....	88
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	91
Печать информационных страниц.....	92
Отмена задания на печать.....	93

Структура меню..... 94

Список меню.....	94
Меню "Расходные материалы".....	95
Меню "Бумага".....	97
Меню "Отчеты".....	106
Меню "Сеть/Порты".....	107
Меню "Безопасность".....	121
Меню "Параметры".....	125
меню "Справка".....	147

Защита жесткого диска и другой установленной памяти..... 148

Заявление об энергозависимости.....	148
-------------------------------------	-----

Очистка энергозависимой памяти.....	149
Очистка энергонезависимой памяти.....	149
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	150
Настройка шифрования жесткого диска принтера.....	151

Обслуживание принтера..... 152

Чистка корпуса принтера.....	152
Чистка линз печатающей головки.....	152
Очистка бункера для отходов перфорации.....	156
Хранение расходных материалов.....	158
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	158
Заказ компонентов и расходных материалов.....	159
Замена компонентов и расходных материалов.....	161
Перемещение принтера.....	182

Административная поддержка..... 184

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	184
Проверка виртуального дисплея.....	184
Проверка состояния принтера.....	184
Настройка электронных уведомлений.....	185
Просмотр отчетов.....	185
Восстановление заводских настроек по умолчанию.....	185

Устранение замятий..... 186

Предотвращение замятия материалов для печати.....	186
Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий.....	187
201-202 Замятия бумаги.....	188
203 Замятие бумаги.....	190
230 Замятие бумаги.....	191
231 Застряла бумага.....	191
24x Замятие бумаги.....	193
250 Замятие бумаги.....	199
281 Застряла бумага.....	199
4yy.xx Замятия бумаги.....	201
455 Ошибка сшивателя.....	206

Поиск и устранение неисправностей..... 209

 Устранение основных неисправностей принтера..... 209

 Значение сообщений принтера..... 209

 Устранение неполадок печати..... 225

 Устранение неполадок приложения начального экрана.....229

 Устранение неполадок дополнительных устройств.....231

 Устранение неполадок подачи бумаги..... 234

 Устранение неполадок, связанных с качеством печати..... 235

 Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати.....247

 Встроенный веб-сервер не открывается..... 251

 Обращение в службу технической поддержки..... 251

Уведомления..... 253

 Информация по продукту.....253

 Уведомление о редакции..... 253

 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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.

 **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.

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

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

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

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. - Подключение принтера - Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта http://support.lexmark.com.
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: - Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги - Загрузка бумаги - Настройка параметров принтера - Просмотр и печать документов и фотографий - Установка и использование программного обеспечения принтера - Настройка принтера в сети - Уход и обслуживание принтера - Поиск и устранение неполадок	<i>Руководство пользователя</i> и <i>Краткое справочное руководство</i> — руководства можно скачать на веб-сайте http://support.lexmark.com. Примечание: Также доступны руководства на других языках.
Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера	<i>Руководство доступа Lexmark</i> — это руководство доступно по адресу http://support.lexmark.com.
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac — откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. - Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. - Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.

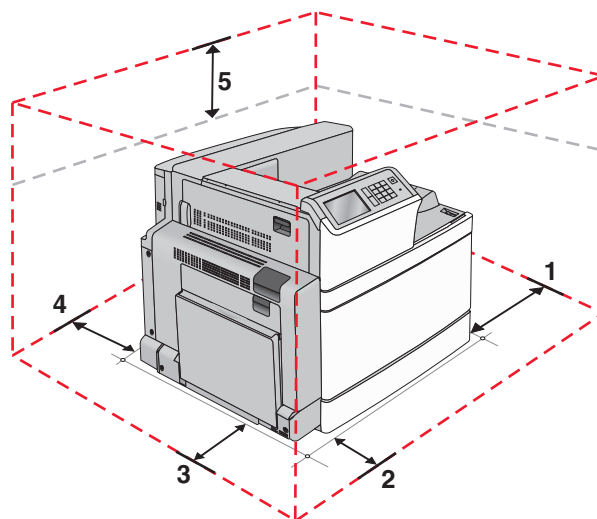
Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов. • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи	Веб-сайт Службы поддержки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

Выбор места для установки принтера

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

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

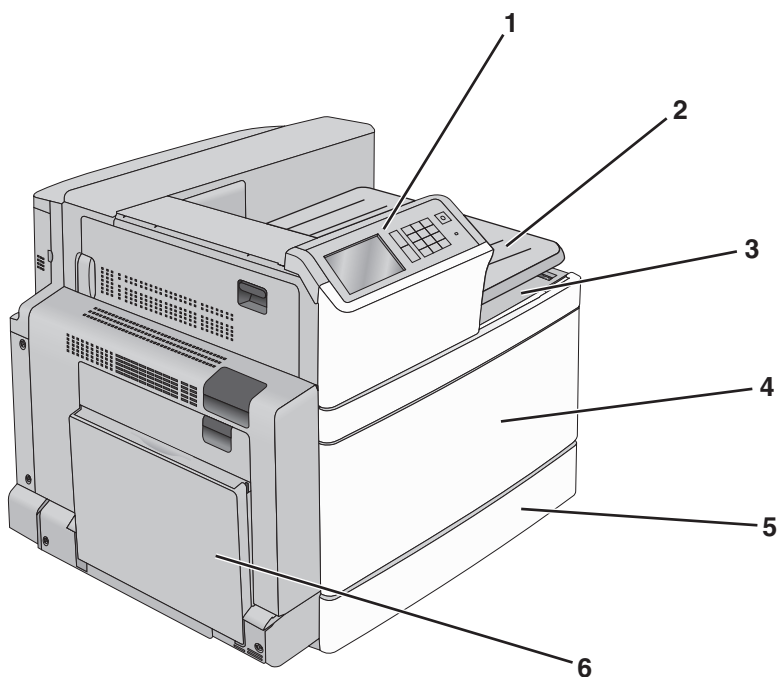
- Установите принтер рядом с надежно заземленной и легкодоступной розеткой.
- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.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



1	Правая сторона	307,34 мм (12,1")
2	Спереди	444,5 мм (17,5")
3	Левая сторона	374,65 мм (14,75")
4	Сзади	100 мм (3,9")
5	Верхний	152,4 мм (6")

Конфигурации принтера

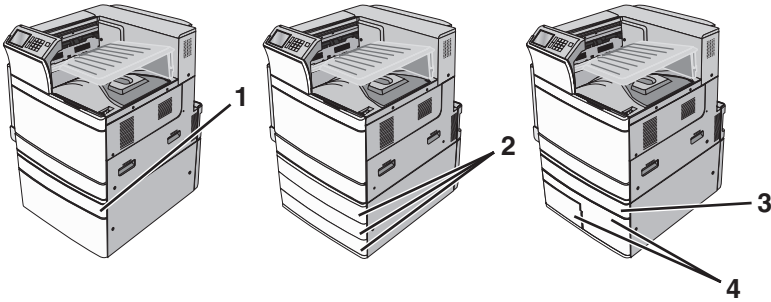
Базовая модель



1	Панель управления принтера
2	Выходной лоток 2 Примечание: Выходной лоток 2 подходит ко всем конфигурациям, за исключением с установленным брошюровщиком.
3	Стандартный выходной лоток
4	Передняя дверца
5	Стандартный лоток на 520 листов
6	&Многоцелевое устройство подачи

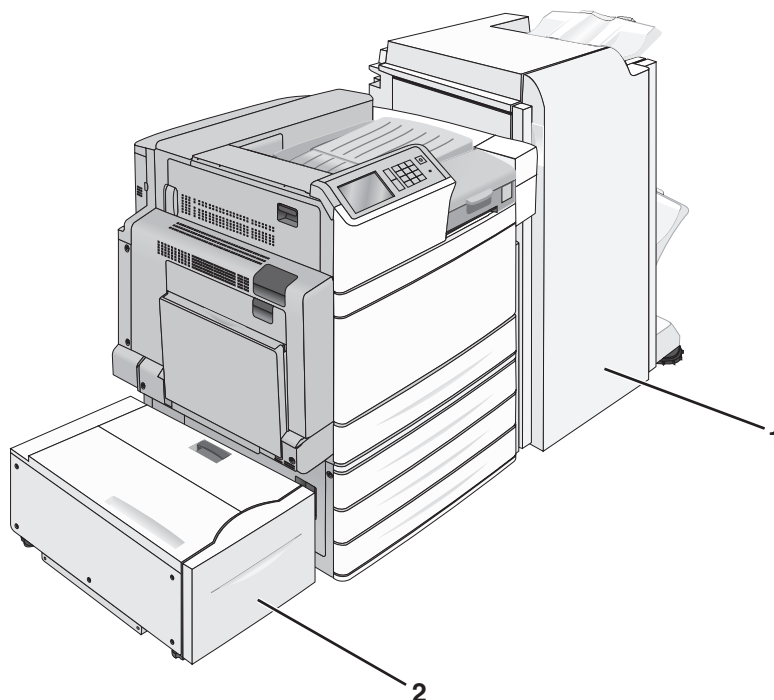
Конфигурации моделей принтеров

Можно изменить конфигурацию основного принтера, установив дополнительные лотки. Можно также добавить устройство подачи большой емкости на 2000 листов и лоток брошюровщика.



1	Дополнительный лоток подачи на 520-листов
2	Дополнительные лотки на 520 листов
3	Дополнительный лоток подачи на 520-листов
4	Модуль с последовательным расположением лотков на 2000 листов - лоток на 850 листов (лоток 3) - Лоток на 1150 листов (лоток 4)

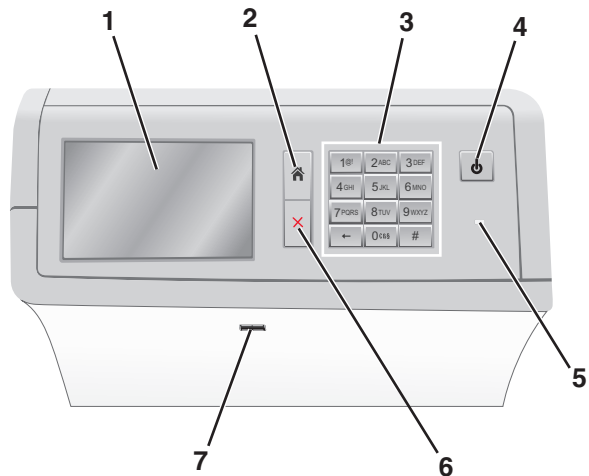
Полностью укомплектованная модель



1	Лоток брошюровщика Могут быть следующие варианты лотка брошюровщика: • Стандартный брошюровщик (перфорация/сшивание) • Брошюровщик для брошюр (перфорация/сшивание/брошюровка)
2	Устройство подачи большой емкости на 2000 листов

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных приспособлений. При использовании входного лотка большой емкости, устройства двусторонней печати или одного и более дополнительного входного отсека необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Дополнительная мебель может потребоваться также для многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Использование панели управления принтера



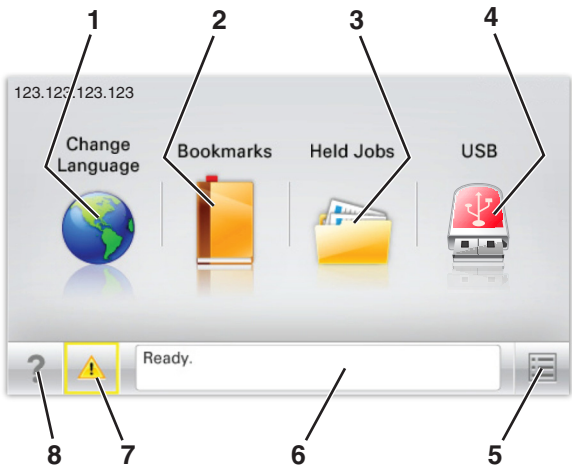
Параметр		Назначение
1	Дисплей	Просмотр параметров сканирования, а также сообщений о состоянии и ошибках.
2	Начальный экран	Вернуться на основной экран.
3	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
4	Кнопка перехода в спящий режим	Переход в спящий режим или режим гибернации. - Переход в спящий режим выполняется коротким нажатием. - Переход в режим гибернации выполняется длинным нажатием. Примечание: Нажатие на экран или любую аппаратную клавишу выводит принтер из спящего режима или режима гибернации.
5	Световой индикатор	Просмотреть состояние принтера. - Выкл. — Принтер отключен. - Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. - Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но не активен. - Постоянно горит красным цветом — требуется вмешательство оператора. - Желтый — Принтер переходит в спящий режим или режим гибернации.
6	Стоп/Отмена	Остановка всех операций принтера. Примечание: Список вариантов отображается после появления на дисплее надписи Остановлен .
7	Порт USB	Подсоедините флэш-накопитель в порт USB принтера. Примечание: Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.

Общие сведения о начальном экране

Общие сведения о начальном экране

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

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



Нажмите		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	USB или накопитель 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 находится в состоянии Готов.
6	Строка сообщений о состоянии	- Отображение текущего состояния принтера, например Готов или Занят. - Отображение состояния принтера, например Нет термоблока или Заканчивается тонер. - Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.

Нажмите		Чтобы
7	Состояние/расходные материалы	- Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. - Доступ к экрану сообщений для получения дополнительных сведений, в том числе о том, как его закрыть.
8	Советы	Доступ к контекстной справке на сенсорном экране.

Она также может отображаться на начальном экране:

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

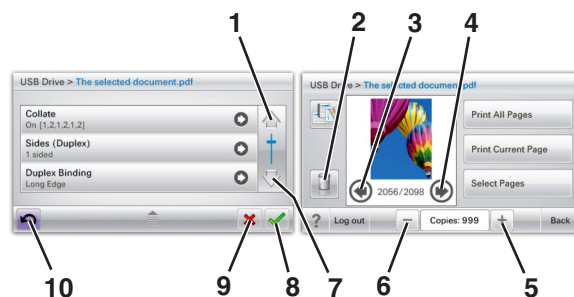
Функции

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.
IP-адрес принтера Образец: 123.123.123.123	IP-адрес сетевого принтера находится в верхнем левом углу основного экрана и выглядит как четыре группы цифр, разделенных точкой. IP-адрес можно использовать при доступе к встроенному веб-серверу для просмотра и удаленной настройки параметров принтера, даже не находясь в непосредственной близости от принтера.

Использование кнопок сенсорного экрана

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

Пример сенсорного экрана



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

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

Установка и использование приложений начального экрана

Примечания.

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

Доступ к 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.

Отображение или скрытие значков на основном экране

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

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

2 Нажмите **Параметры > Общие параметры > Пользовательские настройки начального экрана**. Появляется список основных функций принтера.

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

Примечание: Позиции с убранными флажками будут скрыты.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Активация приложений начального экрана

Принтер поставляется с предустановленными приложениями начального экрана. Через встроенный веб-сервер можно активировать и настроить приложения. Для получения доступа к встроенному веб-серверу, см. [“Доступ к встроенному веб-серверу” на стр. 18](#).

Подробнее о настройке и использовании приложений начального экрана см. на веб-сайте поддержки Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Использование фона и экрана ожидания

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

1 На начальном экране выберите:

Изменить фон > выберите фон для использования

2 Нажмите кнопку .

Настройка форм и избранного

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

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

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

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

3 Определите закладки, затем настройте параметры.

4 Нажмите **Применить**.

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

Объяснение параметров экономичного режима

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

Объяснение приложения Демозал

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

Настройка удаленной панели управления

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

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

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

- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Удаленная панель управления**.
- 3 Поставьте флажок **Включено**, затем настройте параметры.
- 4 Нажмите **Применить**.

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

Экспорт и импорт конфигурации

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

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

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

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

Для одного приложения

- а Выберите:

Параметры > Приложения > Управление приложениями > выберите приложение > Настройка

- б Экспорт или импорт файла конфигурации.

Примечания.

- В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** 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**.

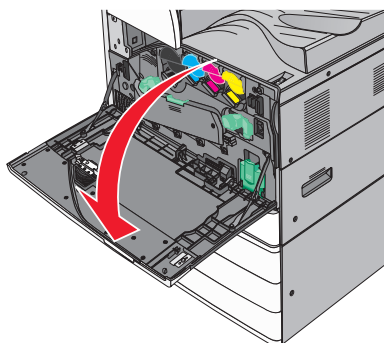
- б Экспорт или импорт файла конфигурации.

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

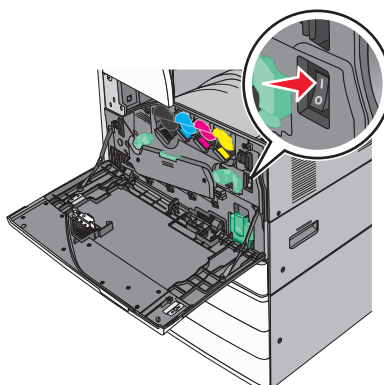
Дополнительная настройка принтера

Включение принтера

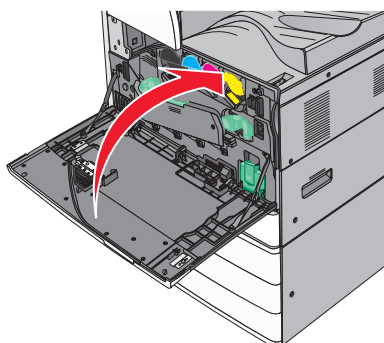
1 Откройте переднюю дверцу.



2 Нажмите кнопку питания принтера.



3 Закройте переднюю дверцу.



Установка внутренних дополнительных устройств

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

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- карты памяти
 - память принтера
 - Флэш-память
 - Шрифты
- платы с микропрограммным обеспечением
 - Штрихкод
 - PrintCryption™
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark™ (ISP)
 - Последовательный порт ISP RS-232-C
 - Параллельный порт ISP 1284-B
 - Беспроводной порт ISP MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n
 - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet N8130 10/100
 - Порт Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

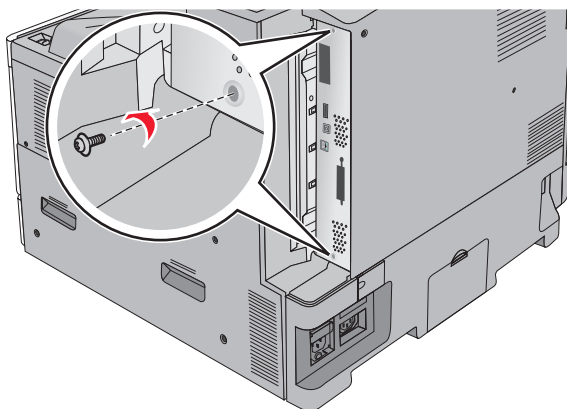
Примечание: Для поддержки ISP требуется дополнительный комплект.

Доступ к системной плате

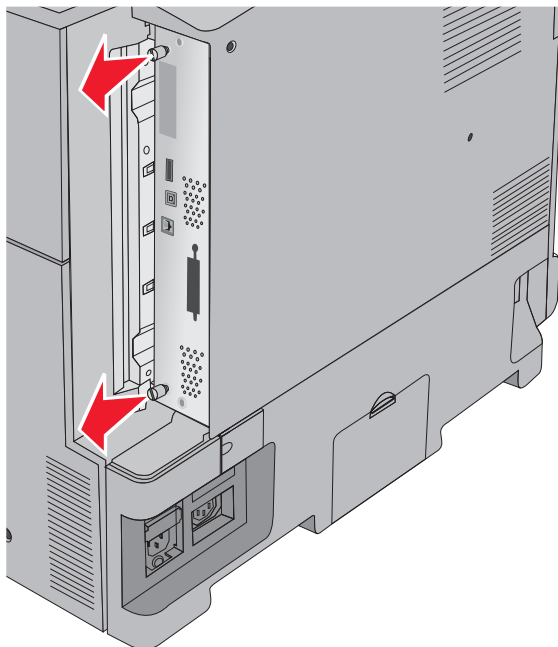
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Если к принтеру подключены другие устройства,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

Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

- 1 Ослабьте винты, повернув их против часовой стрелки.

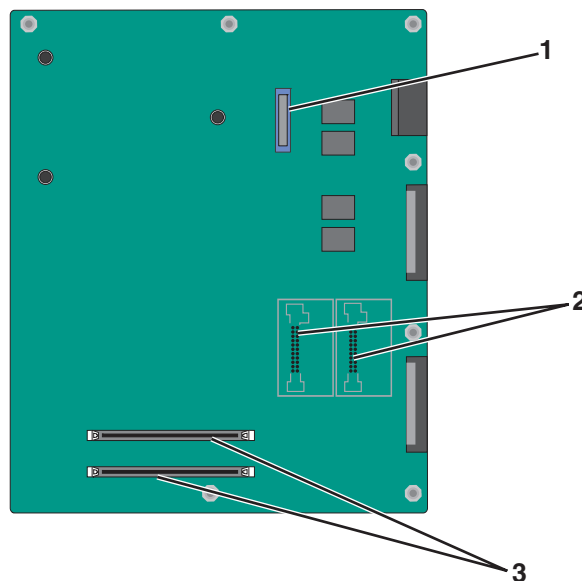


- 2 Сместите системную плату вперед, чтобы убрать ее.



- 3 На следующем рисунке показаны соответствующие разъемы.

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 ISP
2	Разъемы для установки платы с микропрограммным обеспечением и модуля флэш-памяти
3	Разъемы модуля флэш-памяти

4 Задвиньте системную плату на свое место.

Установка карты памяти

⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. 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.

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

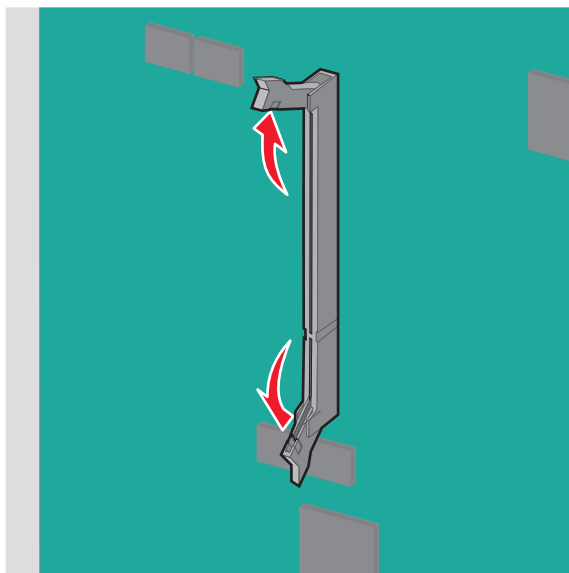
Подробнее см. [“Доступ к системной плате” на стр. 23.](#)

Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

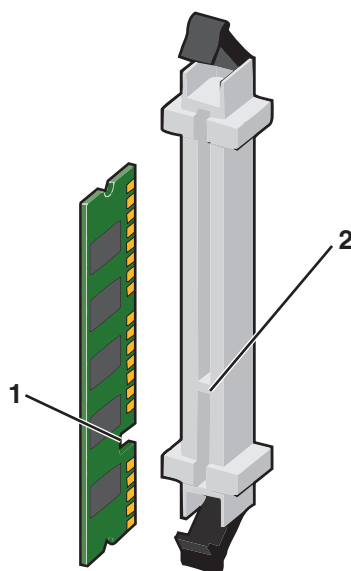
2 Распакуйте карту памяти.

Примечание: Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

3 На системной плате откройте фиксаторы разъема карты памяти.

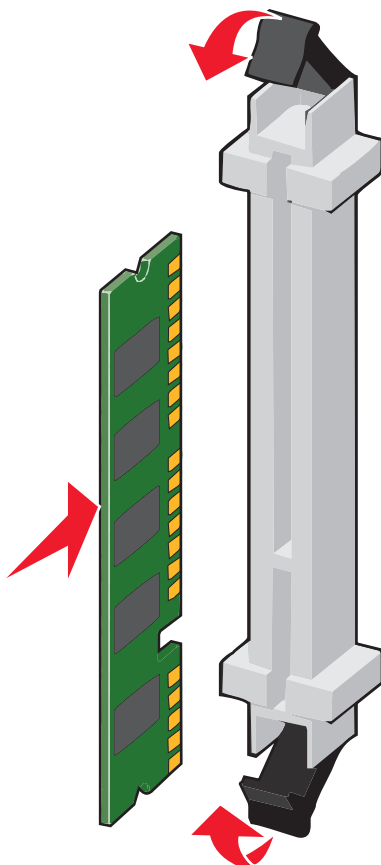


4 Совместите паз карты памяти с выступом на разъеме.



1	Выемка
2	Перемычка

5 Вставьте карту памяти в разъем, чтобы фиксаторы *защелкнулись*.



Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

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

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. 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. [“Доступ к системной плате” на стр. 23.](#)

Примечания.

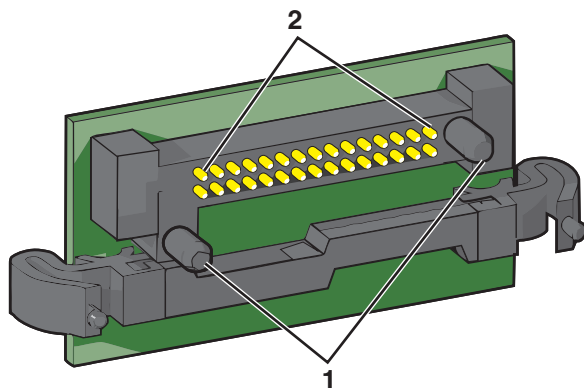
- Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

- Не отключайте кабель вентилятора при открытии металлической панели.

2 Распакуйте модуль.

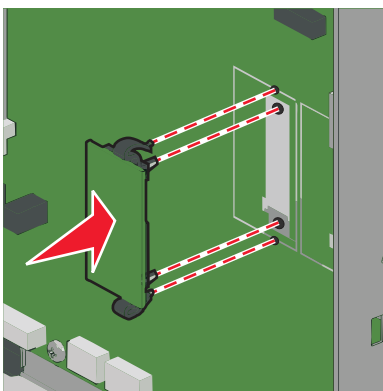
Примечание: Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

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



1	Пластмассовые штыри
2	Металлические штыревые контакты

4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

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

Установка порта ISP

Системная плата поддерживает один дополнительный порт ISP Lexmark.

Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

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

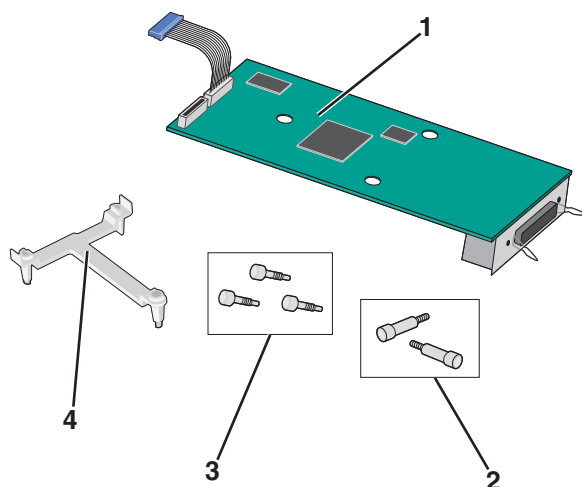
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. [“Доступ к системной плате” на стр. 23.](#)

2 Извлеките жесткий диск принтера.

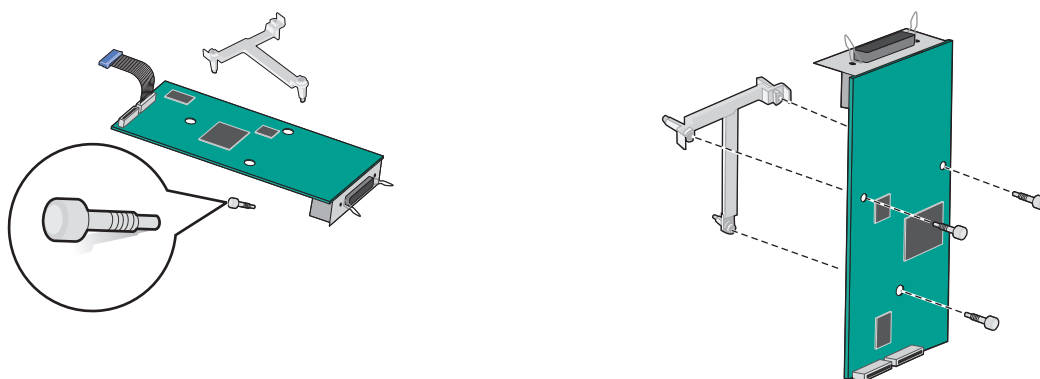
Подробнее см. [“Извлечение жесткого диска принтера” на стр. 35](#)

3 Извлеките плату ISP.

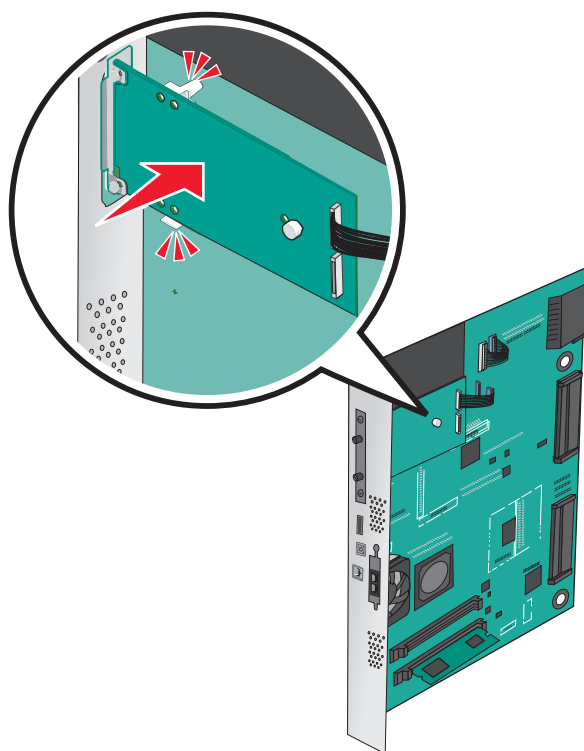


1	Решение ISP
2	Винты для решения ISP
3	Винты для пластикового вкладыша
4	Пластиковый вкладыш

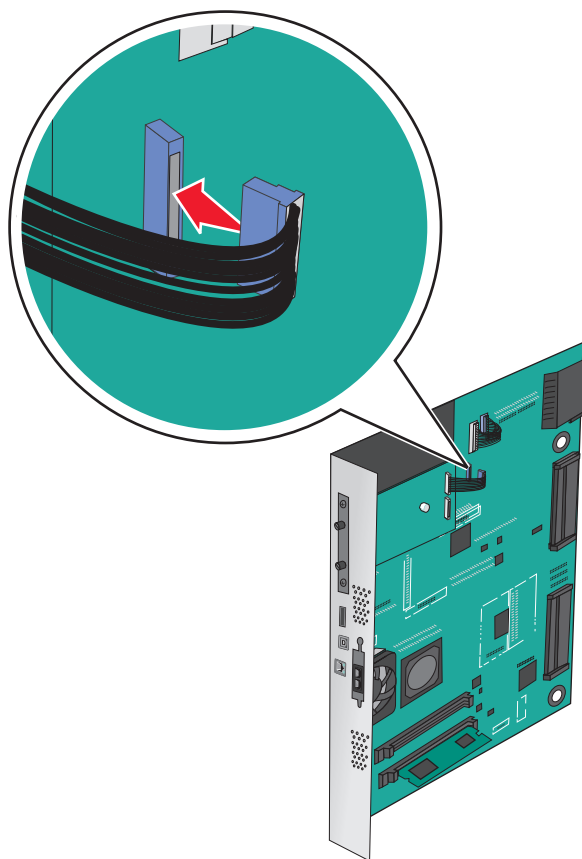
4 Используйте прилагающиеся винты для присоединения пластикового вкладыша к решению ISP.



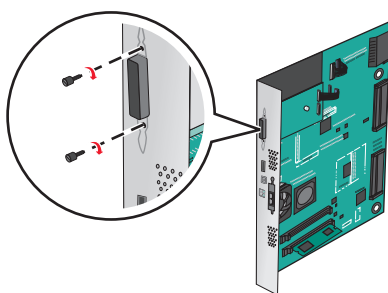
5 Используйте прилагающийся винт для присоединения решения ISP к каркасу системной платы.



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



7 Используйте винты для присоединения решения ISP к каркасу системной платы.



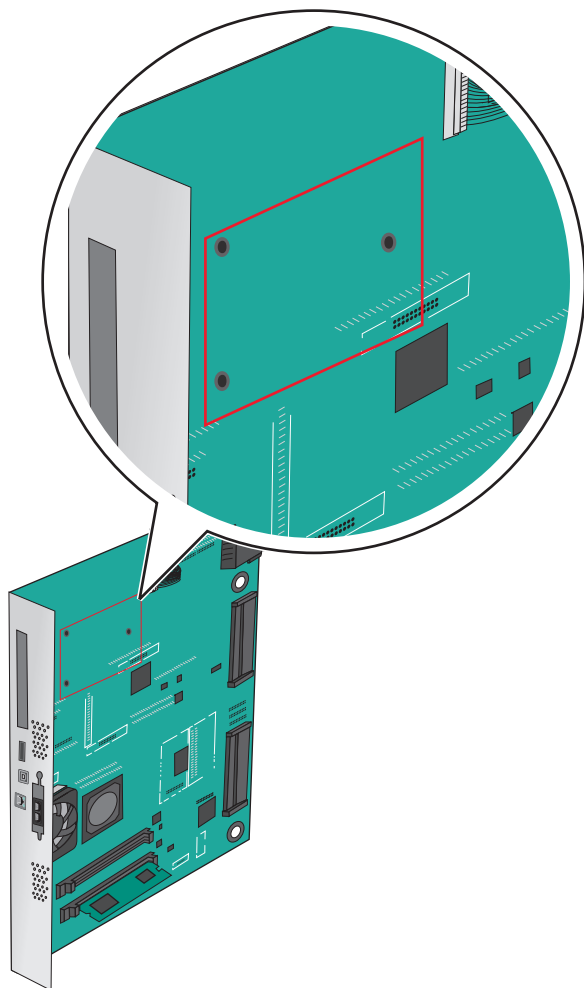
Установка жесткого диска принтера

Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. 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.

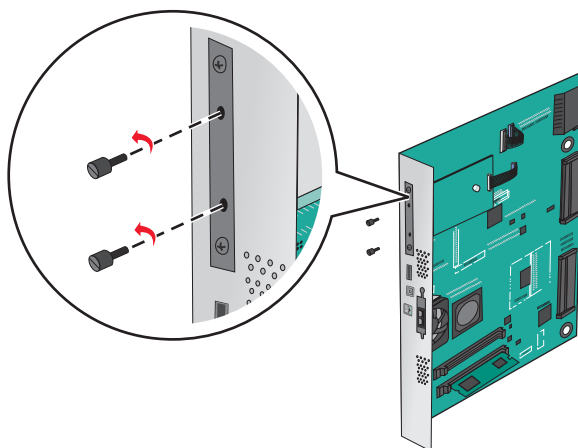
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.
Подробнее см. [“Доступ к системной плате” на стр. 23.](#)
- 2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.
- 3 Найдите соответствующий разъем системной плате.



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

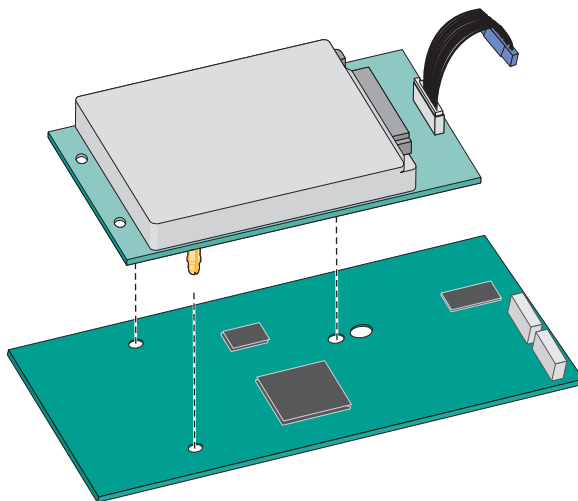
Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

а При помощи шлицевой отвертки ослабьте винты.



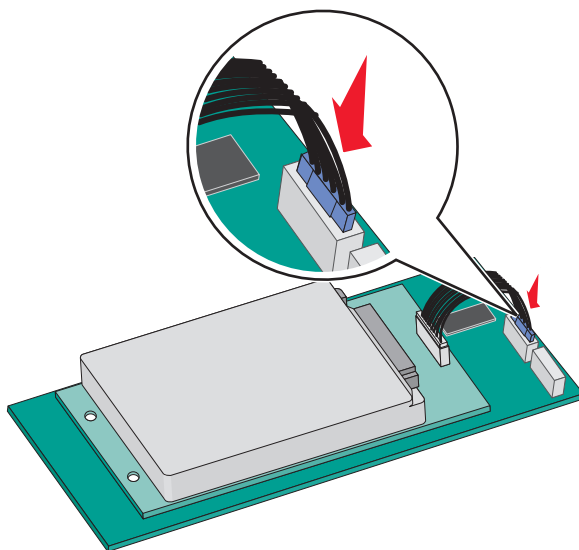
б Снимите винты, прикрепляющие монтажный кронштейн жесткого диска принтера к жесткому диску принтера, затем снимите кронштейн.

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



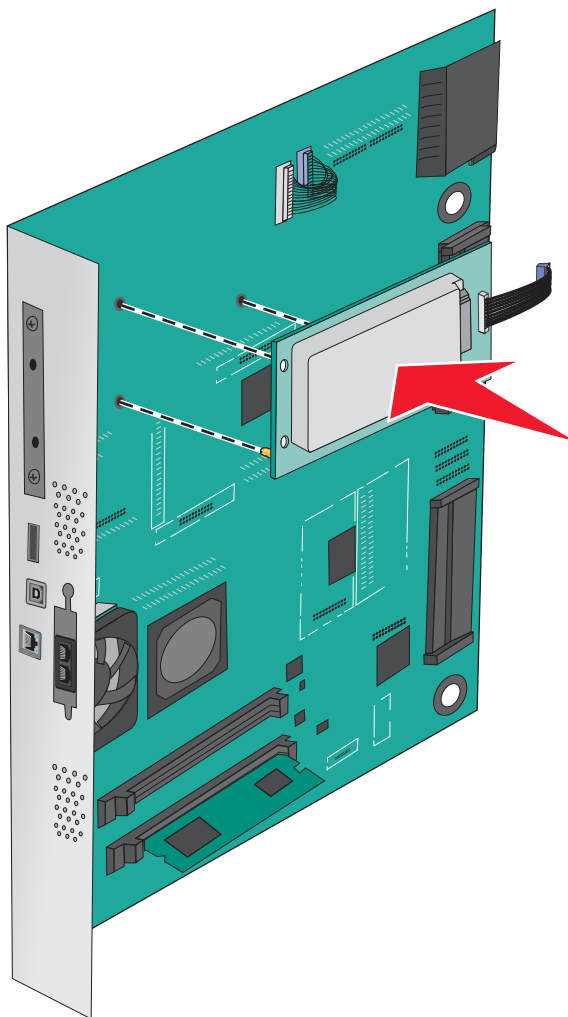
г Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо порта ISP.

Примечание: Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.

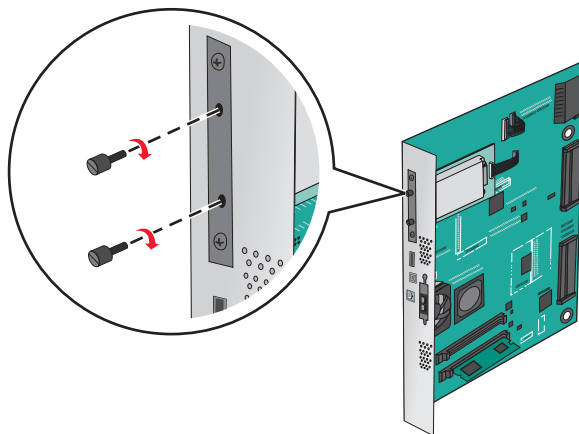


Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

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

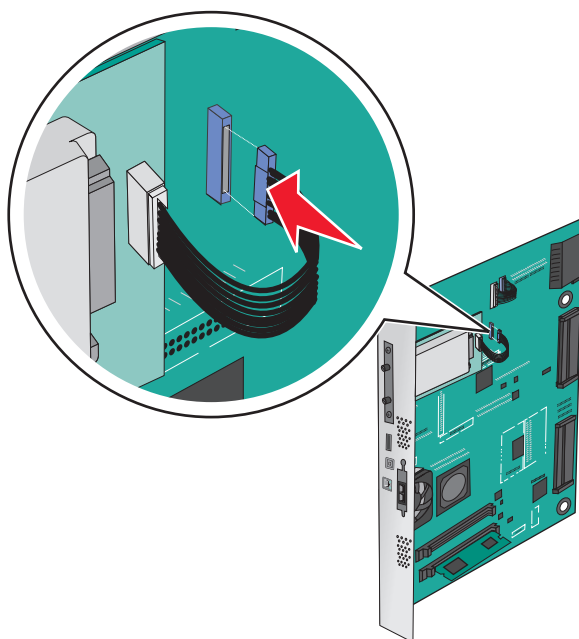


- б** Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска принтера.



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

Примечание: Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



Извлечение жесткого диска принтера

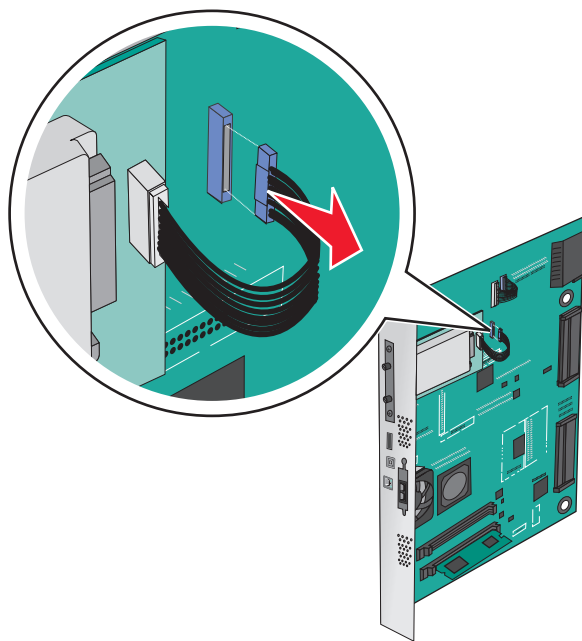
Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

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.

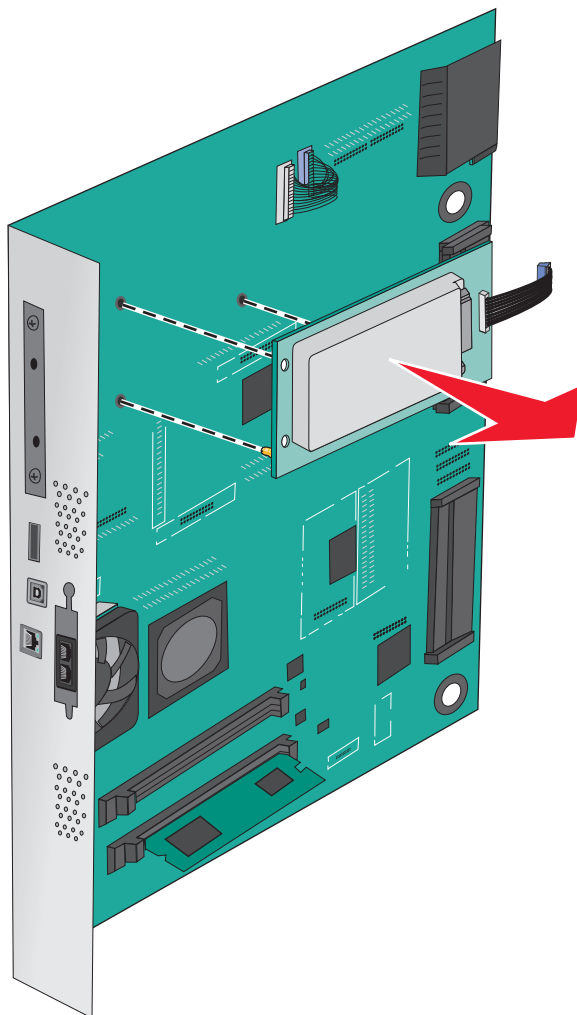
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. [“Доступ к системной плате” на стр. 23.](#)

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



- 3 Удалите винты, удерживая жесткий диск принтера в нужном положении, а затем извлеките жесткий диск принтера.



- 4 Отложите жесткий диск принтера.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

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

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

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

Установите принтер и все дополнительно приобретенные лотки или брошюровщики в следующем порядке:

Использование модуля с одним лотком

- Дополнительный лоток на 520 листов (лоток 2)
- Принтер
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов
- Сортировщик

Использование модуля с тремя лотками

- Модуль с тремя лотками
- Принтер
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов
- Сортировщик

Модуль с последовательным расположением лотков

- Модуль с последовательным расположением лотков
- Принтер
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов
- Сортировщик

Подробнее об установке модулей с 1 лотком, с 3 лотками, с последовательным расположением лотков, устройства подачи большой емкости или любые брошюровщики см. в документации по установке из комплекта поставки.

Установка дополнительных лотков

Принтер поддерживает следующие дополнительные лотки:

- Модуль с 1 лотком
- Модуль с 3 лотками
- Модуль с последовательным расположением лотков
- Устройство подачи большой емкости

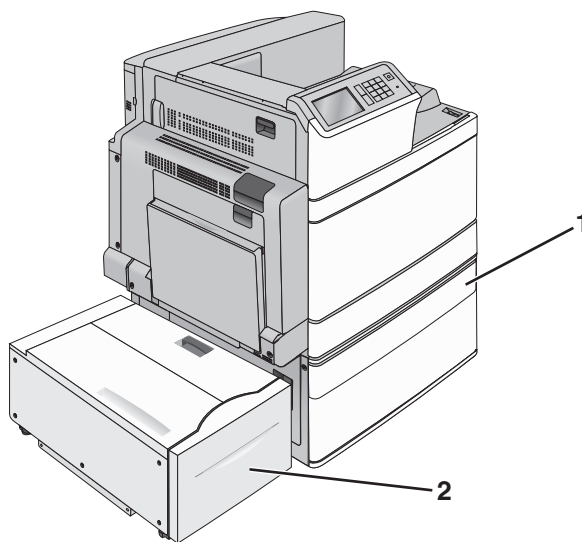
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Перед работой с системной платой, установкой дополнительного оборудования или наращивания памяти после настройки принтера, выключите принтер, отсоедините кабель питания от розетки, и лишь затем продолжайте. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

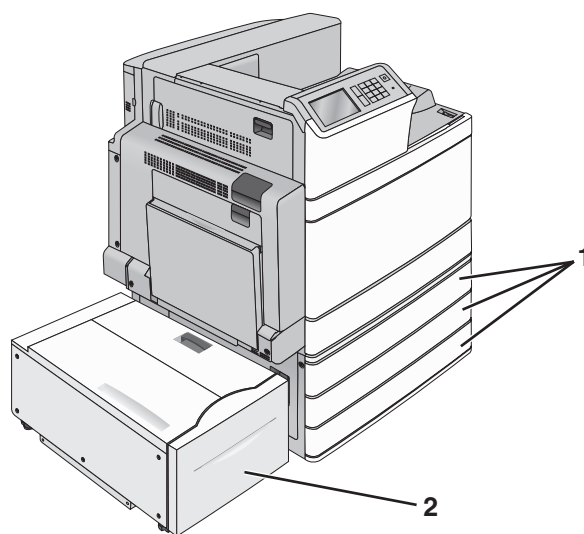
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании входного лотка большой емкости, устройства двусторонней печати или одного и более дополнительного входного отсека необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если приобретенное устройство является многофункциональным принтером (МФП), которое совмещает в себе функции сканера, копировального аппарата и факса, тогда могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу:

www.lexmark.com/multifunctionprinters.

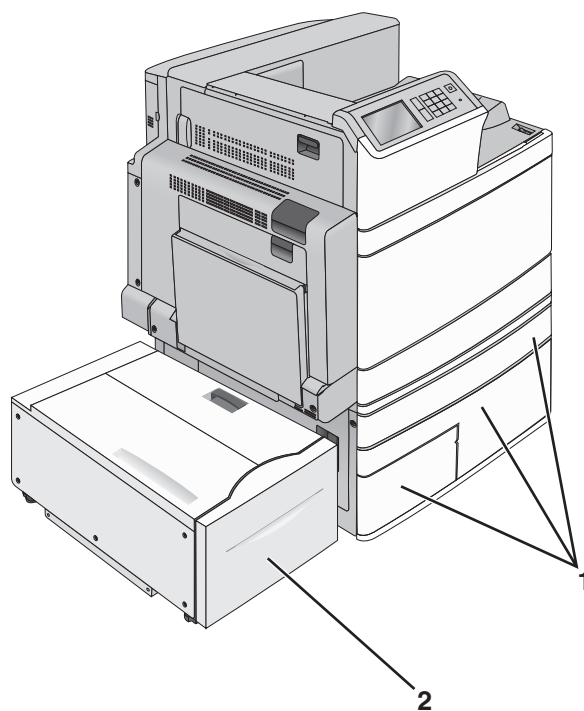
- 1 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 2 Поместите лоток около принтера.
- 3 Выключите принтер.
- 4 Совместите принтер и лоток и установите принтер, как требуется.



1	Модуль с 1 лотком
2	Устройство подачи большой емкости на 2000 листов



1	Модуль с 3 лотками
2	Устройство подачи большой емкости на 2000 листов



1	Модуль с последовательным расположением лотков
2	Устройство подачи большой емкости на 2000 листов

5 Снова включите принтер.

6 Настройте программное обеспечение принтера для распознавания дополнительного лотка. Для получения дополнительных сведений см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 43.](#)

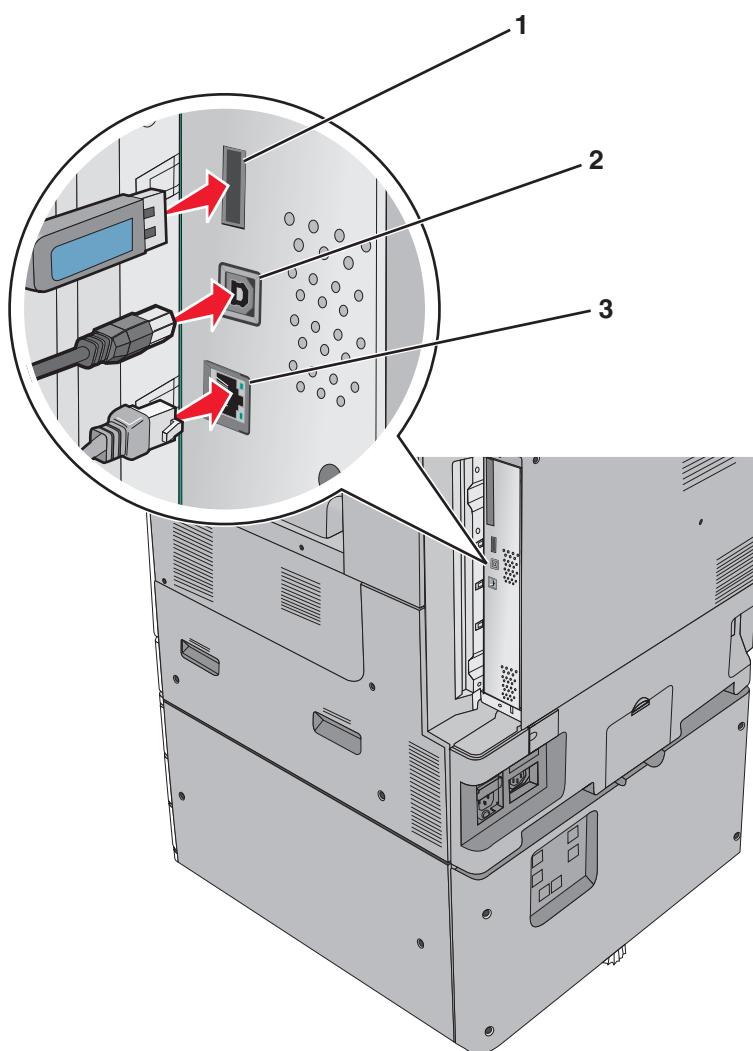
Подключение кабелей

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не работайте с факсом во время грозы. Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или телефонной линии) во время грозы.

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

Убедитесь в совпадении следующего:

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



1	Порт USB принтера
2	Порт USB
3	Порт Ethernet

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

Проверка установки принтера

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

- **Страница параметров меню** – Используйте эту страницу для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно неправильно установлено. Удалите дополнительное устройство и установите его повторно.
- **Страница сетевых параметров** - если используется сетевая модель принтера и принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:



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

Печать страницы настройки сети

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

1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты > Страница сетевых параметров**

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

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

Установка ПО принтера

Установка программного обеспечения принтера

Примечания.

- Если ранее на этом компьютере уже было установлено программное обеспечение принтера, но требуется переустановить его, удалите сначала текущую версию программного обеспечения.
- Перед установкой программного обеспечения принтера закройте все открытые программы.

1 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

- С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером.
- С нашего веб-сайта:
Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.
ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему

2 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

В системе Windows 8

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

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

В системе Windows 7 или более ранних версий

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б** В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **D:\setup.exe**.
- в** Нажмите **Enter** или **OK**.

В системе Macintosh:

Нажмите на значок компакт-диска на рабочем столе.

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

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

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

1 Откройте папку "Принтеры".**В системе Windows 8**

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

Выполнить > введите **управление принтерами** > **OK**

В ОС Windows 7 или более ранних версиях

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б** Введите **управление принтерами**.
- в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **OK**.

- 2 Выберите принтер, который нужно обновить, затем отредактируйте следующее:
 - В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
 - В более ранних версиях выберите **Свойства**.
- 3 Перейдите на вкладку конфигурации и выберите **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
- 4 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к своему принтеру, затем выберите **Options & Supplies (Дополнения и расходные материалы)**.
- 2 Перейдите к списку аппаратных модулей, затем добавьте все установленные модули.
- 3 Примените изменения.

Сеть

Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети MarkNet N8352 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. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 и 802.1X - RADIUS - это типы защиты, которые используются в сети.

Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

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

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

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

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

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

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

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

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

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

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

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

- Ключ WEP

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

- Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности.

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

- 802.1X–RADIUS

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

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

- Защита отсутствует

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

Примечание: Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

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

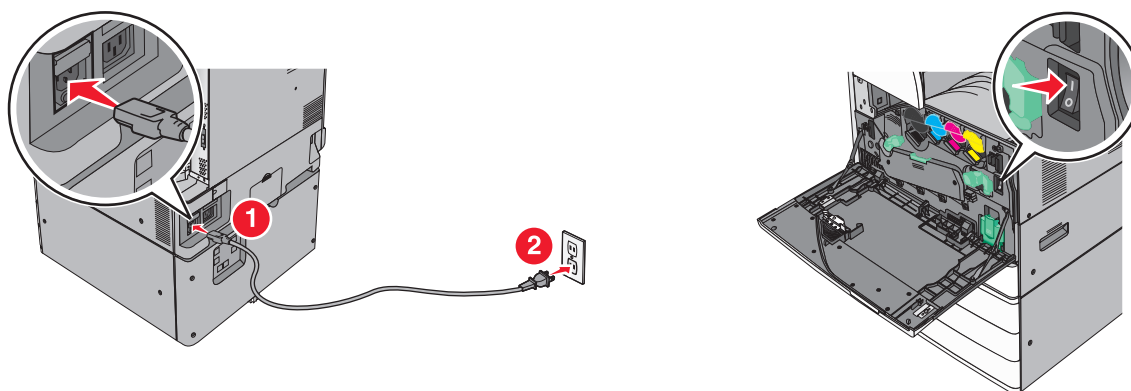
(беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный веб-сервер соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

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

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



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

Предупреждение – Риск повреждения! Не подключайте кабель USB, пока на экране компьютера не появится соответствующее указание.



- 2 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

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

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

ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему

- 3 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

В системе Windows 8

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

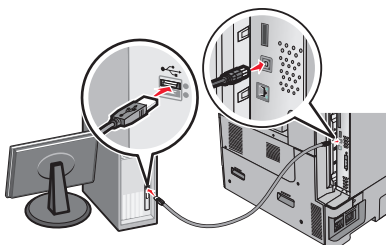
Список приложений > **Run** > введите **D:\setup.exe** > **OK**

В системе Windows 7 или более ранних версий

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б** В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **D:\setup.exe**.
- в** Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **OK**.

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

- 4** Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.
 - 5** При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное соединение**.
 - 6** В диалоговом окне «Настройка беспроводной сети» выберите **Пошаговая настройка (Рекомендуется)**.
- Примечание:** Выбирайте параметр **Расширенная настройка** только в том случае, если требуется настройка установки.
- 7** Временно подсоедините кабель USB к компьютеру в беспроводной сети и принтеру.



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

- 8** Следуйте указаниям на экране компьютера.

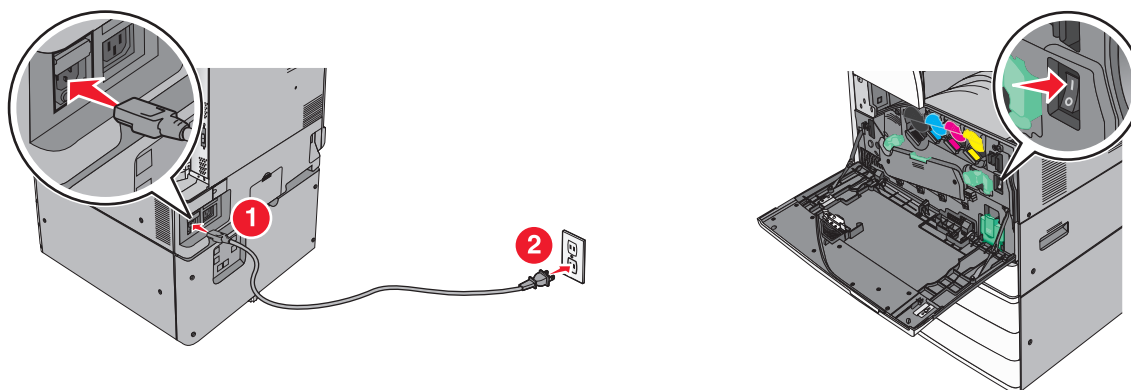
Примечание: Подробнее о разрешении другим компьютерам в сети использовать беспроводной принтер см. *Руководство по работе в сети*.

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

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

Подготовка к настройке принтера

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



2 Нахождение MAC-адреса принтера.

а На панели управления принтера выберите:

🏠 > **Отчеты** > ✓ > **Страница сетевых параметров** > ✓
или

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

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

Примечание: Эта информация потребуется позднее.

Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort

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

3 Откройте обозреватель Интернета.

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

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

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

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

Настройка беспроводного доступа к принтеру

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

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort

- 7 В раскрывающемся меню Network выберите имя беспроводной сети.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

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

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

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

2 Щелкните знак +.

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

4 Нажмите вкладку **IP**.

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

В Mac OS X версии 10.4

1 В окне Finder выберите:

Applications > Utilities

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

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

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

6 Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечания.

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

В Mac OS X версии 10.5

1 В меню Apple выберите:

System Preferences > Print & Fax

2 Щелкните знак +, а затем выберите:

AppleTalk > выберите принтер в списке > Добавить

В Mac OS X версии 10.4

1 В окне Finder выберите:

Applications > Utilities

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

3 В списке принтеров выберите **Add**.

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

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

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

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

Изменение параметров порта после установки нового порта ISP

Примечания.

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

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

После установки порта последовательного интерфейса или порта связи (COM), настройте значения параметров принтера и компьютера.

Примечание: При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.

- 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** Сохраните параметры.
- 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.

Откройте окно командной строки через диалоговое окно "Выполнить", затем введите **devmgmt.msc**.

Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду

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 листе бумаги.

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел ["Использование экономичного режима" на стр. 53](#).

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

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

Экономия расходных материалов

Печать на обеих сторонах бумаги

Если 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. 186](#).

Экономия энергии

использование экономичного режима

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка > Общие настройки > Экономичный режим > выберите значение > Отправить**.

Выберите	Назначение
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. • 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. • Когда принтер переходит в спящий режим, подсветка дисплея на панели управления принтера и индикаторы стандартного выходного лотка отключаются. • Если принтером поддерживается сканирование, лампы сканера включаются только при запуске задания сканирования.
Энергия/бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Бумага	• Включение функции автоматической двусторонней печати. • Отключение функций журнала печати.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

Чтобы выбрать тихий режим с помощью Embedded Web Server, выполните следующие действия:

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка > Общие настройки > Тихий режим > выберите значение > Отправить**.

Выбор	Назначение
Выкл Примечание: Если в драйвере выбрать параметр Фото , тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.	Использование заводских настроек по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Вкл	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. • Задания на печать будут обрабатываться с более низкой скоростью. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть небольшая задержка. • Если в принтере имеется функция факса, то громкость звуковых сигналов факса уменьшается или они совсем отключаются, включая звуковые сигналы, выдаваемые через динамик факса и звонок. Факс переведен в режим ожидания. • Управление сигналом и звуковые сигналы картриджей отключены. • Принтер проигнорирует команду заблаговременного запуска.

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.

Использование режима гибернации

Гибернация – это рабочий режим с исключительно низким потреблением энергии. При работе в режиме гибернации все остальные системы и устройства отключаются.

Использование Embedded Web Server

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Нажмите **Настройка > Общие настройки > Настройки кнопки «Сон»**.

3 В раскрывающемся меню «Нажмите кнопку »Сон« или »Нажмите и удерживайте кнопку «Сон» выберите **Гибернация**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

С помощью панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:



> Настройка > Общие настройки > Нажмите кнопку «Сон» или Нажмите и удерживайте кнопку «Сон» > Гибернация

2 Нажмите

Настройка яркости дисплея принтера

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

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

- IP-адрес расположен в верхней части начального экрана. Он 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 Примените изменения.

Использование панели управления

1 На начальном экране выберите:



> Параметры > Общие параметры

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

3 Примените изменения.

Утилизация

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.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Настройка формата и типа бумаги

Параметр «Формат бумаги» автоматически распознается в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением многоцелевого устройства подачи. Параметры формата бумаги для многоцелевого устройства подачи необходимо настроить вручную с помощью меню «Формат бумаги». Параметр «Тип бумаги» необходимо настроить вручную для всех лотков, в которые не загружена обычная бумага.

На начальном экране выберите:

 > **Меню «Бумага»** > **Формат и тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги > 

Для параметра «Тип бумаги» изготовителем установлено значение по умолчанию «Обычная бумага».

Настройка параметров для бумаги формата Universal

Формат бумаги Universal (Универсальный) задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Для параметра "Формат бумаги" указанного лотка задается значение Universal, если требуемый формат не представлен в меню "Формат бумаги". Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения
- Книжная - Ширина
- Книжная - Высота

Поддерживаются следующие форматы Universal:

- 76,2 – 296.93 x 76,2 – 1219.2 мм (3 – 11,69 x 3 – 48 дюймов)
- 297,18 – 320.29 x 76,2 – 609.6 мм (11.70 – 12,61 x 3 – 24 дюймов)
- 320,55 – 609.6 x 76,2 – 320.29 мм (12.62 – 24 x 3 – 12.61 дюймов)
- 609,85 – 1219.2 x 76,2 – 296.93 мм (24.01 – 48 x 3 – 11.69 дюймов)

1 На начальном экране выберите:

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

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

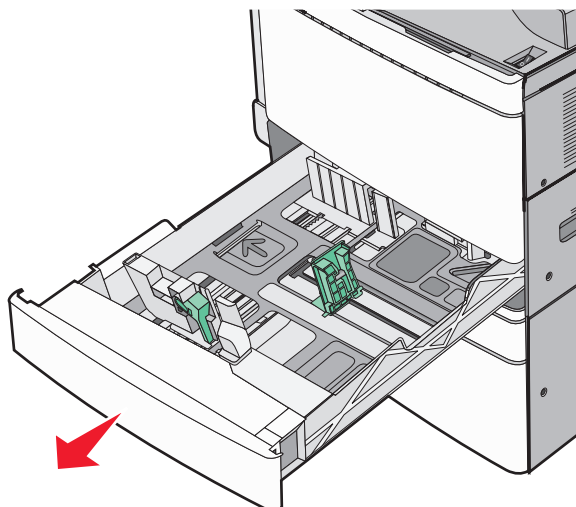
3 Выберите ширину или высоту, затем нажмите .

Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток для бумаги емкостью 520 ЛИСТОВ

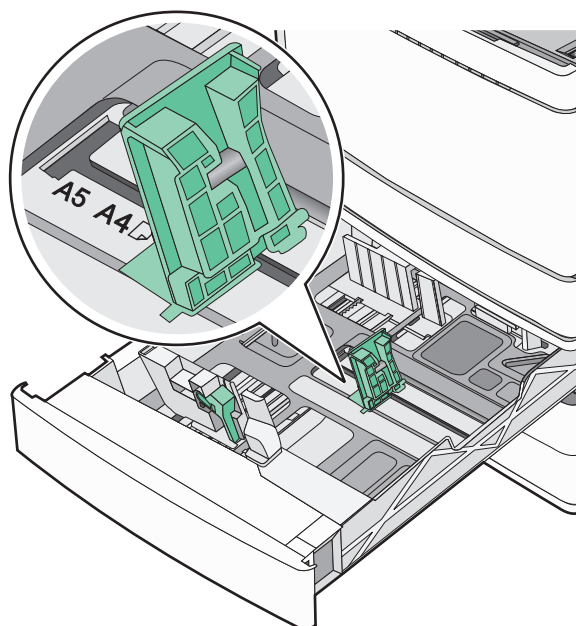
Принтер оборудован одним стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить один или несколько дополнительных лотков на 550 листов. Все лотки для бумаги емкостью 520 листов поддерживают одинаковый набор форматов и типов бумаги.

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

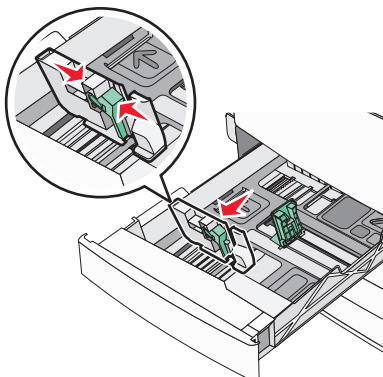
1 Полностью извлеките лоток.



Обратите внимание на индикаторы формата внизу лотка. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих длины и ширины.

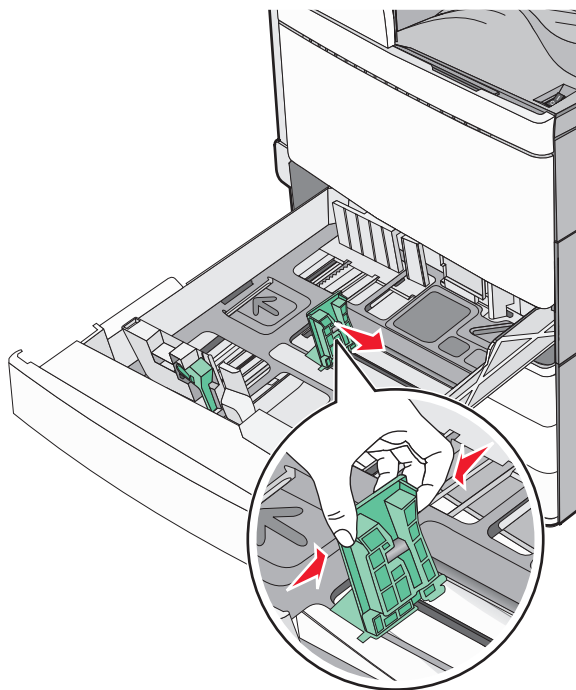


- 2** Прижмите и передвиньте направляющую ширины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

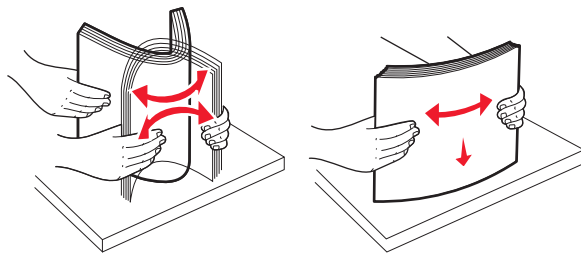


- 3** Прижмите и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

Примечание: Направляющая длины бумаги содержит замок. Для разблокировки переместите кнопку в верхней части направляющей длины вниз. Для блокировки переместите кнопку вверх после выбора длины.



- 4 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Не следует сгибать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

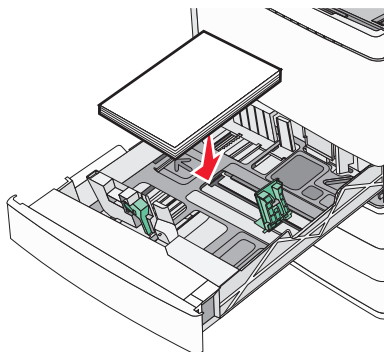


- 5 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

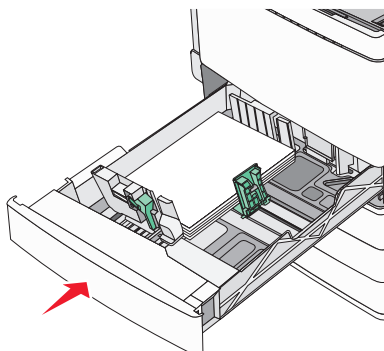
Примечания.

- Для двусторонней печати размещайте бумагу рекомендованной для печати стороной вниз.
- Бумагу с отверстиями следует загружать отверстиями к передней стороне лотка.
- Фирменные бланки с заголовком размещайте в левой стороне лотка.
- Убедитесь, что слой стопки не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги.

Предупреждение – Риск повреждения! Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



- 6 Вставьте лоток.



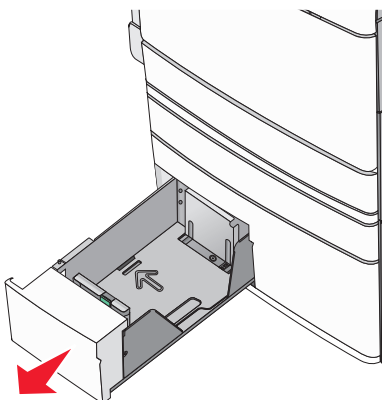
- 7 На панели управления принтера убедитесь, что значения параметров "Paper Size" (Формат бумаги) и "Paper Type" (Тип бумаги) установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

Загрузка дополнительных лотков на 850 и 1150 листов

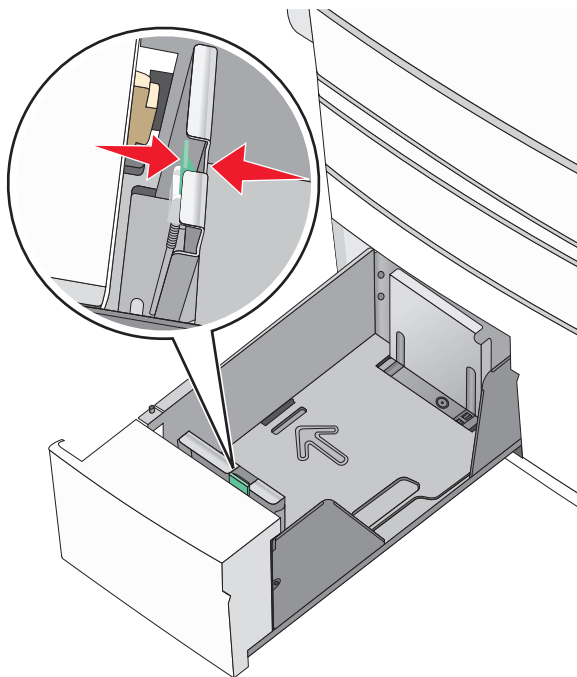
Лотки на 850 и 1150 листов рассчитаны на бумагу одинакового типа и формата, загрузка бумаги в них выполняется одинаково.

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

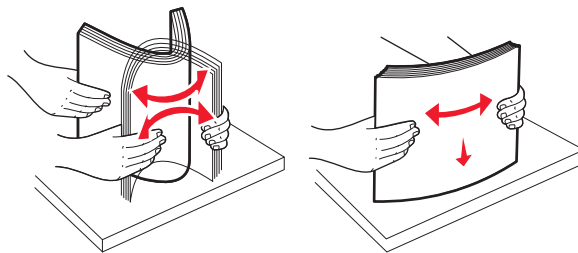
- 1 Полностью извлеките лоток.



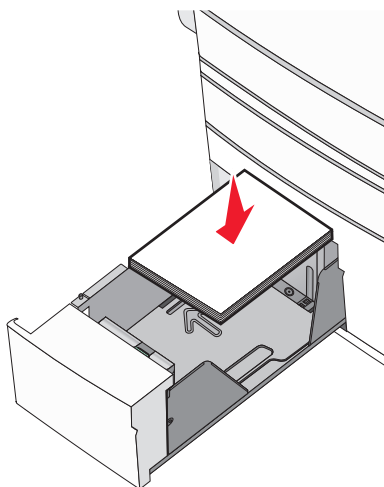
- 2 Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.



- 3** Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов. Не следует сгибать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 4** Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.



Примечания.

- Для двусторонней печати размещайте бумагу рекомендованной для печати стороной вниз.
- Бумагу с отверстиями следует загружать отверстиями к передней стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вверх, чтобы заголовок находился на левой стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вниз, чтобы заголовок находился на правой стороне лотка при двусторонней печати.
- Убедитесь, что слой стопки не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги.

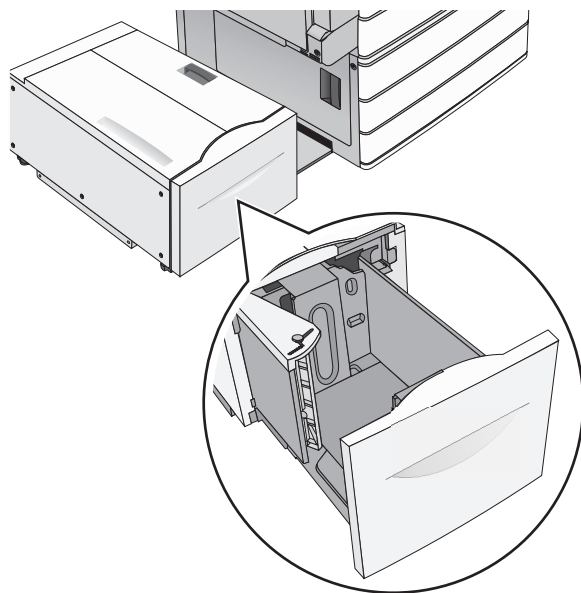
Предупреждение – Риск повреждения! Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

- 5** Вставьте лоток.
- 6** На панели управления принтера убедитесь, что значения параметров "Paper Size" (Формат бумаги) и "Paper Type" (Тип бумаги) установлены в соответствии с загружаемой бумагой.

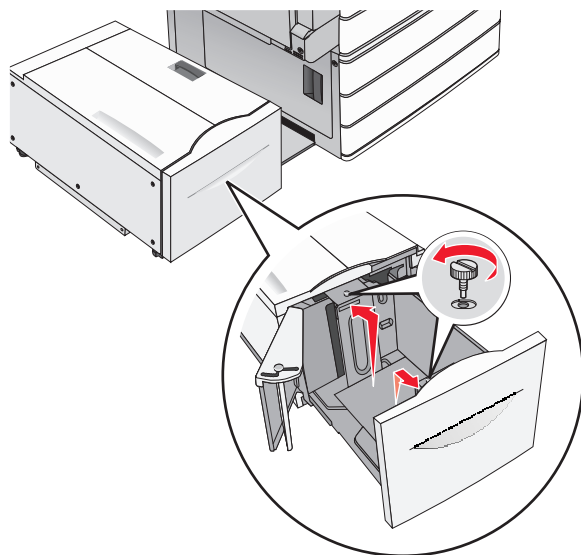
Загрузка в устройство подачи большой емкости на 2000 листов

Емкость устройства подачи большой емкости составляет 2000 листов формата Letter, A4 и Legal (80 г/м² или 20 фунтов).

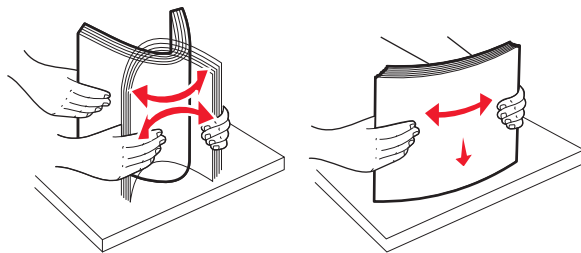
- 1 Выдвиньте лоток.



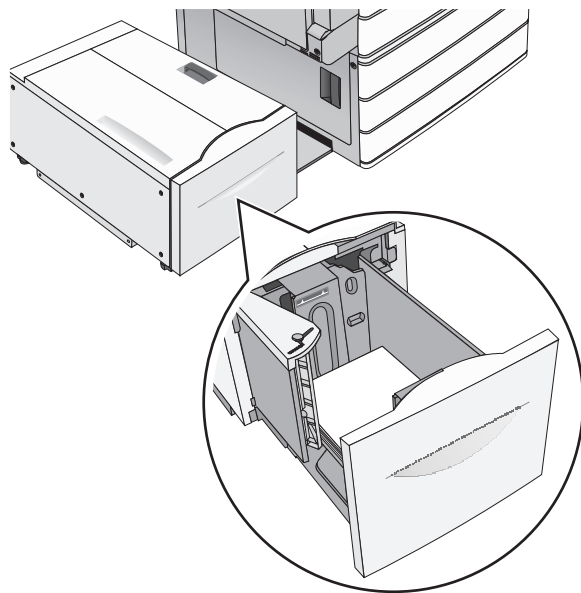
- 2 Настройте направляющую ширины как необходимо.



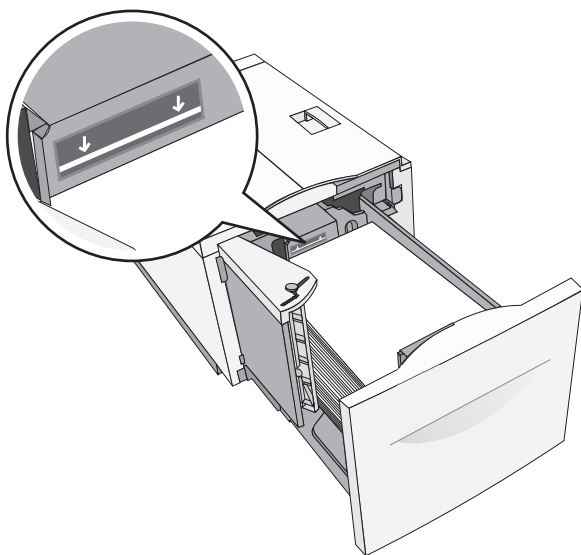
- 3** Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.



- 4** Загрузите бумагу в лоток лицевой стороной вверх.



Примечание: Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже линии максимальной загрузки бумаги, указанной на краю лотка бумаги. Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.



Примечания.

- Поместите бумагу с перфорированными отверстиями стороной с отверстиями к передней части лотка.
- Бланки следует помещать штапом вверх и к левой стороне лотка.
- Для двусторонней печати бланки следует помещать штапом вниз и к правой стороне лотка.

5 Вставьте лоток.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи может выполнять подачу материалов для печати различных размеров и типов, в том числе прозрачных пленок, этикеток, карточек и конвертов. Его можно использовать для печати по одной странице или вручную, а также в качестве дополнительного лотка.

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

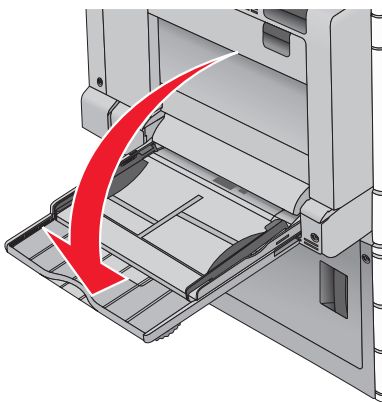
- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

Многоцелевое устройство подачи принимает обычную или специальную бумагу в пределах следующих размеров:

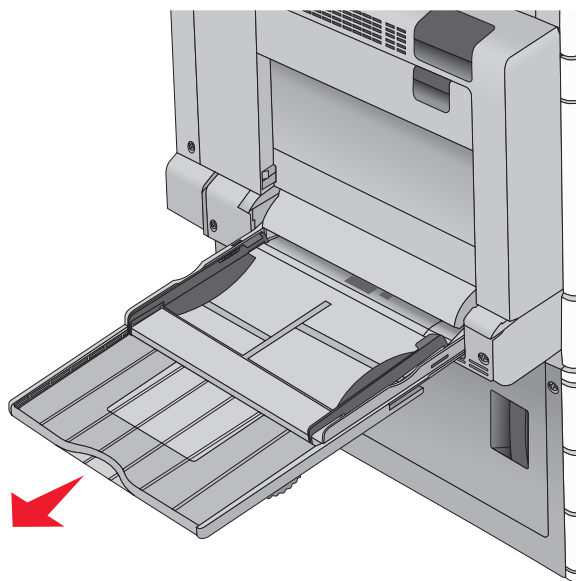
- ширина от 89 мм (3,5 дюйма) до 229 мм (9,02 дюйма)
- длина от 127 мм (5 дюймов) до 1270 мм (50 дюймов)

Примечание: Максимальные ширина и длина указаны только для подачи коротким краем вперед.

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

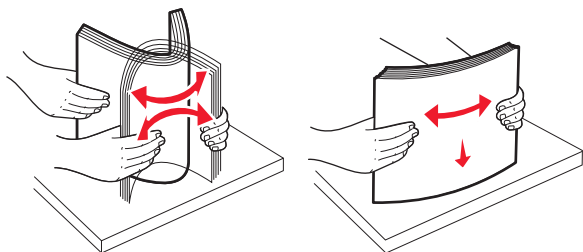
1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

- 2** Если длина обычной или специальной бумаги превышает длину бумаги формата Letter, аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

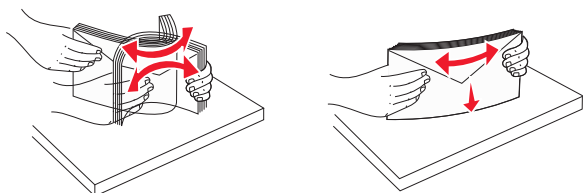


- 3** Согните обычную или специальную бумагу для печати назад и вперед, чтобы освободить листы. Не загружайте бумагу со складками или сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Бумага

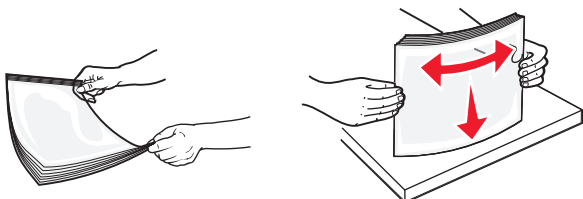


Конверты

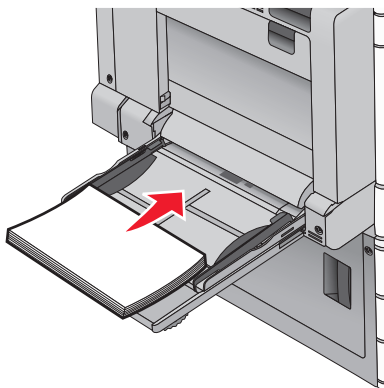


Прозрачные пленки

Примечание: Не дотрагивайтесь до стороны для печати.

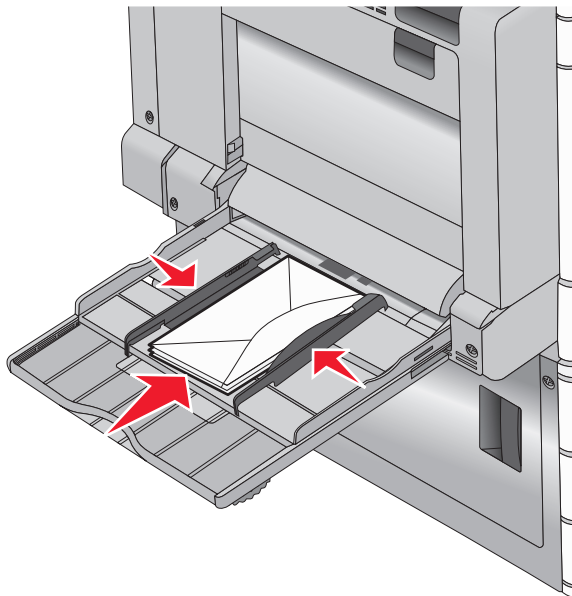


- 4 Нажмите язычок захвата бумаги и загрузите обычную или специальную бумагу. Осторожно загрузите стопку в многоцелевое устройство подачи до упора, а затем отпустите язычок захвата бумаги.



Предупреждение – Риск повреждения! Если вытягивать бумагу, предварительно не нажав язычок, может возникнуть замятие бумаги или язычок может сломаться.

- Бумагу и прозрачные пленки следует загружать рекомендованной для печати стороной вниз, верхним краем к принтеру.
- Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, верхним краем от принтера.
- Загрузите конверты в правую часть устройства подачи клапаном вверх.

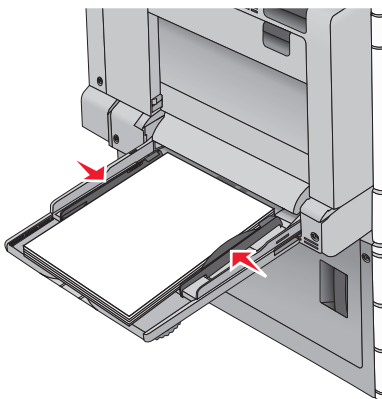


Предупреждение – Риск повреждения! Запрещается печатать на конвертах с марками, застёжками, защёлками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

Примечания.

- Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага или прозрачные пленки должны заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.
- Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.

- 5 Сдвиньте направляющую ширины бумаги так, чтобы она касалась края стопки. Убедитесь, что обычная или специальная бумага свободно входит в многоцелевое устройство подачи, не покороблена, не согнута и не измята.



- 6 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги в многоцелевом устройстве подачи (“Формат МУП” и “Тип МУП”) в соответствии с загруженной обычной или специальной 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. [“Настройка формата и типа бумаги” на стр. 57](#).

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.

Связывание выходных лотков

Связывание выходных лотков для создания единого источника выхода. Принтер автоматически использует следующий доступный выходной лоток.

В стандартном выходном лотке помещается до 550 листов плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Если требуется дополнительная емкость на выходе, можно приобрести дополнительные выходные лотки.

Примечание: Не все выходные лотки поддерживают все форматы и типы бумаги.

- 1 На начальном экране выберите:



> **Меню “Бумага” > Настройка лотка**

- 2 Нажмите на лоток или лотки, которые требуется связать, а затем нажмите **Режим выходных лотков > Связать**.

Создание пользовательского имени для типа бумаги

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от “Пользовательский тип [x]” для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером.

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

Примечание: Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Выберите **Настройка > Меню “Бумага” > Пользовательское имя > введите имя > Отправить**.

Примечание: Это пользовательское имя будет использоваться вместо пользовательского имени [x] в меню “Пользовательские типы”, “Формат и тип бумаги”.

- 3 Выберите **Пользовательские типы > выберите тип бумаги > Отправить**.

Назначение имени пользовательскому типу бумаги

- 1 На начальном экране выберите:



> **Меню “Бумага” > Формат и тип бумаги**

- 2 Выберите номер лотка или тип МУП.

- 3 С помощью кнопок со стрелкой влево или вправо выберите пункт **Пользовательский тип [x]** или другое пользовательское имя.

- 4 Нажмите

Настройка пользовательского имени

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от “Пользовательский тип [x]” для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться Embedded Web Server.

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

Примечание: Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Нажмите **Настройка > меню “Бумага” > Пользовательские типы** > выберите название, которое требуется настроить > выберите тип бумаги или специального материала > **Отправить**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Примечания.

- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Перед загрузкой аккуратно согните 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>.

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Приобретая новые партии бумаги, принимайте во внимание следующие характеристики.

Плотность

В лотки принтера можно автоматически загружать бумагу для документов плотностью от 60 до 300 г/м² (16–80 фунтов) с продольной ориентацией волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, и из-за этого могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м² (20 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7.2 x 10.1 дюймов), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Примечания.

- Устройстве двусторонней печати рассчитано только на бумагу для документов плотностью 60–169 г/м² (16–32 фунтов).
- Многоцелевое устройство подачи может работать с бумагой для документов плотностью 60–300 г/м² (16–80 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 грубая, тонер может не закрепляться на ней. Если бумага слишком гладкая, возможны проблемы с подачей бумаги или качество печати. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 200 пунктов.

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.

Храните бумагу в течение 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 требоваться 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 60–135 г/м² (16–36 фунтов) рекомендуется использовать бумагу для документов с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы бумага плотностью выше 135 г/м² была с поперечной ориентацией волокон.

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

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

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

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

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

Используйте бланки на бумаге, предназначенной для копировальных аппаратов, которые распечатаны с использованием термостойких чернил. Чернила должны выдерживать нагревание до температуры до 190 °C (374 °F) без расплавления или выделения вредных веществ. Используйте чернила, не вступающие в реакцию со смолой, содержащейся в тонере. Обычно этим требованиям соответствуют закрепленные окислением чернила и чернила на основе масла; нельзя использовать латексные чернила. Для получения информации о возможности печати на конкретной бумаге обратитесь к ее поставщику.

Готовые документы, например фирменные бланки, должны выдерживать нагревание до 190°C (374°F) без расплавления или выделения вредных веществ.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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).
- Содержание влаги (деловые документы должны иметь низкое содержание влаги: 4-5%).
- Сопротивление изгибу и соответствующая 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. Производство энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, такие как красители и “клей” часто сопровождается выделением большого объема 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 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 и 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** Уменьшите потребление бумаги.
- 2** Обращайте внимание на происхождение древесного волокна. Приобретайте бумагу и 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** Выберите бумагу, которая лучше всего подходит для потребностей в 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*
- Готовые печатные бланки с химическими веществами, которые могут приводить к загрязнению бумаги
- бланки, не выдерживающие нагревания до рабочей температуры термоблока принтера;
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более ±2,3мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического распознавания символов. В некоторых случаях можно скорректировать приводку с помощью программного приложения, чтобы обеспечить правильную печать на таких бланках.)
- Бумага с покрытием (бумага со стираемым покрытием для документов), 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

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

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных источниках бумаги, в том числе сведения о размерах, типах и плотности поддерживаемой бумаги.

Примечание: Для использования бумаги формата, который отсутствует в списке, установите формат бумаги Universal.

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат и размеры бумаги	лоток на 520 листов	устройство подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюймов)	✓ ¹	✓ ^{1,6}	✓ ^{2,6}	✓ ^{2,6}	X	✓ ²
A5 148 на 210 мм (5,83 x 8,27 дюймов)	✓ ^{1,5}	X	✓ ^{2,5}	✓ ^{2,5}	X	✓ ^{2,5}
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюймов)	X	X	✓ ²	✓ ²	X	X
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюймов)	✓ ^{1,6}	✓ ^{1,6}	✓ ^{2,6}	✓ ^{2,6}	X	✓ ^{2,6}
Letter 216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓ ¹	✓ ^{1,6}	✓ ^{2,6}	✓ ^{2,6}	X	✓ ²
Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓ ¹	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
Executive 184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюймов)	✓ ^{1,6}	✓ ^{1,6}	✓ ^{2,6}	✓ ^{2,6}	X	✓ ^{2,6}

¹ Источник поддерживает формат с *автоматическим распознаванием формата*.

² Источник поддерживает формат без *автоматического распознавания формата*.

³ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах измерения.

⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в единицах измерения США.

⁵ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации короткой стороной вперед. Бумага подается в принтер короткой стороной листа.

⁶ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации длинной стороной вперед. Бумага подается в принтер длинной стороной листа.

⁷ Это применимо только к дополнительному лотку на 520 листов.

Формат и размеры бумаги	лоток на 520 листов	устройство подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
JIS B4 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 дюймов)	✓ ¹	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
A3 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 дюймов)	✓ ¹	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
SRA3 320 x 450 мм (12,6 x 17,7 ")	✓ ⁷	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
11x17 279 x 432 мм (11 x 17 дюймов)	✓ ¹	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
12x18 305 x 457 мм (12 x 18 ")	✓ ⁷	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
Oficio (Мексика) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дюймов)	✓ ²	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
Folio 216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓ ¹	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ²
Statement 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюймов)	✓ ^{1,5}	X	✓ ^{2,5}	✓ ^{2,5}	X	✓ ^{2,5}

¹ Источник поддерживает формат с *автоматическим распознаванием формата*.

² Источник поддерживает формат без *автоматического распознавания формата*.

³ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах измерения.

⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в единицах измерения США.

⁵ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации короткой стороной вперед. Бумага подается в принтер короткой стороной листа.

⁶ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации длинной стороной вперед. Бумага подается в принтер длинной стороной листа.

⁷ Это применимо только к дополнительному лотку на 520 листов.

Формат и размеры бумаги	лоток на 520 листов	устройство подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
Universal • 76,2 – 296,93 x 76,2 – 1219,2 мм (3 – 11,69 x 3–48 дюймов) • 297,18 – 320,29 x 76,2 – 609,6 мм (11,70 – 12,61 x 3–24 дюймов) • 320,55 – 609,6 x 76,2 – 320,29 мм (12,62 – 24 x 3–12,61 дюймов) • 609,85 – 1219,2 x 76,2 – 296,93 мм (24,01 – 48 x 3 – 11,69 дюймов)	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
7 3/4 Envelope (Monarch) 98 x 191 мм (3,875 x 7,5 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт 9 98 x 226 мм (3,875 x 8,9 дюймов)	X	X	X	X	X	X
Конверт Com 10 105 x 241 мм (4,12 x 9,5 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюймов)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюймов)	X	X	X	X	X	X

¹ Источник поддерживает формат с *автоматическим распознаванием формата*.

² Источник поддерживает формат без *автоматического распознавания формата*.

³ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах измерения.

⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в единицах измерения США.

⁵ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации короткой стороной вперед. Бумага подается в принтер короткой стороной листа.

⁶ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации длинной стороной вперед. Бумага подается в принтер длинной стороной листа.

⁷ Это применимо только к дополнительному лотку на 520 листов.

Формат и размеры бумаги	лоток на 520 листов	устройство подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
Другой конверт 86 x 165 мм до 216 x 356 мм (3,375 x 6,50 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	X	X	√ ₂	X	√ ₂	X
¹ Источник поддерживает формат с <i>автоматическим распознаванием формата</i> . ² Источник поддерживает формат без <i>автоматического распознавания формата</i> . ³ Формат бумаги поддерживается, если установлен в метрических единицах измерения. ⁴ Формат бумаги поддерживается, если установлен в единицах измерения США. ⁵ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации короткой стороной вперед. Бумага подается в принтер короткой стороной листа. ⁶ Формат бумаги поддерживается, если загружен в ориентации длинной стороной вперед. Бумага подается в принтер длинной стороной листа. ⁷ Это применимо только к дополнительному лотку на 520 листов.						

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Принтер

Принтер может работать с бумагой плотностью 60–300 г/м² (16–80 фунтов). Устройстве двусторонней печати рассчитано на бумагу плотностью 60–169 г/м² (16–32 ф.).

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

Тип бумаги	лоток на 520 листов	устройство подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
Бумага - Обычная - Бумага для документов - Глянцевая - Цветная - Бланки - Светлая - Плотная - Печатный бланк - Переработанный	√	√	√	√	X	√
Плотная глянцевая	√	√	√	√	X	X
Пользовательский тип [x]	√	√	√	√	√	√
Шерох./хлоп. бум.	√	√	√	√	X	X

Тип бумаги	лоток на 520 листов	устройство подачи на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Ручная подача	Ручная подача конвертов	Двусторонняя
Грубый конверт	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	х	х
Прозрачные пленки	✓	✓	✓	✓	х	х
Наклейки • Бумага	✓	✓	✓	✓	х	х
Конверты	х	х	✓	х	✓	х

Сортировщик

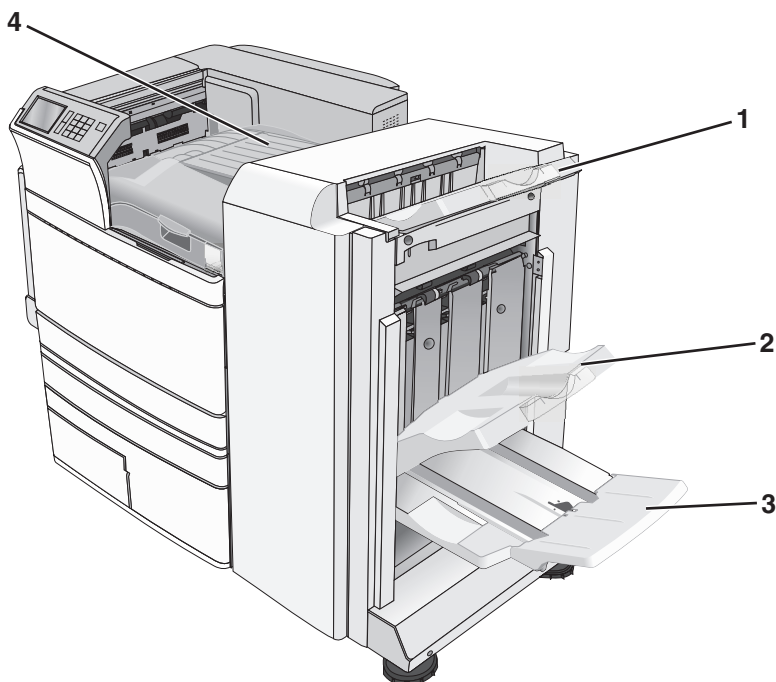
Емкость каждого выходного лотка указана в скобках. Расчет вместимости произведен для бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов).

Стандартный выходной лоток с брошюровщиком поддерживает бумагу плотностью 60–300 г/м² (16–80 фунтов), лоток 1 поддерживает бумагу плотностью 60–220 г/м² (16–60 фунтов), а лоток 2 (для брошюр) поддерживает бумагу плотностью 60–90 г/м² (16–24 фунтов), а также один дополнительный лист обложки плотностью до 220 г/м² (60 фунтов).

Тип бумаги	стандартный лоток на 500 листов	Второй выходной лоток	Лоток 1	Лоток 2	Лоток 3
Plain paper (Обычная бумага)	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	х
Прозрачные пленки	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанный	✓	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓	х
Плотная глянцевая	✓	✓	✓	✓	х
Наклейки	✓	✓	х	х	х
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓	✓
Конверт	✓	✓	х	х	х
Шероховатый конверт	✓	✓	х	х	х
Бланки	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓	х

Тип бумаги	стандартный лоток на 500 листов	Второй выходной лоток	Лоток 1	Лоток 2	Лоток 3
Шерох./хлоп. бум.	✓	✓	✓	✓	✓
Пользовательский тип [x]	✓	✓	✓	✓	✓

Поддерживаемые характеристики брошюровки



1	Стандартный выходной лоток с брошюровщиком
2	Выходной лоток с брошюровщиком 1
3	Выходной лоток с брошюровщиком 2 (для формирования брошюр)
4	Передача бумаги

Примечания.

- Изображен брошюровщик для создания брошюр. Лоток 2 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик, предназначенный для брошюр.
- Все значения емкости лотков указаны для бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов).

Передача бумаги

- Вместимость 50 листов бумаги.
- Для этого выходного лотка параметры оформления не поддерживаются.
- Через этот лоток проходят конверты.
- Бумага формата Universal подается сюда в том случае, если ее длина больше 483 мм (19 дюймов) или меньше 148 мм (6 дюймов).

Стандартный выходной лоток с брошюровщиком

- Емкость составляет 500 листов бумаги.
- Этот выходной лоток не поддерживает конверты и формат бумаги Executive.
- Для этого выходного лотка параметры оформления не поддерживаются.

Лоток 1

- Когда установлен стандартный брошюровщик, вместимость составляет 3000 листов бумаги.
- При установленном брошюровщике для брошюр вместимость составляет 1500 листов.

Формат	Перфорация*	Со сдвигом	Одиночные/двойные скрепки	Двойные парные скрепки
A3	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	✗	✗	✗	✗
Executive	✓	✓	✓	✗
Folio	✗	✓	✓	✗
JIS B4	✓	✓	✓	✗
JIS B5	✓	✓	✓	✗
Legal	✗	✓	✓	✗
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	✗	✗	✗	✓
Tabloid	✓	✓	✓	✗
Universal	✓	✓	✓	✓
Конверты (любой формат)	✗	✗	✗	✗

* Для бумаги формата Universal кромка для брошюровки должна быть не менее 9 дюймов (229 мм) для пробивания 3 отверстий и 10 дюймов (254 мм) для пробивания 4 отверстий.

Перфорация — Выберите два, три или четыре отверстия

Одна скрепка — Использование только одной скрепки

Двойная скрепка — Использование двух скрепок

Двойные парные скрепки — Использование двух двойных скрепок. Эта настройка поддерживается только для бумаги шириной от 8 дюймов (203 мм) и 12 дюймов (297 мм) и длиной от 7 дюймов (182 мм) и 17 дюймов (432 мм).

Выходной лоток 2 (для брошюр)

Лоток 2 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик, предназначенный для брошюр. Емкость лотка 2 (для брошюр) составляет 270 листов или 18 комплектов для 15-страничных буклетов.

Формат	Сгиб двустороннего листа	Сгиб брошюры	Прошивка скрепками внакидку
A3	✓	✓	✓
A4 (только SEF)	✓	✓	✓
A5	✗	✗	✗
Executive	✗	✗	✗
SRA3	✓	✓	✓
12 x 18	✓	✓	✓
Folio	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓
JIS B5	✗	✗	✗
Legal	✓	✓	✓
Letter (только SEF)	✓	✓	✓
Statement	✗	✗	✗
Tabloid	✓	✓	✓
Universal	✗	✗	✗
Конверты (любой формат)	✗	✗	✗

SEF — бумага загружается в ориентации короткой стороной вперед. Бумага подается в принтер короткой стороной листа.

Сгиб двустороннего листа — каждый лист сгибается поодиночке и складывается отдельно.

Сгиб брошюры — листы многостраничного задания сгибаются по центральной линии и формируют единую брошюру.

Прошивка скрепками внакидку — листы задания на печать со сгибом брошюры сшиваются вдоль центральной линии сгиба.

Настройка выходного лотка брошюровщика

1 На начальном экране выберите:

 > Меню "Бумага" > Настройка лотка > Выходной лоток

2 Выберите лоток, затем нажмите .

Примечания.

- Эта функция доступна только при наличии установленного брошюровщика.
- Заводской настройкой по умолчанию является стандартный лоток брошюровщика.

Выполняется печать

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. 186](#) или [“Хранение бумаги” на стр. 75](#).

Печать документа

Печать документа

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

Для пользователей Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- б Нажмите кнопку **Свойства**, **Параметры** или **Настройка**.
- в Настройте нужные параметры.
- г Выберите **ОК > Печать**.

Для пользователей Macintosh

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

Монохромная печать

На начальном экране выберите:

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

Настройка плотности тонера

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Выберите **Настройка > Параметры печати > меню «Качество» > Плотность тонера**.

- 3 Настройте значение параметра «Плотность тонера».

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Работа при максимальной скорости и с максимальной производительностью

Параметры "Максимальная скорость" и "Максимальная производительность" позволяют настроить более высокую скорость печати или ресурс тонера. Максимальная производительность - заводская настройка по умолчанию.

- **Максимальная скорость** — печать в цветном режиме, если драйвером не задан режим "Только черный". Печать только черного цвета, если в драйвере задан параметр "Только черный".
- **Максимальная эффективность** — переключение из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Использование Embedded Web Server

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Выберите **Настройка > Параметры печати > Меню "Настройка"**.

- 3 В списке "Использование принтера" выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная производительность**.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:

 > **Параметры > Параметры печати > Меню "Настройка"**

- 2 В списке "Использование принтера" выберите **Максимальная скорость** или **Максимальная производительность**.

- 3 Нажмите кнопку .

Печать с мобильного устройства

Для знакомства с перечнем поддерживаемых мобильных устройств и загрузки совместимого приложения для печати с мобильных устройств посетите веб-сайт <http://lexmark.com/mobile>.

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

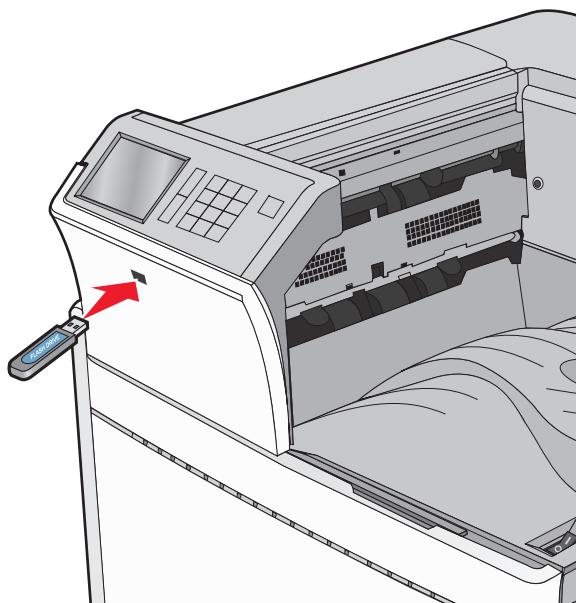
Печать с флэш-накопителя

Печать с флеш-диска

Примечания.

- Перед выводом на печать шифрованного файла PDF введите его пароль на панели управления принтера.
- Печать файлов, для печати которых у вас нет разрешений, невозможна.

1 Вставьте флеш-диск в USB-порт.



Примечания.

- Если флеш-диск вставить, когда принтер требует вмешательства оператора, например при замятии бумаги, то принтер игнорирует флеш-диск.
- Если вставить флеш-диск, когда принтер обрабатывает другие задания на печать, появится сообщение **Занят**. По завершении обработки этих заданий, возможно, потребуется просмотреть список отложенных заданий, чтобы распечатать документы с флеш-диска.

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



- 2 На панели управления принтера нажмите документ, который требуется распечатать.
- 3 С помощью стрелок увеличьте количество копий для печати, а затем нажмите **Печать**.

Примечания.

- Не вынимайте флеш-диск из порта USB, пока документ не будет полностью распечатан.
- Если оставить флеш-диск в принтере, то, даже закрыв начальный экран меню USB, можно будет распечатывать файлы PDF с флеш-диска как отложенные задания.

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

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

Печать специальных носителей

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные для лазерных/электрофотографических принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Перед загрузкой фирменных бланков согните листы во избежание их слипания.
- При печати на фирменных бланках важно соблюдать ориентацию страницы.

Источник	Сторона для печати	Ориентация бумаги
Стандартные и дополнительные лотки (односторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится сверху.	При подаче коротким краем верхний край листа с логотипом следует загружать к правой стороне лотка. При подаче длинным краем бланк должен быть расположен к задней части принтера.
Стандартные и дополнительные лотки (двусторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится снизу.	Верхний край листа с логотипом следует загружать к правой стороне лотка.
Многоцелевое устройство подачи (односторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится снизу.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи верхним краем листа с логотипом вперед.
Многоцелевое устройство подачи (двусторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится сверху.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи верхним краем листа с логотипом назад.
Примечание: При выборе бланка уточните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот бланк для печати на лазерных/электрофотографических принтерах.		

Советы по использованию прозрачных пленок

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

Советы по использованию конвертов

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать.

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

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

Советы по использованию этикеток

Примечания.

- Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных и светодиодных принтеров, рекомендуется использовать редко.
- Рекомендуется печатать не более 20 страниц бумажных этикеток в месяц.
- Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

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>.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
 - Выдерживают ли этикетки 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- **Примечание:** Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 220 °C (428 °F), если для параметра "Плотность этикеток" установлено значение "Плотная". Выберите это значение при помощи Embedded Web Server, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.
- Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6 мм (0,06 ") на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

- В меню "Бумага", установите для параметра "Тип бумаги" значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати на принтере

Можно настроить сохранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.

Все задания печати, которые могут иницироваться пользователем на принтере, называются *отложенными*.

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

Тип задания на печать	Описание
Конфиденциально	Параметр «Конфиденциально» позволяет хранить задания на печать в памяти компьютера до ввода PIN-кода с панели управления. Примечание: PIN-код устанавливается на компьютере. Он должен включать четыре цифры из диапазона 0 – 9.
С проверкой	Этот тип позволяет печатать одну копию задания на печать, в то время как в памяти принтера хранятся оставшиеся копии. В этом случае можно проверить качество печати первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
С резервированием	Тип «С резервированием» позволяет сохранять задания на печать в принтере для печати в дальнейшем. Задания печати выполняются до тех пор, пока не будут удалены из меню «Отложенные задания».
С повтором	Повтор печати и хранение заданий на печать в памяти принтера для повторной печати.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

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

Для пользователей Windows

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

6 На начальном экране принтера активируйте задание печати.

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

Для пользователей Macintosh

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

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

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

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

4 Нажмите **ОК** или **Печать**.

5 На начальном экране принтера активируйте задание печати.

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

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать шрифтов**

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

Печать списка каталогов

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

На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать каталога**

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

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

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

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей ОС Windows

- 1 Откройте папку «Принтеры».

В системе Windows 8

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

Список приложений > **Выполнить** > введите **Управление принтерами** > **ОК**

В системе Windows 7 или более ранних версий

- а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **Управление принтерами**.
 - в Нажмите **Enter** или нажмите **ОК**.
- 2 Дважды нажмите на значок принтера.
 - 3 Выберите задание на печать, которое требуется отменить.
 - 4 Нажмите кнопку **Удалить**.

Для пользователей ОС Macintosh

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

Структура меню

Список меню

Меню "Расх.мат"

Голубой картридж
 Пурпурный картридж
 Желтый картридж
 Черный картридж
 Голубой фотобарабан
 Пурпурный фотобарабан
 Желтый фотобарабан
 Черный фотобарабан
 Контейнер для отработанного тонера
 Кассета со скобами
 Бункер для отходов перфорации
 Комплект ТО УАПД при 160 тыс.
 Комплект ТО УАПД при 320 тыс.
 Комплект ТО УАПД при 480 тыс.

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
 Формат и тип бумаги
 Настройка МУП
 Замена форматов
 Фактура бумаги
 загрузка бумаги
 Пользовательские типы
 Пользовательские имена
 Пользовательские имена лотков
 Настройка формата Universal
 Настройка выходного лотка

Отчеты

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

Параметры

Общие настройки
 Меню флэш-накопителя
 Параметры печати

Безопасность

Различные настройки безопасности
 Конфиденциальная печать
 Удалить временные файлы данных¹
 Журнал проверки безопасности
 Установка даты и времени

Сеть/Порты

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

Справка

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

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

² В зависимости от настройки принтера это меню может отображаться как "Стандартная сеть", "Беспроводная сеть" или "Сеть <x>".

Меню "Расходные материалы"

Пункт меню	Описание
Бирюзовый картридж Заканчивается ресурс Тихий Неправильный Заменить Отсутствует или неисправен ОК Не поддерживается	Отображение состояния бирюзового картриджа.
Пурпурный картридж Заканчивается ресурс Тихий Неправильный Заменить Отсутствует или неисправен ОК Не поддерживается	Отображение состояния пурпурного картриджа.
Желтый картридж Заканчивается ресурс Тихий Неправильный Заменить Отсутствует или неисправен ОК Не поддерживается	Отображение состояния желтого картриджа.
Черный картридж Заканчивается ресурс Тихий Неправильный Заменить Отсутствует или неисправен ОК Не поддерживается	Отображение состояния черного картриджа.
Бирюзовый фотобарабан Заканчивается ресурс Тихий Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния бирюзового фотобарабана.

Пункт меню	Описание
Пурпурный фотобарабан Заканчивается ресурс Тихий Заменить Пропущено ОК	Отображение состояние пурпурного фотобарабана.
Желтый фотобарабан Заканчивается ресурс Тихий Заменить Пропущено ОК	Отображение состояние желтого фотобарабана.
Черный фотобарабан Заканчивается ресурс Тихий Заменить Пропущено ОК	Отображение состояние черного фотобарабана.
Контейнер для отработанного тонера Почти заполнен Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния контейнера для отработанного тонера.
Скрепки Заканчивается ресурс Тихий Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния картриджа со скрепками
Бункер для отходов перфорации Почти заполнен Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния контейнера для отходов перфорации.
Комплект ТО УАПД при 160 тыс. Срок службы почти истек Срок службы истек ОК	Отображение состояния комплекта ТО
Комплект ТО УАПД при 320 тыс. Срок службы почти истек Срок службы истек ОК	Отображение состояния комплекта ТО

Пункт меню	Описание
Комплект ТО УАПД при 480 тыс. Срок службы почти истек Срок службы истек ОК	Отображение состояния комплекта ТО

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Элемент меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] МУП Ручная подача Ручная подача конвертов	Настройка устройства подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Лоток 1 (стандартный лоток). - Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". - Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.

Меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
Формат лотка [x] Letter (по умолчанию) Legal Executive JIS-B4 A3 11 x 17 Oficio (Мексика) Folio Statement Universal A4 A5 A6 JIS B5	Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток Примечание: Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Примечание: В этом меню представлены только те лотки, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
Тип в лотке [x] Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Глянцевая Плотная глянцевая Этикетки Фирменные бланки Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток Примечание: "Обычная бумага" – значение по умолчанию, заданное изготовителем для лотка 1. Для всех других лотков значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Польз. тип [x]".
МУП: формат Letter (по умолчанию) Legal Executive JIS-B4 A3 11 x 17 12 x 18 Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Другой конверт A4 A5 A6 JIS B5 SRA3	Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи Примечание: Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Примечание: В этом меню представлены только те лотки, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
МУП: тип Пользовательский тип [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 Шероховатая/Хлопковая бумага	Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи Примечание: Пользовательский тип [x] – заводская настройка по умолчанию.
Формат бумаги для подачи вручную Letter (по умолчанию) Legal Executive JIS-B4 A3 11 x 17 12 x 18 Oficio (Мексика) Folio Statement Universal A4 A5 A6 JIS B5 SRA3	Определяет формат загружаемой вручную бумаги. Примечание: Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Примечание: В этом меню представлены только те лотки, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный Глянцевая Плотная глянцевая Этикетки Фирменные бланки Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Определяет тип загружаемой вручную бумаги Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Обычная бумага".
Загрузка конвертов вручную - формат Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Другой конверт Конверты 7 3/4	Определяет формат загружаемых вручную конвертов Примечание: Конверт 10 – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "Конверт DL". Печать конвертов пользовательского формата не поддерживается.
Загрузка конвертов вручную - тип Конверт Грубый конверт Пользовательский тип [x]	Определяет тип загружаемой вручную конвертов Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Конверт".
Примечание: В этом меню представлены только те лотки, которые установлены в принтер.	

Меню «Конфигурация МУП»

Пункт меню	Описание
Настройка МУП Кассета Ручная подача	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Кассета". При выборе значения «Кассета» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. - При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.

Меню «Замена форматов»

Элемент меню	Описание
Замена форматов Все отображаемые Выкл Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3	Замена на указанный формат бумаги, если запрошенный формат бумаги недоступен Примечания. • Все отображаемые – заводская настройка по умолчанию. Разрешаются все имеющиеся замены. • Выкл – указывает, что замены форматов недопустимы. • В случае настройки замены форматов печать задания продолжается без отображения сообщения о необходимости замены бумаги.

Меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура обычной бумаги Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги
Фактура карточки Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных открыток Примечание: Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура прозрачной пленки Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных прозрачных пленок
Факт бумаги из вторсырья Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья
Глянцевая фактура Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги
Фактура плотной глянцевой бумаги Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги
Фактура этикетки Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных этикеток
Примечание: "Стандартная" является параметром по умолчанию для всех типов бумаги, за исключением бумаги для документов, шероховатых конвертов и шероховатой/хлопковой бумаги.	

Пункт меню	Описание
Фактура бумаги для документов Шероховатая Гладкая Стандартная	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги для документов
Фактура конверта Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов
Фактура грубого конверта Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов
Фактура фирменного бланка Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных фирменных бланков
Фактура печ. бланка Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных печатных бланков
Фактура цветной бумаги Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной цветной бумаги
Фактура тонкой бумаги Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги
Фактура плотной бумаги Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги
Факт. груб/хлопок бум Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги
Фактура польз. [x] Стандартная Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа Примечание: Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.
Примечание: "Стандартная" является параметром по умолчанию для всех типов бумаги, за исключением бумаги для документов, шероховатых конвертов и шероховатой/хлопковой бумаги.	

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".
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 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".
Примечания. "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги". - Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы.	

Параметр	Назначение
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. "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	Назначение
Пользовательский тип [x] Бумага Открытки Прозрачные пленки Глянцевая Грубая/хлопковая Этикетки Фирменные бланки Конверт	Связывает тип бумаги или специальной бумаги с наименованием пользовательского типа [x]. Примечания. "Бумага" – значение по умолчанию для параметра "Пользовательский тип [x]". - Чтобы обеспечить возможность печати на специальной бумаге, эта бумага должна поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.
Переработанная Бумага Открытки Прозрачные пленки Глянцевая Грубая/хлопковая Этикетки Конверт	Определяет тип бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья". Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Бумага". - Чтобы иметь возможность печати на переработанной бумаге, этот тип бумаги должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.

Меню "Пользовательские имена"

Элемент меню	Определение
Пользовательское имя [x] [нет]	Указание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя используется вместо Пользовательский тип [x] в меню принтера.

меню "Пользовательские имена лотков"

Пункт меню	Описание
Стандартный выходной лоток	Служит для задания пользовательского имени для стандартного выходного лотка.
Лоток [x]	Задание названия для лотка [x]

Меню настройки формата Universal

Параметр	Назначение
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Определяет единицы измерения. Примечание: В США по умолчанию применяются дюймы. настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "Миллиметры".
Книжная - Ширина 3–48 дюймов 76–1219 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечания. • 11,00 " (США) настройка по умолчанию для США. 297,4 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. • Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. • Минимальное приращение ширины составляет 0,01 дюйм или 1 мм.
Книжная - Высота 3–48 дюймов 76–1219 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации Примечания. • 17 " (США) – настройка по умолчанию для США. 431,8 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. • Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. • Минимальное приращение высоты составляет 0,01 дюйм или 1 мм.

Меню "Настройка выходного лотка"

Пункт меню	Описание
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Указывает выходной лоток по умолчанию Примечание: Значение по умолчанию – "Стандартный выходной лоток".
Настройка лотков Почтовый ящик Связь Назначение типа	Задание параметров конфигурации для выходных лотков Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Почтовый ящик".

Пункт меню	Описание
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]	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги Для всех типов предусмотрены следующие значения: Отключено Стандартный лоток Лоток [x] Примечание: Значение по умолчанию – "Отключено".

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Параметр	Назначение
Страница настроек меню	Печать отчета по текущим настройкам принтера.
Статистика устройства	Печать отчета со статистикой принтера.
Страница сетевых параметров	Печать отчета по сетевым настройкам принтера. Примечание: 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 дополнительной карте флэш-памяти. Примечания. - Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%". - Этот пункт меню появляется только если дополнительный флэш-накопитель установлен и работает.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере.

Параметр	Назначение
Печать демонстрационной страницы Демонстрационная страница	Печать демо-файлов, имеющихся в микропрограмме, флэш-памяти и на диске.

Меню "Сеть/Порты"

Меню "Активная сетевая плата"

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

Меню «Стандартная сеть» или «Сеть [x]»

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

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - Если используется значение «Выкл», принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - Если используется значение «Выкл», принтер не проводит оценку входящих 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».

Элемент меню	Описание
Режим NPA Авто Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Сетевой буфер Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера входного буфера сети Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - Это значение можно изменять с шагом 1 КБ. - Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра «Экономия ресурсов» – «Вкл» или «Выкл». - Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. - 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. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - Если установить значение «Вкл», задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение «Авто», задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - Если установлено значение «Выкл», выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. - Если установлено значение «Вкл», выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript.

Элемент меню	Описание
Стандартная настройка сети Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk	Отображение и настройки параметров сети принтера. Примечание: Меню «Беспроводная» открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.
Настройка сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk	

Меню “Сетевые отчеты”

Это меню доступно из меню “Сеть/порты”:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или **Сеть [x] > Настройка стандартной сети** или **Настройка сети [x] > Отчеты** или **Сетевые отчеты**

Элемент меню	Описание
Печать страницы настройки	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP

Меню “Сетевая плата”

Это меню доступно из меню “Сеть/порты”:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или **Сеть [x] > Настройка стандартной сети** или **Настройка сети [x] > Сетевая плата**

Элемент меню	Описание
Просмотреть состояние карты Подсоединен Отключено	Позволяет просмотреть состояние соединения сетевой карты
Просмотреть скорость карты	Позволяет просмотреть скорость используемой сетевой карты.
Просмотреть сетевой адрес UAA-адрес LAA	Позволяет просмотреть сетевые адреса

Элемент меню	Описание
Тайм-аут завершения задания 0–225	Задание продолжительности сетевого задания на печать в секундах, прежде чем оно будет отменено Примечания. • Заводское значение по умолчанию – 90 секунд. • 0 – отключение тайм-аута. • Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.
Страница транспаранта Выкл Вкл	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню "TCP/IP"

Примечание: Это меню доступно только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
Задать имя узла	Позволяет задать текущее имя хоста TCP/IP Примечание: Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.
IP-адрес	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса TCP/IP 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.).
Маска подсети	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки маски сети TCP/IP
Шлюз	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки шлюза TCP/IP
Включить DHCP Вкл. Выкл.	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Включить RARP Вкл. Выкл.	Служит для указания адреса RARP и настройки параметров назначения Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Включить BOOTP Вкл. Выкл.	Служит для указания адреса BOOTP и настройки параметров назначения Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Включить AutoIP Да Нет	Задание параметра "Сеть нулевой конфигурации" Примечание: Значение по умолчанию – "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Служит для включения встроенного сервера FTP, позволяющего отправлять файлы на принтер с использованием протокола передачи файлов (FTP). Примечание: Значение по умолчанию – "Да".

Пункт меню	Описание
Включить сервер HTTP Да Нет	Служит для включения Embedded Web Server. При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. Примечание: Значение по умолчанию – "Да".
Адрес сервера WINS	Служит для просмотра и изменения текущего адреса сервера WINS
Адрес сервера DNS	Служит для просмотра и изменения текущего адреса сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS	Служит для просмотра и изменения адреса резервного сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS 2	
Адрес резервного сервера DNS 3	

Меню "IPv6"

Примечание: Это меню доступно только в сетевых моделях или на принтерах, подключенных к серверам печати.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Настройка стандартной сети или Настройка сети [x] > IPv6

Элемент меню	Описание
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	Позволяет настроить имя хоста принтера
Просмотреть адрес	Отображение адреса IPv6 принтера Примечание: Адрес IPv6 можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Просмотреть адрес маршрутизатора	Отображение адреса маршрутизатора Примечание: Адрес маршрутизатора можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Включить DHCPv6 Вкл Выкл	Включение DHCPv6 в принтере Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Меню "Беспроводная связь"

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

Примечание: Это меню доступно только в моделях принтера, подключенных к беспроводной сети.

Меню "Беспроводная связь" доступно из меню "Сеть/порты":

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

Пункт меню	Описание
Настройка защищенной Wi-Fi Нажатие кнопки	Позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок на принтере и точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени
Настройка защищенной Wi-Fi Запуск метода с PIN-кодом	Позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в настройки беспроводного соединения точки доступа
Включение/отключение автоопределения WPS Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS — конфигурация WPS Push Button (PBC) или WPS с PIN-кодом Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".
Режим сети Инфраструктура Прямое подключение	Задание режима сети Примечания. - Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. Настройка беспроводного подключения между принтером и компьютером напрямую. - Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ в сеть с использованием точки доступа.
Совместимость 802.11b/g 802.11b/g/n	Задание стандарта для беспроводной сети Примечание: 802.11b/g/n — заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть [список доступных сетей]	Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером.
Просмотреть качество сигнала	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения
Просмотреть режим безопасности	Просмотр способа шифрования, которое используется в беспроводной сети

Примечание: *Wi-Fi Protected Setup (WPS)* – это простая и защищенная настройка, которая позволяет организовать беспроводную домашнюю сеть и включить защиту сети, не требуя знаний в области технологии Wi-Fi. Больше не нужно настраивать имя сети (SSID) и ключ WEP или фразу доступа WPA для сетевых устройств.

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”

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих 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 Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. При использовании параметра “Авто” принтер проводит оценку данных, определяет формат, а затем производит соответствующую обработку. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Буфер USB Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] Отключено	Настройка размера буфера входного порта USB Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если этот параметр отключен, то отключается буферизация заданий. Все задания, которые уже занесены в буфер на жестком диске принтера, будут напечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. - Размер буфера USB можно изменять с шагом 1 КБ. - Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра “Экономия ресурсов” – “Вкл” или “Выкл”. - Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Если установить значение “Вкл”, задания будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если установлено значение “Вкл”, выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript. - Если установлено значение “Выкл”, выполняется фильтрация заданий на печать с использованием 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]”

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. • Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. • Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
Режим NPA Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер параллельного порта Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] Отключено	Задание размера буфера параллельного входного порта Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. • Если этот параметр отключен, то отключается буферизация заданий. Все задания, которые были занесены в буфер на жестком диске принтера, будут напечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. • Размер буфера параллельного порта можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра “Экономия ресурсов” – “Вкл” или “Выкл”. • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для буфера параллельного порта, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера последовательного канала и сетевого буфера. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Если установить значение “Вкл”, задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Расширенный статус Вкл Выкл	Обеспечивает двунаправленную связь через параллельный порт Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если установлено значение “Выкл”, отключается согласование через параллельный порт.
Протокол Fastbytes Стандартное	Указание протокола для параллельного порта Примечания. - Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Она обеспечивает совместимость с большинством параллельных портов и является рекомендуемой настройкой. - С помощью стандарта можно решить проблемы связи параллельного порта.
Учитывать Init Выкл Вкл	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Компьютер запрашивает инициализацию путем активации сигнала инициализации с параллельного порта. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.
Режим параллельного порта 2 Вкл Выкл	Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если установлено значение “Выкл”, выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. - Если установлено значение “Вкл”, выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript.
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.

Элемент меню	Описание
Сетевая маска ENA УУУ.УУУ.УУУ.УУУ	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA УУУ.УУУ.УУУ.УУУ	Задание шлюза для внешнего сервера печати Примечание: Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню “Последовательный [х]”

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
Режим NPA Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. При использовании параметра “Авто” принтер проводит оценку данных, определяет формат, а затем производит соответствующую обработку. - Если установлено значение “Вкл”, принтер выполняет обработку NPA. Если данные в формате, отличном от NPA, они отклоняются как недопустимые. - Если для параметра установлено значение “Выкл”, принтер не выполняет обработку NPA. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Буфер последовательного порта Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] Отключено	Настройка размера буфера входного последовательного порта Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если этот параметр отключен, то отключается буферизация заданий. Все задания, которые уже занесены в буфер на диске, будут напечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. - Настройку размера буфера последовательного порта можно изменять с шагом 1 КБ. - Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра “Экономия ресурсов” – “Вкл” или “Выкл”. - Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для последовательного порта, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. Принтер не заносит задания на печать в буфер на жестком диске. - Если установить значение “Вкл”, задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Протокол DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспечения для последовательного порта Примечания. - DTR – заводская настройка по умолчанию. - DTR/DSR является настройкой подтверждения связи оборудования по умолчанию. - XON/XOFF является настройкой подтверждения связи оборудования по умолчанию. - XON/XOFF/DTR и XON/XOFF/DTR/DSR являются общими настройками подтверждения связи оборудования и программного обеспечения.
Надежный XON Выкл Вкл	Задание передачи принтером данных о готовности на компьютер Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Этот пункт меню доступен только для последовательного порта, если для параметра “Протокол последовательного порта” задано значение XON/XOFF.

Элемент меню	Описание
Бод 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Задание скорости, с которой можно получить данные через последовательный порт Примечания. 9600 – заводская настройка по умолчанию. - Скорости передачи 138200, 172800, 230400 и 345600 отображаются только в меню “Стандартный последовательный порт”. Эти параметры не отображаются в меню “Дополнительный последовательный порт 1”, “Дополнительный последовательный порт 2” или “Дополнительный последовательный порт 3”.
Биты данных 8 7	Указывает количество битов данных, отправленных в каждом кадре данных Примечание: 8 – заводская настройка по умолчанию.
Проверка четности Нет Пропустить Четные Нечетные	Задание проверки четности кадров данных последовательного входного и выходного порта Примечание: Заводская настройка по умолчанию – “Нет”.
Учитывать DSR Выкл Вкл	Задание использования принтером сигнала DSR Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - DSR является сигналом подтверждения связи для большинства последовательных кабелей. Последовательный порт использует DSR для разграничения данных, отправленных компьютером, и данных, созданных в последовательном кабеле электрическими помехами. Электрические помехи могут привести к печати случайных символов. Установите для этого параметра значение “Вкл” во избежание печати случайных символов.

Меню “Настройка SMTP”

Элемент меню	Описание
Основной шлюз SMTP Порт основного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP	Указание шлюза сервера SMTP и сведений о портах Примечание: 25 – порт шлюза SMTP по умолчанию.
Время ожидания SMTP 5–30	Указывает количество времени в секундах, прежде чем сервер прекращает попытки отправки сообщения электронной почты Примечание: Заводское значение по умолчанию – 30 секунд.

Элемент меню	Описание
Адрес для ответа	Задаёт адрес для ответа длиной до 128 знаков в сообщении электронной почты, отправляемом принтером
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP Примечания. - Заводское значение по умолчанию – “Отключено”. - Когда используется параметр “Согласование”, сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Задаёт тип необходимой проверки подлинности пользователя для получения привилегии сканирования в электронную почту Примечание: “Проверка подлинности не требуется” – заводская настройка по умолчанию.
Эл. сообщение от устройства Нет Использовать учетные данные SMTP	Задаёт учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. Некоторые серверы SMTP требуют ввода учетных данных для отправки сообщения электронной почты. Примечания. - Нет – заводская настройка по умолчанию для параметров “Эл. сообщение от устройства” и “Эл. сообщение от пользователя”. “Имя пользователя устройства” и “Пароль устройства” используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр “Использовать учетные данные SMTP”.
Эл. сообщение от пользователя Нет Использовать учетные 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"

Меню «Другие параметры безопасности»

Используйте	для
Ограничений входа Ошибки входа Интервал ошибки Время блокировки Время ожидания входа с помощью панели Время ожидания удаленного входа	Ограничение количества неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы. Примечания. • Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Диапазон настройки — от 1 до 10 попыток. Заводская настройка по умолчанию — 3 попытки. • Параметр "Интервал ошибки" задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. 5 минут — заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. 5 минут — заводская настройка по умолчанию. "1" указывает на то, что на принтере не установлено 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. Диапазон настройки — от 1 до 900 секунд. Заводское значение по умолчанию — 30 секунд. • Параметр "Время ожидания удаленного входа в систему" указывает, как долго удаленный интерфейс остается неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Диапазон настройки — от 1 до 120 минут. 10 минут — заводская настройка по умолчанию.
Перемика сброса параметров безопасности Параметры управления доступом = "Без защиты" Без результата Сброс заводских значений безопасности	Настройка параметров безопасности. Примечания. • Параметры управления доступом = "Без защиты" — сохраняются все сведения о безопасности, определенные пользователем. "Без защиты" — заводская настройка по умолчанию. • Если выбрано значение "Не влияет", при восстановлении значений по умолчанию конфигурация безопасности устройства не будет изменена. • При выборе параметра "Сброс заводских значений безопасности" будут удалены все сведения о безопасности, определенные пользователем, и сброшены заводские настройки в меню "Другие параметры безопасности".

Используйте	для
Проверка сертификата LDAP Запрашивать Попытаться Разрешить Никогда	Позволяет пользователю запросить сертификат сервера. Примечания. - Значение "Запрашивать" означает, что требуется сертификат сервера. Если предоставлен неправильный сертификат или сертификат не предоставлен, сеанс будет сразу прерван. "Запрашивать" — значение по умолчанию, заданное изготовителем. - Значение "Попытаться" означает, что выполнен запрос сертификата сервера. Если сертификат не предоставлен, сеанс будет продолжен обычным образом. Если предоставлен неправильный сертификат, сеанс будет сразу прерван. - Значение "Разрешить" означает, что выполнен запрос сертификата сервера. Если сертификат не предоставлен, сеанс будет продолжен обычным образом. Если предоставлен неправильный сертификат, он будет проигнорирован и сеанс продолжится обычным образом. - Значение "Никогда" означает, что запрос сертификата сервера не выполнен.
Минимальная длина PIN-кода 1–16	Ограничить длину персонального идентификационного номера (PIN-кода). Примечание: «4» — заводская настройка по умолчанию.

меню Конфиденциальная печать

Пункт меню	Описание
Макс неверных PIN Выкл 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. - Это меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. - По достижении данного предельного значения задания печати для того имени пользователя и PIN-кода удаляются.
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления. Примечания. - Если параметр "Истечение срока задания" был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. - Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.
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
Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Пункт меню	Описание
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 сканера, например, загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.

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

Параметр	Назначение
Режим очистки Выкл. Автовыбор Вручную	Укажите режим для очистки временных файлов данных. Примечание: Значение по умолчанию – "Авто".
Автоматический метод Однопроходная Многопроходная	Определяет метод автоматической очистки диска. Примечания. - По умолчанию используется однопроходная очистка. - Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.
Ручной метод Однопроходная Многопроходная	Определяет метод ручной очистки диска. Примечание: По умолчанию используется однопроходная очистка.
Метод запланированной очистки Однопроходная Многопроходная	Определяет метод плановой очистки диска. Примечание: По умолчанию используется однопроходная очистка.

Меню «Журнал проверки безопасности»

Элемент меню	Описание
Журнал экспорта	Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал проверки Примечания. - Чтобы экспортировать журнал проверки с панели управления принтера, необходимо подключить к принтеру флеш-диск. - Журнал проверки можно загрузить на компьютер со страницы Embedded Web Server.
Удалить журнал Да Нет	Показывает, выполняется ли удаление журналов проверки Примечание: Заводская настройка по умолчанию – «Да».
Настроить журнал Включить проверку Нет Да Включить удаленный Syslog Нет Да Группа удаленного Syslog 0–23 Важность регистрируемых событий 0–7	Показывает, создаются ли журналы проверки и каким образом Примечания. - Параметр «Включить проверку» определяет, выполняется запись событий в журнале проверки безопасности и на удаленном сервере Syslog. Нет – заводская настройка по умолчанию. - Параметр «Включить удаленный Syslog» определяет, выполняется ли отправка журналов на удаленный сервер. Нет – заводская настройка по умолчанию. - Параметр «Группа удаленного Syslog» определяет значение, используемое для отправки журналов на удаленный сервер Syslog. 4 – заводская настройка по умолчанию. - Когда активен журнал проверки безопасности, записывается значение серьезности каждого события. 4 – заводская настройка по умолчанию.

Меню «Установка даты и времени»

Элемент меню	Описание
Текущая дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	Примечания. - Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ. - При настройке даты и времени вручную для параметра «Включить NTP» устанавливается значение «Выкл».
Часовой пояс [список часовых поясов]	Примечание: GMT – заводская настройка по умолчанию.
Автопереход на летнее время Вкл Выкл	Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.

Элемент меню	Описание
Включить NTP Вкл Выкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». • В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл».

Меню "Параметры"

Меню "Общие параметры"

Параметр	Назначение
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Служит для выбора языка отображаемого на дисплее текста. Примечание: Не все языки есть во всех моделях. Для некоторых языков может потребоваться установка специальных аппаратных модулей.
Eco-Mode Выкл. Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". Значение "Выкл" восстанавливает заводские настройки принтера по умолчанию. • Установка режима Eco-Mode для параметров Энергосбережение/экономия бумаги может влиять на производительность принтера, но не влияет на качество печати.

Параметр	Назначение
Тихий режим Выкл. Вкл.	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Запустить начальную установку Да Нет	Запуск мастера настройки.
Клавиатура Тип клавиатуры English Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugues Русский Polski Swiss German Swiss French Корейский Magyar Turkish Czech Упрощенный китайский Традиционный китайский Японский Пользовательская клавиша [x]	Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры дисплея.
Форматы бумаги США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечания. • США – значение по умолчанию. • Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.

Параметр	Назначение
Отображаемая информация Левая сторона Правая сторона Пользовательский текст [x]	Служит для задания элементов, отображаемых в верхних углах начального экрана. Для левой и правой стороны, выберите из следующих значений: Отсутствует IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Дата и время Имя службы mDNS/DDNS Имя нулевой конфигурации Пользовательский текст [x] Наименование модели Примечания. • IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны. • Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны.
Отображаемые сведения (продолжение) [x] тонер [x] фотопроводник Контейнер для отработанного тонера Термоблок Модуль передачи	Настройте отображаемую информацию для компонентов и расходных материалов. Выберите один из следующих параметров: Когда отображать Не отображать Отобразить Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. • "Не отображать" – значение по умолчанию для параметра "Когда отображать". • "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".

Параметр	Назначение
Отображаемые сведения (продолжение) Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Настройте отображаемую информацию для конкретных меню. Выберите один из следующих параметров: Когда отображать Не отображать Альтернативный Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. • "Не отображать" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Когда отображать". • "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили Закладки Задания от пользователя	Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране. Для каждого значка можно настроить следующие параметры: Отобразить Не отображать Примечания. • "Отображать" – заводская настройка для отложенных заданий, USB-привода, профилей, закладок и заданий от пользователя. • "Не отображать" – заводская настройка для смены языка и поиска отложенных заданий.
Формат даты ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат для даты. Примечание: ММ-ДД-ГГГГ – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию для других стран – "ДД-ММ-ГГГГ".
Формат времени 12-часовой 24-часовой	Формат для времени. Примечание: 12-часовой – значение по умолчанию.
Яркость экрана 20–100	Настройка яркости дисплея. Примечание: Значение по умолчанию – "100".
Более светлое изображение по сравнению с оригиналом Режим "Стандартная/Ожидание" Неяркий Яркий Выкл.	Задание более светлого изображения по сравнению с оригиналом. Примечание: "Яркий" – значение по умолчанию.
Настраиваемое фоновое изображение	Импорт фонового изображения.

Параметр	Назначение
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок Вкл. Выкл. Громкость 1–10	Задается громкость звукового сигнала для кнопок. Примечания. • "Вкл" – значение по умолчанию для параметра "Обратная связь кнопок". • Значение по умолчанию для уровня громкости – "3".
Тактильная обратная связь сенсорного экрана Вкл. Выкл.	Активация тактильной обратной связи сенсорного экрана. Примечание: Значение по умолчанию – "Вкл".
Частота обновления веб-страницы 30–300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенного веб-сервера. Примечание: Значение по умолчанию – "120".
Имя контакта	Определяет имя для контакта. Примечание: Имя контакта хранится на встроенном веб-сервере.
Местоположение	Определяет местоположение. 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. • Значение по умолчанию – "Однократный". При выборе данного значения подается три коротких звуковых сигнала. • "Выкл." – заводское значение по умолчанию, для сигналов "Сигнал картриджа", "Нет скрепок" и "Перфорация". • При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Таймауты Режим ожидания 1 – 240	Время до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. Примечание: Значение по умолчанию – 15 минут.

Параметр	Назначение
Таймауты Спящий режим Отключено 1 – 240	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления. Примечания. • Значение по умолчанию – "5". • "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 Таймаут режима гибернации Отключено 20 минут 1-3 часа 6 часов 1-3 дня 1-2 недели 1 месяц	Задание продолжительности ожидания принтера до перехода в режим гибернации. Примечание: Значение по умолчанию – "3 дня".
Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации	Переключение принтера в режим гибернации даже при наличии активного подключения Ethernet. Примечание: Значение по умолчанию – "Не переходить в режим гибернации".
Таймауты Таймаут дисплея 15 – 300	Определяет время в секундах до перехода панели управления в состояние готовности. Примечание: Значение по умолчанию – "30".
Таймауты Таймаут печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. • "90" – заводская настройка по умолчанию. • 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. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.

Параметр	Назначение
Таймауты Таймаут ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • "40" – заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.
Таймауты Таймаут удержания задания 5 – 255	Установка времени (в секундах), в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди печати. Примечания. • Значение по умолчанию – "30". • Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Восстановление печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание: Значение по умолчанию – "Отключено".
Восстановление печати Восстановление после замятия Вкл. Выкл. Автовыбор	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. • Значение по умолчанию – "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. • При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. • При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
Восстановление печати Защита страницы: Выкл. Вкл.	Успешная печать страниц, которые могут не распечатываться в другом режиме. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл.". При недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. • При значении "Вкл." страница распечатывается полностью.
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим". Примечание: "Спящий режим" – значение по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длительное нажатие кнопки "Спящий режим".

Параметр	Назначение
Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас	Использование всех заводских настроек по умолчанию, кроме настроек меню "Сеть/Порты". Примечания. - Значение по умолчанию – "Не восстанавливать". - Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.

Параметры печати

Меню "Оформление"

Пункт меню	Описание
Стороны (Двусторонняя печать) На 1 сторонах 2-сторонний	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию. - Можно установить двустороннюю печать из программы. Пользователям Windows следует выбрать Файл > Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры, Дополнительные параметры или Настройка. Пользователям Macintosh необходимо выбрать Файл > Печать, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню.
Двусторонняя печать: сшивание Длинная стор. Короткая стор.	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). - При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).
Кол-во копий 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1
Чистые листы Не печатать Распечатано	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не печатать".
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе значения "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.

Пункт меню	Описание
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между задан. Между стр.	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. - При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы.
УП стр.-разд. Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток). - Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" (МУП) необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Экономия бумаги Выкл 2-стр./лист 3-стр./лист 4-стр./лист 6-стр./лист 9-стр./лист 12-стр./лист 16-стр./лист	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикальный	Задание положения изображений нескольких страниц при использовании функции экономии бумаги Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Горизонтально". - Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Авто Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница экономии бумаги Нет Сплошная	Печать границы на каждом изображении страницы при использовании функции экономии бумаги Примечание: Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

Пункт меню	Описание
Staple Job (Задание с прошивкой) Выкл Авто Задний Сдвоенный Двойной парный Передний	Указывает необходимость прошивки отпечатков Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере сшивателя.
Перфорация Выкл Вкл.	Указывает наличие перфорации на отпечатках Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере перфоратора.
Режим перфоратора 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Определяет тип перфорации на распечатках Примечания. "2 отверстия" — заводская настройка по умолчанию вне зависимости от оборудования. "3 отверстия" и "4 отверстия" появляется только если установлен соответствующий перфоратор.
Offset Pages (Сдвиг страниц) Нет Между копиями Между задан.	Сдвиг страниц при определенных условиях Примечания. - Заводская настройка по умолчанию - "Нет". - При выборе значения "Между копиями" выполняется сдвиг каждой копии задания печати, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", каждый комплект распечатанных страниц сдвигается, например, все первые страницы и все вторые страницы. - 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
Режим печати Цветной Только черный	Указывает, следует ли печатать цветные изображения. Примечание: По умолчанию применяется значение "Цветная".
Цветокоррекция Автовыбор Выкл. Вручную	Настройка цветопередачи распечатываемой страницы. Примечание: Значение по умолчанию – "Авто".
Разрешение печати 1200 dpi Качество изображения 2400	Определяет разрешение отпечатка в точках на дюйм (dpi) или качество изображения. Примечание: Кач. изобр. 2400 – значение по умолчанию, заданное изготовителем.

Параметр	Назначение
Плотность тонера 1–5	Делает документ более светлым или темным. Примечание: Значение по умолчанию – "3".
Улучшение тонких линий Вкл. Выкл.	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Экон цв тонера Вкл. Выкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для графики и изображений. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • При выборе значения "Вкл." значение параметра "Плотность тонера" игнорируется.
Яркость RGB -6-6	Настройка яркости итогового документа. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Контрастность RGB 0–5	Настройка контрастности итогового документа. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Насыщенность RGB 0–5	Настройка насыщенности распечатываемых цветных изображений. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой -5-5 пурпурный -5-5 желтый -5-5 Черный -5-5 Восст. по умолч.	Включение сбалансированных цветов отпечатков. Примечание: Значение по умолчанию – "0".
Образцы цветов Дисплей sRGB Яркие цвета sRGB Дисплей – истинный черный Яркие цвета Отключен – RGB US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Отключен – CMYK	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере.

Параметр	Назначение
Ручные уст-ки цвета Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	Настройка преобразования цветов RGB. Выберите один из следующих параметров: Яркие цвета Дисплей sRGB Дисплей – истинный черный Яркие цвета sRGB Выкл. Примечания. • "Дисплей sRGB" – значение по умолчанию, заданное изготовителем для изображения RGB. • "Яркие sRGB" – значение по умолчанию, заданное изготовителем для текста и графики, задаваемых по схеме RGB.
Ручные уст-ки цвета (продолжение) Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	Настройка преобразования цветов CMYK. Выберите один из следующих параметров: US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Выкл. Примечание: US CMYK – настройка по умолчанию для США. Euro CMYK: заводская настройка по умолчанию для других стран.
Замена цветных пятен	Назначает специальные значения CMYK для определенных дополнительных цветов. Примечание: Это меню доступно только на встроенном веб-сервере.
Замена RGB	Обеспечивает соответствие цветов итогового документа и оригинала документа. Примечание: Это меню доступно только на встроенном веб-сервере.

Меню «Учет заданий»

Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Жесткий диск принтера не должен быть защищен от чтения/записи или от записи.

Элемент меню	Описание
Журнал учета заданий Выкл Вкл	Настройка создания принтером журнала получаемых заданий на печать или отмена создания Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
Программы учета заданий	Позволяет выполнять печать и удаление файлов журнала или экспортировать их на флеш-диск
Частота журнала учета Ежемесячно Еженедельно	Определяет частоту создания файла журнала Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Ежемесячно».

Элемент меню	Описание
Действие журнала под конец интервала Нет Текущий журнал электронной почты Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Определение реакции принтера при превышении порога частоты Примечание: Заводская настройка по умолчанию – «Нет».
Уровень сообщения о заполнении диска 1–99 Выкл	Задание максимального размера файла журнала до выполнения принтером действия, когда диск почти заполнен Примечание: Заводская настройка по умолчанию – 5 МБ.
Действие, когда диск почти заполнен Нет Текущий журнал электронной почты 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	Определение реакции принтера при заполнении жесткого диска принтера Примечания. - Заводская настройка по умолчанию – «Нет». - Значение, определенное в параметре «Уровень сообщения о заполнении диска» для запуска действия.
Действие при заполнении диска Нет 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	Определение реакции принтера при максимальном использовании диска (100 МБ) Примечание: Заводская настройка по умолчанию – «Нет».
URL-адрес для публикации журналов	Определение назначения для отправки принтером журналов учета заданий
Адрес электронной почты для отправки журналов	Задание адреса электронной почты для отправки устройством журналов учета заданий
Префикс файла журнала	Примечание: Текущее имя хоста, определенное в меню TCP/IP, используется в качестве префикса файла журнала по умолчанию.

Меню “Настройка”

Элемент меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PS Эмуляция PCL	Задание языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводская настройка языка принтера по умолчанию – эмуляция PS. В режиме эмуляции PS используется интерпретатор PS для обработки заданий печати. - В режиме эмуляции PCL используется интерпретатор PCL для обработки заданий печати. - При настройке языка принтера по умолчанию программа может отправлять задания печати, в которых используется другой язык принтера.
Ожидание задания Выкл Вкл	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.
Область печати Обычное Страница целиком	Задание логической и физической областей для печати Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. При попытке печати данных в недоступной для печати области, заданной с помощью значения “Обычная”, принтер обрезает изображение по границе. - Параметр “Страница целиком” позволяет переместить изображение в недоступную для печати область, заданную с помощью значения “Обычная”, но принтер обрезает изображение по границе, соответствующей этому параметру. Этот параметр влияет только на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL 5e. Этот параметр не влияет на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.
Использование принтера Максимальный ресурс Максимальная скорость	Настройка более высокой скорости печати и увеличение ресурса тонера. Примечание: Максимальный ресурс – заводская настройка по умолчанию.
Режим “Только черный” Выкл Вкл	Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только картриджа с черным тонером Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.

Элемент меню	Описание
Устройство назначения ОЗУ Флеш-память Диск	Настройка папки для сохранения загруженных файлов Примечания. - ОЗУ – заводская настройка по умолчанию. Загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, являются временными. - Загруженные файлы хранятся на карте флэш-памяти или на жестком диске принтера постоянно. Загруженные файлы остаются во флеш-памяти или на жестком диске принтера, даже когда принтер отключен. - Это меню отображается только в том случае, если установлен флеш-диск и/или дополнительный диск.
Экономия ресурсов Выкл Вкл	Указывает способ обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. При настройке значения “Выкл” принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуется память. Для обработки заданий на печать загруженные файлы удаляются. - При настройке значения “Вкл” принтер сохраняет загруженные файлы при изменении языка и сбросе настроек принтера. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 Память полна, но загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех По алфавиту Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра “Печать всех” Примечания. - По алфавиту – заводская настройка по умолчанию. - Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

Меню “PostScript”

Элемент меню	Описание
Печать ошибок PS Выкл Вкл	Печать страницы с ошибкой PostScript Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Заблокировать режим запуска PS Выкл Вкл	Разрешение пользователям отключать файл SysStart Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.

Элемент меню	Описание
Приоритет шрифта Резидентный Флэш-диск/диск	Установка порядка поиска шрифта Примечания. • Заводская настройка по умолчанию – “Встроенный”. • Этот элемент меню доступен только в том случае, если в принтер установлена отформатированная дополнительная карта флэш-памяти или жесткий диск в рабочем состоянии. • Убедитесь, что дополнительная карта флэш-памяти или жесткий диск принтера не защищен от чтения/записи-, записи- или с помощью пароля. • Для размера буфера заданий не должно быть задано значение 100%.
Сглаживание изображения Выкл Вкл	Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • Сглаживание изображения не влияет на изображения с разрешением 300 т/д или более высоким.

Меню «Эмуляция PCL»

Элемент меню	Описание
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузить Флеш-память Все	Задание набора шрифтов, используемых в элементе меню «Имя шрифта» Примечания. • Заводская настройка по умолчанию – «Встроенный». Отображает заводской набор шрифтов по умолчанию, загруженный в оперативную память принтера. • При выборе параметров «Флеш» и «Диск» отображаются все шрифты, встроенный в данное дополнительное устройство. Убедитесь, что дополнительная карта флэш-памяти соответствующим образом отформатирована, не защищена от чтения/записи или с помощью пароля. • При выборе параметра «Загрузить» отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память. • При выборе значения «Все» отображаются все шрифты, доступные на всех дополнительных устройствах.
Имя шрифта RO Courier	Указание определенного шрифта и устройства, на котором он хранится Примечание: RO Courier – заводская настройка по умолчанию. Формат RO Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местоположение хранения в принтере. Сокращения источника шрифтов: R соответствует Resident, F соответствует Flash, K соответствует Disk, a D – Download.

Элемент меню	Описание
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Задание набора символов для каждого названия шрифта Примечания. • 10U PC-8 – заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 – заводская настройка по умолчанию для других стран. • Набор символов – это набор буквенных и цифровых символов, знаков пунктуации и специальных символов. Набор символов поддерживает различные языки или специальные программы, например математические символы для научного текста. Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1.00–1008.00	Изменение размера для масштабируемых пропорциональных шрифтов Примечания. • 12 – заводская настройка по умолчанию. • Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт шрифта соответствует примерно 1/72 дюйма. • Размеры в пунктах можно увеличивать или уменьшать с шагом 0,25 пункта.
Параметры эмуляции PCL Шаг 0.08–100	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. • 10 – заводская настройка по умолчанию. • Шаг соответствует количеству знаков с фиксированным расстоянием на дюйм (срi). • Шаг можно увеличивать или уменьшать по 0,01 срi. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов шаг отображается на дисплее, но его нельзя изменить.
Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Указание ориентации текста и графики на странице Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Книжная». • При выборе книжной ориентации текст и графика распечатываются параллельно короткой стороне страницы. • При выборе альбомной ориентации текст и графика распечатываются параллельно длинной стороне страницы.
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1–255	Указание количества строк, распечатываемых на каждой странице Примечания. • 60 – заводская настройка по умолчанию для США. 64 – настройка по умолчанию для других стран. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров «Строк на страницу», «Формат бумаги» и «Ориентация». Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».

Элемент меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Настройка принтера для печати на бумаге формата A4 Примечания. 198 мм – заводская настройка по умолчанию. - При выборе значения 203 мм устанавливается ширина страницы, при которой можно печатать восемьдесят символов размером 10 пунктов.
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Выкл Вкл	Указание, выполняет ли принтер автоматически возврат каретки (CR) после команды перевода строки (LF) Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Выкл Вкл	Указание, выполняет ли принтер автоматически перевод строки (LF) после команды возврата каретки (CR) Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
Перенумерация лотков Назначить многоцелевое УП Выкл Нет 0–199 Назначить лоток [x] Выкл Нет 0–199 Назначить ручное УП Выкл Нет 0–199 Назначить ручное УП конвертов Выкл Нет 0–199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или программами, использующими другие назначения источника для лотков и устройств подачи Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - При выборе значения «Нет» игнорируется команда «Выбрать УП бумаги». Этот параметр отображается только в том случае, если он выбран интерпретатором PCL 5e. 0-199 позволяет назначить пользовательское значение.
Перенумерация лотков Просмотр заводских настроек по умолчанию МУП по умолчанию = 8 Т1 по умолчанию = 1 Т2 по умолчанию = 4 Т3 по умолчанию = 5 По умолчанию Т4 = 20 Т5 по умолчанию = 21 Конверт по умолчанию = 6 УРП по умолчанию = 2 Конверт для ручной подачи по умолчанию = 3	Отображение заводской настройки по умолчанию, назначенной для каждого лотка, стандартного или дополнительного устройства подачи

Элемент меню	Описание
Перенумерация лотков Восстановить параметры по умолчанию Да Нет	Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех лотков, стандартных и дополнительных устройств подачи

Меню XPS

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

Меню «PDF»

Элемент меню	Описание
По размеру Нет Да	Масштабирование содержимого на странице в соответствии с выбранным форматом Примечание: Нет – заводская настройка по умолчанию.
Примечания Не печатать Печать	Печать примечаний в файле PDF Примечание: Не печатать – заводская настройка по умолчанию.

Меню «HTML»

Элемент меню		Описание
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 NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Настройка шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечание: Шрифт Times используется в документах HTML, которых шрифт не определен.

Элемент меню	Описание
Размер шрифта 1-255 пт.	Настройка размера шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечания. • 12 пт. – заводская настройка по умолчанию. • Размер шрифта можно увеличивать с приращением 1 пункт.
Масштаб 1–400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение 100 %. • Значение масштаба можно увеличивать с шагом 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Настройка ориентации страницы для документов в формате HTML Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Книжная».
Размер полей 8-255 мм	Настройка полей страницы для документов в формате HTML Примечания. • 19 мм – заводская настройка по умолчанию. • Размер полей в миллиметрах можно увеличивать с шагом 1 мм.

Элемент меню	Описание
Фоновые изображения Печатать Не печатать	Указание, требуется ли печатать фоновые изображения в документах HTML Примечание: Печатать – заводская настройка по умолчанию.

Меню «Изображение»

Элемент меню	Описание
Автоподгонка Вкл Выкл	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». Он отменяет настройку масштабирования и ориентации для некоторых изображений.
Обратить Выкл Вкл	Обращение двухцветных монохромных изображений Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - Данная настройка не распространяется на изображения GIF или JPEG.
Масштабирование Наилучшее соответствие Закрепить в центре Подогнать по высоте/ширине Подогнать по высоте Подогнать по ширине Закрепить слева сверху	Масштабирование изображения по выбранному формату бумаги Примечания. - Наилучшее соответствие – заводская настройка по умолчанию. - Если для параметра «Автоподгонка» установлено значение «Вкл», то для параметра «Масштабирование» автоматически устанавливается значение «Наилучшее соответствие».
Ориентация Книжная Альбомная Книжная повернутая Альбомная повернутая	Настройка ориентации изображения Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Книжная».

Меню флэш-диска

Параметр	Назначение
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем – 1.
Устройство подачи Лоток [x] Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Цветной Цветной Только черный	Указывает, следует ли выполнять цветную печать документа. Примечание: По умолчанию применяется значение "Цветная".

Параметр	Назначение
Разобрать Выкл. (1,1,12,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание: Вкл. (1,2,1,2,1,2) – заводская настройка по умолчанию.
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Включение двусторонней печати для входящих заданий печати. Примечание: "1-сторонняя" – настройка по умолчанию.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет сшивание двусторонних страниц относительно ориентации страницы. Примечания. - 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).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. Примечание: Значение по умолчанию – "Авто".
Экономия бумаги Выкл. 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать нескольких страниц задания на одной стороне бумаги. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать границы на каждом изображении страницы. Примечание: Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц. Примечания. - Значение по умолчанию – "Горизонтально". - Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".

Параметр	Назначение
Источник страницы-разделителя Лоток [x]	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечание: По умолчанию используется лоток 1.
Пустые страницы Не печатать Печатать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание: Значение по умолчанию – "Не печатать".

меню "Справка"

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Качество цвета	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством цветной печати
Качество печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками и устройствами подачи
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит шаблон для определения причины повторяющихся дефектов печати и список параметров, которые могут быть задействованы для регулировки качества печати
Карта меню	Содержит список всех меню и параметров, доступных с панели управления
Информационное руководство	Справка по источникам дополнительной информации
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасной транспортировке принтера
Руководство по расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

Защита жесткого диска и другой установленной памяти

Заявление об энергозависимости

В принтере есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, информация встроенных решений и пользовательские данные. Ниже описаны типы памяти и хранящихся в каждой из них типы данных.

- **Энергозависимая память** — В устройстве используется стандартная *оперативная память* (RAM) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати и копирования.
- **Энергонезависимая память** — В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для оперативной системы, параметров устройства, информации сети, параметров закладок и сканера, а также встроенных решений.
- **Память на жестком диске** — На некоторых устройствах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера рассчитан для функций сканера и не может использоваться для долгосрочного хранения данных, не относящихся к печати. У пользователя нет возможности извлечения информации с жесткого диска, создания папок, совместного использования файлов на диске и в сети или передачи по FTP информации непосредственно с клиентского устройства. На жестком диске могут храниться буферизированные пользовательские данные сложных заданий сканирования, печати, копирования и факса, а также данные форм и шрифтов.

В некоторых случаях может потребоваться удаление содержимого устройства памяти, установленного в вашем принтере. Возможные причины:

- 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

Примечание: Не во всех принтерах установлен жесткий диск.

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы ограничить доступ к конфиденциальным данным с жесткого диска принтера, при вывозе принтера (или его жесткого диска) с территории предприятия. Несмотря на то что большинство данных можно удалить электронным образом, перед утилизацией принтера или жесткого диска можно предпринять следующие действия.

- **Размагничивание** — Стирание данных магнитным полем
- **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 всех устройств памяти, на которых могли храниться данные.

Очистка энергозависимой памяти

Для сохранения данных в энергозависимой памяти (ОЗУ), установленной в принтере, требуется источник питания. Чтобы стереть данные в буфере, просто выключите устройство.

Очистка энергонезависимой памяти

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

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и . Отпустите кнопки только при появлении на экране строки выполнения.

Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана.

3 Нажмите **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

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

4 Нажмите **Назад > Выход из меню**.

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечания.

- В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.
- Настроив параметр «Очистка временных файлов данных» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий печати. Для этого нужно выполнить безопасную замену файлов, отмеченных для удаления.

Использование панели управления принтера

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

Будут выполнены операции по включению питания, а затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций.

3 Коснитесь элемента **Очистка диска**, а затем выберите один из следующих параметров.

- **Очистка диска (быстрая)** – этот параметр позволяет выполнять замену данных диска нулями за один проход.
- **Очистка диска (безопасная)** – этот параметр позволяет заменять данные на диске произвольными битовыми комбинациями несколько раз. Затем выполняется проверочный проход. Безопасная замена производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-M по безопасному удалению данных с жесткого диска. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.

4 Нажмите **Да**, чтобы начать очистку диска.

Примечания.

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

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

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

Настройка шифрования жесткого диска принтера

Примечание: Возможно, в принтере не установлен жесткий диск.

Шифрование жесткого диска помогает избежать потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска.

Использование встроенного веб-сервера

- 1 На странице "Встроенный веб-сервер" щелкните **Настройка > Безопасность > Шифрование диска**.

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

- 2 В меню "Шифрование диска" выберите параметр **Включить**.

Примечания.

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

- 3 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 Выключите принтер.

- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и . Отпустите кнопки только при появлении на экране строки выполнения.

Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится меню "Конфигурация". После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана, например "Копирование" или "Факс".

- 3 Нажмите **Шифрование диска > Включить**.

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

- 4 Нажмите **Да**, чтобы продолжить очистку диска.

В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска. После шифрования диска снова отобразится экран принтера "Включить/отключить".

Примечания.

- Не отключайте принтер во время шифрования. В противном случае это может привести к потере данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до более часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

- 5 Нажмите **Назад**, а затем **Выход из меню**.

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

Обслуживание принтера

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

Чистка корпуса принтера

- 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 бумагу из стандартного выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

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

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

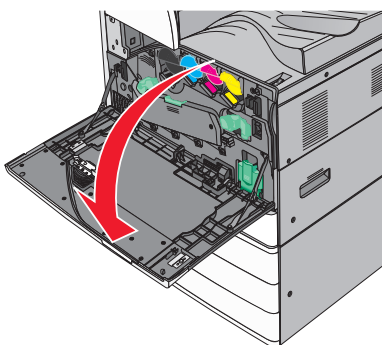
Предупреждение – Риск повреждения! Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

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

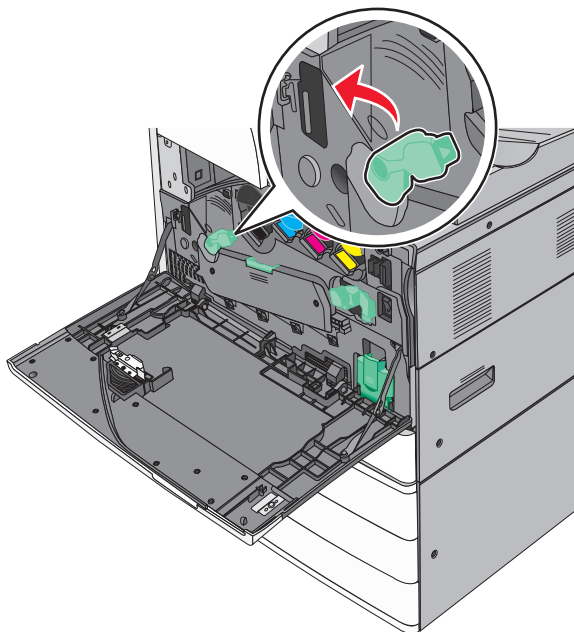
Чистка линз печатающей головки

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

- 1 Откройте переднюю дверцу.

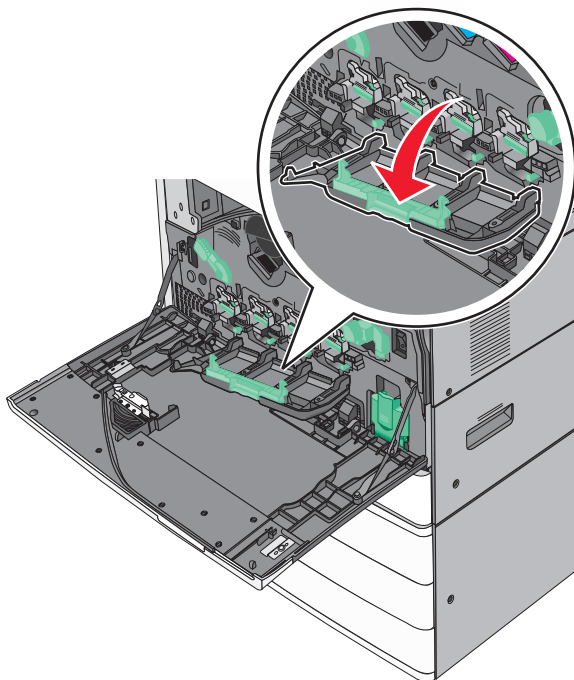


- 2 Сдвиньте освобождающий рычаг влево, чтобы открыть крышку.

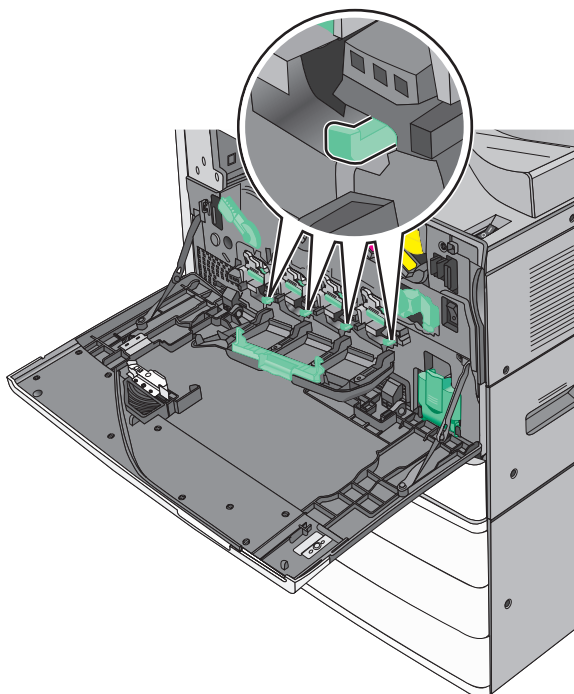


- 3 Откройте крышку.

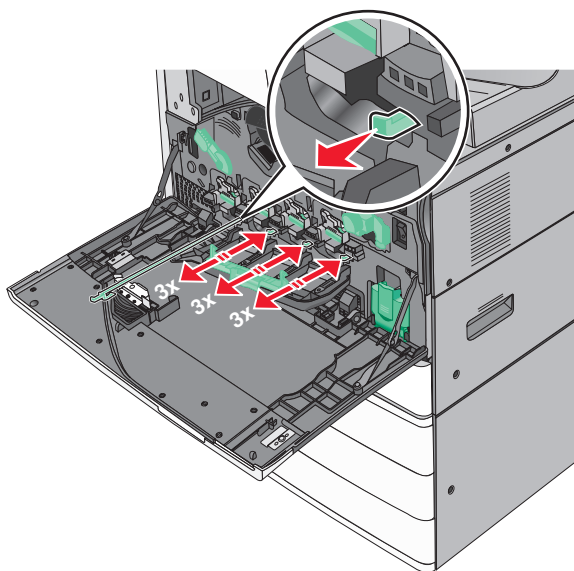
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения блока фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю крышку открытой дольше, чем на 10 минут.



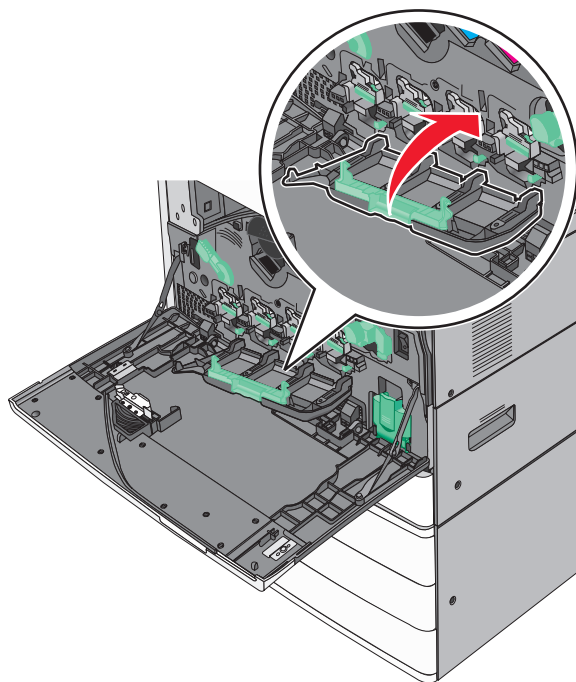
4 Найдите скребок печатающей головки.



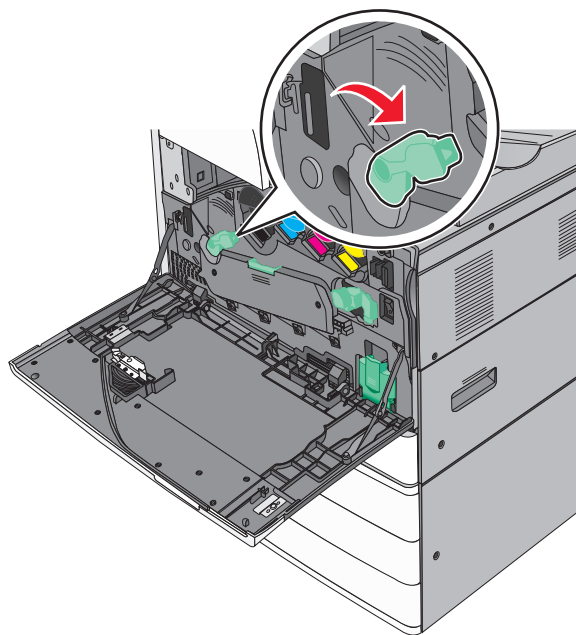
5 Аккуратно вытяните скребки печатающей головки до остановки, затем медленно переместите их обратно.



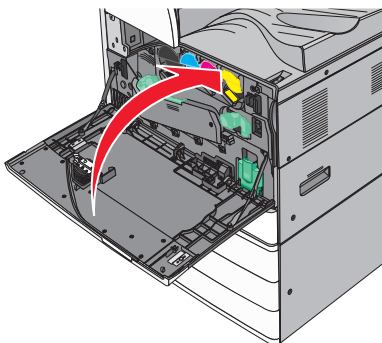
6 Закройте крышку.



7 Сдвиньте освобождающий рычаг вправо, чтобы закрыть крышку.

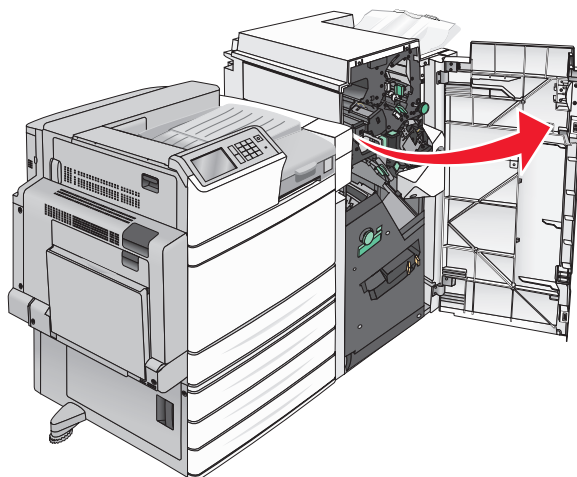


8 Закройте переднюю дверцу.

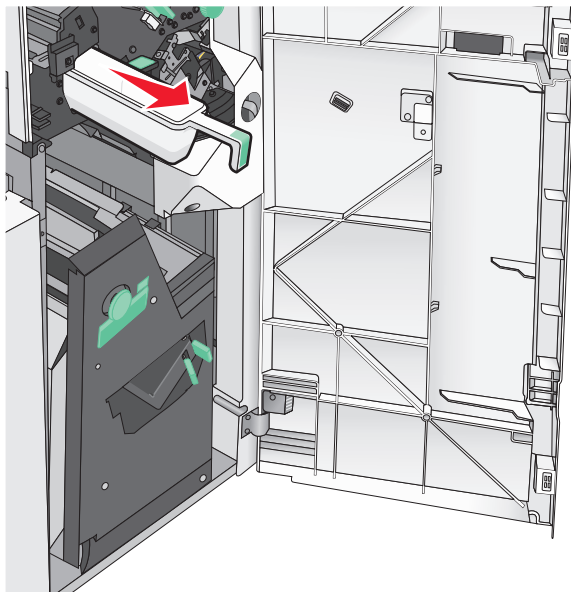


Очистка бункера для отходов перфорации

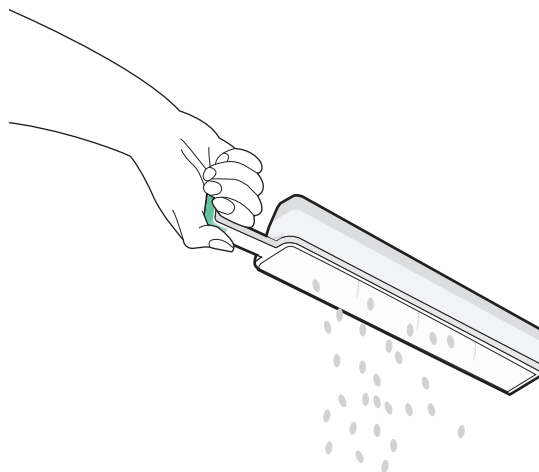
1 Откройте дверцу G.



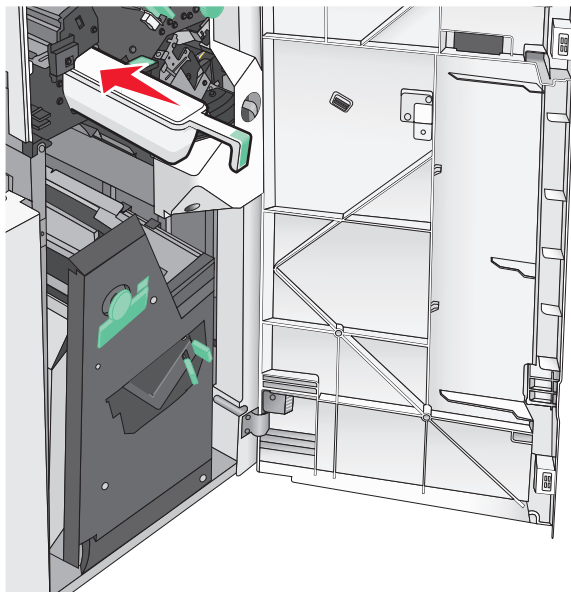
2 Выдвиньте бункер отходов перфорации.



3 Опустошите контейнер.



4 Установите бункер отходов перфорации на место в брошюровщик до предела.



5 Закройте дверцу G.

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.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания 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 на сетевом компьютере

Примечание: Компьютер должен быть подсоединен к одной сети вместе с принтером.

- 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 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Заказ компонентов и расходных материалов

Для заказа компонентов и расходных материалов в США получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу www.lexmark.com или получить по месту приобретения принтера.

Примечания.

- Индикаторы показывают приблизительный срок службы расходного материала или компонента, указанного рядом с ним.
- Оставшееся количество страниц для расходных материалов рассчитываются для односторонней печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Заказ картриджей с тонером

Когда появится сообщение **88.хх Заканчивается тонер в [цвет] картридже** или **88.хх Тонер в [цвет] картридже почти закончился**, закажите новый картридж.

Когда появится сообщение **88 Замените [цвет] картридж**, замените указанный картридж.

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

Наименование детали	Номер по каталогу
Черный картридж с тонером большой емкости	C950X2KG
Желтый картридж с тонером большой емкости	C950X2YG
Пурпурный картридж с тонером высокой емкости	C950X2MG
Бирюзовый картридж с тонером высокой емкости	C950X2CG

Заказ блока фотобарабана

При появлении сообщения **Закончился ресурс <цвет> фотобарабана** или **Ресурс <цвет> фотобарабана почти закончился**, закажите фотобарабан для замены.

При появлении сообщения **84.xx Замените <цвет> фотобарабан**, замените указанные фотобарабаны.

Наименование детали	Номер по каталогу
Фотобарабан • черный • бирюзовый • пурпурный • желтый	C950X71G
Комплект фотобарабанов CMY (бирюзовый, пурпурный, желтый) Примечание: Ресурс Фотобарабанов CMY может закончиться одновременно.	C950X73G

Заказ контейнера для отработанного тонера

Когда появится сообщение **82 Емкость для отработанного тонера почти заполнена**, закажите новую емкость для отработанного тонера.

Когда появится сообщение **82.xx Замените емкость для отработанного тонера**, замените емкость для отработанного тонера.

Примечание: Емкость для отработанного тонера не рекомендуется использовать повторно.

Наименование детали	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	C950X76G

Заказ кассеты со скобами

Если отображается сообщение **Мало прошивочных скоб** или **Нет прошивочных скоб**, закажите соответствующую кассету со скобами.

Для получения дополнительных сведений см. рисунки на дверце блока прошивки.

Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами – 3 шт. (скобы G5)	25A0013
Улучшенные скобы для брошюр (скобы G11 и скобы G12)	21Z0357

Заказ комплекта для технического обслуживания

При появлении **Комплект для ТО [x]** на дисплее принтера закажите указанный комплект для ТО для замены изношенных частей. Все запасные части из комплекта ТО (за исключением комплекта ТО при 480 тыс.) предназначены для замены пользователем. К комплектам прилагается инструкция.

Комплект для ТО	Номер по каталогу
Комплект ТО при 160 тыс.	40X7540
Комплект ТО при 320 тыс. (100 В)	40X7568
Комплект ТО при 320 тыс. (110 В)	40X7550
Комплект ТО при 320 тыс. (220 В)	40X7569

Комплект для ТО	Номер по каталогу
Комплект ТО при 480 тыс.	40X7560

Замена компонентов и расходных материалов

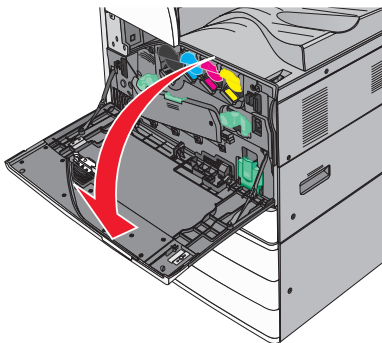
Замена комплекта для технического обслуживания

- 1 Замена комплекта для технического обслуживания.
- 2 Обнулите счетчик ТО, чтобы убрать сообщение **80 Плановое обслуживание: [ж]**.

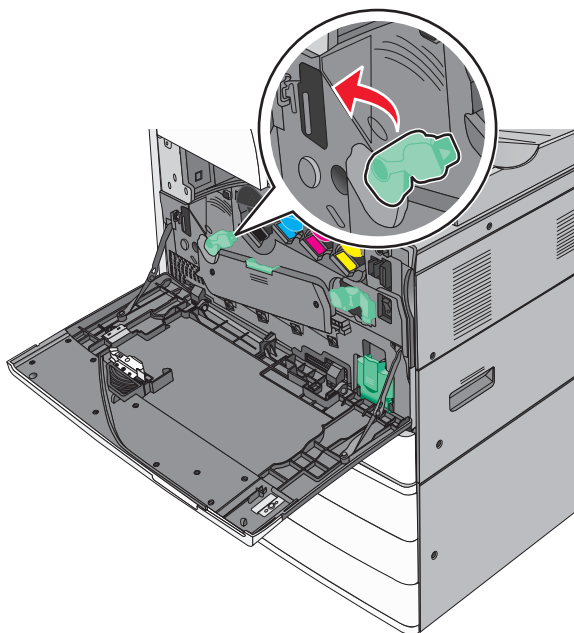
Примечание: Подробнее о замене комплекта ТО и сбросе счетчика ТО, см. инструкции, прилагаемые к комплекту ТО.

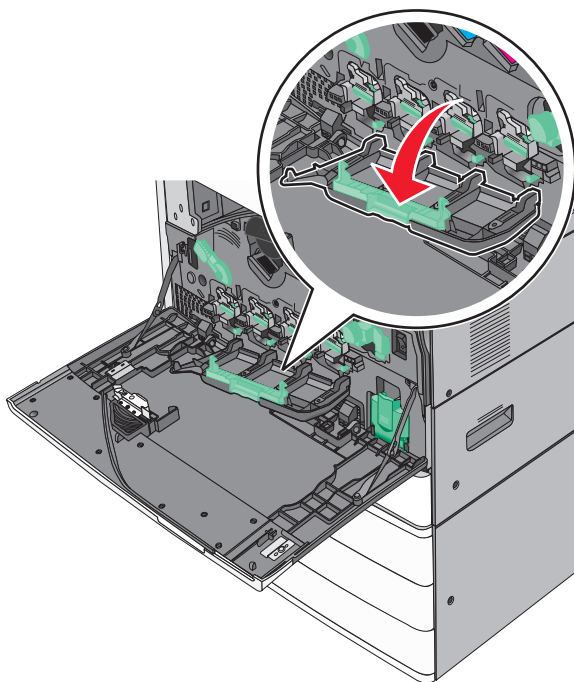
Замена блока фотобарабана

- 1 Откройте переднюю дверцу.

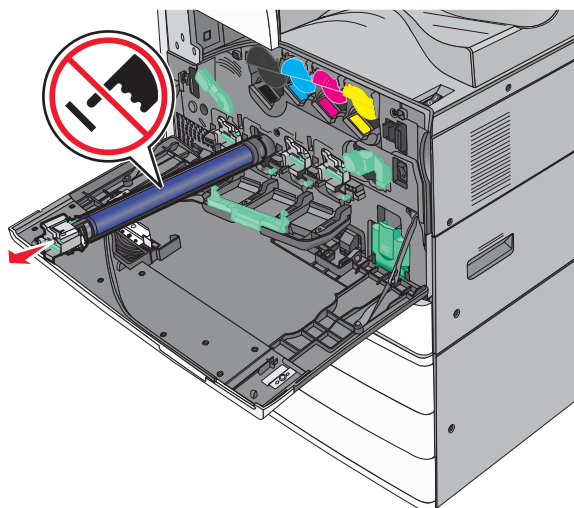


- 2 Поверните освобождающий рычаг против часовой стрелки, чтобы открыть крышку.

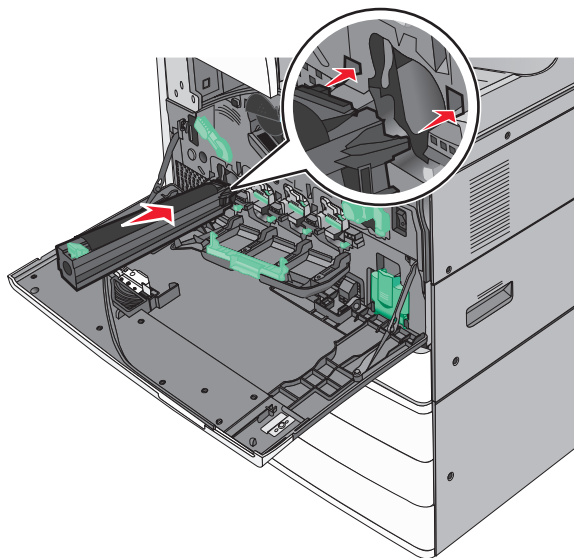


3 Опустите крышку.

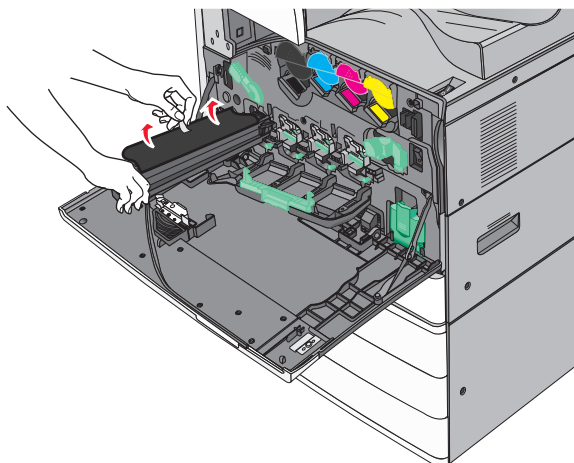
Предупреждение – Риск повреждения! Для предотвращения повреждения блока фотобарабана под воздействием света не оставляйте переднюю дверцу открытой дольше, чем на 10 минут.

4 Возьмитесь за рукоятку и вытяните блок фотобарабана наружу.**5** Снимите упаковку с блока фотобарабана для замены.

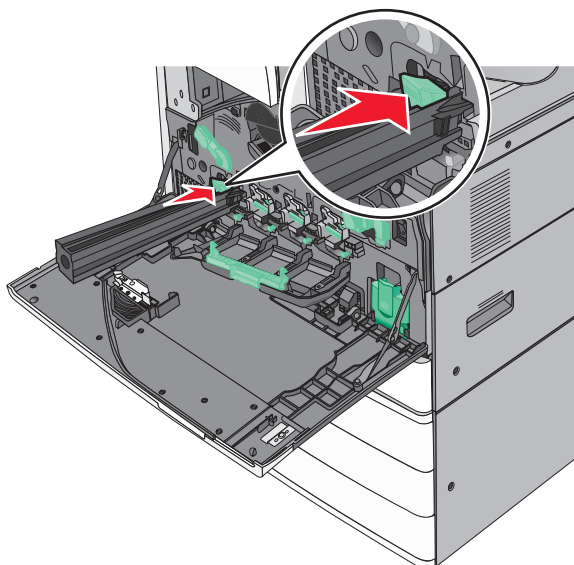
6 Совместите и вставьте торец блока фотобарабана в отверстие.



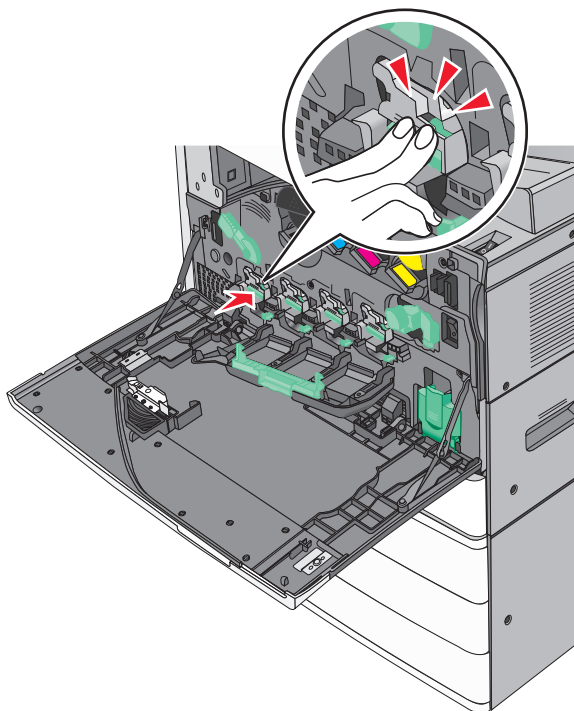
7 Удалите ленту в верхней части блока фотобарабана.



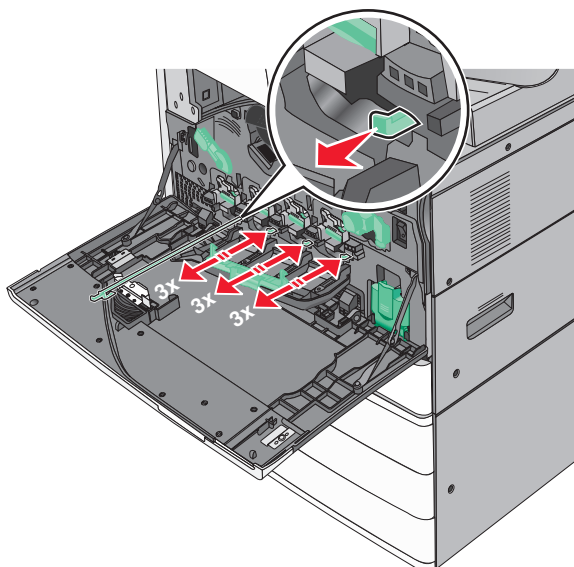
8 Сместите выступ вперед, чтобы установить блок фотобарабана.



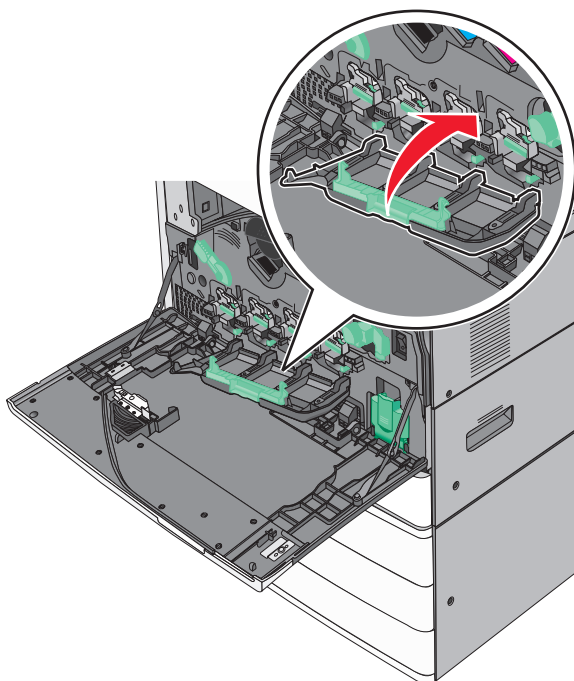
9 Чтобы блок фотобарабана встал на место, нажмите на него до щелчка.



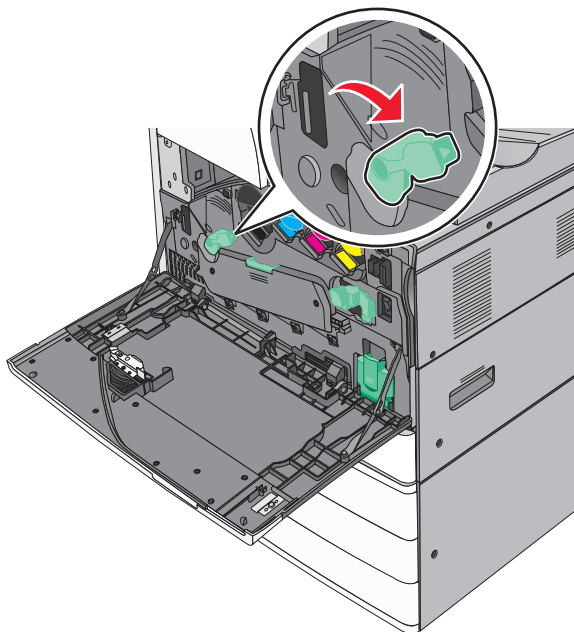
- 10** Аккуратно вытяните скребки печатающей головки до остановки, затем медленно переместите их обратно.



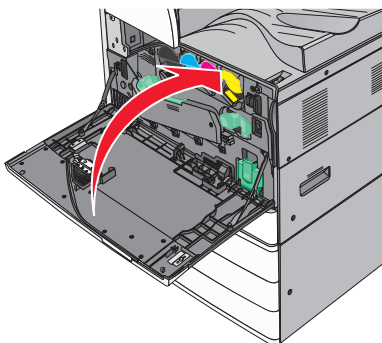
- 11** Закройте крышку.



12 Поверните освобождающий рычаг по часовой стрелке, чтобы закрыть крышку.

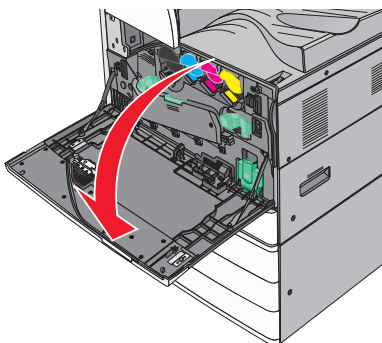


13 Закройте переднюю дверцу.

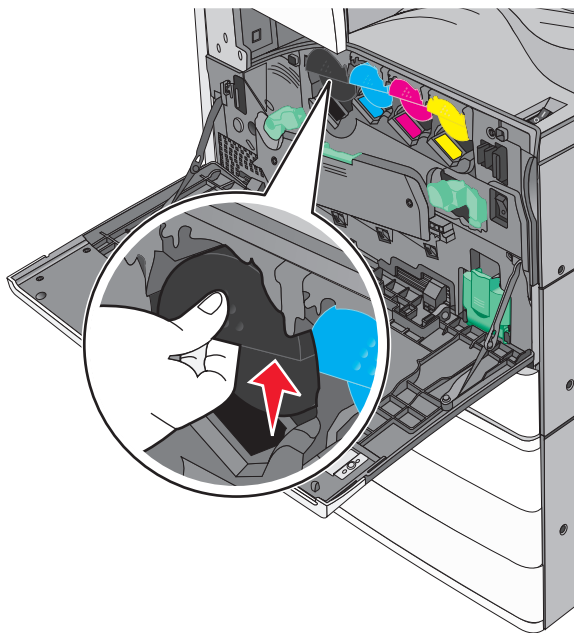


Замена картриджа с тонером

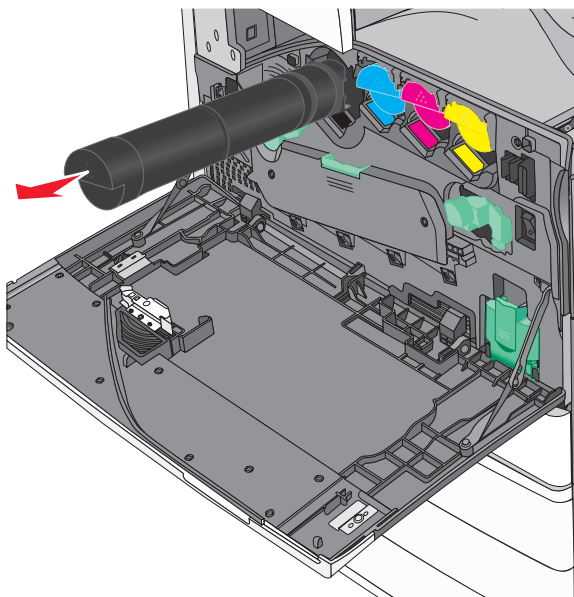
1 Откройте переднюю дверцу.



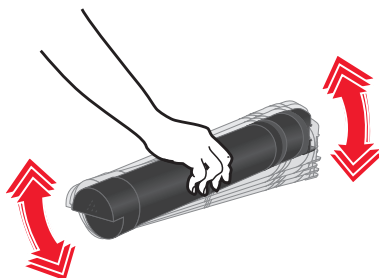
- 2** Просуньте руку под выступ картриджа с тонером, затем слегка приподнимите картридж.



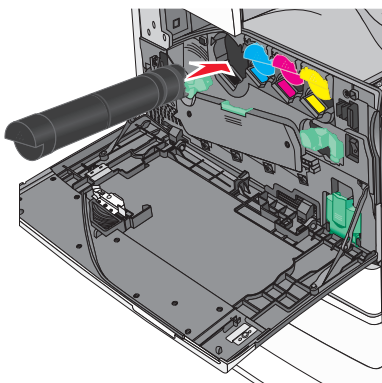
- 3** Извлеките картридж с тонером.



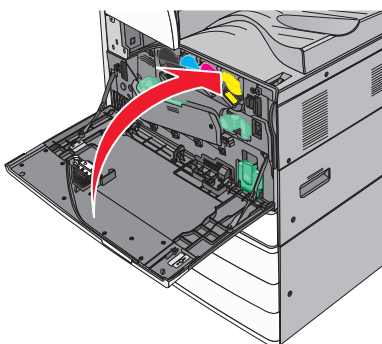
- 4** Распакуйте картридж с тонером для замены, затем потрясите его вперед-назад и из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер.



- 5** Удалите красные упаковочные полоски с нового картриджа.
- 6** Вставьте новый картридж в принтер.

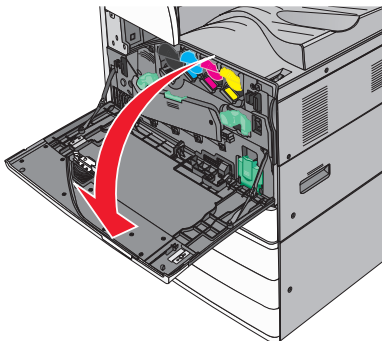


- 7** Закройте переднюю дверцу.

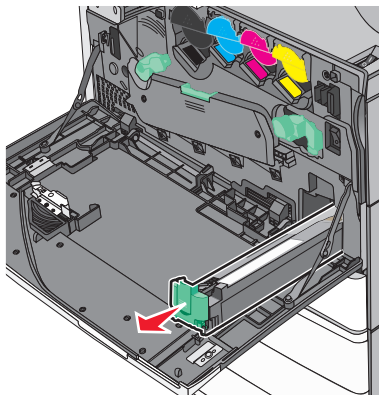


Замена емкости для отработанного тонера

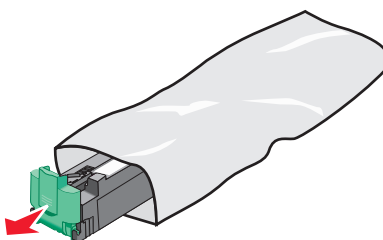
- 1 Отключите питание принтера.
- 2 Откройте переднюю дверцу.



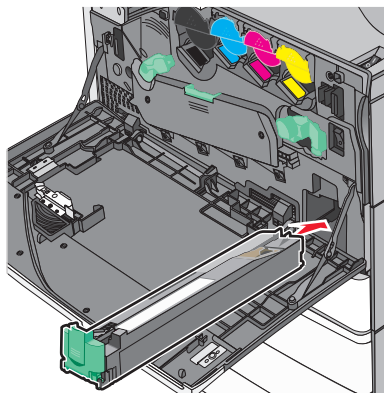
- 3 Извлеките емкость для отработанного тонера.



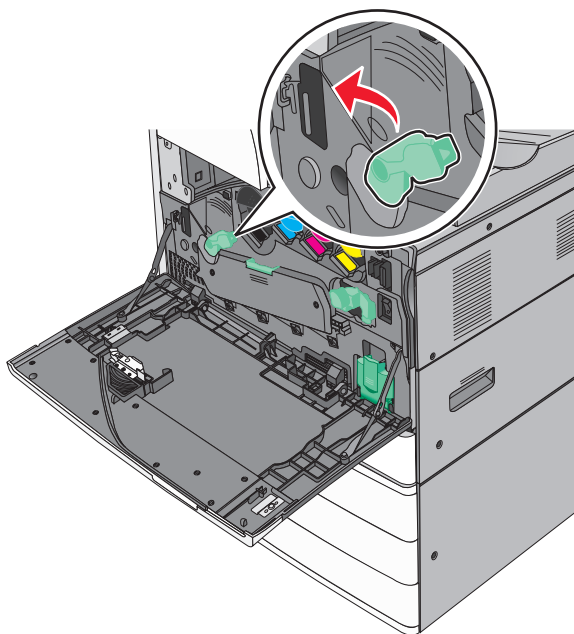
- 4 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.



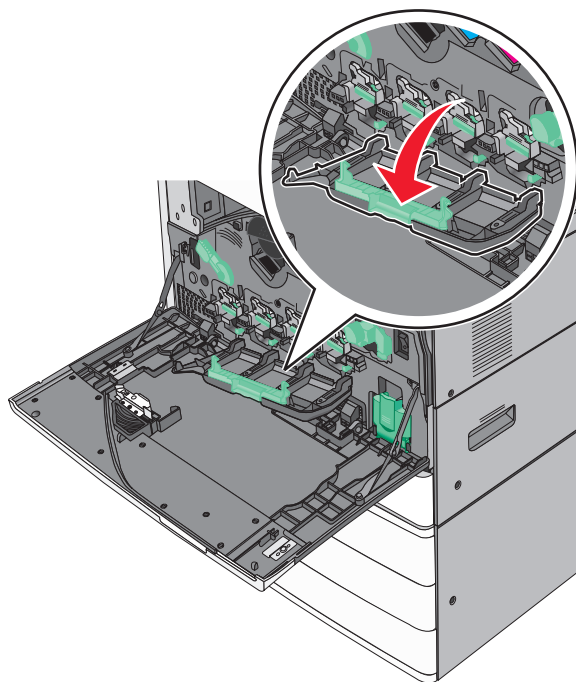
- 5** Установите новую емкость для отработанного тонера в принтер до защелкивания на месте.



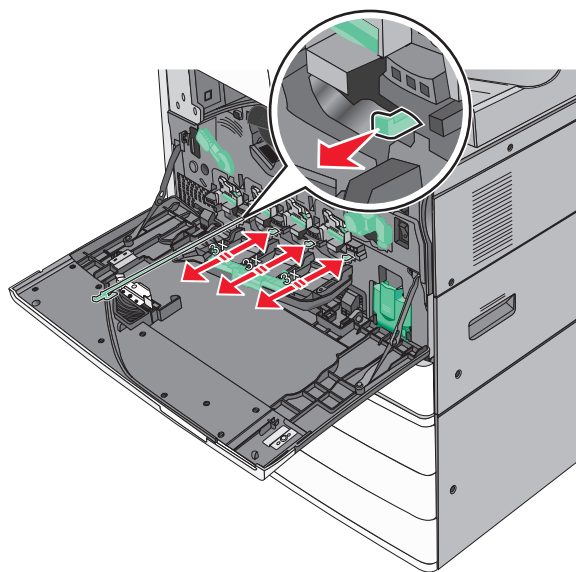
- 6** Поверните освобождающий рычаг против часовой стрелки, чтобы открыть крышку.



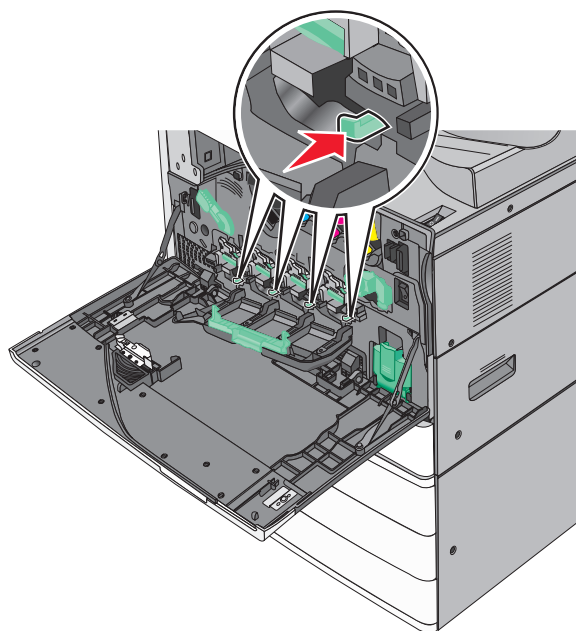
7 Опустите крышку.



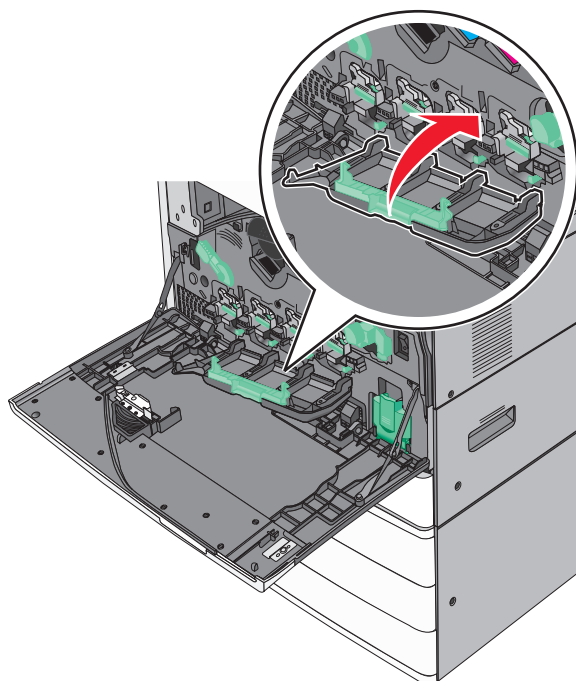
8 Отодвиньте скребки печатающей головки.



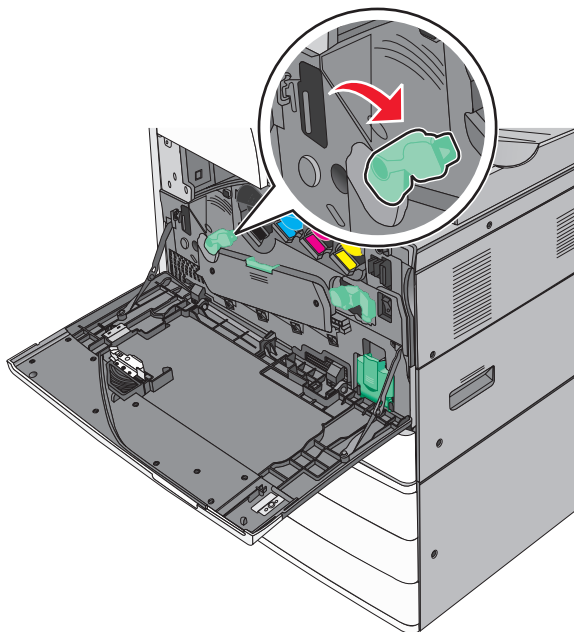
9 Задвиньте скребки печатающей головки на место.



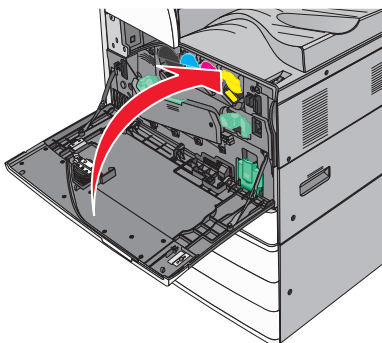
10 Закройте крышку.



11 Поверните освобождающий рычаг по часовой стрелке, чтобы закрыть крышку.



12 Закройте переднюю дверцу.



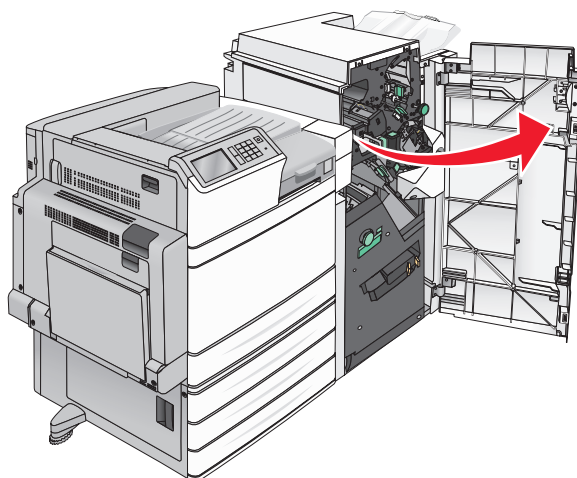
13 Снова включите принтер.

Замена картриджа со скрепками

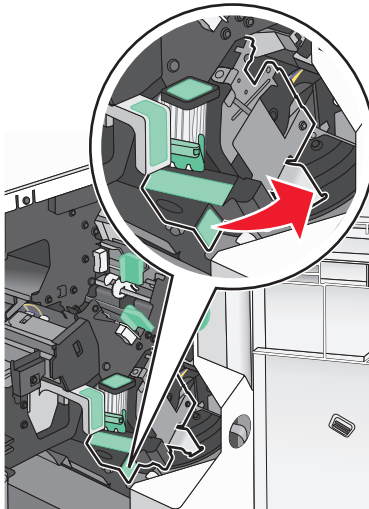
Примечание: В сообщении на дисплее принтера указывается, какой картридж со скрепками следует заменить.

Замена картриджа со скрепками в стандартном сшивателе

- 1 Откройте дверцу G.

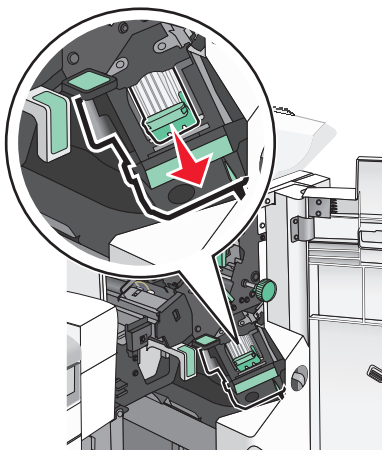


- 2 Удерживая ручку держателя картриджа со скрепками, переместите держатель наружу и вправо.

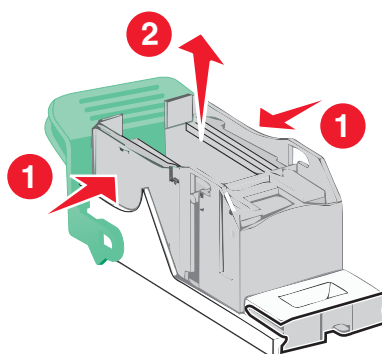


- 3 Извлеките картридж со скрепками из брошюровщика.

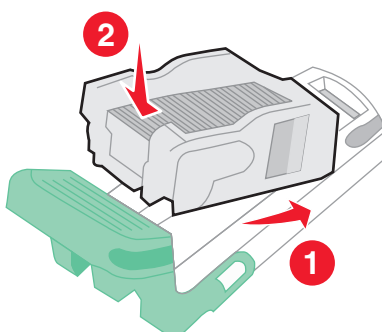
Примечание: Не прилагайте излишнего усилия при извлечении картриджа со скрепками.



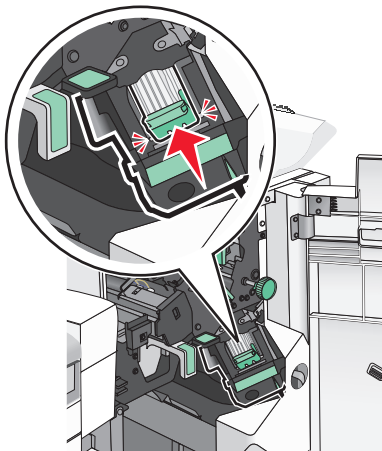
- 4** Сожмите пустую кассету со скрепками с обеих сторон пальцами и извлеките ее из картриджа.



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



6 Вставьте картридж со скрепками в брошюровщик до защелкивания на месте.

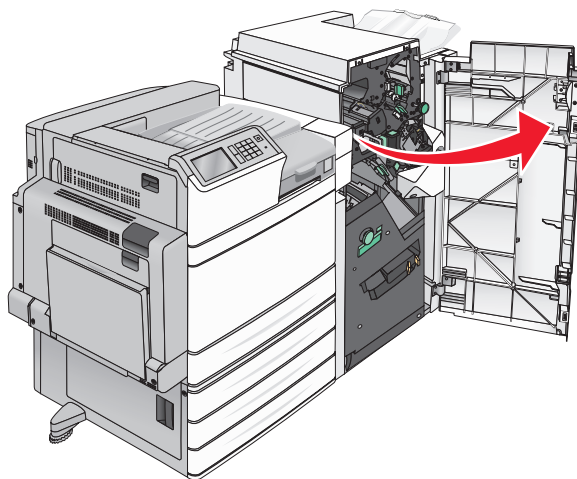


7 Закройте дверцу G.

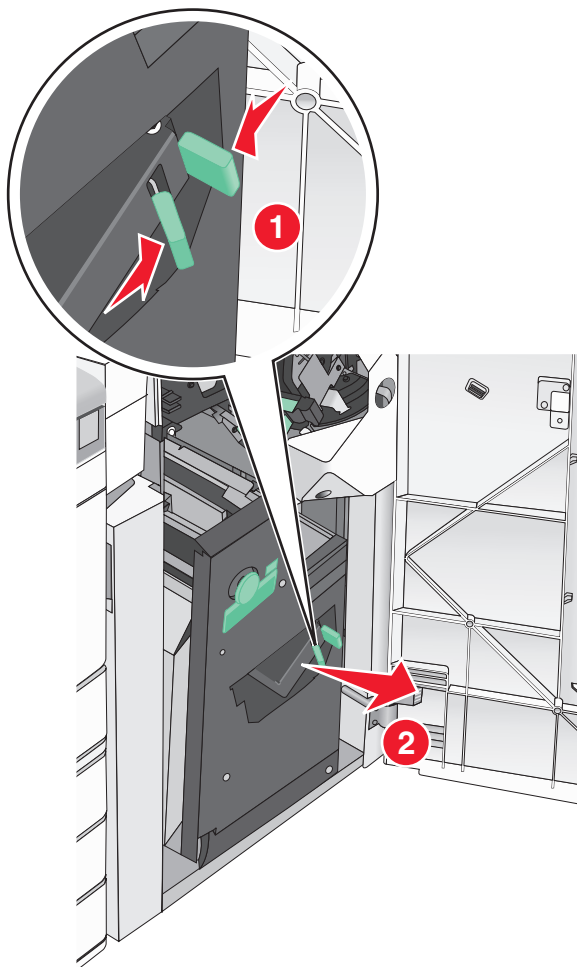
Замена картриджа со скрепками в шивателе для брошюр

Примечание: Применимо только, если установлен брошюровщик, предназначенный для брошюр.

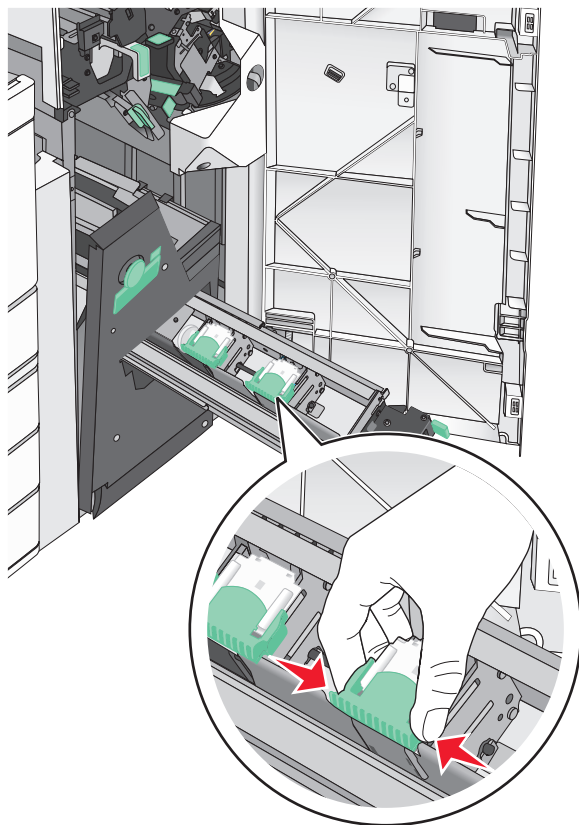
1 Откройте дверцу G.



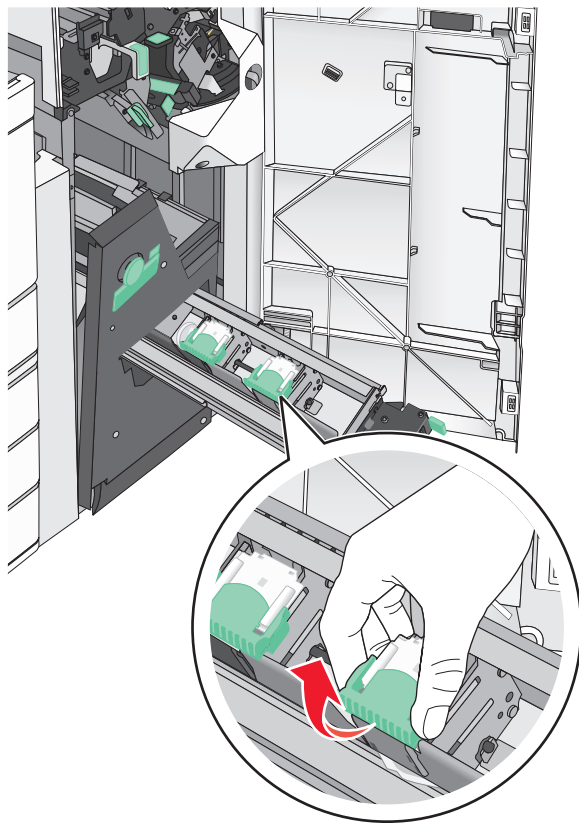
- 2** Нажмите на ручки картриджа со скрепками вправо, затем извлеките картридж со скрепками из брошюровщика.



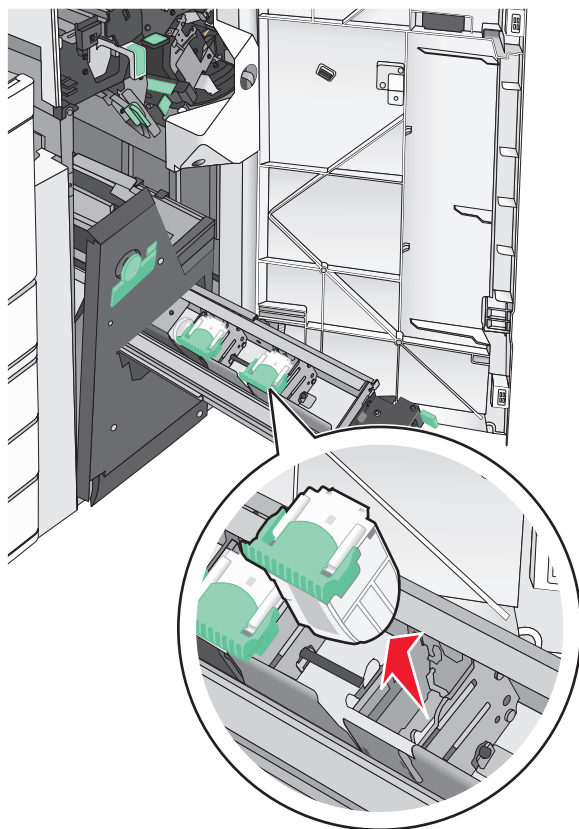
3 Удерживайте картридж со скрепками за выступы на обеих сторонах.



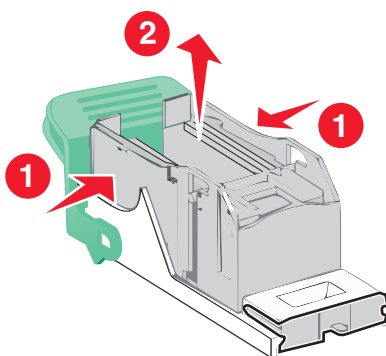
4 Поверните картридж со скрепками для брошюр под некоторым углом.



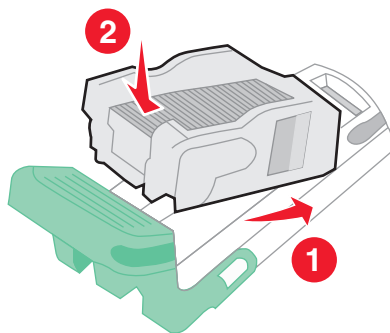
5 Извлеките картридж со скрепками для брошюр.



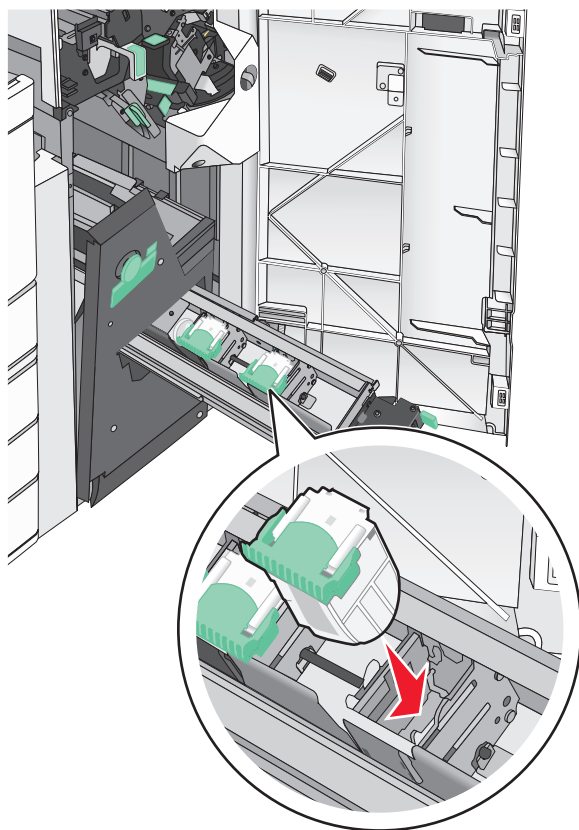
6 Сожмите пустую кассету со скрепками с обеих сторон пальцами и извлеките ее из картриджа.



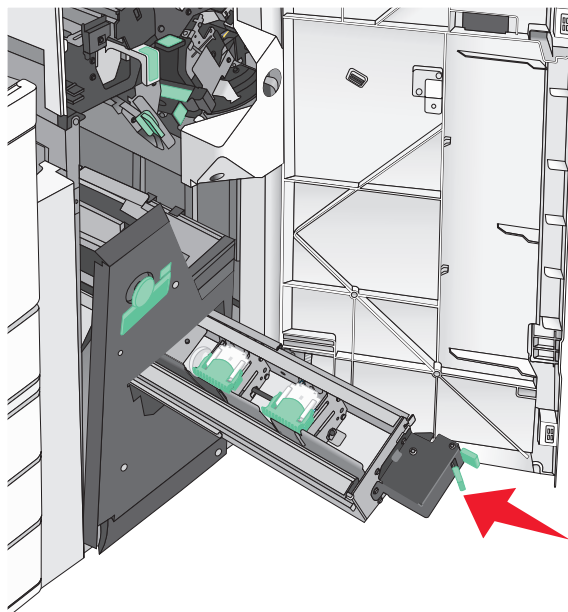
- 7** Вставьте переднюю часть новой кассеты со скрепками с картридж, затем протолкните заднюю часть кассеты в картридж.



- 8** Установите картридж на место, затем осторожно нажмите на картридж до защелкивания на месте.



9 Верните блок в первоначальное положение.



10 Закройте дверцу G.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Прежде чем перемещать принтер, во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.
- Выключите принтер с помощью выключателя и отключите кабель питания от стенной розетки.
 - Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
 - Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

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

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

Перемещение принтера

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

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

Транспортировка принтера

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

Административная поддержка

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

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

Проверка виртуального дисплея

- 1 Откройте веб-сервер Embedded Web Server, связанный с принтером.

В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

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

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера и отображает сообщения принтера.

Проверка состояния принтера

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Состояние устройства показывает следующее:

- настройки лотка для бумаги;
- уровень тонера в картридже;
- остаток срока службы комплекта для техобслуживания в процентах;
- данные о ресурсе некоторых деталей принтера.

Настройка электронных уведомлений

Настройте отправку уведомлений по электронной почте с принтера, когда заканчиваются расходные материалы или если необходимо заменить или добавить бумагу, а также при замятии бумаги.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка**.

3 В разделе “Другие параметры” выберите **Настройка сигнала эл. почты**.

4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание: Для получения сведений о настройке почтового сервера обращайтесь к специалисту по поддержке системы.

Просмотр отчетов

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

Чтобы просмотреть отчеты с сетевого принтера:

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

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

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню.

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 флеш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Заводские настройки по умолчанию** > **Восстановить** > 

Устранение замятий

Тщательный выбор бумаги и специальных носителей, а также правильная их загрузка позволяют предотвратить большинство возможных замятий. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

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

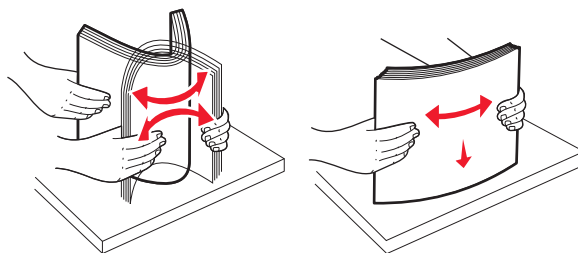
Предотвращение замятия материалов для печати

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- 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 толщина стопки не превышает указанного максимального уровня.
- 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.

Рекомендации по использованию бумаги

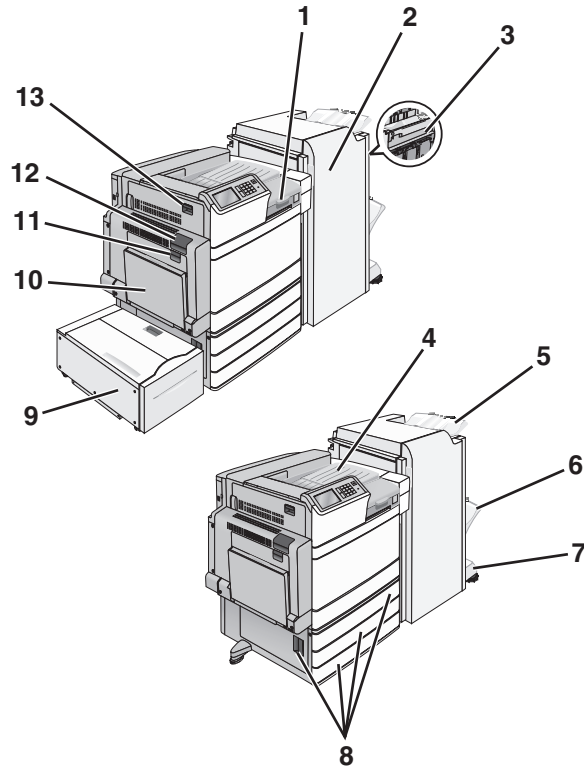
- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны.



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

Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий

При замятии на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия. Для доступа к зонам замятия следует открыть дверцы и крышки, а также отсоединить лотки. Чтобы закрыть сообщение о замятии бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.



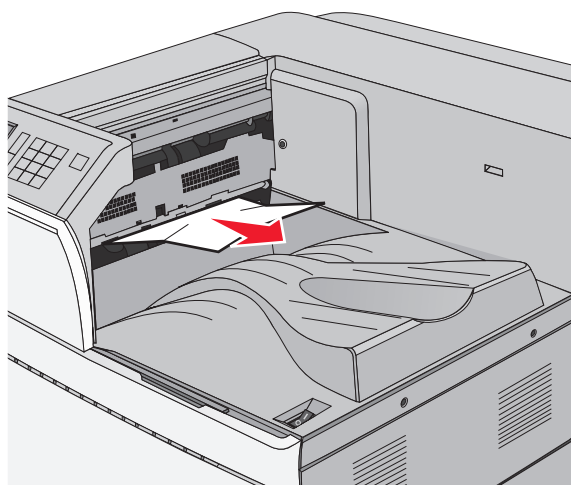
Область	Название зоны	Номер замятия	Инструкции по устранению
1	Крышка F	281 4yy.xx	Откройте крышку F, затем извлеките замятую бумагу.
2	Дверца G	455 4yy.xx	Откройте дверцу G, затем извлеките замятую бумагу. При застревании скрепок извлеките картридж со скрепками, затем уберите застрявшие скрепки.
3	Дверца H	4yy.xx	Откройте дверцу H, затем извлеките замятую бумагу.
4	Стандартный выходной лоток	201–202 203	Уберите всю бумагу из стандартного выходного лотка, затем извлеките всю замятую бумагу.
5	Стандартный лоток брошюровщика	4yy.xx	Уберите всю бумагу из стандартного лотка брошюровщика, затем извлеките всю замятую бумагу.
6	Выходной лоток брошюровщика 1	4yy.xx	Уберите всю бумагу из выходного лотка брошюровщика 1, затем извлеките всю замятую бумагу.
7	Выходной лоток с брошюровщиком 2	4yy.xx	Уберите всю бумагу из выходного лотка брошюровщика 2, затем извлеките всю замятую бумагу.

Область	Название зоны	Номер замятия	Инструкции по устранению
8	Дверца С Лоток [х]	24х	Откройте дверцу С, затем извлеките замятую бумагу. Откройте каждый лоток, а затем удалите застрявшую бумагу.
9	Лоток 5 (устройство подачи большой емкости)	24х	Откройте лоток и извлеките замятую бумагу. Откройте верхнюю крышку, затем извлеките замятую бумагу. Осторожно переместите лоток влево до предела, затем уберите замятую бумагу.
10	&Многоцелевое устройство подачи	250	Уберите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи, затем извлеките всю замятую бумагу.
11	Дверца В	230	Откройте дверцу В, затем извлеките замятую бумагу.
12	Дверца А	201–202 231 281	Откройте дверцу А, затем извлеките замятую бумагу.
13	Дверца D	203	Откройте дверцу А, затем дверцу D и извлеките замятую бумагу.

201-202 Замятия бумаги

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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



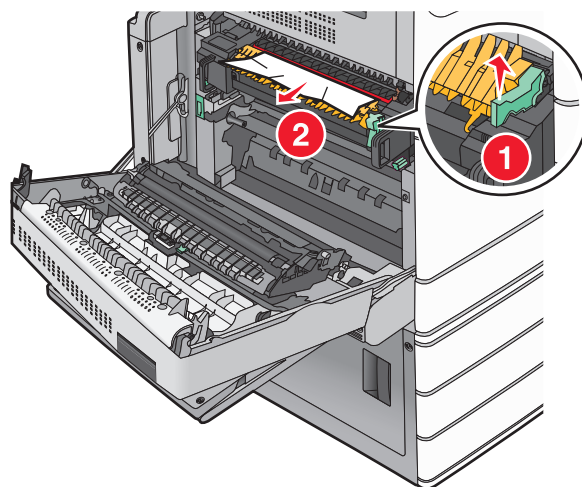
Замятие в термоблоке

- 1 Откройте дверцу А, подняв освобождающий фиксатор и опустив дверцу.



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

- 2 Поднимите зеленый рычаг.



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

Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до центральной части узла термоблока. Это приведет к повреждению термоблока.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- 4 Задвиньте зеленый рычаг на свое место.
- 5 Закройте дверцу А.
- 6 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

Замятие под термоблоком

- 1 Откройте дверцу А.



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

- 2 Если замятая бумага видна под термоблоком, надежно удерживайте ее с каждой стороны и аккуратно извлеките.

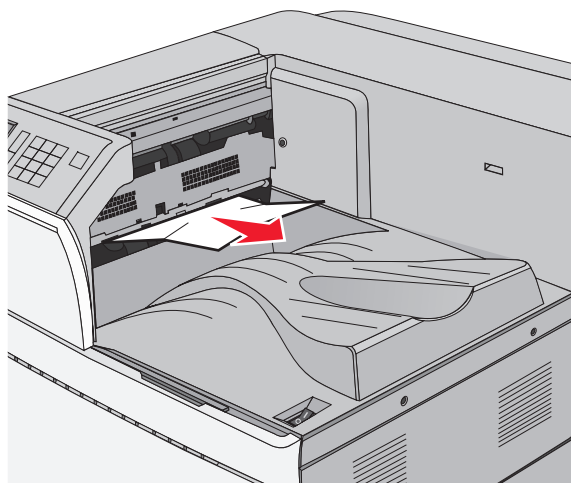
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- 3 Закройте дверцу А.
- 4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

203 Замятие бумаги

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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

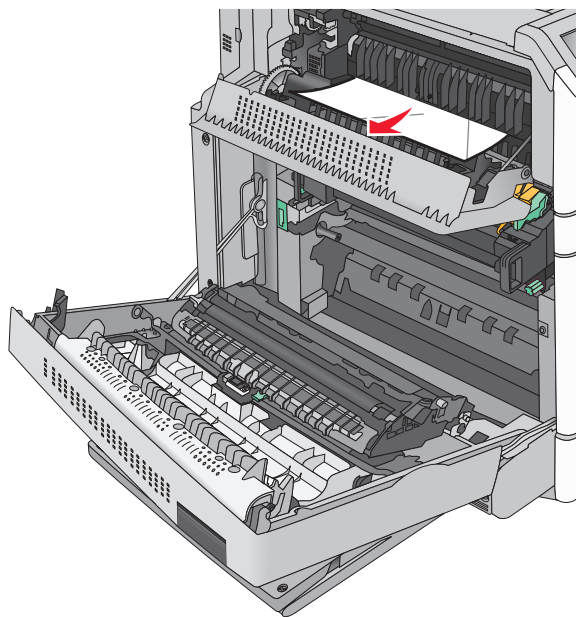


- 1 Откройте дверцу A, затем дверцу D, приподняв фиксаторы каждой дверцы и опустив их.



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

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

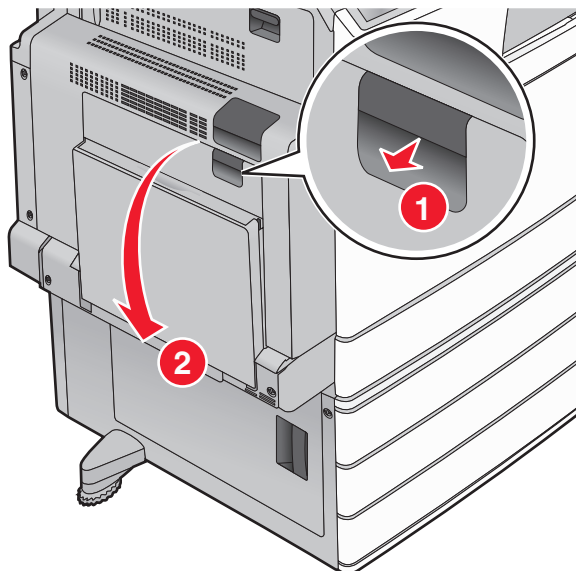


Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- 3 Закройте дверцу D, затем дверцу A.
- 4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

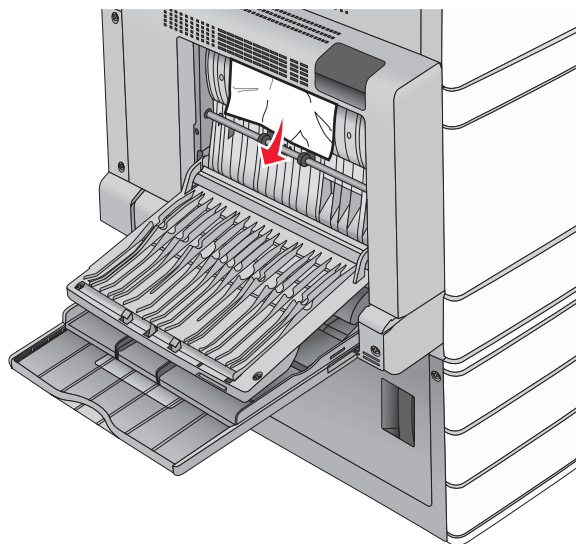
230 Замятие бумаги

- 1 Опустите многоцелевое устройство подачи, затем откройте дверцу В.



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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



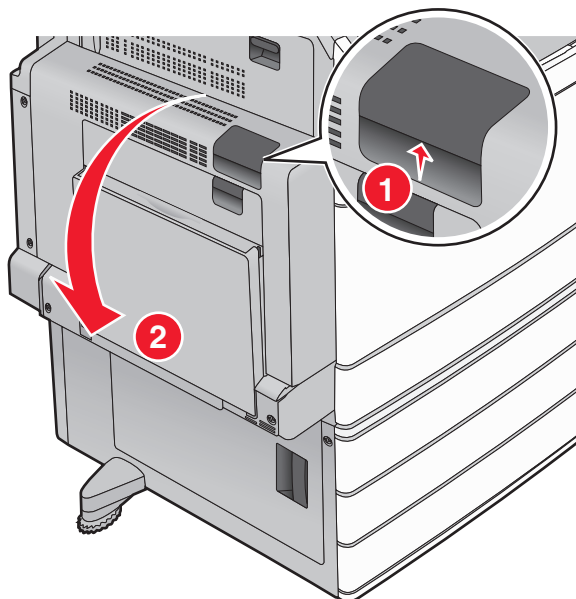
- 3 Закройте дверцу В.
- 4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

231 Застряла бумага

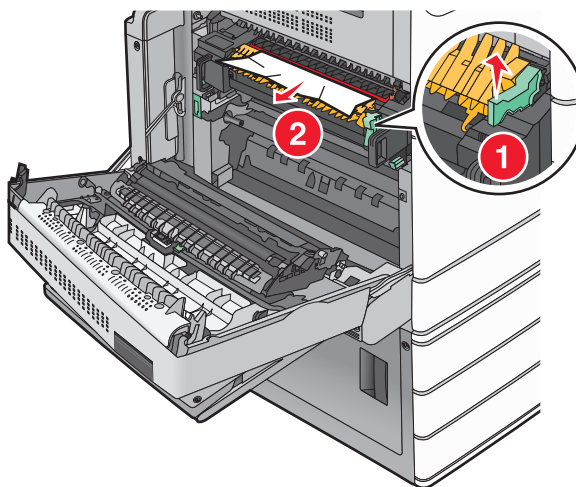
- 1 Откройте дверцу А, подняв освобождающий фиксатор и опустив дверцу.



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



2 Поднимите зеленый рычаг.

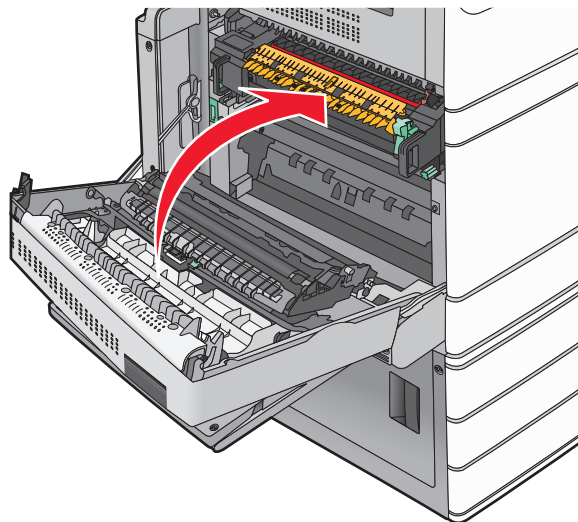


3 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

4 Задвиньте зеленый рычаг на свое место.

5 Закройте дверцу А.



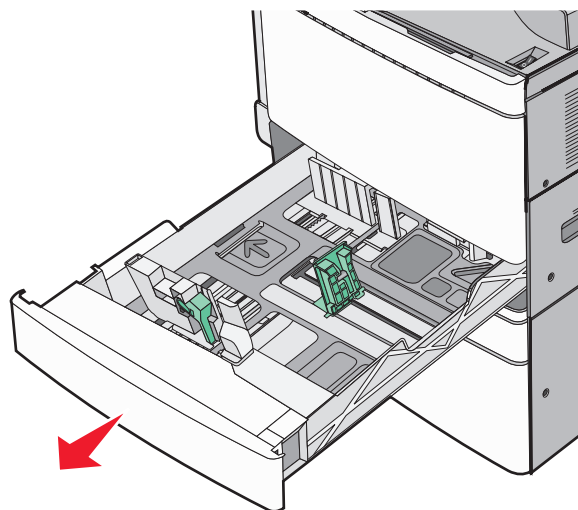
6 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

24x Замятие бумаги

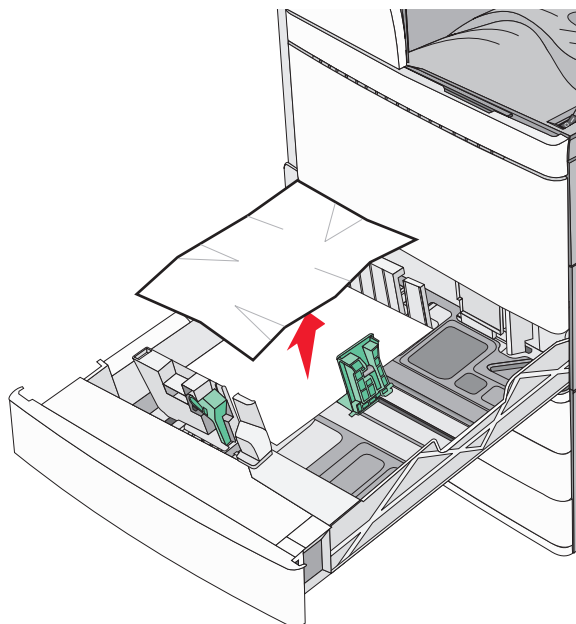
Примечание: При устранении замятий убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

Замятие бумаги в лотке 1

1 Откройте лоток 1.



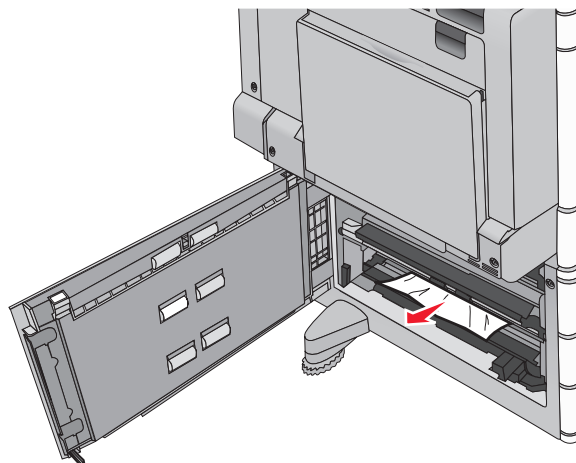
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



- 3 Закройте лоток 1.
4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

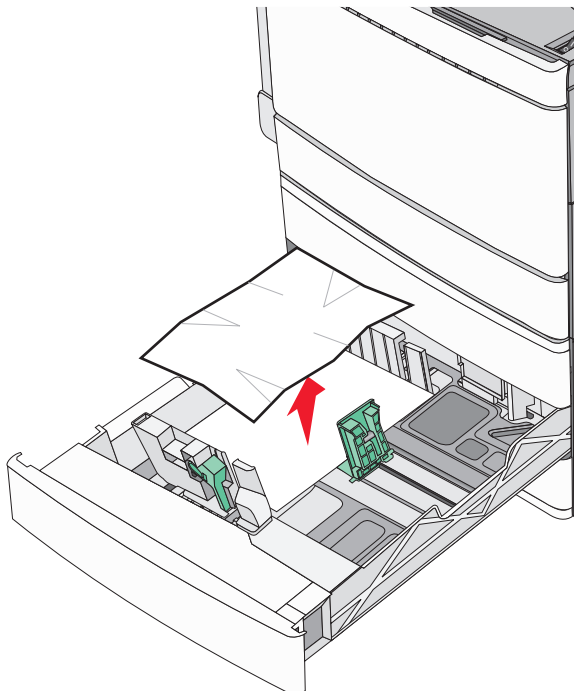
Замятие бумаги в одном из дополнительных лотков (лотки 2-4)

- 1 Проверьте дверцу C, затем надежно удерживайте замятую бумагу и аккуратно извлеките ее.



- 2 Откройте указанный лоток.

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



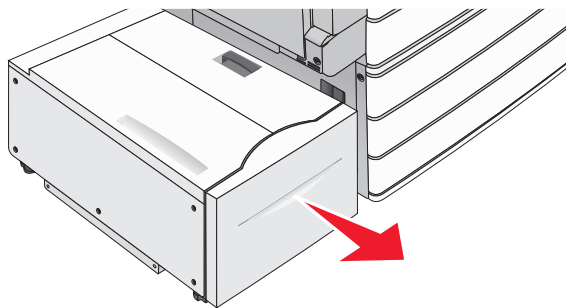
- 4 Закройте лоток.

- 5 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Замятие бумаги в лотке 5 (устройство подачи большой емкости)

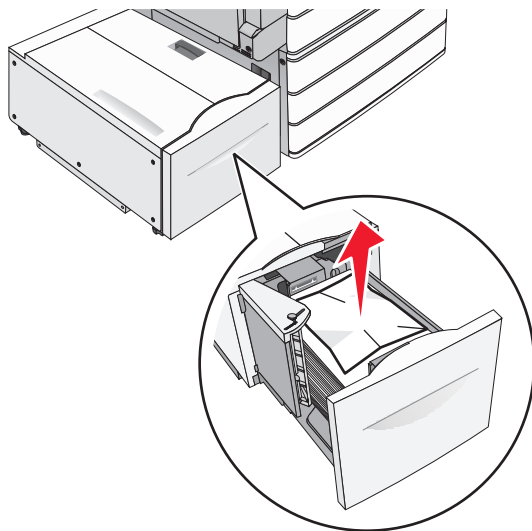
Замятие бумаги в лотке

- 1 Вытяните лоток до упора.



Предупреждение – Риск повреждения! Не прилагайте излишнего усилия при вытягивании лотка. Резко выдвинутым лотком можно повредить колени.

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

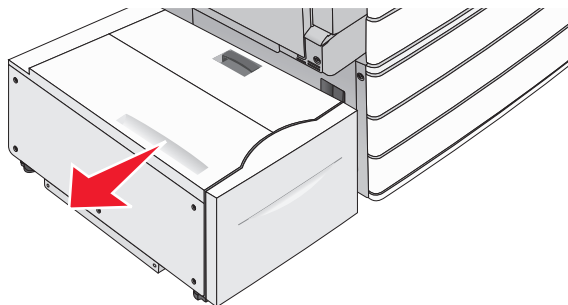


3 Задвиньте лоток до упора.

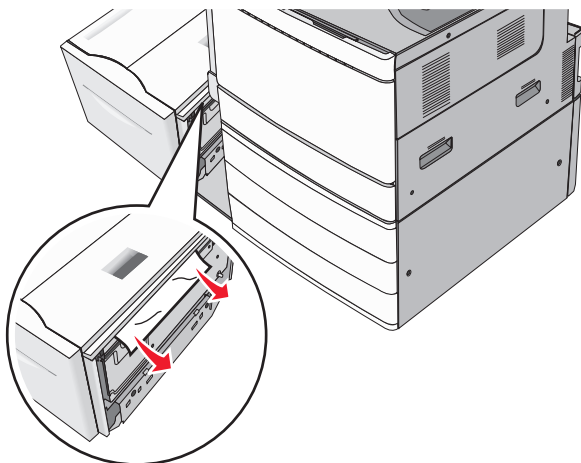
4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Замятие бумаги в выходном лотке

1 Осторожно переместите лоток влево до предела.



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

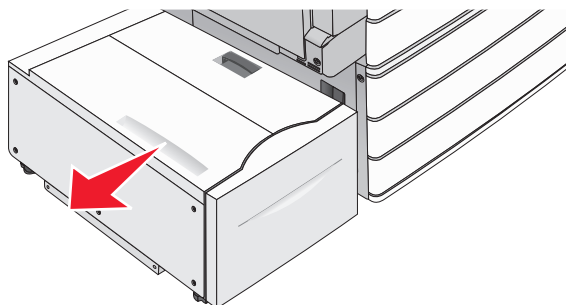


3 Аккуратно поместите лоток на место.

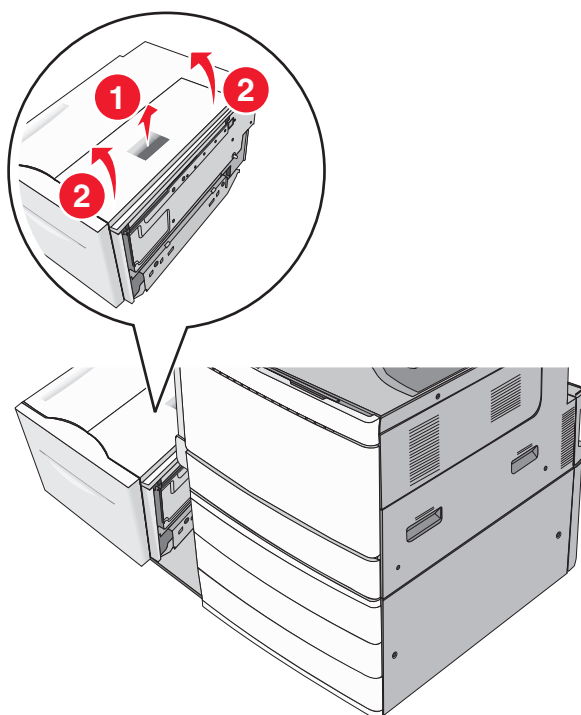
4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**, замятие устранено.

Замятие бумаги в верхней крышке

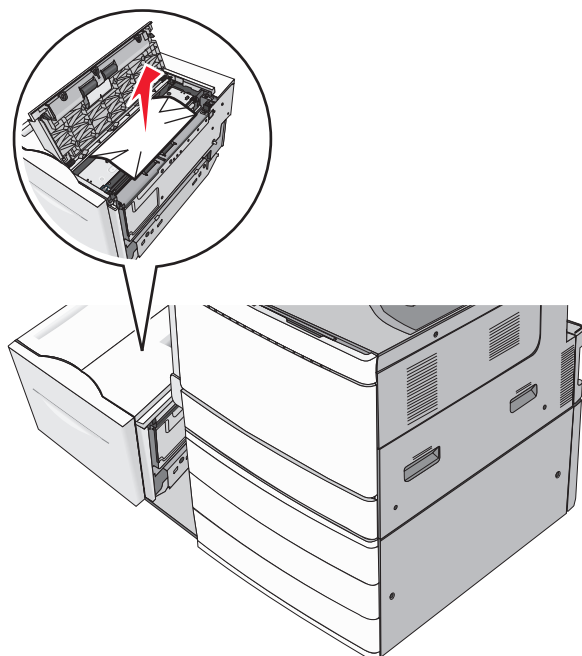
1 Осторожно переместите лоток влево до предела.



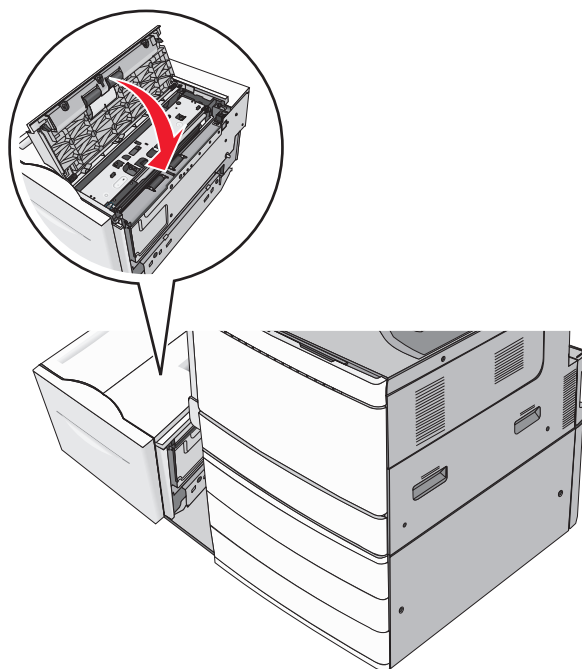
2 Откройте верхнюю крышку.



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



- 4 Закройте верхнюю крышку.

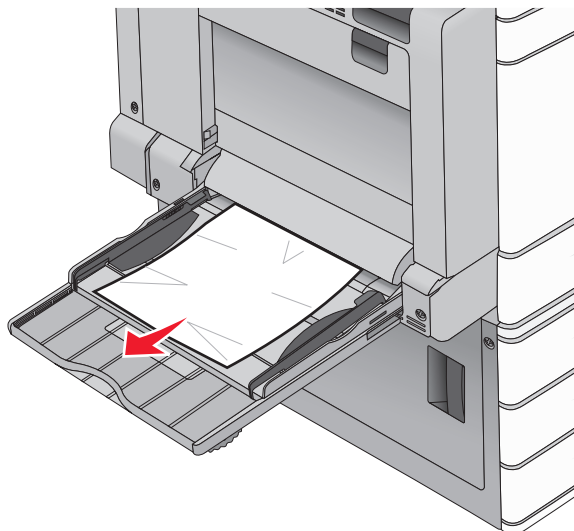


- 5 Аккуратно поместите лоток на место.

- 6 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

250 Замятие бумаги

- 1 Извлеките замятую бумагу из многоцелевого устройства подачи.



- 2 Загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.
- 3 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

281 Застряла бумага

Замятие бумаги за дверцей A

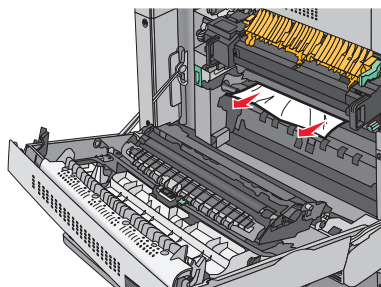
- 1 Откройте дверцу A.



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

- 2 Определите местоположение замятия, а затем извлеките замятую бумагу.
 - а Если бумага видна под термоблоком, крепко возьмите ее с каждой стороны и слегка потяните наружу.

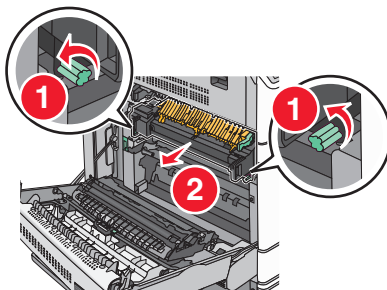
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 6 Если бумага не видна, потребуется извлечь узел термоблока.

Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до центральной части узла термоблока. Это приведет к повреждению термоблока.

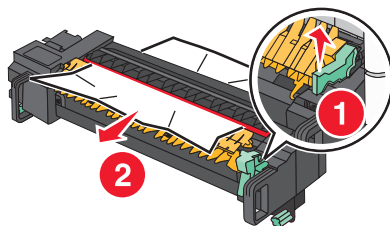
- 1 Открутите против часовой стрелки по винту с каждой стороны термоблока.
- 2 Поднимите термоблок за ручки с обеих сторон, затем вытяните термоблок.



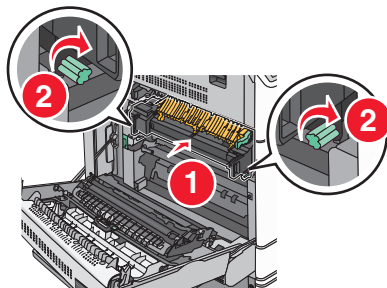
- 3 Поднимите зеленый рычаг, надежно удерживайте замятую бумагу с обеих сторон и аккуратно извлеките ее.

Примечания.

- Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.
- Если бумага в термоблоке, опустите освобождающий рычаг термоблока и переведите его в положение режима конвертов.
- После устранения замятия бумаги, верните рычаг в первоначальное положение.



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

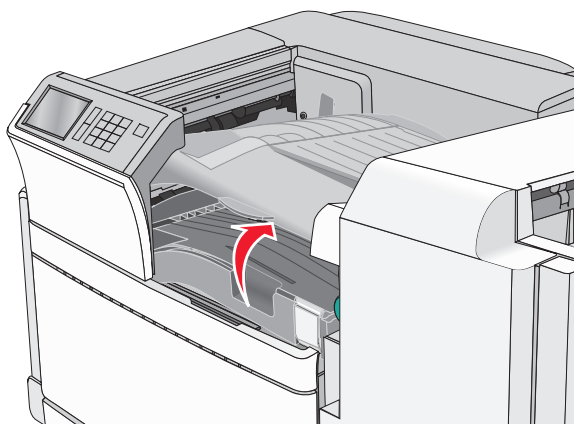


- 3 Закройте дверцу А.

- 4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

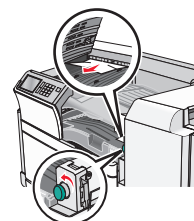
Замятие бумаги в крышке F (передача бумаги)

- 1 Откройте крышку F.



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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

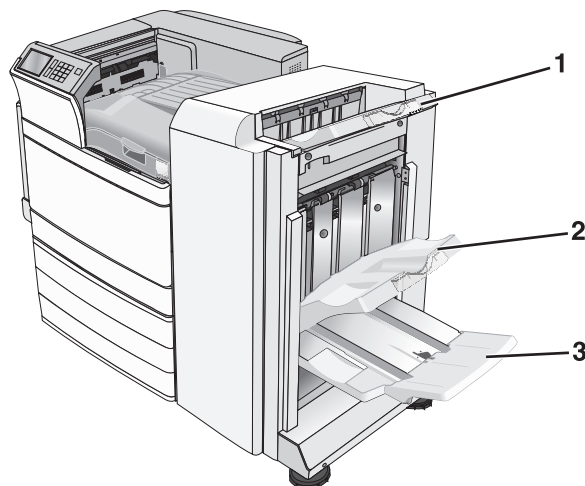


Примечание: Если сложно устранить замятие бумаги справа, поверните ручку против часовой стрелки.

- 3 Закройте крышку F.
- 4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

4уу.хх Замятия бумаги

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



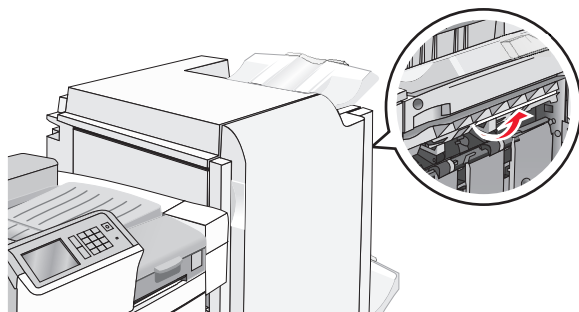
1	Стандартный лоток брошюровщика
2	Выходной лоток с брошюровщиком 1
3	Выходной лоток с брошюровщиком 2 Примечание: Лоток брошюровщика 2 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик, предназначенный для брошюр.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

Замятие бумаги в дверце Н

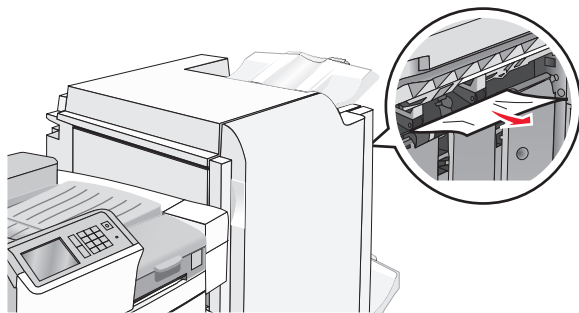
- 1 Откройте дверцу Н.

Примечание: Дверца Н находится между выходными лотками брошюровщика.



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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

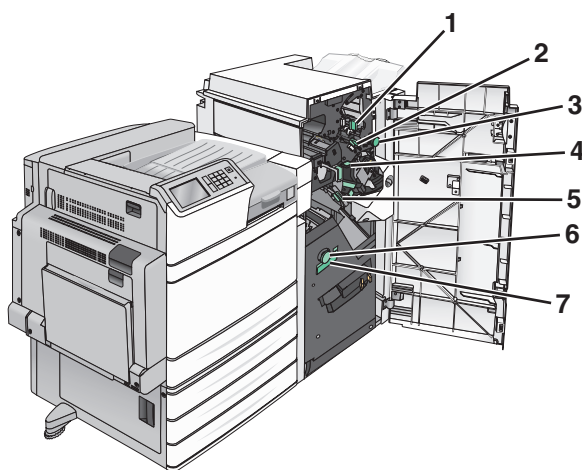
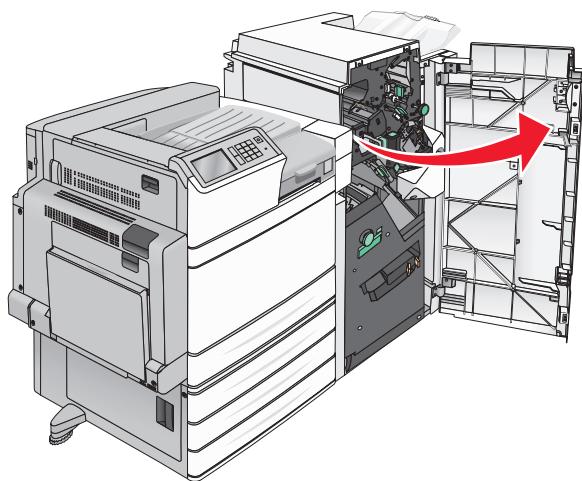


3 Закройте дверцу Н.

4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

Замятие бумаги в дверце G

1 Откройте дверцу G.



Область	Название крышки, ручки или рукоятки
1	Крышка G1
2	Крышка G2

Область	Название крышки, ручки или рукоятки
3	Ручка G3
4	Крышка G4
5	Крышка G7
6	Ручка G8
7	Рукоятка G9

2 Поднимите рычаг крышки G1.

3 Надежно удерживайте замятую бумагу и аккуратно ее извлеките.

Примечание: После аккуратного извлечения бумаги, замятой в дверце G, убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

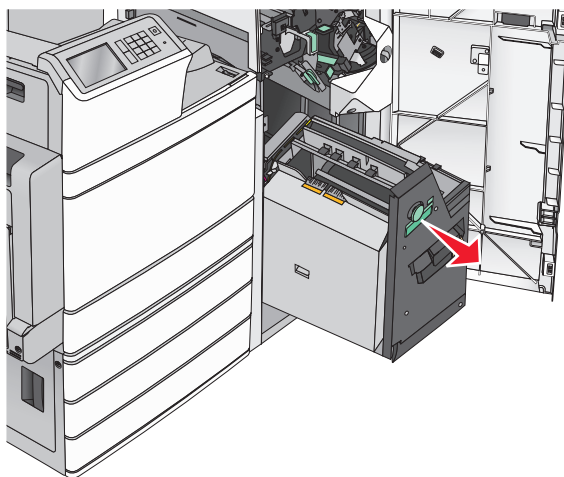
4 Передвиньте крышку G2 вправо, затем извлеките всю замятую бумагу.

Примечание: Если бумага замялась в валиках, поверните ручку G3 против часовой стрелки.

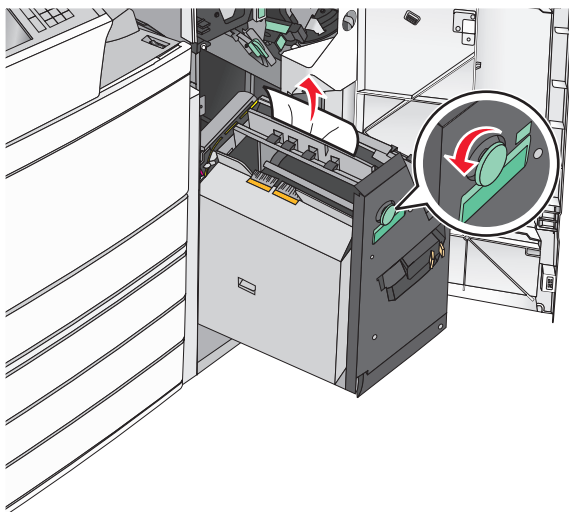
5 Передвиньте крышку G4 вниз, затем извлеките всю замятую бумагу.

6 Передвиньте крышку G7 влево, затем извлеките всю замятую бумагу.

7 Потяните рукоятку G9 до полного открытия лотка.



- 8 Поднимите внутреннюю крышку. Если бумага замялась в валиках, поверните ручку G8 против часовой стрелки, затем извлеките всю замятую бумагу.

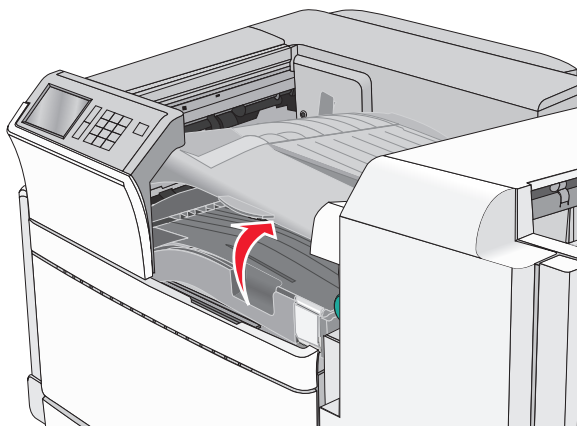


- 9 Закройте дверцу G.

- 10 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

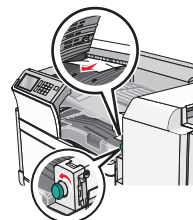
Замятие бумаги за крышкой F (транспортировка бумаги)

- 1 Откройте крышку F.



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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



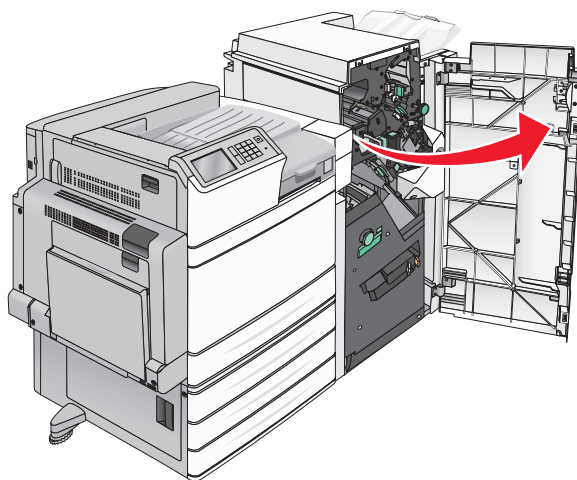
Примечание: Если сложно устранить замятие бумаги справа, поверните ручку против часовой стрелки.

3 Закройте крышку F.

4 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**.

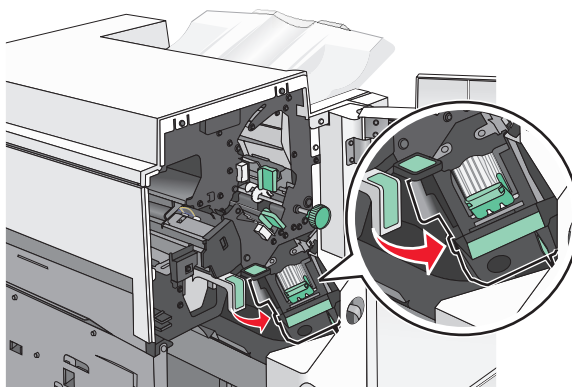
455 Ошибка сшивателя

1 Откройте дверцу G.

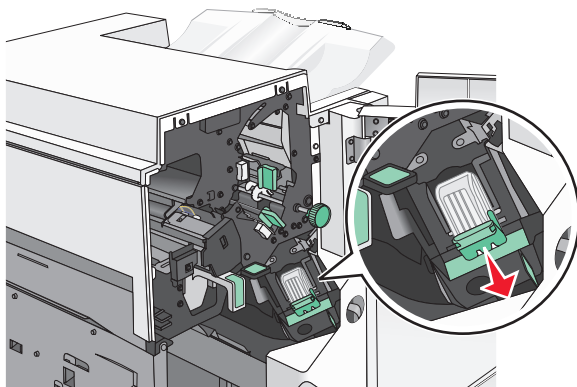


2 Нажмите на фиксатор, чтобы открыть дверцу сшивателя.

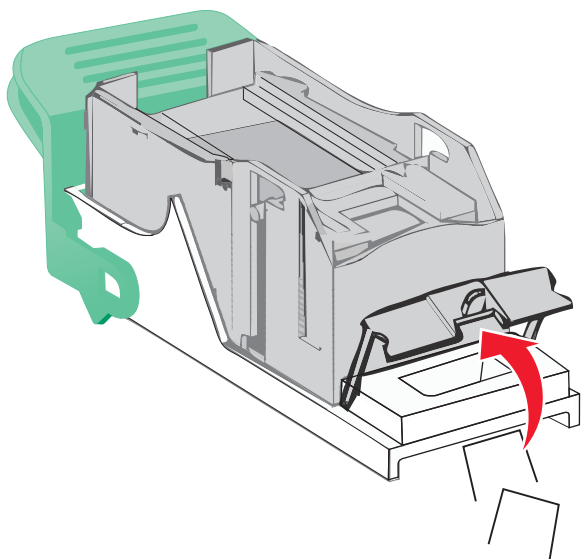
Примечание: Дверца сшивателя находится за брошюровщиком.



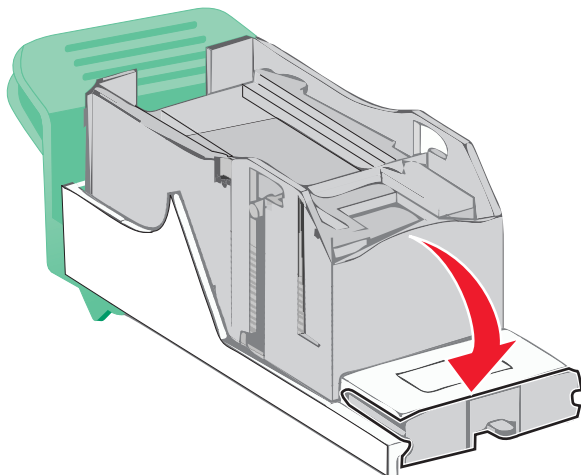
- 3** Опустите фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель картриджа сшивателя из принтера.



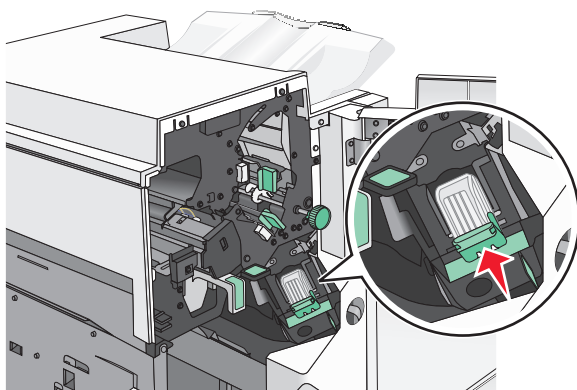
- 4** Поднимите ограничитель прошивочных скоб за металлическую петлю и удалите все застрявшие или выпавшие скобы.



- 5** Закройте ограничитель прошивочных скоб.



- 6 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до *щелчка*.
- 7 Нажмите на держатель картриджа со скобами, чтобы он *защелкнулся* в держателе картриджа.



- 8 Закройте дверцу шивателя.
- 9 Закройте дверцу G.
- 10 Если требуется, на панели управления принтера нажмите **Продолжить**, замятие устранено.

Поиск и устранение неисправностей

Устранение основных неисправностей принтера

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

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- Включено другое электронное оборудование, подключенное к той же электророзетке.
- Принтер включен. Проверьте выключатель питания принтера.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Все дополнительные устройства установлены правильно.
- Параметры драйвера принтера установлены верно.

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

Значение сообщений принтера

Произошла ошибка при использовании флеш-диска. Извлеките и снова установите накопитель.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките и повторно установите флеш-диск.
- Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

Не удается опустить выходной лоток 2, извлеките бумагу и устраните препятствия

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Уберите бумагу и любые предметы из лотка.
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Проверьте ориентацию или направляющие [источник]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.
- Убедитесь в том, что значение параметра «Формат бумаги» соответствует формату загруженной в лоток бумаги.
 - 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите параметр «Формат бумаги».
 - 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне «Page Setup».

Закройте крышку [x]

Для устранения сообщения закройте указанную крышку.

Закройте дверцу [x]

Закройте указанную дверцу.

Диск поврежден

Принтер предпринял попытку восстановления поврежденного жесткого диска, жесткий диск не удалось восстановить. Жесткий диск необходимо отформатировать заново.

Нажмите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

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

Опустошите контейнер перфоратора

- 1 Опустошите контейнер перфоратора.

Для получения инструкций по опустошению контейнера перфоратора на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Вставьте контейнер перфоратора в брошюровщик, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

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.

Установите кассету со скобами

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Вставьте картридж со скрепками.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя сшиватель.

Вставьте контейнер перфоратора

Вставьте контейнер перфоратора в брошюровщик, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

Установите выходной лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

Загрузите в [источник] [название пользовательского типа]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

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

Загрузите в [источник] [пользовательская строка]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

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

Загрузите в [источник] бумагу формата [формат]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

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

Загрузите в [источник] [тип] [формат]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Устройство ручной подачи ожидает [формат бумаги]. Проверьте направляющие [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанный формат бумаги в устройство ручной подачи.
- Физически отрегулируйте направляющие [источник бумаги] до распознанного формата бумаги.
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не обнаружит лоток с бумагой требуемого типа и формата, печать задания будет выполнена на бумаге, загруженной в устройство подачи, используемое по умолчанию.

Загрузите скрепки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание: Задание на печать будет сшито, если заменен или установлен картридж сшивателя.

- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

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**.

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**.

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**.

Превышение квоты печати. Задание печати отменено.

Задание печати было отменено, т.к. превышена квота печати. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Превышение квоты печати. Задание печати не закончено.

Задание печати не выполнено, т.к. превышена квота печати. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Восстановить** для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера.
- Нажмите **Не восстанавливать**, если восстановление заданий на печать не требуется.

Удалите упаковочный материал, [наименование области]

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

Некоторые отложенные задания не восстановлены

Нажмите **Продолжить**, чтобы удалить указанное задание.

Примечание: Отложенные задания остаются на жестком диске и являются недоступными.

Неподдерживаемый режим камеры, отсоедините камеру и измените режим

Режим камеры не поддерживает PictBridge.

Отсоедините камеру, измените режим и снова подключите камеру к принтеру.

Неподдерживаемый диск

Вставлен неподдерживаемый диск. Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.

31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- 1 Извлеките и снова установите указанный картридж.

Для получения инструкций по извлечению картриджа нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Примечание: Если сообщение не исчезло, замените неисправный картридж.

32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством

Удалите неподдерживаемый картридж с тонером, а затем установите поддерживаемый.

34 Неверн. формат бумаги, проверьте [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите подходящую бумагу или материал для печати в надлежащий лоток.
- Подтвердите, что колесо в лотке 1 установлено в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги. Убедитесь, что формат бумаги совпадает с форматом печатаемого документа.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и печатать из другого лотка.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь в том, чтоб бумага правильно загружена в лоток.
- Убедитесь, что в настройках "Параметры печати" или "Печать" указаны соответствующие формат и тип бумаги.
- Проверьте правильность задания формата бумаги. Например, если для параметра "Формат в МУП" задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

34 Неверн. тип бумаги, проверьте [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите подходящую бумагу или материал для печати в надлежащий лоток.
- Подтвердите, что колесо в лотке 1 установлено в соответствии с типом загруженной в лоток бумаги. Убедитесь, что тип бумаги совпадает с форматом печатаемого документа.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и печатать из другого лотка.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.

- Убедитесь, что в настройках "Параметры печати" или "Печать" указаны соответствующие формат и тип бумаги.
- Проверьте правильность задания типа бумаги. Например, если для параметра "Тип в МУП" задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.
- Для включения функции "Сохранение ресурсов" после отображения этого сообщения установите для буферов связи режим "Авто", затем выйдите из меню для активизации изменения режима буферов. Когда появится сообщение **Готово**, включите функцию "Сохранение ресурсов".
- Установите дополнительный модуль памяти.

37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены

Принтер не может восстановить некоторые (или все) конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Для удаления сообщения нажмите **Отменить задание**.
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

40 [цвет] Недопустимая заправка, замените картридж

Замените указанный картридж, чтобы продолжить печать.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Убедитесь в том, что кабель последовательного интерфейса надежно подключен и подходит для последовательного порта.
- Убедитесь в том, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость передачи бод, проверка четности и биты данных) правильно настроены на принтере и хост-компьютере.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите питание, а затем снова его включите, чтобы сбросить настройки.

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

54 Программная ошибка сети [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите микропрограмму сети во флеш-памяти принтера.

55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x]

- 1 Отключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату из системной платы принтера, а затем замените ее на поддерживаемую плату.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

56 Параллельный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер параллельного порта» не выбрано значение «Отключен».

56 Последовательный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через последовательный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер последовательного порта» не выбрано значение «Отключен».

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

56 Порт USB [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены

Что-то изменилось в принтере, в результате чего отложенные задания стали недействительными.
Возможные изменения:

- Обновлено микропрограмма принтера.
- Удалены дополнительные устройства подачи, которые необходимы для задания на печать.
- Задание на печать было создано с использованием данных от устройства, подключенного к порту USB, а в данный момент устройство отключено.
- Жесткий диск принтера, содержит задания на печать, которые были сохранены во время установки в принтер другой модели.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

58 Слишком много дисков

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

58 Установлено слишком много флэш-модулей

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

58 Слишком много лотков присоединено

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

59 Несовместимый лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

61 Извлеките неисправный диск

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Извлеките неисправный жесткий диск принтера.
- Установите другой жесткий диск принтера, прежде чем выполнять какие-либо операции, для которых требуется жесткий диск.

62 Переполнение диска

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

80 Плановое обслуживание: [x]

Обратитесь в службу поддержки пользователей и сообщите, какое конкретно сообщение отображается. Требуется выполнить плановое обслуживание принтера.

80 Замените валики подачи бумаги в [источник бумаги], используйте запасные части и инструкции из отсека лотка 1

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Коснитесь **Продолжить и заменить позже**, чтобы игнорировать сообщение и продолжить печать.

Примечание: Изношенные или бракованные валики подачи бумаги могут быть причиной замятия бумаги.

- Замените изношенные или бракованные валики подачи бумаги, затем нажмите **Валики заменены**, чтобы игнорировать сообщение и продолжить печать.

82.xx Замените емкость для отработанного тонера

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.

Для получения инструкций по замене емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена

Немедленно закажите запасную емкость для отработанного тонера.

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.

Для получения инструкций по установке емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера

Повторно вставьте емкость для отработанного тонера в принтер.

84 неподдерживаемый [цвет] фотобарабан

Извлеките указанный фотобарабан и установите поддерживаемый фотобарабан.

84.xx Закончился ресурс [цвет] ФБ

- 1 Немедленно закажите фотобарабан для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 3 Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

84.xx Отсутствует [цвет] ФБ

Установите указанный цветной фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

84.xx Замените [цвет] фотобарабан

- 1 Замените фотобарабан, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже

- 1 Закажите картридж с тонером для замены.
- 2 Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание: Продолжайте печать до появления сообщения **88.жж [цвет] очень низкий уровень картриджа**.

88.xx Очень низкий уровень тонера в картридже ([цвет])

Очень низкий уровень тонера в указанном картридже. Если нет запасного картриджа с тонером, закажите его в самое ближайшее время.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

88 Замените [цвет] картридж

Указанный печатающий картридж или картридж с тонером пуст.

- 1 Замените указанный картридж.

Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор

Принтер автоматически закрывает сообщение через 30 секунд, а затем запрещает загрузку эмулятора на карту микропрограммы.

Устранение неполадок печати

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Файлы PDF могут содержать недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется напечатать, в программе Adobe Acrobat.
- 2 Щелкните значок принтера > **Дополнительно** > **Печатать как изображение** > **ОК** > **ОК**.

На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

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

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.

Задания печати не распечатываются

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в отсутствии неполадок принтера.

На панели управления принтера проверьте состояние. При необходимости следуйте инструкциям по восстановлению.

Проверьте, что принтер готов к печати

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

Проверьте расходные материалы. Возможно, они отсутствуют или требуется их замена.

Извлеките и повторно установите или замените расходные материалы.

Проверка заполненности стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверка наличия бумаги в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- Если принтер подключен к компьютеру через порт USB, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Программное обеспечение принтера доступно на веб-сайте Lexmark по адресу:

<http://support.lexmark.com>.

Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, кабель Ethernet или кабель последовательного интерфейса

Дополнительная информация представлена на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

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

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатывается пустая страница

Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.

- Удалите задание на печать, а затем распечатайте его повторно.
- Для документов PDF повторно создайте файл PDF и распечатайте его еще раз.

Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.

- В операционной системе Windows откройте окно "Параметры печати". Прежде чем ввести PIN-код, установите флажок "Сохранить повторяющиеся документы" под текстовым полем "Имя пользователя" в диалоговом окне "Отложенная печать".
- В системе Macintosh следует сохранить каждое печатное задание отдельно под уникальным именем, а затем по очереди отправлять задания на печать.

Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Упрощение задания на печать

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

Отключение настройки "Защита страницы"

На начальном экране выберите:



> Настройка > Общие настройки > Восстановление печати > Защита страницы > Выкл >



Изменение настроек для защиты экологии

При использовании настроек экономичного или тихого режима может быть заметно некоторое снижение производительности.

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

Проверьте параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги"

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

- 1 В меню панели управления принтера "Бумага" проверьте параметры "Тип бумаги" и "Плотность бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows, тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Печатаются неверные символы

- Убедитесь в том, что принтер не находится в "Шестнадцатеричный дамп". Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.
- Убедитесь, что включены настройки SmartSwitch в меню "Сеть" и "USB".

Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

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

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

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

Примечание: Стандартный лоток на 550 листов и многоцелевое устройство подачи не выполняют автоматическое распознавание формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

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

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

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

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

Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличение значения времени ожидания печати

- 1 На начальном экране выберите:



> **Настройка** > **Общие параметры** > **Время ожидания**

- 2 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо рядом с полем **Время ожидания печати** выберите необходимое значение.
- 3 Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Устранение неполадок приложения начального экрана

Произошла ошибка приложения

Поищите соответствующие записи в системном журнале

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.
Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:
 - Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
 - Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.
- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.
- 3 Нажмите **Решения устройства** > **Решения (eSF)** > вкладка **Система** > **Журнал**.
- 4 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.
- 5 В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку **Отправить**.

Убедитесь, что файл, который необходимо отсканировать, не используется

Проверьте, что файл, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем.

Во избежание ошибок необходимо выбрать значение "Добавить отметку времени" или "Заменить существующий файл" в параметрах настройки назначения.

Настройка параметров сканирования

Выберите пониженные значения для параметров настройки назначения. Например, уменьшите разрешение сканирования, отключите Цветное сканирование или измените тип содержимого на Текст.

Обратитесь в службу поддержки пользователей

Если не удастся устранить неполадку, обратитесь в службу поддержки пользователей.

Устранение неполадок функции "Формы и Избранное"

Бланки недоступны или не работают

Убедитесь, что закладка в корневой папке "Закладки" указывает на форму

Если закладка, указывающая на бланк, создана в папке, вложенной в папку "Закладки", она будет недоступна в решении "Бланки". Удалите закладку и создайте ее в корневой папке "Закладки".

Убедитесь, что закладка указывает на правильное местоположение

Принтер не проверяет закладки. Если URL-адрес или сетевая папка, указанные при создании закладки, оказываются недействительными, принтер не может получить доступ к документу.

Убедитесь, что закладка создана в разделе "Формы и избранное"

Если закладка создана в другом приложении, к ней нельзя получить доступ в разделе "Формы и избранное".

Сетевое устройство назначения остановлено или недопустимо

Убедитесь в том, что настроена проверка подлинности принтера

Если в приложении настроено использование учетных данных проверки подлинности многофункционального принтера, необходимо настроить параметры проверки подлинности принтера с помощью встроенного веб-сервера.

Для получения дополнительных сведений о настройке параметров проверки подлинности принтера см. *Руководство администратора встроенного веб-сервера*, которое можно найти на веб-сайте www.lexmark.com.

Убедитесь в том, что к папке назначения предоставлен совместный доступ, и она имеет действительный сетевой адрес

Убедитесь в том, что к папке или к исходному файлу предоставлен совместный доступ в сети.

Если папка назначения была перемещена, возможно, изменился сетевой адрес. Сетевой адрес папки назначения можно узнать с помощью встроенного веб-сервера.

Убедитесь в том, что принтер подключен к сети

Убедитесь в том, что все необходимые сетевые кабели подключены правильно, а также что правильно настроены сетевые параметры принтера. Для получения дополнительных сведений об использовании принтера в сети см. *Руководство по работе в сети* или компакт-диск с программным обеспечением и документацией, прилагаемый к принтеру.

Если принтер и исходный файл находятся в разных доменах, убедитесь в том, что указаны данные доменов.

Если принтер и исходный файл находятся в разных доменах, можно изменить папку назначения со страницы конфигурации приложения и ввести нужные данные о домене в поля "Сетевой адрес" и "Сетевой домен". Если сетевой адрес компьютера, на котором находится исходный файл, неизвестен, обратитесь к специалисту службы поддержки системы.

Вы можете добавить имя домена в список «Порядок поиска доменов» в параметрах настройки сети принтера.

Поищите соответствующие записи в системном журнале

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.
- 3 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 4 Перейдите на вкладку **Система** и выберите **Журнал**.
- 5 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.
- 6 В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку **Отправить**.

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер с помощью переключателя питания.
- 2 Вытащите кабель питания из розетки, а затем отсоедините его от принтера.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено правильно.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству, или перейдите на веб-узел www.lexmark.com, чтобы просмотреть инструкции по дополнительному устройству.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство на компьютере, с которого выполняется печать.

Подробнее см. ["Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати"](#) на стр. 43.

Неполадки лотка для бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

Если лоток для бумаги отображается на странице «Параметры меню», однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги, или перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, чтобы просмотреть инструкции по лотку для бумаги.

Неполадки устройства подачи на 2000 листов

Проверьте соединение устройства подачи

Убедитесь, что принтер правильно подключен к устройству подачи на 2000 листов.

Загрузите бумагу

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи

Устраните все замятия

Откройте боковую дверцу лотка или устройства подачи, а затем извлеките замятую бумагу.

Предотвращение замятий бумаги

- Изогните бумагу.
- Убедитесь в том, что устройство правильно установлено.
- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь в том, что количество загруженной бумаги не превышает указанного в лотке максимального уровня.
- Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.
- Убедитесь в том, что направляющие установлены в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Не удается распознать карту памяти

Убедитесь, что карта флеш-памяти надежно подсоединена к системной плате принтера.

Не удается распознать жесткий диск принтера

Убедитесь, что жесткий диск принтера надежно подсоединен к системной плате принтера.

Порт внутренних решений работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения порта внутренних решений (ISP)

Убедитесь, что порт ISP надежно подключен к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен к порту внутренних решений (ISP).

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см.

Руководство по работе в сети на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

Встроенный сервер печати работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения сервера печати

- Убедитесь в том, что порт внутренних решений надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети выполните следующие действия.

- 1 Откройте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 2 Нажмите кнопку **Дополнительно**.
- 3 В разделе «Документация», содержащемся на данном компакт-диске, выберите **Руководство по работе в сети**.

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает неправильно

Проверьте соединение платы интерфейса USB/параллельного интерфейса

Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса надежно подсоединена к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

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

Проверьте положение направляющих для бумаги

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

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Удалите всю застрявшую бумагу, а затем нажмите **Продолжить**.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Включите функцию восстановления после замятия

- 1 На начальном экране выберите:



> **Настройка** > **Общие настройки** > **Восстановление печати**

- 2 С помощью стрелок рядом с полем **Восстановление после замятия**, пока не отобразится пункт **Вкл** или **Авто**.

- 3 Нажмите

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одной из деталей принтера.

Принтер при печати выдает пустые страницы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что в картридже не осталось упаковочных материалов

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Установите картридж на место.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.жж Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех четырех картриджах:

- 1 Извлеките картридж.

Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

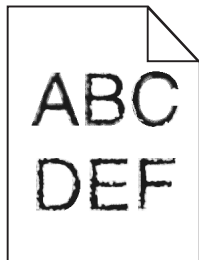
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Примечание: Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который отсутствует при печати.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



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

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

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

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

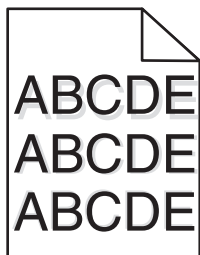
Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

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

На цветных страницах видны тонкие горизонтальные линии

На фотографиях или страницах с высокой концентрацией цвета могут появляться тонкие горизонтальные линии. Такое возможно, если принтер работает в тихом режиме. Чтобы устранить неисправность, установите для тихого режима значение **Выкл (изображение/фото)**.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Проверьте параметры типа и плотности бумаги

Убедитесь, что параметры типа и плотности бумаги соответствуют загруженной в лоток бумаге:

- 1 В меню панели управления принтера Paper (Бумага) проверьте параметры Paper Type (Тип бумаги) и Paper Weight (Плотность бумаги).
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Убедитесь, что фотобарабан исправен

Замените неисправный фотобарабан.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.жж Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа.

- 1 Извлеките картридж с тонером.

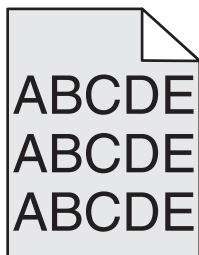
Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до самого фотопроводника. В противном случае это может привести к снижению качества печати.

- 2 Несколько раз энергично встряхните картридж в разных направлениях для лучшего распределения тонера.
- 3 Вставьте картридж с тонером на место.

Примечание: Если качество печати не улучшится, замените картридж с тонером.

Если проблема остается, возможно, требуется техническое обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

Серый фон на распечатываемых изображениях



Проверьте настройку плотности тонера или удаления фона

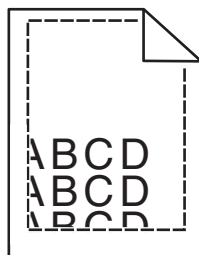
Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Настройте плотность, выбрав пониженное значение.
- Увеличьте значение параметра удаления фона.

Убедитесь в том, что картридж не является изношенным и исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

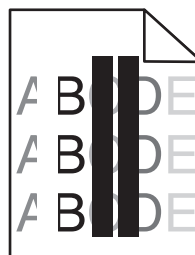
Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

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

На распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что картриджи с тонером исправны

Замените неисправный картридж с тонером.

Убедитесь, что фотобарабан исправен

Замените неисправный фотобарабан.

Убедитесь в том, что модуль переноса исправен

Замените неисправный модуль переноса.

Очистите линзы печатающей головки

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем внутреннюю крышку.
- 2 Найдите скребок печатающей головки.
- 3 Аккуратно вытяните скребок печатающей головки до остановки и затем медленно переместите его обратно.
- 4 Очистите оставшиеся три линзы печатающей головки.

Скручивание бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

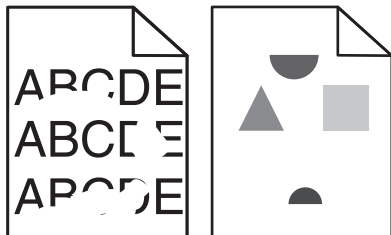
Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

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

Загрузите бумагу из новой упаковки

При высокой влажности воздуха бумага впитывает влагу. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Неоднородное качество печати

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

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

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью**Убедитесь в том, что картриджи исправны**

Замените изношенный или неисправный картридж.

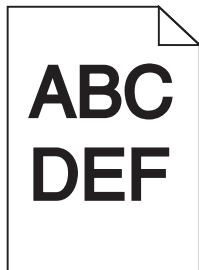
Убедитесь в том, что лента переноса исправна

Замените неисправную ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что термоблок исправен

Замените неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Слишком темная печать



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh:
 - 1 Выберите **File > Print**.
 - 2 В меню «Orientation pictures» выберите **Printer Features**.
 - 3 Выберите пониженные значения для параметров Toner Darkness, Brightness и Contrast.

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

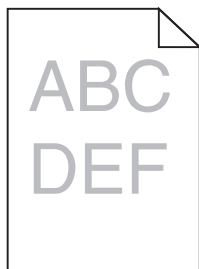
Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне «Print».

Слишком светлая печать.



Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh:
 - 1 Выберите **File > Print**.
 - 2 В раскрывающемся меню «Orientation pictures» выберите **Printer Features**.
 - 3 Выберите повышенные значения для параметров Toner Darkness, Brightness и Contrast.

Загрузите бумагу из новой упаковки

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

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне «Print».

При печати на странице появляются повторяющиеся дефекты

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь, что фотобарабан исправен

Фотобарабан может быть неисправен, если дефекты появляются несколько раз в пределах одной страницы с регулярным интервалом, причем только на участках определенного цвета.

- Замените фотобарабан, если дефекты появляются каждые 94,2 мм (3,71 дюйма) или 37,68 мм (1.48 дюйма).

Убедитесь в том, что термоблок исправен

Термоблок может быть неисправен, если дефекты появляются с регулярным интервалом в пределах страницы независимо от цвета

- Если интервал между дефектами равен 141 мм (5,55 дюйма), замените термоблок.

Печать выполняется с перекосом

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте направляющие бумаги

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

- Убедитесь, что направляющие расположены не слишком далеко от стопки бумаги.
- Убедитесь, что прилегание направляющих к стопке бумаги не ослаблено.

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

Убедитесь, что принтер чист и не засорен бумажной пылью

Очистите корпус принтера

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

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

- 2 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

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

- 4 Протрите только корпус принтера, включая стандартный выходной лоток.

Предупреждение – Риск повреждения! Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

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

Убедитесь, что ролики подачи бумаги чисты и не засорены

- 1 Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.

- 2 Извлеките ролики подачи бумаги.

Примечание: Инструкции по извлечению и установке роликов подачи бумаги см. в инструкции по установке, которая прилагается к роликам в отделении лотка 1.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

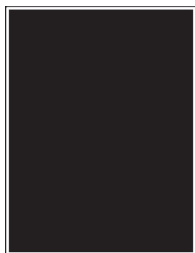
- 4 Очистите ролики подачи бумаги.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к резиновому материалу. Это приведет к повреждению роликов.

- 5 Установите ролики подачи бумаги.

Примечание: Обязательно замените изношенные или неисправные ролики подачи бумаги.

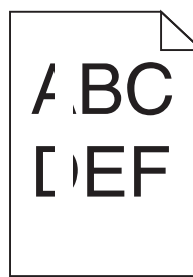
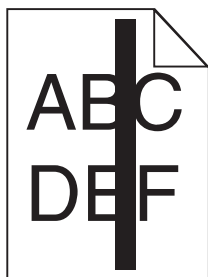
Страницы заполнены одним цветом



Убедитесь в том, что фотобарабан исправен и правильно установлен

Извлеките и повторно установите фотопроводник. Если проблема не будет устранена, возможно, требуется замена фотобарабана.

На бумаге или прозрачных пленках появляются черные или белые полосы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте, что выбран правильный рисунок заливки

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

Проверьте тип бумаги

- Используйте только рекомендуемые прозрачные пленки.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра “Фактура бумаги” соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.xx Заканчивается тонер в [цвет]** картридже, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа:

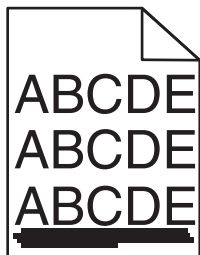
1 Извлеките картридж.

Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите «Источник по умолчанию».
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

Убедитесь в том, что картридж не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что картридж с тонером установлен правильно и исправен

Повторно установите или замените неисправный картридж с тонером.

Убедитесь в том, что модуль переноса не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный модуль переноса.

Убедитесь в том, что фотобарабан не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный фотобарабан.

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный термоблок.

Убедитесь в том, что повторная калибровка принтера выполнялась недавно

Выберите в меню "Качество" пункт "Настройка цвета".

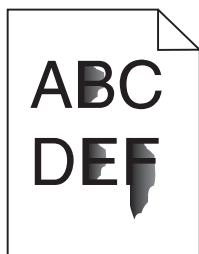
Убедитесь в том, что в приложении не указан белый фон с сероватым оттенком

Проверьте настройки приложения.

Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги

Обращение в службу поддержки.

Стирается тонер



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1** На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги». Измените настройку параметра «Плотность бумаги», выбрав вместо «Обычная» значение «Плотная».
- 2** Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Проверьте настройку фактуры бумаги

Убедитесь, что в меню «Бумага» на панели управления принтера значение параметра «Фактура бумаги» соответствует бумаге, загруженной в лоток или в устройство подачи. При необходимости замените для параметра «Фактура бумаги» значение «Стандартная» на значение «Шероховатая».

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте прозрачные пленки

Используйте только прозрачные пленки, соответствующие техническим характеристикам принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки":

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

Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати

В данном разделе приведены ответы на основные вопросы, связанные с цветной печатью, а также описаны возможности использования функций меню "Качество" для устранения типичных неполадок, возникающих при цветной печати.

часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

Что такое цвет CMYK?

Чернила или тонер бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов (также называется *цветами CMYK*) можно наносить при печати в различных количествах для воспроизведения самого широкого спектра цветов, имеющих в природе. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных/электрофотографических принтерах. CMYK – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность бирюзовой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или CMYK. Кроме того, они обычно позволяют изменять цвет каждого объекта в документе. Подробнее см. раздел “Справка” прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

При печати документа на принтер передаются данные, описывающие тип и цвет каждого объекта. Информация о цветах обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов, в результате чего по каждому цвету рассчитывается количество бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемое для печати этого цвета. Информация о типе объекта позволяет применять различные таблицы преобразования цветов в зависимости от типа объекта. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов для текста, а другую для фотографических изображений.

Какое программное обеспечение принтера следует использовать: с эмуляцией PostScript или с эмуляцией PCL? Какие значения параметров обеспечивают оптимальную цветопередачу?

Для наилучшего качества цветопередачи настоятельно рекомендуется применять драйвер PostScript. В большинстве случаев для оптимального качества цветной печати рекомендуется применять значения параметров драйвера PostScript по умолчанию.

Почему цвет на распечатанной странице отличается от цвета на экране компьютера?

В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения. В некоторых случаях для настройки соответствия цветов можно воспользоваться страницами с образцами цветов; соответствующие рекомендации приведены в ответе на вопрос “Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?”

Распечатанная страница имеет посторонний оттенок. Можно ли слегка отрегулировать цвет?

Иногда распечатанные страницы могут иметь выраженный оттенок (например, все элементы на распечатанной странице кажутся излишне красными). Наличие посторонних оттенков зависит от условий эксплуатации, типа бумаги и характеристик освещения, а также от субъективного восприятия пользователем. Для устранения таких оттенков можно отрегулировать значения параметров в меню “Цветовой баланс”. Цветовой баланс позволяет внести небольшие изменения в количество используемого тонера в каждой цветовой плоскости. При выборе в меню “Цветовой баланс” положительного или отрицательного значения для бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов расход тонера данного цвета соответственно несколько увеличивается или уменьшается. Например, если вы считаете, что на распечатанной странице слишком много красного цвета, то можно попробовать уменьшить значения пурпурного и желтого цветов.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными. Можно ли улучшить цвет изображений?

Эта неполадка обычно возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качество цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку. Если требуется применять отражающий диапроектор, для осветления прозрачных пленок следует задать для параметра “Плотность тонера” значение 1, 2 или 3.

Печатайте только на цветных прозрачных пленках рекомендованных типов. Для получения дополнительных сведений о характеристиках бумаги и материалов для печати см. *Руководство пользователя* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

Что такое ручная цветокоррекция?

Если для параметра “Цветокоррекция” задано значение по умолчанию “Авто”, таблицы преобразования цветов, применяемые к каждому объекту, обеспечивают высококачественную цветопередачу для большинства документов. Иногда может потребоваться применить другую таблицу соответствия цветов. Для этого следует воспользоваться меню “Ручные уст-ки цвета” и задать для параметра “Цветокоррекция” значение “Ручная”.

В режиме ручной цветокоррекции применение таблиц преобразования цветов RGB и CMYK определяется параметром, выбранным в меню “Ручные уст-ки цвета”.

Можно выбрать любую из таблицы преобразования цветов для схемы RGB или CMYK:

Таблица преобразования цветов	Параметры
RGB	• sRGB – дисплей • Дисплей – абсолютно черный • Яркие sRGB • Яркие • Выкл
CMYK	• US CMYK • Euro CMYK • Яркие CMYK • Выкл

Примечание: Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется программным обеспечением или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

Иногда может потребоваться добиться близкого соответствия цвета определенного объекта на распечатке определенному цвету. Например, может потребоваться добиться соответствия цвета для корпоративного логотипа. Несмотря на то, что иногда принтер может не точно воспроизводить желаемый цвет, в большинстве случаев можно добиться адекватного соответствия цветов.

Полезную информацию для решения этой специальной задачи настройки соответствия цветов см. в пункте меню “Образцы цветов”. Девять вариантов образцов цветов соответствуют таблицам преобразования цветов, применяемым в принтере. При выборе любого варианта образца цветов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов CMYK или RGB. Цвет каждого поля формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной в поле комбинации цветов CMYK или RGB.

Можно просмотреть распечатанные страницы с образцами цветов, чтобы определить поле с цветом, наиболее близким к желаемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. справку прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра “Цветокоррекция” значение “Ручная”.

При выборе страниц с образцами цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра “Цветокоррекция” (“Авто”, “Выкл.” или “Ручная”), типа распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Если для параметра принтера “Цветокоррекция” задано значение “Выкл.”, цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

Примечание: Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов невозможна. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

В следующей таблице приведены рекомендации по выбору страниц с образцами цветов для настройки цветопередачи.

Цветовая схема и распечатываемый объект	Значение параметра “Цветокоррекция”	Рекомендуемые страницы с образцами цветов
RGB – текст	Авто	Яркие sRGB
	Ручная	Параметр “Изображение RGB” в меню “Ручные уст-ки цвета”
RGB – графика	Авто	Яркие sRGB
	Ручная	Параметр “Текст RGB” в меню “Ручные уст-ки цвета”
RGB – изображение	Авто	sRGB – дисплей
	Ручная	Параметр “Текст RGB” в меню “Ручные уст-ки цвета”
CMYK – текст	Авто	US CMYK или Euro CMYK
	Ручная	Параметр “Текст CMYK” в меню “Ручные уст-ки цвета”
CMYK – графика	Авто	US CMYK
	Ручная	Параметр “Текст CMYK” в меню “Ручные уст-ки цвета”
CMYK – изображение	Авто	US CMYK
	Ручная	Параметр “Изображение CMYK” в меню “Ручные уст-ки цвета”

Что такое подробные образцы цветов, и как просмотреть их?

Для печати этих страниц требуется Embedded Web Server. Embedded Web Server представляет собой набор встроенных страниц, хранящихся в микропрограмме сетевого принтера. Для доступа к этим страницам перейдите к IP-адресу сетевого принтера. Откройте **Меню Конфигурация** и выберите **Подробные образцы цветов**.

Для получения дополнительных сведений об использовании Embedded Web Server см. *Руководство пользователя* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

Подробные образцы цветов – это страницы, аналогичные страницам с образцами цветов по умолчанию, которые доступны с помощью меню “Качество” с использованием панели управления принтера. При печати указанным выше способом страниц с образцами цветов по умолчанию применяется шаг приращения 10% для красной, зеленой и синей составляющих. Если на этой странице имеется близкое значение, но требуется просканировать другие цвета в близлежащей области, можно воспользоваться функцией подробных образцов цвета для выбора желаемых значений цветов с меньшим шагом приращения. Распечатываемые страницы содержат квадраты, цвета которых близки к заданному цвету.

Для каждой из девяти таблиц преобразования цветов доступны следующие три параметра.

- **Печать**—печать страниц по умолчанию
- **Подробно**—позволяет ввести отдельные значения для красного, зеленого и синего цветов с небольшим шагом приращения цвета
- **Сброс**—позволяет удалить существующие данные и ввести новые значения

Эту процедуру можно также повторить для таблиц преобразования цветов на основе бирюзовой (С), пурпурной (М), желтой (Y) и черной (К) составляющих. Совокупность этих значений называется цветом CMYK. По умолчанию приращение составляет 10% для черного цвета и 20% для бирюзового, пурпурного и желтого цветов.

Встроенный веб-сервер не открывается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте сетевые подключения

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

Проверьте адрес, введенный в обозреватель Интернета

- В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу перед IP-адресом принтера может потребоваться ввести **https://** вместо **http://**. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.
- Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.

Временно отключите прокси-серверы для просмотра веб-страниц

Прокси-серверы могут заблокировать или запретить доступ к определенным веб-сайтам, в том числе ко встроенному веб-серверу. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.

Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь за технической поддержкой, опишите характер неполадки, укажите последовательность индикаторов на панели управления принтера и перечислите действия, уже предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель и серийный номер принтера. Эту информацию можно найти на этикетке с внутренней стороны передней верхней крышки 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 Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark C950de

Тип устройства:

5058

Модели:

030

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., 2010

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.

PrintCryption является торговой маркой корпорации Lexmark International.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд (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.

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Модель/тип Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Модель/тип Lexmark LEX-M05-001; FCC ID: IYLLEXM05001; IC: 2376A-M05001

Модель/тип Lexmark LEX-M05-002; FCC ID: IYLLEXM05002; IC: 2376A-M05002

Уведомления о лицензировании

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

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты представлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	53
Готово	22

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



Эмблема WEEE обозначает определенные программы и процедуры по утилизации электронных устройств в странах Европейского союза. Компания Lexmark призывает пользователей утилизировать свои устройства. При возникновении вопросов относительно вариантов утилизации посетите веб-узел Lexmark www.lexmark.com, на котором можно найти номер телефона местного торгового 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.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлического корпуса принтера.

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	10,0 - 33,0 °C (50 - 91,4 °F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 40°C (от -40 до 104°F) и от 0 до 35°C (от 32 до 95°F)

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	680
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	95
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	15
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	1.0
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0.35

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. Подробные сведения о значениях см. в разделе 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):	5
--	---

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 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 А EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Уведомление об электромагнитных помехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

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

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

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

Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 225
 201-202 Замятия бумаги 188
 203 Застряла бумага 190
 230 Застряла бумага 191
 231 Застряла бумага 191
 24x Замятие бумаги 193
 250 Застряла бумага 199
 281 Застряла бумага 199
 31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж 217
 32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством 217
 34 Неверн. тип бумаги, проверьте [источник бумаги] 217
 34 Неверн. формат бумаги, проверьте [источник бумаги] 217
 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 218
 37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 218
 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 218
 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 218
 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 218
 38 Переполнение памяти 219
 39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны 219
 40 Недопустимая заправка [цвет] тонера, замените картридж 219
 455 застряли скобы 206
 4уу.хх замятия бумаги 201
 51 Обнаружена неисправная флэш-память 219

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 219
 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 219
 54 Ошибка дополнительного последовательного порта [х] 220
 54 Программная ошибка сети [х] 220
 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [х] 220
 56 Параллельный порт [х] отключен 220
 56 Порт USB [х] отключен 221
 56 Последовательный порт [х] отключен 221
 56 стандартный USB порт отключен 221
 56 Стандартный параллельный порт отключен 221
 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 221
 58 Слишком много дисков 222
 58 Слишком много лотков присоединено 222
 58 Слишком много флэш-модулей 222
 59 Несовместимый лоток [х] 222
 61 Отключите неисправный диск 222
 62 Переполнение диска 223
 80 Замените валики подачи бумаги в [источник бумаги] 223
 80 Плановое обслуживание: [х] 223
 82.хх Емкость для отработанного тонера почти заполнена 223
 82.хх Замените емкость для отработанного тонера 223

82.хх Отсутствует емкость для отработанного тонера 223
 84 Неподдерживаемый [цвет] фотопроводник 224
 84.хх Закончился ресурс [цвет] фотопроводника 224
 84.хх Замените [цвет] фотопроводник 224
 84.хх Отсутствует [цвет] фотопроводник 224
 88 Замените [цвет] картридж 225

Е

Eco-Settings
 информация о 20

А

аппаратные модули, добавление
 драйвер печати 43

Б

беспроводная сеть
 информация о конфигурации 45
 установка с использованием Windows 46
 установка, при использовании Macintosh 47
 брошюровщик
 выходные лотки 83
 поддерживаемые форматы бумаги 81
 функции брошюровщика 81
 бумага
 бумага из вторсырья 73
 выбор 73
 использование изготовленной из вторсырья 52
 настройка формата Universal 57
 недопустимые 72, 73
 печатные бланки 73
 фирменный бланк 73
 функции брошюровщика 81
 характеристики 71

хранение 75
бумага из вторсырья
использование 52, 73
бункер для отходов
перфорации
очистка 156

В

верхние
исключение из цепочки
связи 68
связывание 68
виртуальный дисплей
проверка, с помощью
встроенного веб-
сервера 184
включение принтера 22
Восстановить отложенные
задания? 216
восстановление заводских
настроек по умолчанию 185
Вставьте бункер отходов
перфоратора 212
Встроенный веб-сервер
доступ 18
настройка почтовых
уведомлений 185
настройки
администратора 184
настройки сети 184
проблема с доступом 251
проверка состояния
компонентов 159
проверка состояния
принтера 184
проверка состояния
расходных материалов 159
встроенный сервер печати
устранение неполадок 233
выбор места для установки
принтера 9
выходные лотки 83
связывание 69

Д

Демозал
информация о 20
детали
проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 159

проверка состояния 159
проверка, с панели
управления принтера 158
дисплей, панель управления
принтера 13
настройка яркости 55
документы, печать
из ОС Windows 84
с компьютера Macintosh 84
дополнительные устройства
жесткий диск принтера,
извлечение 35
жесткий диск принтера,
установка 31
карта флэш-памяти 27
карты памяти 23
модуль памяти, установка 25
Модуль с 1 лотком,
установка 38
Модуль с 3 лотком,
установка 38
Модуль с последовательным
расположением лотков,
установка 38
плата с микропрограммным
обеспечением 27
платы с микропрограммным
обеспечением 23
порт внутренних решений,
установка 28
порты 23
порядок установки 37
сеть 23
список 23
устройство подачи большой
емкости на 2000 листов,
установка 38
дополнительный лоток на 850
листов
загрузка 61
дополнительный лоток подачи
на 1150 листов
загрузка 61
доступ к встроенному веб-
серверу 18
доступ к системной плате 23
драйвер печати
аппаратные модули,
добавление 43

Ж

жесткий диск принтера
очистка 150
удаление 35
установка 31
устранение неполадок 233
утилизация 148
шифрование 151

З

заводские значения
восстановление 185
Загрузите в устройство ручной
подачи [название
пользовательского типа] 214
Загрузите в устройство ручной
подачи [пользовательская
строка] 214
Загрузите в устройство ручной
подачи [тип бумаги] [формат
бумаги] 215
Загрузите в устройство ручной
подачи [формат бумаги] 214
Загрузите скобы 215
загрузка
бланк в устройстве подачи
большой емкости на 2000
листов 63
дополнительный лоток на 850
листов 61
дополнительный лоток
подачи на 1150 листов 61
карточки, многоцелевое
устройство подачи 65
конверты, многоцелевое
устройство подачи 65
лоток для бумаги емкостью
520-листов (стандартный
или дополнительный) 58
многоцелевое устройство
подачи 65
прозрачные пленки,
многоцелевое устройство
подачи 65
Устройство подачи большой
емкости на 2000 листов 63
загрузка бумаги в стандартный
лоток 58
Загрузка фирменных бланков
ориентация бумаги 88

задание на печать
отмена, с компьютера 93
задания на печать с
повтором 91
печать из ОС Windows 91
печать с компьютера
Macintosh 91
задания на печать с
резервированием 91
печать из ОС Windows 91
печать с компьютера
Macintosh 91
задания печати с
проверкой 91
печать из ОС Windows 91
печать с компьютера
Macintosh 91
заказ
картридж со скрепками 160
картриджи с тонером 159
комплект для ТО 160
контейнер для отработанного
тонера 160
заказ фотобарабанов 159
Закройте дверцу [x] 211
Закройте крышку [x] 211
замена
комплект для ТО 161
замена емкости для
израсходованного тонера 169
замена картриджа с
тонером 166
замена картриджа со
скрепками 174
замена расходных
материалов
картридж 166
картридж со скрепками 174
контейнер для отработанного
тонера 169
замятие скрепки, устранение
455 застряли скобы 206
замятия
номера 187
обнаружение зон
замятия 187
предотвращение 186
расположение 187
замятия бумаги
предотвращение 186
замятия бумаги, устранение
201-202 Замятия бумаги 188

203 Застряла бумага 190
230 Застряла бумага 191
231 Застряла бумага 191
24x Замятие бумаги 193
250 Застряла бумага 199
281 Застряла бумага 199
4уу.хх замятия бумаги 201
замятия, устранение
201-202 Замятия бумаги 188
203 Застряла бумага 190
230 Застряла бумага 191
231 Застряла бумага 191
24x Замятие бумаги 193
250 Застряла бумага 199
281 Застряла бумага 199
455 застряли скобы 206
4уу.хх замятия бумаги 201
заявление об
энергозависимости 148
значки на начальном экране
отображение 18
скрытие 18
значки, панель управления
принтера 13

И

Извлеките бумагу из [имя
связанного набора лотка] 216
Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 215
извлечение жесткого диска
принтера 35
Измените [источник бумаги] на
[имя пользовательского
типа] 210
Измените [источник бумаги] на
[имя пользовательского типа] с
загрузкой [ориентация] 210
Измените [источник бумаги] на
[пользовательская строка] 210
Измените [источник бумаги] на
[пользовательская строка] с
загрузкой [ориентация] 210
Измените [источник бумаги] на
[формат бумаги] [тип
бумаги] 211
Измените [источник бумаги] на
[формат бумаги] [тип бумаги] с
загрузкой [ориентация] 211

имеющиеся внутренние
дополнительные
устройства 23
импорт конфигурации
использование встроенного
веб-сервера 21
имя пользовательского типа
бумаги
создание 69
информация о конфигурации
беспроводная сеть 45
исключение лотков из цепочки
связи 68
использование бумаги,
изготовленной из
вторсырья 52
использование кнопок
сенсорного экрана 15
Использование параметров
"Максимальная скорость" и
"Максимальный ресурс" 85
использование режима Eco-
Mode 53
использование режима
гибернации 54
использование тихого
режима 54

К

кабели
Ethernet 41
порт USB 41
карта памяти
установка 25
устранение неполадок 233
карта флэш-памяти
установка 27
устранение неполадок 233
карточки
загрузка, многоцелевое
устройство подачи 65
советы 90
картридж
замена 166
картридж со скрепками
заказ 160
замена 174
картриджи с тонером
заказ 159
утилизация 56
качество печати
замена фотобарабана 161

качество печати, устранение неполадок
 чистка линз печатающей головки 152
кнопки на начальном экране знакомство 14
кнопки, панель управления принтера 13
кнопки, сенсорный экран
 использование 15
комплект для ТО
 заказ 160
 замена 161
компоненты, замена
 комплект для ТО 161
конверты
 загрузка, многоцелевое устройство подачи 65
 советы 89
контейнер для отработанного тонера
 заказ 160
 замена 169
конфигурации принтера 10
Конфиденциальные задания на печать 91
 печать из ОС Windows 91
 печать с компьютера Macintosh 91
корпус принтера
 чистка 152
крышка системной платы
 установка на место 23

Л

линзы печатающей головки
 чистка 152
лоток для бумаги емкостью 520-листов (стандартный или дополнительный)
 загрузка 58

М

максимальная скорость и максимальная производительность печати
 использование 85
меню
 AppleTalk 112
 HTML 144
 IPv6 111

PDF 143
PostScript 139
TCP/IP 110
XPS 143
Активная сетевая плата 107
Беспроводная связь 111
Выходная обработка 132
Журнал проверки безопасности 124
загрузка бумаги 103
Замена форматов 101
Изображение 145
Качество 134
Конфиденциальная печать 122
Меню настройки SMTP 119
Настройка 138
Настройка выходного лотка 105
Настройка МУП 100
Настройка формата Universal 105
Общие настройки 125
Отчеты 106
Очистка временных файлов данных 123
Параллельный [x] 115
Пользовательские имена 104
Пользовательские имена лотков 104
Пользовательские типы 104
Последовательный [x] 117
Разное 121
Расходные материалы 95
Сетевая плата 109
Сетевые отчеты 109
Сеть [x] 107
Справка 147
Стандартная сеть 107
Стандартный USB 113
схема 94
Установка даты и времени 124
Устройство подачи по умолчанию 97
Учет заданий 136
Фактура бумаги 101
Флэш-диск 145
Формат и тип бумаги 97
Эмуляция PCL 140
Меню "HTML" 144
меню "IPv6" 111

меню "PDF" 143
меню "PostScript" 139
Меню "TCP/IP" 110
меню "Активная сетевая плата" 107
меню "Беспроводная связь" 111
Меню "Журнал проверки безопасности" 124
меню "Загрузка бумаги" 103
Меню "Замена форматов" 101
меню "Изображение" 145
Меню "Качество" 134
Меню "Конфигурация МУП" 100
Меню "Конфиденциальная печать" 122
Меню "Настройка выходного лотка" 105
Меню "Общие параметры" 125
Меню "Отчеты" 106
меню "Оформление" 132
Меню "Пользовательские имена лотков" 104
Меню "Пользовательские имена" 104
Меню "Пользовательские типы" 104
Меню "Разное" 121
Меню "Расходные материалы" 95
Меню "Сетевая плата" 109
меню "Сетевые отчеты" 109
меню "Справка" 147
Меню "Стандартная сеть" 107
Меню "Стандартный USB" 113
Меню "Устройство подачи по умолчанию" 97
меню "Фактура бумаги" 101
Меню "Формат и тип бумаги" 97
меню "Эмуляция PCL" 140
меню "Параллельный [x]" 115
меню "Последовательный [x]" 117
Меню "Сеть [x]" 107
Меню "Установка даты и времени" 124
Меню "Учет заданий" 136
меню AppleTalk 112
меню XPS 143
меню настройки 138

Меню настройки SMTP 119
меню настройки формата
Universal 105
Меню флэш-диска 145
многоцелевое устройство
подачи
 загрузка 65
мобильное устройство
 печать 86
Модуль с 1 лотком
 установка 38
Модуль с 3 лотком
 установка 38
модуль с последовательным
расположением лотков
 установка 38
монохромная печать 84

Н

на распечатываемых
страницах имеется линия
светлого цвета, белая линия
или линия неправильного
цвета 239
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 245
на странице появляются
расплывчатые следы тонера
или посторонний фон 245
назначение имени
пользовательскому типу
бумаги 69
нарушение
 заявление 148
настройка Ethernet
 подготовка к 44
настройка беспроводного
принтера
 в системе Macintosh 47
настройка беспроводной сети
 в системе Windows 46
настройка выходного лотка
 брошюровщик 83
настройка параметров
порта 51
настройка плотности
тонера 85
настройка последовательной
печати 51
настройка размера бумаги
формата Universal 57

настройка спящего режима 54
настройка типа бумаги 57
настройка формата бумаги 57
настройка электронных
уведомлений с помощью
встроенного веб-сервера 185
настройка яркости
 Встроенный веб-сервер 55
 Дисплей принтера 55
настройки администратора
 Встроенный веб-сервер 184
настройки для защиты
экологии
 Eco-Mode 53
 Режим гибернации 54
 Спящий режим 54
 Тихий режим 54
 экономия расходных
 материалов 52
 яркость дисплея,
 настройка 55
Настройки экономичных
режимов
 Eco-Mode 53
 Режим гибернации 54
 Тихий режим 54
начальный экран 14
 кнопки, знакомство 14
 отображение значков 18
 скрытие значков 18
Не удастся опустить выходной
лоток 2 209
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 251
Некоторые отложенные
задания не
восстановлены 216
неоднородное качество
печати 240
Неподдерживаемый режим
камеры, отсоедините камеру и
измените режим 216
Неподдерживаемый тип
концентратора USB,
отсоедините 212
Неподдерживаемый тип
устройства USB,
отсоедините 212
неполадки принтера,
устранение основных 209

О

обращение в службу
технической поддержки 251
Опустошите контейнер
перфоратора 212
отложенные задания 91
 печать из ОС Windows 91
 печать с компьютера
 Macintosh 91
отмена
 задание на печать, с
 компьютера 93
отмена задания на печать
с компьютера 93
с помощью панели
управления принтера 93
отображение значков на
начальном экране 18
отчеты
 просмотр 185
очистка бункера для отходов
перфорации 156
Очистка временных файлов
данных меню 123
очистка диска 150
очистка жесткого диска
принтера 150
очистка памяти жесткого
диска 150
очистка энергозависимой
памяти 149
очистка энергонезависимой
памяти 149
Ошибка ПО стандартной
сетевой платы 54 220
Ошибка чтения USB-
концентратора. Извлеките
концентратор. 212

П

память
 типы установленных в
 принтере 148
память жесткого диска
принтера
 очистка 150
панель управления принтера
заводские настройки,
восстановление 185
использование 13

- параметр
 - Адрес TCP/IP 110
- параметры порта
 - настройка 51
- параметры режима
 - Eco-Mode 53
- параметры сети
 - Встроенный веб-сервер 184
- параметры экономии
 - Eco-Mode 53
 - Режим гибернации 54
 - Спящий режим 54
 - Тихий режим 54
 - экономия расходных материалов 52
 - яркость, настройка 55
- перемещение
 - принтера 9, 182, 183
- печать
 - из ОС Windows 84
 - максимальная скорость и максимальная производительность печати 85
 - отмена, с панели управления принтера 93
 - печать с мобильного устройства 86
 - с компьютера Macintosh 84
 - с флэш-диска 86
 - список каталогов 92
 - список образцов шрифтов 92
 - страница параметров меню 42
 - страница сетевых параметров 42
 - черно-белая 84
 - печать документа 84
 - печать конфиденциальных и других отложенных заданий
 - из ОС Windows 91
 - с компьютера Macintosh 91
 - печать с мобильного устройства 86
 - печать с флеш-диска 86
 - печать списка каталогов 92
 - печать списка образцов шрифтов 92
 - печать страницы настройки сети 42
 - печать страницы параметров меню 42
- плата интерфейса
 - USB/параллельного интерфейса
 - устранение неполадок 234
 - плата с микропрограммным обеспечением
 - установка 27
 - плотность тонера
 - настройка 85
 - поврежденный жесткий диск принтера 212
 - подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 44
 - поддерживаемые типы и плотность бумаги 79
 - поддерживаемые флэш-диски 87
 - поддерживаемые форматы бумаги 76
 - подключение кабелей 41
 - поиск дополнительных сведений о принтере 8
 - полосы на странице 244
 - Пользов. тип <x>
 - изменение имени 69
 - изменение типа бумаги 70
 - пользовательский тип бумаги
 - назначение 69
 - пользовательское имя
 - настройка 70
 - порт Ethernet 41
 - Порт ISP
 - изменение параметров порта 51
 - установка 28
 - устранение неполадок 233
 - Порт USB 41
 - Порт USB принтера 41
 - последовательная печать
 - настройка 51
 - Превыш. квоты печати.
 - Задание печ. не вып. 216
 - Превыш. квоты печати.
 - Задание печати отменено. 216
 - предотвращение замятия бумаги 186
 - при печати на изображении появляется некоторый оттенок 237
 - принтер
 - базовая модель 10
 - включение 22
 - выбор места 9
 - минимальные зазоры 9
 - перемещение 9, 182, 183
 - полная конфигурация 10
 - транспортировка 183
 - проверка виртуального дисплея
 - использование встроенного веб-сервера 184
 - проверка принтера, не отвечающего на запросы 209
 - проверка состояния компонентов и расходных материалов 158, 159
 - проверка состояния принтера на встроенном веб-сервере 184
 - проверка состояния принтера с помощью встроенного веб-сервера 184
 - Проверьте ориентацию или направляющие [источник] 211
 - программное обеспечение принтера, установка (Windows) 42
 - прозрачные пленки
 - загрузка 88
 - загрузка, многоцелевое устройство подачи 65
 - использование 88
 - советы по использованию 88
 - Произошла ошибка при использовании флэш-диска 209
 - просмотр
 - отчеты 185
 - публикации
 - источник 8
 - пустые страницы 235

Р

 - расходные материалы, заказ
 - картридж со скрепками 160
 - картриджи с тонером 159
 - комплект для ТО 160
 - контейнер для отработанного тонера 160
 - фотобарабаны 159
 - расходных материалов
 - использование бумаги, изготовленной из вторсырья 52

проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 159
проверка состояния 159
проверка, с панели
управления принтера 158
хранение 158
экономия 52
Режим гибернации
использование 54
Руководство по работе в сети
источник 184

С

с помощью панели управления
принтера 13
сведения о принтере
источник 8
сведения по технике
безопасности 6, 7
связывание
выходные лотки 69
связывание выходных
лотков 69
связывание лотков 68
сенсорный экран
кнопки, использование 15
сетевые параметры 23
сеть Ethernet
подготовка к настройке
принтера в сети Ethernet 44
системная плата
доступ 23
скрытие значков на начальном
экране 18
службу технической
поддержки
обращение 251
советы
карточки 90
конверты 89
по использованию
прозрачных пленок 88
по использованию
фирменных бланков 88
этикетки, бумага 89
советы по использованию
фирменных бланков 88
сообщения принтера
1565 Ошибка эмуляции,
загрузите доп эмулятор 225

31.xx Отсутствует или
неисправен [цвет]
картридж 217
32.xx Номер по каталогу
[цвет] картриджа не
поддерживается
устройством 217
34 Неверн. тип бумаги,
проверьте [источник
бумаги] 217
34 Неверн. формат бумаги,
проверьте [источник
бумаги] 217
35 Недостаточно памяти для
поддержки функции
сохранения ресурсов 218
37 Недостат памяти, некот
отлож задания не будут
восстановлены 218
37 Недостаточно памяти для
дефрагментации флэш-
памяти 218
37 Недостаточно памяти для
разбора по копиям 218
37 Недостаточно памяти,
некоторые отложенные
задания не будут
восстановлены 218
38 Переполнение памяти 219
39 Сложная страница,
некоторые данные могли
быть не напечатаны 219
40 Недопустимая заправка
[цвет] тонера, замените
картридж 219
51 Обнаружена неисправная
флэш-память 219
52 Во флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 219
53 Обнаружена
неотформатированная
флэш-память 219
54 Ошибка дополнительного
последовательного порта
[x] 220
54 Программная ошибка сети
[x] 220
55 Неподдерживаемое
дополнительное устройство:
гнездо [x] 220

56 Параллельный порт [x]
отключен 220
56 Порт USB [x]
отключен 221
56 Последовательный порт [x]
отключен 221
56 стандартный USB порт
отключен 221
56 Стандартный
параллельный порт
отключен 221
57 Изменение конфигурации,
некоторые отложенные
задания не
восстановлены 221
58 Слишком много
дисков 222
58 Слишком много лотков
присоединено 222
58 Слишком много флэш-
модулей 222
59 Несовместимый лоток
[x] 222
61 Отключите неисправный
диск 222
62 Переполнение диска 223
80 Замените валики подачи
бумаги в [источник
бумаги] 223
80 Плановое обслуживание:
[x] 223
82.xx Емкость для
отработанного тонера почти
заполнена 223
82.xx Замените емкость для
отработанного тонера 223
82.xx Отсутствует емкость
для отработанного
тонера 223
84 Замените <цвет>
барабан 161
84 Замените черный
барабан 161
84 Неподдерживаемый [цвет]
фотопроводник 224
84.xx Закончился ресурс
[цвет] фотопроводника 224
84.xx Замените [цвет]
фотопроводник 224
84.xx Отсутствует [цвет]
фотопроводник 224

88 Замените [цвет]
картридж 225
Восстановить отложенные
задания? 216
Вставьте бункер отходов
перфоратора 212
Диск поврежден 212
Загрузите в [источник]
[название пользовательского
типа] 213
Загрузите в [источник]
[пользовательская
строка] 213
Загрузите в [источник] [тип]
[формат] 214
Загрузите в [источник] бумагу
формата [формат] 213
Загрузите в устройство
ручной подачи [название
пользовательского
типа] 214
Загрузите в устройство
ручной подачи
[пользовательская
строка] 214
Загрузите в устройство
ручной подачи [тип бумаги]
[формат бумаги] 215
Загрузите в устройство
ручной подачи [формат
бумаги] 214
Загрузите скобы 215
Закройте дверцу [x] 211
Закройте крышку [x] 211
Извлеките бумагу из [имя
связанного набора
лотка] 216
Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 215
Измените [источник бумаги]
на [имя пользовательского
типа] 210
Измените [источник бумаги]
на [имя пользовательского
типа] с загрузкой
[ориентация] 210
Измените [источник бумаги]
на [пользовательская
строка] 210
Измените [источник бумаги]
на [пользовательская

строка] с загрузкой
[ориентация] 210
Измените [источник бумаги]
на [формат бумаги] [тип
бумаги] 211
Измените [источник бумаги]
на [формат бумаги] [тип
бумаги] с загрузкой
[ориентация] 211
Не удается опустить
выходной лоток 2 209
Некоторые отложенные
задания не
восстановлены 216
Неподдерживаемый диск 217
Неподдерживаемый режим
камеры, отсоедините камеру
и измените режим 216
Неподдерживаемый тип
концентратора USB,
отсоедините 212
Неподдерживаемый тип
устройства USB,
отсоедините 212
Опустошите контейнер
перфоратора 212
Ошибка ПО стандартной
сетевой платы 54 220
Ошибка чтения USB-
концентратора. Извлеките
концентратор. 212
Превыш. квоты печати.
Задание печ. не вып. 216
Превыш. квоты печати.
Задание печати
отменено. 216
Проверьте ориентацию или
направляющие
[источник] 211
произошла ошибка при
использовании флэш-
диска 209
Удалите бумагу из всех
выходных лотков 216
Удалите бумагу из выходного
лотка [x] 215
Удалите упаковочный
материал, [наименование
области] 216
Установите выходной лоток
[x] 213

Установите кассету со
скобами 212
Установите лоток [x] 212
Устройство ручной подачи
ожидает [формат бумаги].
Проверьте направляющие
[источник бумаги] 215
состояние компонентов
проверка 158
состояние расходных
материалов
проверка 158
список каталогов
печать 92
список образцов шрифтов
печать 92
Спящий режим
настройка 54
стандартный лоток
загрузка 58
стирается тонер 246
страница параметров меню
печать 42
страница сетевых параметров
печать 42
схема меню 94

Т

Техника безопасности по
использованию встроенного
веб-сервера: Руководство
администратора
источник 184
тип бумаги
параметр 57
типы бумаги
зона загрузки 79
поддерживаемые
принтером 79
поддерживается
брошюровщиком 79
поддержка двусторонней
печати 79
Тихий режим
устранение неполадок,
связанных с качеством
печати 236
Транспортировка
принтера 183

У

уведомления о выбросах в атмосферу 255, 258, 259
уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 259
уведомления по электронной почте
 замятие бумаги 185
 настройка 185
 низкий уровень расходных материалов 185
Удаленная панель управления
 настройка 20
Удалите бумагу из всех выходных лотков 216
Удалите бумагу из выходного лотка [x] 215
Удалите упаковочный материал, [наименование области] 216
уменьшение уровня шума, создаваемого принтером 54
уровень шума 255
Установите выходной лоток [x] 213
Установите кассету со скобами 212
установка в беспроводной сети
 на платформе Windows 46
установка дополнительных аппаратных модулей
 драйвер печати 43
Установка дополнительных устройств
 порядок установки 37
установка жесткого диска принтера 31
установка карты памяти 25
установка модуля 1 лотком 38
установка модуля 3 лотком 38
установка модуля с последовательным расположением лотков 38
установка порта внутренних решений 28
установка принтера
 в беспроводной сети 46

установка принтера в беспроводной сети
 использование Macintosh 47
установка программного обеспечения принтера (Windows) 42
установка устройства подачи большой емкости на 2000 листов 38
устранение неполадок
 Бланки недоступны или не работают 230
 невозможно открыть встроенный веб-сервер 251
 проверка принтера, не отвечающего на запросы 209
 произошла ошибка приложения 229
 Сетевое устройство назначения остановлено или недопустимо 230
 Сканирование в сеть 229, 230
 устранение основных неполадок принтера 209
 часто задаваемые вопросы о цветной печати 247
устранение неполадок дисплея
 на дисплее отображаются только ромбы 225
 на дисплее отсутствует изображение 225
устранение неполадок печати
 возникают незапланированные разрывы страниц 229
 задания не распечатываются 225
 замятые страницы повторно не распечатываются 235
 многоязычные файлы PDF не распечатываются 225
 не работает функция связывания лотков 228
 неверные поля 238
 отложенные задания не распечатываются 226
 ошибка при чтении с флэш-накопителя 225

печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 227
печать на бумаге неподходящего типа 227
печать с подачей из неподходящего лотка 227
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 228
распечатываются ошибочные символы 228
скручивание бумаги 239
частые замятия бумаги 234
устранение неполадок подачи бумаги
 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 234
устранение неполадок, дисплей
 на дисплее отображаются только ромбы 225
 на дисплее отсутствует изображение 225
устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
 встроенный сервер печати 233
 дополнительное устройство не работает 231
карта памяти 233
не удается распознать жесткий диск принтера 233
не удается распознать карту флэш-памяти 233
неполадки лотка для бумаги 232
Неполадки устройства подачи
 на 2000 листов 232
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 234
Порт ISP 233
устранение неполадок, качество печати
 белые полосы на странице 244
 на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия

- или линия неправильного цвета 239
- на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 245
- на странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 245
- неоднородное качество печати 240
- низкое качество печати на прозрачных пленках 247
- обрезанные изображения 236
- печать выполняется с перекосом 243
- при печати на изображении появляется некоторый оттенок 237
- при печати на странице появляются повторяющиеся дефекты 242
- пустые страницы 235
- серый фон на распечатываемых изображениях 238
- символы распечатываются с зубчатыми краями 236
- слишком светлая печать 241
- слишком темная печать 241
- стирается тонер 246
- страницы заполнены одним цветом 244
- тонкие горизонтальные линии 236
- черные полосы на странице 244
- устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 229
- задания не распечатываются 225
- замятые страницы повторно не распечатываются 235
- многоязычные файлы PDF не распечатываются 225
- не работает функция связывания лотков 228
- неверные поля 238
- отложенные задания не распечатываются 226
- ошибка при чтении с флэш-накопителя 225
- печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 227
- печать на бумаге неподходящего типа 227
- печать с подачей из неподходящего лотка 227
- При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 228
- распечатываются ошибочные символы 228
- скручивание бумаги 239
- частые замятия бумаги 234
- устранение неполадок, подача бумаги
- сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 234
- устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
- встроенный сервер печати 233
 - дополнительное устройство не работает 231
 - карта памяти 233
 - не удастся распознать жесткий диск принтера 233
 - не удастся распознать карту флэш-памяти 233
 - неполадки лотка для бумаги 232
- Неполадки устройства подачи на 2000 листов 232
- плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 234
- Порт ISP 233
- устранение неполадок, связанных с качеством печати
- белые полосы на странице 244
 - на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 239
- на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 245
- на странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 245
- неоднородное качество печати 240
- низкое качество печати на прозрачных пленках 247
- обрезанные изображения 236
- печать выполняется с перекосом 243
- при печати на изображении появляется некоторый оттенок 237
- при печати на странице появляются повторяющиеся дефекты 242
- пустые страницы 235
- серый фон на распечатываемых изображениях 238
- символы распечатываются с зубчатыми краями 236
- слишком светлая печать 241
- слишком темная печать 241
- стирается тонер 246
- страницы заполнены одним цветом 244
- тонкие горизонтальные линии 236
- черные полосы на странице 244
- Устройство подачи большой емкости на 2,000 листов установка 38
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов загрузка 63
- Устройство ручной подачи ожидает [формат бумаги]. Проверьте направляющие [источник бумаги] 215
- утилизация
- директива WEEE 255
 - картриджи с тонером 56
 - продукция Lexmark 56
 - упаковка Lexmark 56
- утилизация жесткого диска принтера 148

Ф

- фирменный бланк
- загрузка, лотки 88
- загрузка, многоцелевое устройство подачи 88
- загрузка, устройство подачи большой емкости на 2000 листов 63
- флэш-диск
- печать 86
- флэш-диски
- поддерживаемые типы файлов 87
- Фон и Idle Screen
- использование 19
- формат бумаги
- Universal 105
- параметр 57
- формат бумаги Universal 105
- параметр 57
- форматы бумаги
- поддерживаемые 76
- Формы и Избранное
- настройка 19
- фотобарабан
- замена 161
- фотобарабаны
- заказ 159

Х

- хранение
- бумага 75
- расходных материалов 158
- хранение заданий на печать 91

Ч

- часто задаваемые вопросы о цветной печати 247
- чистка
- корпус принтера 152
- чистка линз печатающей головки 152

Ш

- шифрование жесткого диска принтера 151

Э

- экономия расходных материалов 52
- экспорту конфигурации
- использование встроенного веб-сервера 21
- энергозависимая память 148
- очистка 149
- энергонезависимая память 148
- очистка 149
- этикетки, бумага
- советы 89