



Серия CS410 и CS417

Руководство пользователя

Ноябрь 2017 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

5027

Модель(и):

410, 430

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	8
Условные обозначения.....	8
Информация о принтере.....	11
Поиск сведений о принтере.....	11
Выбор места для установки принтера.....	12
Конфигурации принтера.....	13
Использование панели управления принтера.....	14
Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора...	15
Использование Embedded Web Server.....	15
Дополнительная настройка принтера.....	17
Установка внутренних дополнительных устройств.....	17
Доступные внутренние параметры	17
Обеспечьте доступ к системной плате.....	18
Установка карты памяти	20
Установка дополнительной платы.....	22
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	23
Порядок установки	23
Установка дополнительных лотков	24
Подключение кабелей.....	26
Установка ПО принтера.....	27
Установка программного обеспечения принтера.....	27
Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати.....	27
Сеть.....	28
Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet	28
Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети	28
Подключение принтера с помощью мастера настройки беспроводной сети	29
Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной установки Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup).....	30
Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера.....	31
Проверка установки принтера.....	31
Печать страницы параметров меню	31
Печать страницы сетевых параметров	32
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	33
Задание формата и типа бумаги.....	33
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	33

Загрузка лотка на 250 и 550 листов.....	34
Загрузка бумаги в лоток подачи на 650-листов.....	37
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	38
Загрузка в устройство ручной подачи.....	41
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	42
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи	42
Создание пользовательского имени для типа бумаги.....	43
Назначение пользовательского типа бумаги.....	43

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати..... 44

Использование специальной бумаги.....	44
Советы по использованию фирменных бланков.....	44
Советы по печати на прозрачных пленках	46
Советы по использованию конвертов	47
Советы по использованию этикеток.....	47
Советы по использованию карточек	48
Инструкции по использованию бумаги.....	48
Характеристики бумаги	48
Недопустимые типы бумаги.....	49
Выбор бумаги.....	50
Выбор готовых формуляров и бланков	50
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги	50
Хранение бумаги	51
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	52
Поддерживаемые форматы бумаги	52
Поддерживаемые типы и плотность бумаги	54

Печать..... 56

Печать документа.....	56
Печать с компьютера.....	56
Монохромная печать	56
Настройка плотности тонера	56
Работа при максимальной скорости и с максимальной производительностью	57
Печать с флэш-накопителя.....	58
Печать с флэш-накопителя.....	58
Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов.....	59
Печать с мобильного устройства.....	60
Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria.....	60
Печать с мобильного устройства с помощью службы Виртуальный принтер Google	60
Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint.....	60
Печать с мобильного устройства через сервис печати с мобильных устройств Lexmark	61

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	61
Хранение заданий печати в принтере	61
Печать отложенных заданий	62
Печать информационных страниц.....	62
Печать списка образцов шрифтов	62
Печать списка каталогов.....	63
Отмена задания на печать.....	63
Отмена задания печати с помощью панели управления принтером	63
Отмена задания печати с компьютера	63

Структура меню..... 64

Список меню.....	64
Меню "Расходные материалы".....	65
Меню "Бумага".....	65
Меню "Устройство подачи по умолчанию"	65
Меню «Формат и тип бумаги».....	66
Меню «Конфигурация МУП».....	69
Меню «Замена форматов»	69
Меню «Фактура бумаги»	69
Меню "Плотность бумаги"	71
меню "Загрузка бумаги"	72
Меню "Пользовательские типы"	73
Меню «Настройка формата Universal»	74
Меню "Отчеты".....	75
Меню «Отчеты»	75
Меню "Сеть/Порты".....	76
Меню «Активная сетевая плата»	76
Меню "Стандартная сеть" или "Сеть" [x]	76
Меню "Отчеты".....	77
Меню "Сетевая плата"	78
Меню "TCP/IP"	78
Меню «IPv6»	79
меню "Беспроводная связь"	80
меню AppleTalk.....	81
меню "Стандартный USB"	81
Меню настройки SMTP.....	83
Меню "Безопасность".....	84
Меню «Конфиденциальная печать»	84
Очистка временных файлов данных меню	85
Меню "Журнал проверки безопасности".....	86
Меню «Установка даты и времени»	86
Меню "Параметры".....	87

Меню «Общие параметры»	87
меню настройки	94
меню "Оформление"	95
Меню "Качество"	97
Меню «Служебные программы»	100
Меню «XPS»	100
меню «PDF»	101
меню "PostScript"	101
меню "Эмуляция PCL"	101
Меню "PPDS"	104
Меню «HTML»	105
меню «Изображение»	106
меню "Справка"	107

Экономия денег с заботой об окружающей среде..... 108

Экономия бумаги и тонера.....	108
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья	108
Экономия расходных материалов	108
Экономия энергии.....	109
Использование экономичного режима.....	109
Уменьшение шума от принтера.....	109
Настройка спящего режима	110
Использование режима гибернации	110
Настройка времени ожидания гибернации	110
Использование планирования режимов питания	111
Настройка яркости дисплея принтера	111
Утилизация.....	112
Утилизация продуктов Lexmark	112
Утилизация упаковки Lexmark	112
Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации	113

Обеспечение безопасности принтера..... 114

Установка секретного замка.....	114
Заявление об энергозависимости.....	114
Очистка энергозависимой памяти.....	115
Очистка энергонезависимой памяти.....	115
Поиск сведений о безопасности принтера.....	115

Обслуживание принтера..... 116

Чистка принтера.....	116
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	116

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера	116
Проверка состояния компонентов и расходных материалов со встроенного веб-сервера	117
Примерное число оставшихся страниц.....	117
Заказ расходных материалов.....	118
Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.....	118
Заказ картриджей с тонером	118
Заказ формирователей изображения	120
Заказ контейнера для отработанного тонера	120
Хранение расходных материалов.....	120
Замена расходных материалов.....	121
Замена емкости для отработанного тонера	121
Замена черного и цветного копи-картриджей	124
Замена картриджей с тонером	131
Замена блока проявителя.....	133
Перемещение принтера.....	139
Перемещение принтера.....	139
Транспортировка принтера	140
Управление принтером.....	141
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	141
Настройка удаленной панели управления.....	141
Проверка состояния принтера.....	141
Просмотр отчетов.....	142
Настройка уведомлений о расходных материалах с сервера Embedded Web Server....	142
Изменение параметров конфиденциальной печати.....	143
Копирование параметров на другие принтеры.....	143
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	144
Устранение замятий.....	145
Предотвращение замятия материалов для печати.....	145
Определение местоположения замятия.....	146
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	147
Замятие бумаги в передней дверце.....	147
Замятие бумаги в лотках.....	149
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи.....	150
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	151
Поиск и устранение неисправностей.....	153
Значение сообщений принтера.....	153

Устранение неполадок печати.....	166
Устранение неполадок приложения начального экрана.....	173
Устранение проблем печати.....	174
Неполадки, связанные с качеством печати.....	180
Неполадки, связанные с качеством цветной печати.....	199
Встроенный веб-сервер не открывается.....	203
Обращение в службу технической поддержки.....	205
Уведомления.....	206
Информация по продукту.....	206
Уведомление о редакции.....	206
Потребляемая мощность.....	211
Указатель.....	214

Информация по технике безопасности

Условные обозначения

Примечание: В *примечаниях* приводятся важные для пользователя сведения.

Предупреждение: *Предупреждения* указывают на опасность повреждения аппаратного или программного обеспечения устройства.

ВНИМАНИЕ: Надписи *Внимание* указывает на возникновение потенциально опасной ситуации, в ходе которой есть риск получить травму.

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Риск получения травмы.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Риск поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Риск получить ожог в случае прикосновения.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Опасность опрокидывания устройства.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Риск защемления между подвижными частями.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не используйте с устройством удлинители, сетевые 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.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Устройство можно использовать только со встроенным стабилизатором напряжения Lexmark, правильно подключенным к сети между принтером и фирменным кабелем питания. Использование стабилизаторов напряжения, произведенных не компанией Lexmark, может стать причиной возгорания, повреждения оборудования или понижения производительности принтера.

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



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



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.

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

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

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

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

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

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

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если принтер без подставки с колесиками, но с дополнительными лотками, снимите его с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.
- Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
- 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.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

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

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ 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.

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

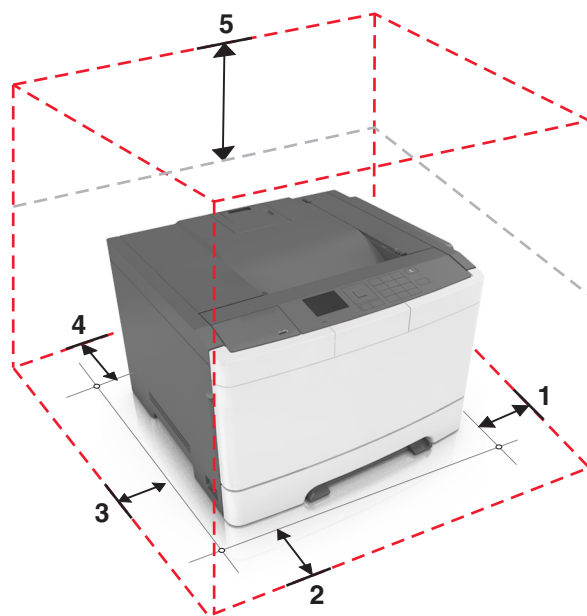
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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:
 - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте;
 - в принтере не должно оставаться скрепок;
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - не допуская воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Окружающая температура	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 43°C (от -40 до 110°F)

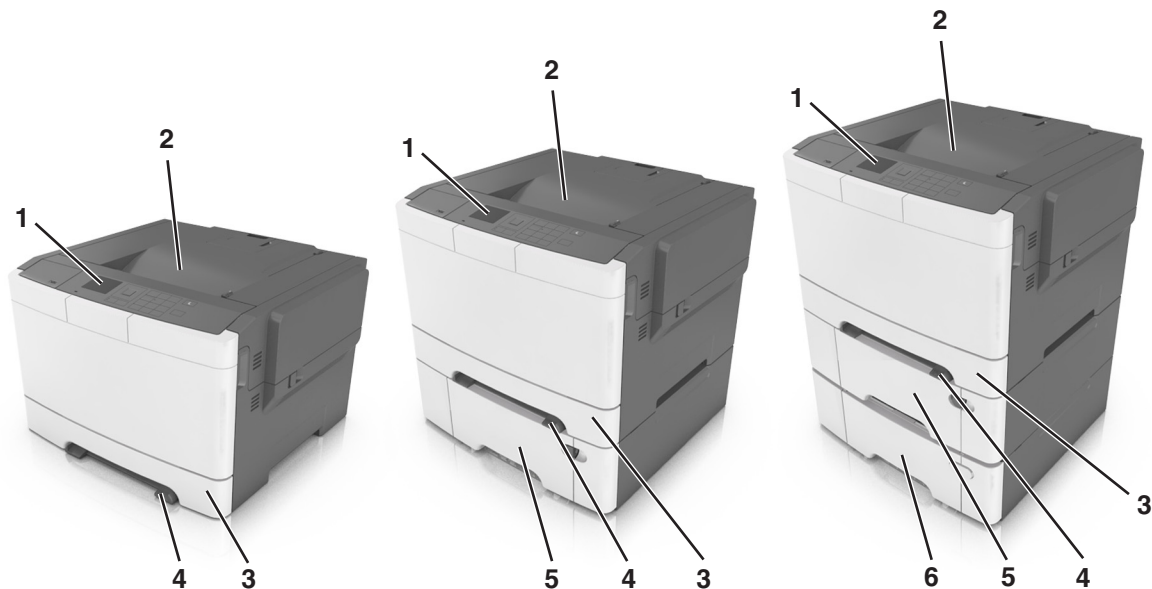
- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



1	Правая сторона	102 мм (4")
2	Спереди	508 мм (20")
3	Левая сторона	152 мм (6")
4	Сзади	102 мм (4")
5	Верхний	254 мм (10")

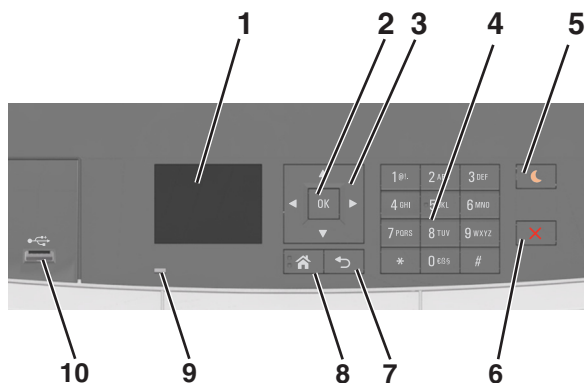
Конфигурации принтера

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



1	Панель управления принтера
2	Стандартный лоток
3	лоток на 250 листов (Лоток 1)
4	Устройство ручной подачи
5	Дополнительный двойной лоток на 650 страниц со встроенным многоцелевым устройством подачи(Лоток 2) Примечание: Данный лоток является стандартным компонентом для некоторых моделей принтеров.
6	Дополнительный лоток на 550 листов (Лоток 3)

Использование панели управления принтера



	Компонент	Для
1	Дисплей	• Просмотр состояния принтера. • Настройка и работа с принтером.
2	кнопка "Выбрать"	• Выбор параметров меню. • Сохранение настроек.

	Компонент	Для
3	кнопки со стрелками	Прокрутка меню или настроек на дисплее.
4	Клавиатура	Введите числа, буквы или символы.
5	Кнопка «Сон»	Переход в спящий режим или режим гибернации. Примечания. - Следующие действия выводят принтер из спящего режима: нажатие любой кнопки, подключение устройства к порту USB, отправка задания на печать или выполнение сброса по включению питания выключателем питания. - Нажатие кнопки перехода в спящий режим или переключателя питания выводит принтер из режима гибернации.
6	Кнопка "Стоп"	Остановка всех операций принтера.
7	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
8	Кнопка "Домашняя"	Возврат к начальному экрану.
9	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
10	Порт USB на передней панели	Подсоедините фотокамеру или флэш-диск к принтеру.

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

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

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

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

Использование Embedded Web Server

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

Если принтер установлен в сетевом окружении, Embedded Web Server можно использовать для выполнения следующих функций.

- Просмотр виртуального изображения панели управления принтера.
- Проверка состояния расходных материалов принтера.
- Настройка уведомлений о расходных материалах.
- Настройка параметров принтера.
- Настройка сетевых параметров.
- Просмотр отчетов.

Для доступа принтера к веб-серверу Embedded Web Server:

1 Получите IP-адрес принтера.

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

Примечания.

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

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

3 Нажмите клавишу **Enter**.

Откроется страница Embedded Web Server.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

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

Объем памяти и варианты подключения принтера можно настроить путем установки дополнительных плат.

Доступные внутренние параметры

Карты памяти

- DDR3 DIMM
- Флэш-память
 - Шрифты
 - Микропрограммное обеспечение
 - Штрих-код форм
 - Предписание
 - IPDS
- Жесткий диск*

* Этот внутренний параметр доступен только для модели принтера CS510.

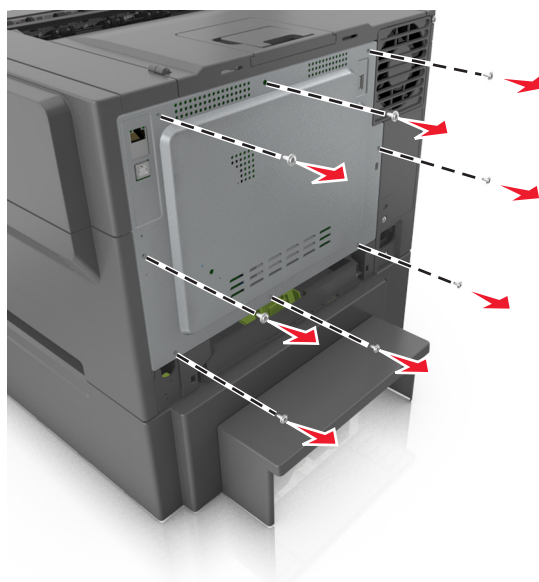
Обеспечьте доступ к системной плате.

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

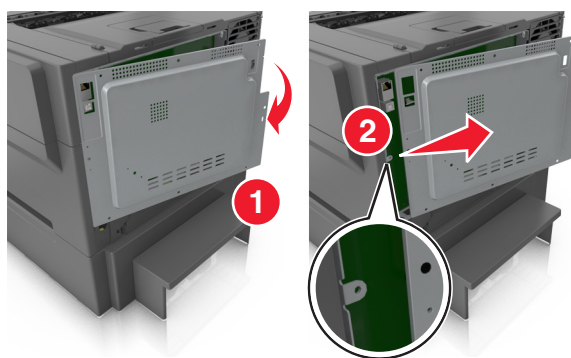
1 Получите доступ к плате контроллера на задней панели принтера.

Примечание: Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Для удаления винтов поверните их против часовой стрелки.

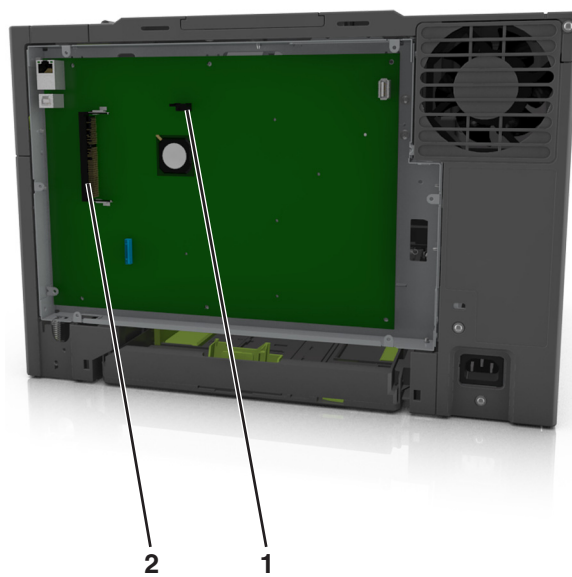


3 Приоткройте крышку доступа к плате контроллера, а затем сдвиньте ее вправо, чтобы снять.



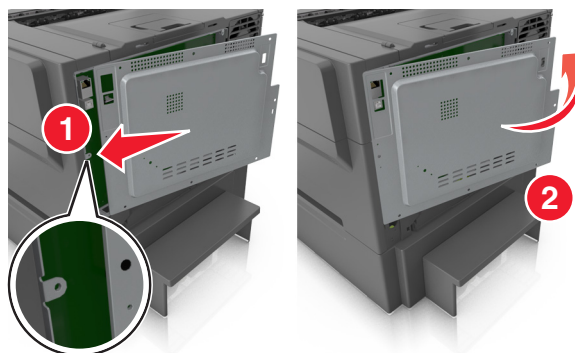
4 Найдите соответствующий разъем на плате контроллера.

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

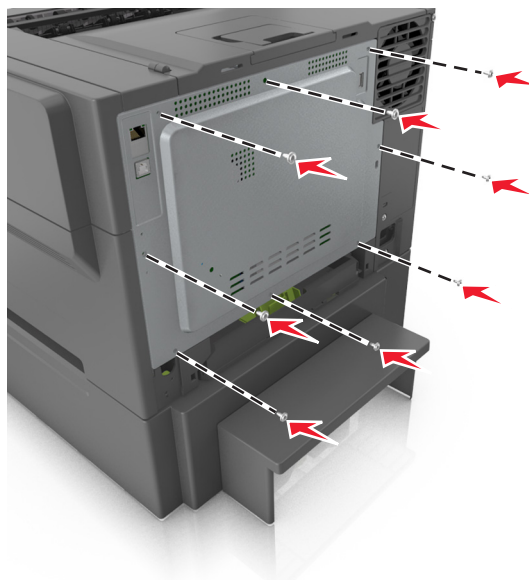


1	Разъем модуля памяти
2	Разъем дополнительных плат

5 Прикрепите крышку на место.



- 6 Поверните винты по часовой стрелке, чтобы закрыть крышку.



Установка карты памяти

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

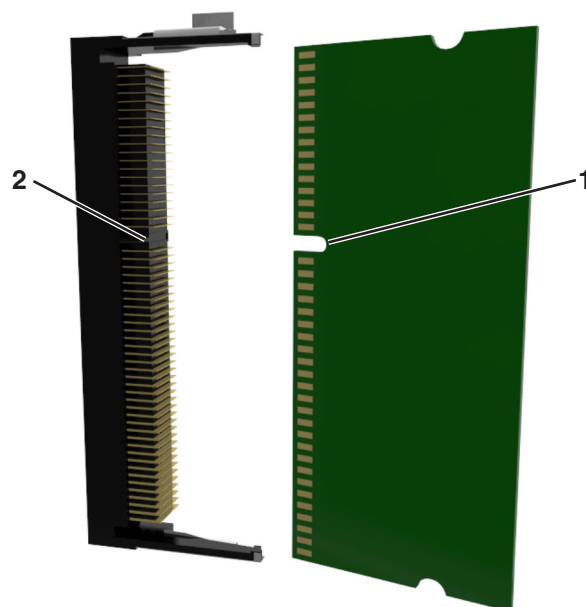
- 1 Доступ к плате контроллера.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 18.](#)

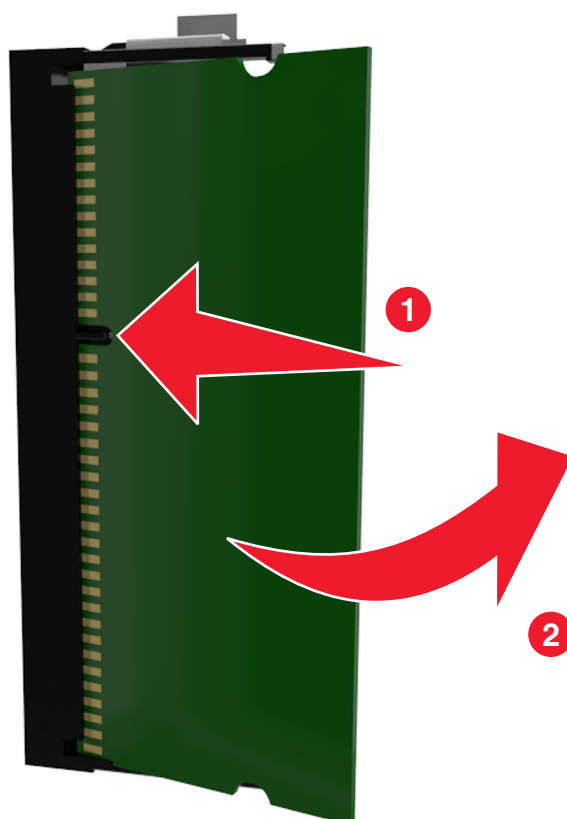
- 2 Распакуйте карту памяти.

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

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



4 Вставьте плату памяти прямо в разъем, а затем протолкните ее в направлении платы контроллера до щелчка.



5 Закройте крышку доступа к плате контроллера.

Установка дополнительной платы

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

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

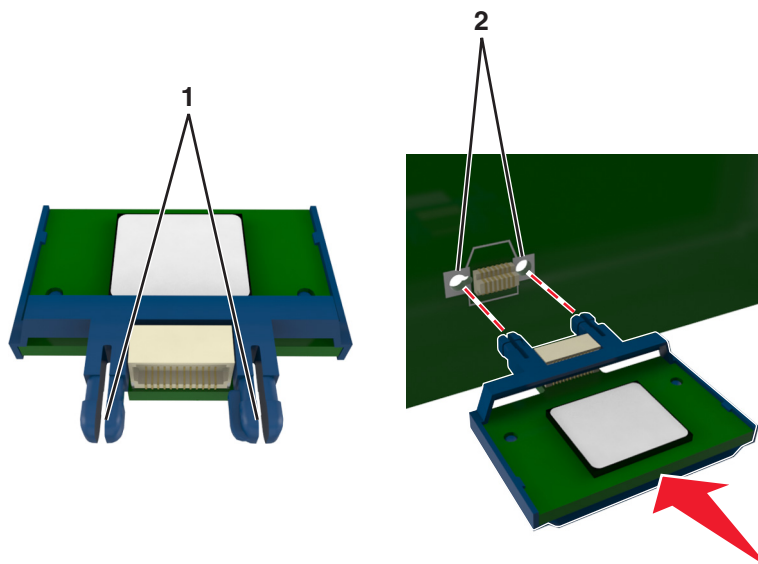
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. [“Обеспечьте доступ к системной плате.” на стр. 18.](#)

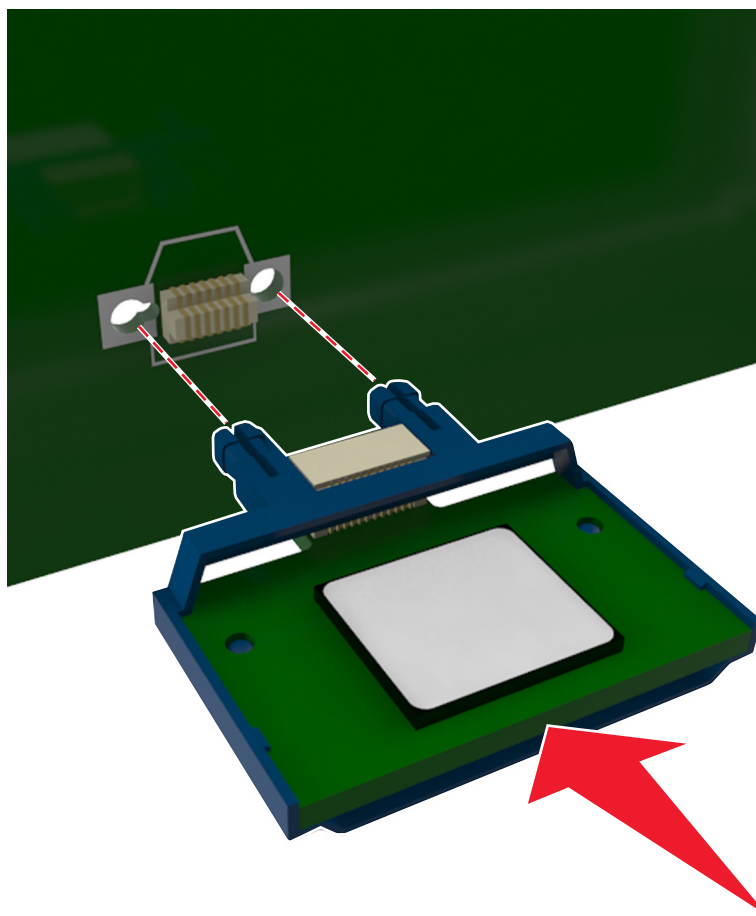
- 2 Распакуйте дополнительную плату.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

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



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



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

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

5 Закройте дверцу доступа к системной плате.

Примечание: После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 27.](#)

Установка дополнительных аппаратных модулей

Порядок установки

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

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

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Дополнительный лоток на 550 листов (Лоток 3)
- Двойной лоток на 650 листов (Лоток 2)
- Принтер

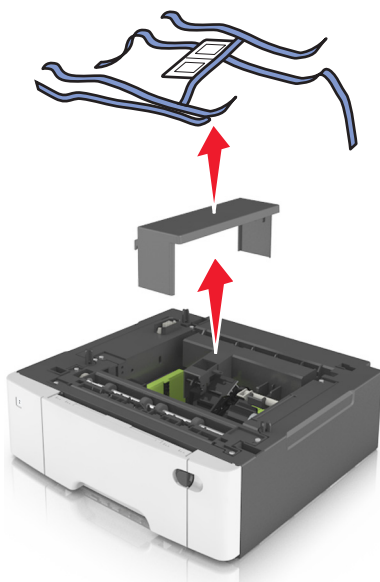
Установка дополнительных лотков

Принтер поддерживает два дополнительных устройства подачи: дополнительный лоток на 550 листов (лоток 3) и двойной лоток на 650 листов (лоток 2) со встроенным многоцелевым устройством подачи.

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

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

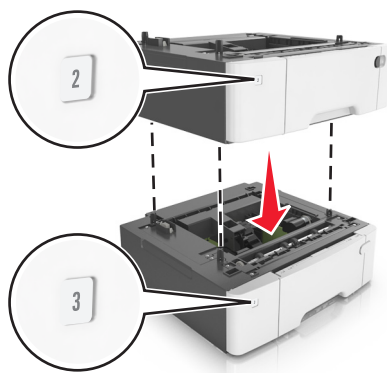
- 1 Извлеките дополнительный лоток и пылезащитный чехол из упаковки и удалите все упаковочные материалы.



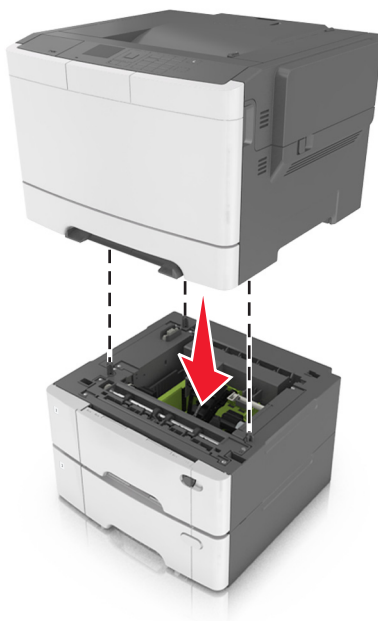
- 2 Поместите лоток около принтера.
- 3 Совместите двойной лоток на 650 листов с дополнительным лотком на 550 листов и установите его на место.

Примечания.

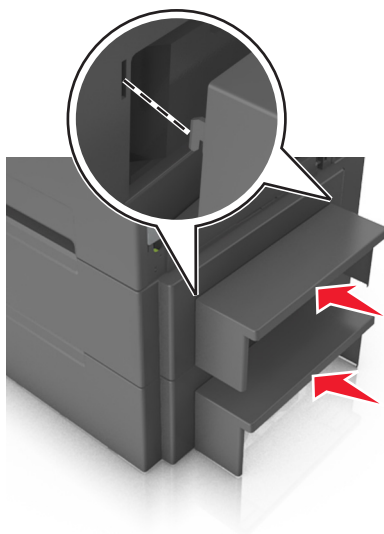
- Если устанавливаются оба дополнительных лотка, дополнительный лоток на 550 листов (лоток 3) всегда следует устанавливать под лотком на 650 листов (лоток 2).
- Стандартный лоток на 250 листов можно пометить как "Лоток 1" этикеткой с номером из комплекта поставки дополнительного лотка.



- 4** Совместите принтер и двойной лоток на 650 листов и установите принтер, как требуется.



5 Установите пылезащитные чехлы.



Примечание: После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 27.](#)

Подключение кабелей

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

Убедитесь в совпадении следующего.

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

Предупреждение – Риск повреждения! При выполнении печати не прикасайтесь к кабелю USB, беспроводному сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере. Это может привести к потере данных или неисправности.



	Использовать	Чтобы
1	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
2	порт Ethernet	Подключите принтера к сети.
3	Порт USB	Подключите дополнительный адаптер беспроводной сети.
4	Разъем кабеля питания принтера	Подсоедините принтер к правильно заземленной электрической розетке.

Установка ПО принтера

Установка программного обеспечения принтера

- 1 Получите копию установочного пакета программы.
 - С компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки принтера.
 - Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, затем выберите вашу модель принтера и операционную систему.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
- 3 Для пользователей Macintosh: добавить принтер.

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

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Сеть

Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> 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 адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

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

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

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

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

- ключ WEP

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

- Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности.

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

- 802.1X–RADIUS

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

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

- Защита отсутствует

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

Примечание: Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

- Если имя SSID сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети. Если не удастся найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.
- Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный сервер Embedded Web Server соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

Подключение принтера с помощью мастера настройки беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

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

 > Параметры >  > Сеть/порты >  > Активная сетевая плата >  > Авто > 

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

1 На панели управления принтера выберите:

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

2 Выберите «Настройка беспроводных сетей».

Параметр	Чтобы
Найти сети	Показать доступные беспроводные соединения. Примечание: Этот элемент меню показывает передаваемые защищенные или незащищенные имена SSID.
Введите имя сети	Выберите имя сети SSID вручную. Примечание: Убедитесь в правильности ввода имени SSID.
Настройка защищенной Wi-Fi	Подключите принтер к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

3 Нажмите кнопку  и следуйте указаниям на дисплее принтера.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной установки Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом настройки защищенной Wi-Fi (WPS). Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

Использование метода настройки кнопки (PBC)

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/Порты >  > Сеть [x] >  > Сеть [x] Настройка >  > Беспроводная >  > Настройка беспроводного соединения >  > Настройки защищенной Wi-Fi >  > Параметр "Настройка нажатием кнопки" > 

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Сеть/Порты >  > Сеть [x] >  > Сеть [x] Настройка >  > Беспроводная >  > Настройка беспроводного соединения >  > Настройки защищенной Wi-Fi >  > Запуск метода с PIN-кодом > 

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

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

Примечания.

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

4 Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.

5 Введите PIN-код из восьми цифр, и сохраните настройки.

Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

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

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

Примечания.

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

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

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

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

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

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

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

Проверка установки принтера

Печать страницы параметров меню

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

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

На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Отчеты >  > Страница параметров меню > 

Печать страницы сетевых параметров

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

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Отчеты >  > Страница сетевых параметров > 

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

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

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. [“Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 145](#) или [“Хранение бумаги” на стр. 51](#).

Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:

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

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный размер лотка или устройства подачи, а затем нажмите кнопку .

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

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный тип лотка или устройства подачи, а затем нажмите кнопку .

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

Настройка параметров для бумаги формата Universal

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

Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal, 76 x 127мм (3 x 5дюймов), загружается только в многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal, 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,17 дюймов), загружается только в многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи.

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Меню «Бумага»** >  > **Универсальная настройка** >  > **Единицы измерения** >  > выберите единицу измерения > 

2 С помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите пункт **Высота при книжной ориентации** или **Ширина при книжной ориентации**, а затем нажмите .

3 Введите необходимые настройки с помощью клавиатуры или с помощью кнопки со стрелкой влево или вправо вручную выберите размер, а затем нажмите кнопку .

4 Нажмите кнопку .

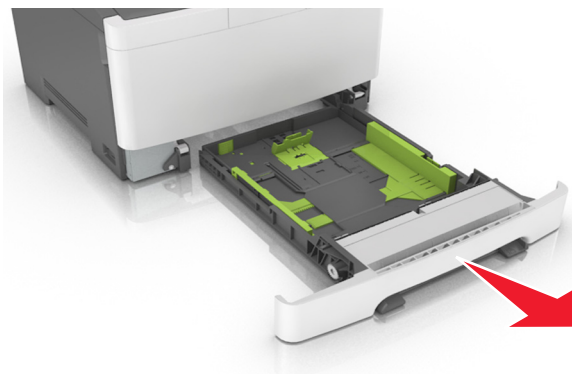
Загрузка лотка на 250 и 550 листов

Принтер содержит один стандартный лоток на 250 листов (лоток 1) со встроенным устройством ручной подачи. Бумага в лотки на 250 листов, 550 и 650 листов загружается одинаково, при этом поддерживается бумага того же типа и формата.

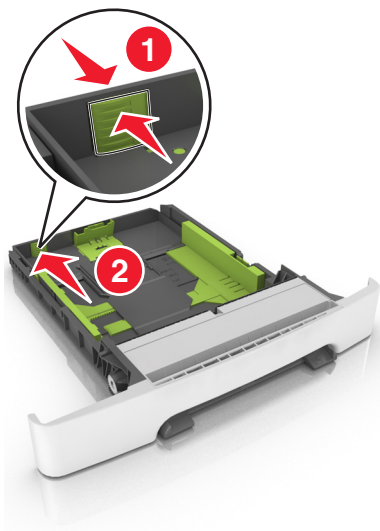
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

1 Полностью извлеките лоток.

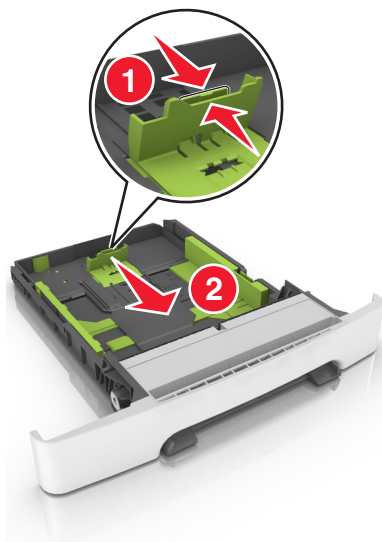
Примечание: Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



2 Если длина бумаги превышает формат Letter, нажмите на язычок направляющей длины бумаги сзади лотка, чтобы выдвинуть его.



- 3 Сожмите фиксаторы направляющей длины и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



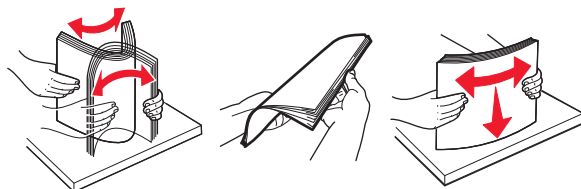
Примечание: Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

- 4 Сожмите фиксаторы направляющей ширины и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

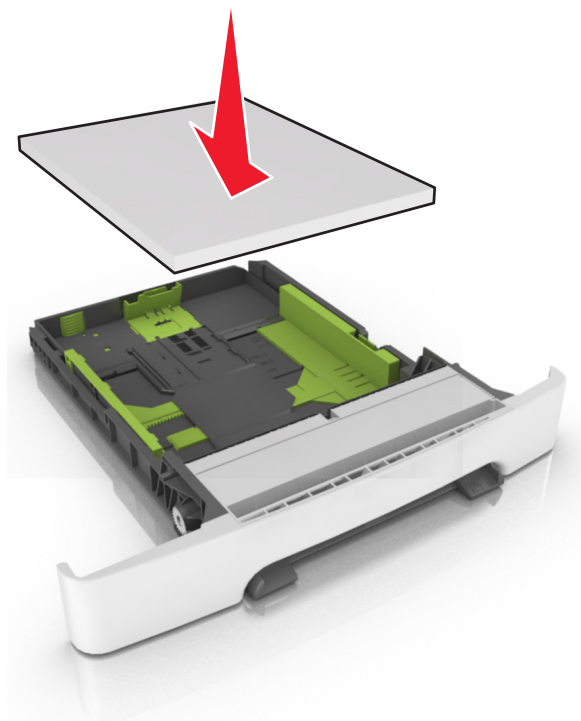


Примечание: Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

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

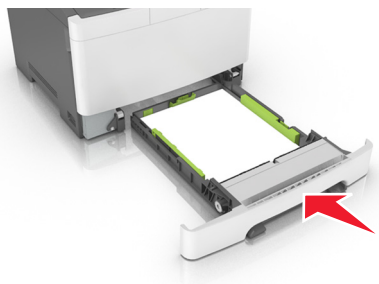


- 6** Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.



- 7** Пододвиньте направляющие точно к краям бумаги.

- 8** Вставьте лоток.



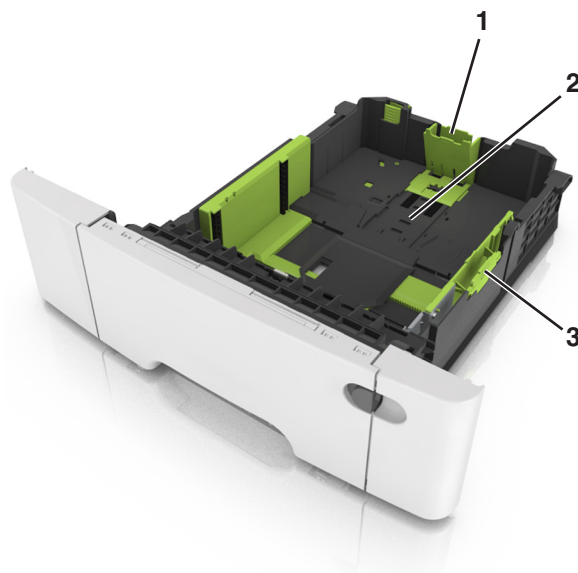
- 9** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Примечание: Использование в лотке бумаги разных типов или форматов может привести к замятиям.

Загрузка бумаги в лоток подачи на 650-листов

Лоток на 650 листов (лоток 2) включает лоток на 550 листов и интегрированное многоцелевое устройство подачи на 100 листов. Дополнительное устройство подачи на 650 листов поддерживает тот же размер и тип бумаги, что и лоток на 250 листов. Способ загрузки материала в дополнительное устройство подачи не отличается от процедуры загрузки в стандартный лоток. Единственные отличия состоят во внешнем виде фиксаторов направляющих и местоположении индикаторов формата бумаги.

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



1	Направляющая длины
2	Индикатор формата бумаги
3	Язычок направляющей ширины

Загрузка многоцелевого устройства подачи

- 1 Нажмите на защелку многоцелевого устройства подачи и сдвиньте ее влево.



- 2 Откройте многоцелевое устройство подачи.



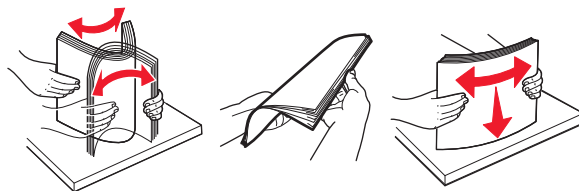
- 3 Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

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



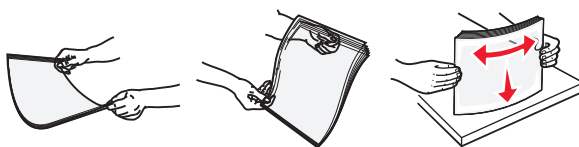
4 Подготовьте бумагу к загрузке.

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



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

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



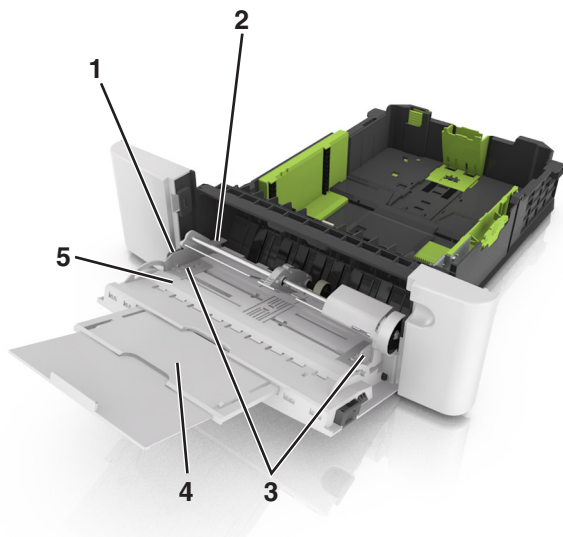
- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Предупреждение – Риск повреждения! Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.



5 Найдите указатель загрузки и выступ.

Примечание: Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги, размещенном на направляющих бумаги.



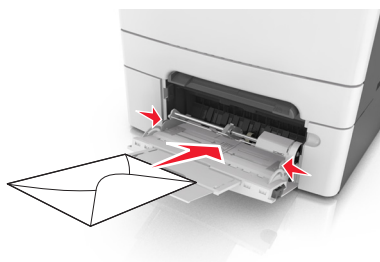
1	Язычок направляющей ширины
2	Указатель максимальной высоты стопки бумаги
3	Направляющая ширины
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Индикатор формата бумаги

6 Загрузите бумагу, затем придвиньте направляющую ширины к стопке бумаги до легкого соприкосновения.

- Бумагу, карточки и прозрачные пленки следует загружать стороной для печати вниз, верхним краем в принтер.



- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



Примечания.

- Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.
- Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.
- Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.

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

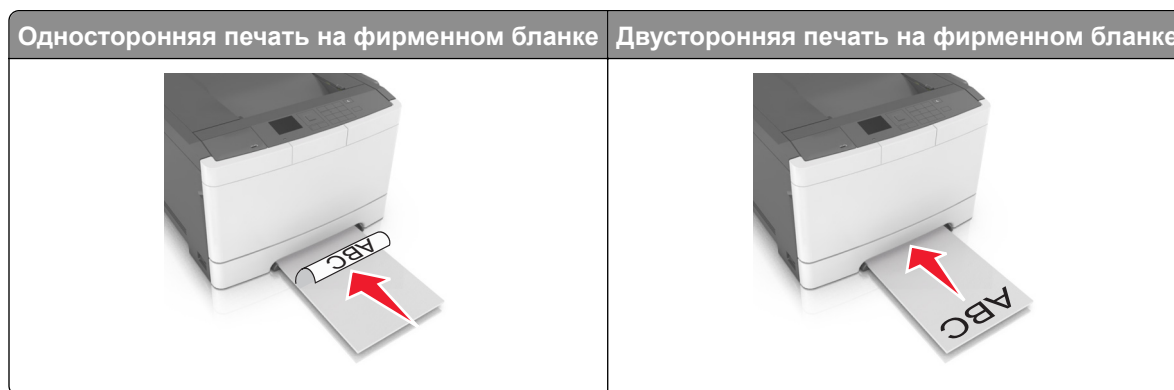
Загрузка в устройство ручной подачи

Стандартный лоток на 250 листов содержит встроенное устройство ручной подачи, которое можно использовать для печати на различных типах бумаги по одному листу.

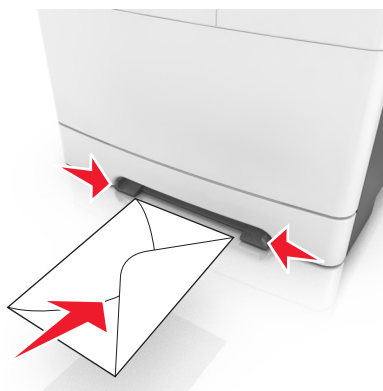
1 Загрузите в устройство ручной подачи лист бумаги:

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

Примечание: Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от режима печати.



- Загрузите конверт клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.

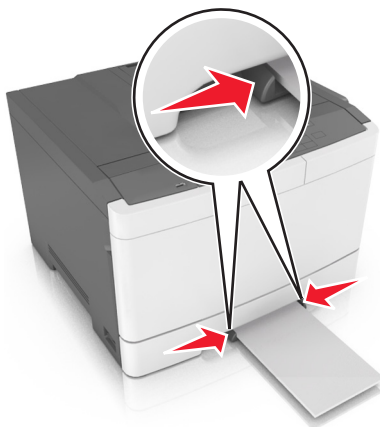


2 Вставьте бумагу в устройство ручной подачи, чтобы передний край только мог соприкасаться с направляющими для бумаги.

Примечание: Для обеспечения максимально возможного качества печати используйте только высококачественные материалы, предназначенные для лазерных принтеров.

3 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги по ширине загруженной бумаги.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи. Слишком глубокая загрузка бумаги может вызвать замятия.



Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Примечание: Эта функция действует только для сетевых принтеров.

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

Примечания.

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

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

3 Изменение параметров лотков для указания формата и типа бумаги для данного лотка.

- Для связывания лотков проверьте, чтобы для другого лотка был указан такой же формат и тип бумаги.
- Для отмены связи между лотками проверьте, чтобы для лотков были указаны *разные* форматы и типы бумаги.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

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

Создание пользовательского имени для типа бумаги

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена**.
- 3 Выберите пользовательское имя, а затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 5 Нажмите **Пользовательские типы**, а потом проверьте, было ли заменено пользовательское имя бумаги на новое.

Назначение пользовательского типа бумаги

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > меню «Бумага» > Пользовательские типы**.
- 3 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

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

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:



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

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

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

- 3 Нажмите .

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Примечания.

- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления.
- 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. *Руководство по печати на карточках и этикетках* на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Использование специальной бумаги

Советы по использованию фирменных бланков

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

Источник	Выполняется печать	Сторона печати	Ориентация бумаги
Лотки 	Односторонняя	Лицевой стороной вверх	Листы следует загружать верхним краем к принтеру.

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

Источник	Выполняется печать	Сторона печати	Ориентация бумаги
Лотки 	Двусторонняя	Лицевой стороной вниз	Листы следует загружать нижним краем к принтеру.
Устройство ручной подачи 	Односторонняя	Лицевой стороной вниз	Листы следует загружать верхним краем к принтеру.
Устройство ручной подачи 	Двусторонняя	Лицевой стороной вверх	Листы следует загружать нижним краем к принтеру.
Примечание: Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.			

Источник	Выполняется печать	Сторона печати	Ориентация бумаги
Многоцелевое устройство подачи 	Односторонняя	Лицевой стороной вниз	Листы следует загружать верхним краем к принтеру.
Многоцелевое устройство подачи 	Двусторонняя	Лицевой стороной вверх	Листы следует загружать нижним краем к принтеру.
Примечание: Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.			

Советы по печати на прозрачных пленках

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

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность материала для печати в соответствии с загруженными в лоток прозрачными пленками.
- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Для подачи прозрачных пленок можно использовать лоток на 250 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните и выпрямите стопку перед загрузкой.

Советы по использованию конвертов

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток конвертами.
- Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.
- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%.
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
 - с застегивающимися и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.
- Перед загрузкой конвертов в лоток, изогните конверты вперед и назад для их разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

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

Советы по использованию этикеток

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

Советы по использованию карточек

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

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

Инструкции по использованию бумаги

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

Характеристики бумаги

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

Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 176-г/м² (47-фт.). С многоцелевого устройства подачи возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 176-г/м² (47-фт.). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75-г/м² (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюймов), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Примечание: Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге для документов с продольным расположением волокон плотностью 60–105 г/м² (16–28 фт.).

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. Следует всегда использовать бумагу гладкостью 100-300 единиц по шкале Шеффилда; наивысшее качество печати обеспечивается, если гладкость составляет 150-250 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

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

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

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) с точностью более $\pm 2,4$ мм ($\pm 0,9$ дюйма), например формы для оптического распознавания символов (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 (16 фунтов)
- Многостраничные бланки или документы

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий бумаги и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе формуляров и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

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

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

С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

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

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

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

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

Хранение бумаги

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

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

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

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

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

Поддерживаемые форматы бумаги

Примечание: Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который является частью лотка на 650 листов, можно загружать бумагу того же типа, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		лоток на 550 листов	Режим двусторонней печати
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
A4 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,3 ")	✓ ¹	✓	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	✗
A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✗	✓	✗	✓ ¹	✗	✗
JIS B5 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✗
Letter 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓

¹ Источник бумаги поддерживает формат без *распознавания размера*.

² Формат Universal поддерживается только стандартным лотком для бумаги на 250 и дополнительным лотком на 550 листов, если формат бумаги от 148 x 215,9 мм (5,83 x 8,5 дюймов) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).

³ Формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи, а также устройством для ручной подачи, если формат бумаги от 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,7 дюймов).

⁴ Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати, если ширина листа колеблется между 210 мм (8,27 дюймов) и 215,9 мм (8,5 дюймов), а длина — между 279,4 мм (11 дюймов) и 355,6 мм (14 дюймов).

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		лоток на 550 листов	Режим двусторонней печати
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Legal 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Executive 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✗
Oficio (Мексика) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Folio 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Statement 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✗	✓	✗	✓ ¹	✗	✗
Universal от 76 x 127 мм (3 x 5 дюйма) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйма)	✗	✓ ^{1,3}	✗	✓ ^{1,3}	✗	✗
Universal От 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюймов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓ ⁴
Конверт 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	✗	✓	✗	✓ ¹	✗	✗
Конверт 9 98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	✗	✓	✗	✓ ¹	✗	✗

¹ Источник бумаги поддерживает формат без *распознавания размера*.

² Формат Universal поддерживается только стандартным лотком для бумаги на 250 и дополнительным лотком на 550 листов, если формат бумаги от 148 x 215,9 мм (5,83 x 8,5 дюймов) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).

³ Формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи, а также устройством для ручной подачи, если формат бумаги от 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,7 дюймов).

⁴ Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати, если ширина листа колеблется между 210 мм (8,27 дюймов) и 215,9 мм (8,5 дюймов), а длина — между 279,4 мм (11 дюймов) и 355,6 мм (14 дюймов).

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		лоток на 550 листов	Режим двусторонней печати
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Конверт 10 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Конверт C5 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Другой конверт 98 x 162 мм (3,9 x 6,3 дюймов) до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюймов)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
¹ Источник бумаги поддерживает формат без <i>распознавания размера</i> . ² Формат Universal поддерживается только стандартным лотком для бумаги на 250 и дополнительным лотком на 550 листов, если формат бумаги от 148 x 215,9 мм (5,83 x 8,5 дюймов) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов). ³ Формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи, а также устройством для ручной подачи, если формат бумаги от 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 359,9 мм (8,5 x 14,7 дюймов). ⁴ Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати, если ширина листа колеблется между 210 мм (8,27 дюймов) и 215,9 мм (8,5 дюймов), а длина — между 279,4 мм (11 дюймов) и 355,6 мм (14 дюймов).						

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, являющийся частью двойного лотка на 650 листов, можно загружать такую же бумагу, как и в лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Печать на этикетках, прозрачных пленках, конвертах и карточках всегда выполняется с меньшей скоростью.

Тип бумаги	лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	лоток на 650 листов		лоток на 550 листов	Режим двусторонней печати
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Бумага • Обычная • Бумага из вторсырья • Глянцевая • Бумага для документов • Бланки • Печатный бланк • Цветная • Тонкая • Плотная • Шерош./хлоп. бум. • Пользовательский тип [x]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	✓	х
Прозрачные пленки	✓	✓	х	✓	х	х
Этикетки • Бумага	✓	✓	✓	✓	✓	х
Конверт	х	✓	х	✓	х	х

Печать

Печать документа

Печать с компьютера

Примечание: Для этикеток, открыток и конвертов перед отправкой задания печати следует установить формат и тип бумаги на принтере.

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 При необходимости настройте параметры.
- 3 Отправьте задание на печать.

Монохромная печать

На панели управления принтера выберите:

 > **Settings** >  > **Настройки** >  > **Настройки печати** >  > **Меню «Качество»** >  > **Режим печати** >  > **Только черный** > 

Настройка плотности тонера

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

- 2 Нажмите **Настройки** > **Настройки печати** > **Меню «Качество»** > **Плотность тонера**.
- 3 Настройте плотность тонера, затем выберите **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

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

- 2 Настройте плотность тонера и нажмите .

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** — возможность цветной или черно-белой печати в зависимости от настройки драйвера принтера. Печать будет цветной, если драйвером не задан режим **Только черный**.
- **Максимальная эффективность**. Возможность переключения из режима печати только черного цвета в режим цветной печати в зависимости от цвета содержимого на каждой странице.

Примечание: Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > 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 панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Параметры печати** >  > **Меню "Настройка"** >  > **Использование принтера** > 

- 2 Выберите **Максимальная скорость** or **Максимальная производительность**, а затем нажмите .

Печать с флэш-накопителя

Печать с флэш-накопителя

Примечания.

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

1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



Примечания.

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

Предупреждение – Риск повреждения! Не касайтесь принтера или флэш-диска в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Возможна потеря данных.



2 На панели управления принтера выберите документ для печати.

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

Примечания.

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

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Примечания.

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

Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
• Lexar JumpDrive FireFly (512 МБ и 1 ГБ) • SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ) • Sony Micro Vault Classic (512 МБ и 1 ГБ)	Документы: • .pdf • .xps Изображения: • .dcm • .gif • .jpeg или .jpg • .bmp • .pcx • .tiff или .tif • .png • .fls

Печать с мобильного устройства

Примечание: Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной и той же беспроводной сети. Подробнее о настройке параметров беспроводной связи для мобильного устройства см. документацию, прилагаемую к мобильному устройству.

Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria

Служба печати Mopria® – это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android версии 4.4 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Mopria.

Примечание: Перед печатью следует проверить, что служба печати Mopria включена.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 3 Отправьте задание на печать.

Печать с мобильного устройства с помощью службы Виртуальный принтер Google

Google Cloud Print™ (Виртуальный принтер Google) – это служба мобильной печати, с помощью которой можно выполнять печать с мобильных устройств (из совместимых приложений) на любом принтере с поддержкой службы Виртуальный принтер Google.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 3 Отправьте задание на печать.

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

AirPrint – это решение мобильной печати, которое позволяет выполнять печать непосредственно с устройства с Apple на любом принтере с поддержкой AirPrint.

Примечания.

- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
 - Это приложение имеется только в некоторых моделях принтеров.
- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
 - 2 Выберите файл для печати, затем коснитесь значка совместного использования.
 - 3 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
 - 4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства через сервис печати с мобильных устройств Lexmark

Lexmark™ Сервис печати с мобильных устройств позволяет отправлять документы и изображения напрямую на совместимый принтер Lexmark.

- 1 Откройте документ, затем отправьте документ (или используйте функцию «Поделиться») на сервис мобильной печати Lexmark.

Примечание: В некоторых приложениях сторонних разработчиков может не быть функции «Отправить» или «Поделиться». Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к приложению.

- 2 Выберите принтер.
- 3 Распечатайте документ.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати в принтере

- 1 На панели управления принтера выберите:

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

Тип задания печати	Описание
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера. Примечание: PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.
Срок действия повтор. задания	Позволяет повторять и сохранять задания печати в памяти принтера для повторной печати.

Примечания.

- Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.
- Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.
- Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются *отложенными заданиями*.

Тип задания печати	Описание
Проверьте срок действия задания	Позволяет распечатать одну копию задания печати, с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить качество первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Резерв. срок дейст. задания	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».
Примечания. - Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены. - Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера. - Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.	

2 Нажмите кнопку .

Печать отложенных заданий

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 Выберите принтер и выполните одно из следующего:
 - Пользователям Windows следует открыть **Свойства** или **Параметры** и выбрать **Отложенная печать**.
 - Пользователям Macintosh следует выбрать **Отложенная печать**.
- 3 Выберите тип задания печати.
- 4 Если необходимо, присвойте имя пользователя.
- 5 Отправьте задание на печать.
- 6 На начальном экране принтера выберите **Отложенные задания**.
- 7 Отправьте задание на печать.

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

- 1 На панели управления принтера выберите:

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

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

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

Печать списка каталогов

На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Отчеты >  > Печать каталога > 

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

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

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

Отмена задания печати с компьютера

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

Структура меню

Список меню

Примечание: Некоторые меню есть только в определенных моделях принтеров.

Расходные материалы	Меню "Бумага"	Отчеты	Сеть/Порты
Голубой картридж	Устройство подачи по умолчанию	Страница настроек меню	Активная сетевая плата
Пурпурный картридж	Формат и тип бумаги	Статистика устройства	Стандартная сеть или сеть [x]
Желтый картридж	Настройка МУП ¹	Страница сетевых параметров	Стандартный USB
Черный картридж	Замена форматов	Страница [x] настройки сети	Настройка SMTP
Контейнер для отработанного тонера	Фактура бумаги	Список профилей	
Черный или цветной копи-картридж	Плотность бумаги	Печать шрифтов	
Комплект для обслуживания	Загрузка бумаги	Печать каталога	
	Пользовательские типы	Печать демонстрационной страницы	
	Пользовательские имена	Отчет по устройству	
	Настройка формата Universal		
Безопасность	Параметры	Справка	Меню "Дополнительная плата"
Различные настройки безопасности	Общие настройки	Печать всех руководств	Примечание: Появится список установленных эмуляторов загрузки.
Конфиденциальная печать	Меню флэш-накопителя	Качество цвета	
Очистка временных файлов данных	Параметры печати	Качество печати	
Журнал проверки безопасности		Руководство по печати	
Установка даты и времени		Руководство по устранению дефектов печати	
		Информационное руководство	
		Руководство по расходным материалам	

¹ Этот пункт меню отображается только при установленном лотке на 650 листов.

Меню "Расходные материалы"

Параметр	Назначение
Бирюзовый картридж	Просмотр состояния картриджа. Возможные варианты: Заканчивается ресурс Низкая Неправильный Срок службы почти истек Заменить Пропущено Негодный ОК Не поддерживается
Пурпурный картридж	
Желтый картридж	
Черный картридж	
Контейнер для отработанного тонера Почти полон Заменить Пропущено ОК	Просмотр состояния контейнера для отработанного тонера.
Копи-картридж ОК Заменить черный копи-картридж Заменить цветной копи-картридж	Просмотр состояния копи-картриджа.
Комплект для обслуживания ОК Заменить	Просмотр состояния комплекта для обслуживания.

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Параметр	Чтобы
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток). - Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". - При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.

Меню «Формат и тип бумаги»

Элемент	Назначение
Лоток [x] Формат A4 A5 JIS-B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Universal	Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – «A4».
Лоток [x] Тип Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бумага из вторсырья Глянцевая Этикетки Бумага для документов Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. • «Обычная бумага» — заводское значение по умолчанию для лотка 1. «Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию для всех остальных лотков. • При наличии пользовательского имени вместо значения «Польз. тип [x]» отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. • Прозрачные пленки поддерживает только лоток на 250 листов.
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Элемент	Назначение
Формат в многоцелевом устройстве подачи A4 A5 A6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверты 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Укажите формат бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международная заводская настройка по умолчанию — «A4». • В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация многоцелевого устройства подачи» необходимо задать значение «Кассета», чтобы параметр «МУП» отображался в меню «Бумага». • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно.
Тип многоцелевого устройства подачи Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бумага из вторсырья Глянцевая Этикетки Бумага для документов Конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Укажите формат бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. Примечания. • Заводская настройка по умолчанию — «Пользовательский тип [x]». • В меню «Бумага» для параметра «Тип многоцелевого устройства подачи» необходимо задать значение «Кассета», чтобы параметр «МУП» отображался в меню «Бумага».
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Элемент	Назначение
Формат бумаги для подачи вручную A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Универсальный	Указание формата загружаемой вручную бумаги. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4».
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бумага из вторсырья Глянцевая Этикетки Бумага для документов Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемой вручную бумаги. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Обычная бумага». - Для отображения в меню параметра «Тип в МУП» необходимо в меню «Бумага» задать значение «Вручную» для параметра «Подача бумаги вручную».
Загрузка конвертов вручную — формат Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата загружаемого вручную конверта. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию для США является «Конверт 10». Заводская настройка по умолчанию для других стран – Конверт DL.
Загрузка конвертов вручную — тип Конверт Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемого вручную конверта. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Конверт».
Примечание: В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Меню «Конфигурация МУП»

Компонент	Предназначение
Конфигурация МУП Кассета Ручная В первую очередь	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Кассета». При выборе значения «Кассета» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. - При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. - При выборе «Первый» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.

Меню «Замена форматов»

Компонент	Предназначение
Замена форматов Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Все из списка». Разрешается использовать все доступные замены форматов. - При выборе значения «Откл.» замена формата запрещена. - Если замена формата разрешена, задание печати продолжается без отображения сообщения Замените бумагу.

Меню «Фактура бумаги»

Параметр	Использование
Фактура обычной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной обычной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура карточки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных карточек. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». - Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура прозрачной пленки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных прозрачных пленок. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Параметр	Использование
Фактура бумаги из вторсырья Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Глянцевая фактура Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура этикетки Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных этикеток. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
Фактура бумаги для документов Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги для документов. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
Фактура конверта Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных конвертов. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
Фактура фирменного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных фирменных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура печатного бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных печатных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура цветной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной цветной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура тонкой бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной тонкой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура плотной бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной плотной глянцевой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
Фактура груб./хлопк. бум. Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги.

Параметр	Использование
Фактура пользовательского типа [x] Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». • Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню "Плотность бумаги"

Параметр	Чтобы
Плотность обычной бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность карточки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность прозрачных пленок Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотн бумаги из вторсырья Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность глянцевой бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной глянцевой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность этикетки Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность бумаги для документов Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность конверта Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
Плотность фирменного бланка Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность печатных бланков Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность цветной бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Низкая плотность Тонкая	Указание малой относительной плотности загруженных печатных бланков.
Средняя плотность Плотная	Указание большой относительной плотности загруженных печатных бланков.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной шероховатой или хлопковой бумаги. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность польз. [х] Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

меню "Загрузка бумаги"

Параметр	Чтобы
Загрузка 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".
Примечания. - Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Параметры печати" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати. "Выкл." является параметром по умолчанию для всех меню.	

Параметр	Чтобы
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".
Нестандартная загрузка [x] Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Нестандартная загрузка [x]". Примечание: Режим нестандартной загрузки [x] доступен только при поддержке данного пользовательского типа.
Примечания. - Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Параметры печати" или в диалоговом окне "Печать" не выбран параметр односторонней печати. "Выкл." является параметром по умолчанию для всех меню.	

Меню "Пользовательские типы"

Параметр	Чтобы
Пользовательский тип [x] Бумага Открытки Прозрачные пленки Глянцевая Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Сопоставьте бумагу или специальный носитель с используемым по умолчанию заводским именем "Пользовательского типа [x]" или заданным пользователем пользовательским именем, созданным во встроенном веб-сервере или MarkVision™ Professional. Примечания. «Бумага» — значение по умолчанию для параметра «Пользовательский тип [x]». - Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.

Параметр	Чтобы
Переработанный Бумага Открытки Прозрачные пленки Глянцевая Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр «Из вторсырья». Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". - Чтобы иметь возможность печати на бумаге из вторсырья, этот тип бумаги должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.

Меню «Настройка формата Universal»

Параметр	Использование
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Задает единицы измерения. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию для США являются дюймы. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, – «Миллиметры».
Книжная - Ширина 3-14.17 дюймов 76-360 мм	Задает ширину для книжной ориентации. Примечания. - Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. - Заводской настройкой по умолчанию для США является 8,5 дюймов. Ширину можно увеличивать с приращением 0,01 дюйма. - Заводской настройкой по умолчанию для других стран является значение 216 мм. Ширину можно увеличивать с приращением 1 мм.
Книжная - Высота 3-14.17 дюймов 76-360 мм	Задает высоту для книжной ориентации. Примечания. - Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. - Заводской настройкой по умолчанию для США является 14 дюймов. Высоту можно увеличивать с приращением 0,01 дюйма. - Заводской настройкой по умолчанию для других стран является значение 356 мм. Высоту можно увеличивать с приращением 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направлении. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Короткая сторона». - Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.

Меню "Отчеты"

Меню «Отчеты»

Параметр	Чтобы
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP. Примечание: Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.
Страница [x] настройки сети	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. Примечания. - Этот пункт доступен для выбора только в том случае, когда установлено несколько устройств, работающих с использованием сети. - Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript	Печать отчета на английском языке, содержащего все доступные шрифты для заданного на принтере языка. Примечание: Доступен отдельный список для PCL и эмуляций PostScript. Каждый отчет эмулятора содержит образцы печати и информации о доступных шрифтах для этого языка.
Печать демонстрационной страницы Demo Page (Демо страница) [список доступных демонстрационных страниц]	Печать демо-файлов, имеющихся в RIP-программе, флэш-памяти и на диске.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрихкоды UPC, которые могут быть отсканированы в базу данных реквизитов.

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 указываются только активные порты

Параметр	Назначение
Энергосбережение Ethernet Включить Отключить	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet. Примечание: По умолчанию активировано.
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". - Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". - Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
Режим NPA Выкл Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". - В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.

Параметр	Назначение
Сетевой буфер Автовыбор От 3 КБ до [максимально допустимого размера]	Задайте размер входного буфера сети. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". - Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.>"). - Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.
Буферизация заданий Выкл Вкл Автовыбор	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS-Mac Вкл Выкл Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Настройка стандартной сети или сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь AppleTalk	Отображение и настройка сетевых параметров принтера. Примечание: Меню "Беспроводная связь" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

Меню "Отчеты"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

Меню "Сетевая плата"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

Параметр	Назначение
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения адаптера беспроводной сети.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активного адаптера беспроводной сети.
Энергосбережение Ethernet Включить Отключить	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet. Примечание: По умолчанию активировано.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
Таймаут задания 0, 10–225 секунд	Задайте временной интервал, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено. Примечания. • Значение по умолчанию – 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • Допустимые значения – от 1 до 9.
Страница-разделитель Выкл. Вкл.	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".

Меню "TCP/IP"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

Параметр	Чтобы
Задание имени узла	Задание текущего имени хоста TCP/IP.
Адрес IP	Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP. Примечание: При настройке IP-адреса вручную для параметров "Включить DHCP" и "Авто IP-адрес" задается значение "Выкл". Кроме того, параметры «Включить BOOTP» и «Включить RARP», поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).
Маска подсети	Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.
Gateway (Шлюз)	Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.

Параметр	Чтобы
Включить DHCP Вкл. Выкл.	Задание адреса DHCP и назначение параметров. Примечание: По умолчанию установлено значение "Вкл".
Включить RARP Вкл. Выкл.	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Включить BOOTP Вкл. Выкл.	Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Включить AutoIP Да Нет	Задание параметра «Сеть нулевой конфигурации». Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Отправление файлов на принтер с использованием встроенного сервера FTP. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включение встроенного веб-сервера (Embedded Web Server), который позволяет удаленно контролировать и управлять принтером с помощью веб-браузера. Примечание: Заводское значение по умолчанию — «Да».
Адрес сервера WINS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS.
Включить DDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить mDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. Примечание: Заводское значение по умолчанию — «Да».
Адрес сервера DNS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS.
Адрес резервного сервера DNS [x]	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS.
Включить HTTPS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание: Заводское значение по умолчанию — «Да».

Меню «IPv6»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

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

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

Компонент	Предназначение
Включить IPv6 Вкл. Выкл.	Включение IPv6 в принтере. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Автонастройка Вкл. Выкл.	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Настройка имени хоста	Задание имени хоста.
Просмотреть адрес	Примечание: Эти параметры можно изменять только с Embedded Web Server.
Просмотреть адрес маршрутизатора	
Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.	Включение DHCPv6 в принтере. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».

меню "Беспроводная связь"

Примечание: Это меню доступно только для моделей принтеров, подключенных к беспроводной сети или имеющих адаптер беспроводной сети.

Для доступа к меню выполните следующую команду.

- Сеть/порты > Сеть [x] > Настройка сети [x] > Беспроводная связь

Параметр	Чтобы
Настройка защищенной Wi-Fi (WPS) Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода подключения по PIN-коду	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. Примечания. • Запуск метода нажатия кнопки позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени. • Запуск метода подключения по PIN-коду позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Включение/отключение автоопределения WPS Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажатия кнопки или метода подключения по PIN-коду. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".
Режим сети Тип BSS Инфраструктура Прямое подключение	Задание режима сети. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Инфраструктура». Он позволяет принтеру получать доступ к сети с использованием точки доступа. • При выборе параметра «Одноранговая» беспроводное соединение устанавливается непосредственно между принтером и компьютером.

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

меню AppleTalk

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

меню "Стандартный USB"

Параметр	Чтобы
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. • По умолчанию установлено значение "Вкл". • Если включена функция PCL SmartSwitch, принтер использует эмуляцию PostScript. • Если функция PCL SmartSwitch отключена, принтер не анализирует входящие данные и использует язык интерфейса по умолчанию, указанный в меню «Настройка».

Параметр	Чтобы
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. - По умолчанию установлено значение "Вкл". - Если функция PS SmartSwitch включена, принтер использует эмуляцию PostScript. - Если функция PS SmartSwitch отключена, принтер не анализирует входящие данные и использует язык интерфейса по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер USB Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного порта USB. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. - Величину размера буфера USB можно изменять с шагом 1 кбайт. - Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). - Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буферы параллельного, последовательного и сетевого интерфейса или уменьшите их размеры. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS-Мас Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. - При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.

Параметр	Чтобы
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса, маски сети и 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.
Маска подсети вн. ад. ууу.ууу.ууу.ууу	
Шлюз внешнего сет. ад. ууу.ууу.ууу.ууу	

Меню настройки SMTP

Параметр	Чтобы
Первичный шлюз SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP. Примечание: Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.
Порт основного шлюза SMTP	
Вторичный шлюз SMTP	
Порт вспомогательного шлюза SMTP	
Время ожидания SMTP 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание: Заводское значение по умолчанию — 30 секунд.
Обратный адрес	Задаёт адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP. Примечания. - Заводское значение по умолчанию – «Отключено». - Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Определите тип проверки подлинности пользователя в соответствии с полномочиями печати. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Аутентификация не требуется".

Параметр	Чтобы
Эл. сообщение от устройства Нет Испол. учет. данные SMTP	Задаёт учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию для параметра «Эл. сообщение от устройства». - Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».
Имя пользователя устройства	
Пароль устройства	

Меню "Безопасность"

Меню «Конфиденциальная печать»

Компонент	Предназначение
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода Выкл. 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. - Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. - По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления. Примечания. - Если параметр «Истечение срока действия конфиденциального задания» был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. - Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.
Срок действия повтор. задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».	

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

Очистка временных файлов данных меню

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

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

Параметр	Использование
Режим очистки Автовыбор	Укажите режим для очистки временных файлов данных.
Автоматический метод Однопроходная Многопроходная	Разметка всего дискового пространства, которое использовалось предыдущим заданием печати. При использовании данного метода файловая система не может повторно использовать это пространство до тех пор, пока оно не будет полностью очищено. Примечания. • "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию. • Только функция автоматической очистки позволяет пользователям удалить временные файлы данных без необходимости отключения принтера на продолжительное время. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.

Меню "Журнал проверки безопасности"

Параметр	Чтобы
Журнал экспорта	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности. Примечания. • Чтобы экспортировать журнал проверки с панели управления принтера, к принтеру необходимо подключить флэш-диск. • Из Embedded Web Server файл журнала может быть загружен и сохранен на компьютере.
Удаление журнала Да Нет	Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Журнал конфигурации Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Нет Да Функция удаленного системного журнала 0–23 Важность регистрируемых событий 0–7	Указание принципов создания файлов журнала проверки. Примечания. • "Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • "Включить дистанционный системный журнал" определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Нет». • "Функция удаленного системного журнала" определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. • При включенном журнале проверки безопасности степень серьезности каждого события записывается. Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.

Меню "Установка даты и времени"

Параметр	Чтобы
Текущие дата и время	Просмотр текущих настроек даты и времени для принтера.
Установка даты и времени вручную	Ввод даты и времени. Примечания. • Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС. • При настройке даты и времени вручную для параметра «Включить NTP» (Сетевой протокол времени) автоматически устанавливается значение «Вкл.».
Часовой пояс	Выбор часового пояса. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «GMT».
Автопереход на летнее время Вкл. Выкл.	Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера. Примечание: Вкл — заводская настройка по умолчанию. При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.

Параметр	Чтобы
Включить NTP Вкл. Выкл.	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети. Примечание: По умолчанию установлено значение "Вкл".

Меню "Параметры"

Меню «Общие параметры»

Клавиша	Назначение
Язык дисплея Английский Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Русский язык 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.
Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс Не показывать расчетный ресурс	Просмотр расчетного ресурса расходных материалов на панели управления принтера, в окне Embedded Web Server, в параметрах меню и статистических отчетах об устройстве. Примечание: Значение по умолчанию – "Показать расчетный ресурс".
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.

Клавиша	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 Английский Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugues Русский язык Polski Swiss German Swiss French Корейский Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Японский Пользовательская клавиша [x]	Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры дисплея.
Форматы бумаги U.S. Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечания. • U.S. – значение по умолчанию. • Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.

Клавиша	Назначение
Отображаемая информация Левая сторона Правая сторона Пользовательский текст [x]	Определяет элементы, отображаемые в верхних углах начального экрана. Для левой и правой стороны, выберите из следующих значений: - Отсутствует - IP-адрес - Имя хоста - 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) Черный тонер Голубой тонер Пурпурный тонер Желтый тонер Контейнер для отработанного тонера Термоблок Модуль передачи	Настройте отображаемую информацию для расходных материалов. Выберите один из следующих параметров: - Когда отображать - Не отображать - Дисплей - 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".

Клавиша	Назначение
Отображаемые сведения (продолжение) Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Настройте отображаемую информацию для конкретных меню. Выберите один из следующих параметров: Дисплей Да Нет Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. • Для параметра "Отображать" значение по умолчанию отсутствует. • "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили и приложения Закладки Задания от пользователя Формы и Избранное Экран ожидания и фон Параметры экономичного режима	Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране. Для каждого значка можно настроить следующие параметры: Дисплей Не отображать
Формат даты ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат даты. Примечание: ММ-ДД-ГГГГ – настройка по умолчанию. 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".
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок Вкл. Выкл. Громкость 1-10	Задаёт громкость звукового сигнала для кнопок. Примечания. • "Вкл" – значение по умолчанию для параметра "Обратная связь кнопок". • Значение по умолчанию для уровня громкости – "5".

Клавиша	Назначение
Отобразить закладки Да Нет	Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". Примечание: Значение по умолчанию – "Да".
Частота обновления веб-страницы 30-300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями Embedded Web Server. Примечание: Значение по умолчанию – "120".
Имя контакта	Определяет имя контакта. Примечание: Имя контакта хранится на Embedded Web Server.
Местоположение	Определяет местоположение. Примечание: Местоположение хранится на Embedded Web Server.
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров: Выкл. Одинарный Непрерывный Примечания. - Значение по умолчанию – "Однократный". При выборе данного значения подается три коротких звуковых сигнала. - При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Таймауты Режим ожидания Отключено 1-240	Задание времени в минутах до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. Примечание: Значение по умолчанию – "15".
Таймауты Спящий режим Отключено 1-120	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления. Примечания. - Значение по умолчанию – "20". - При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. - Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение. - При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева. "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение" задано "Выкл".

Клавиша	Назначение
Таймауты Печать с отключенным дисплеем Разрешить печать с отключенным дисплеем Дисплей включен при печати	Печать задания, когда дисплей выключен. Примечание: Дисплей включен, когда печать является параметром, заданным по умолчанию.
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 20 минут 1-3 часа 6 часа 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. Примечания. • Гибернация – значение по умолчанию. • Функция факса недоступна на некоторых моделях принтера.
Таймауты Таймаут дисплея 15-300	Указание времени 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. • Значение по умолчанию – "90". • 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.
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. • Значение по умолчанию – "40". • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript.

Клавиша	Назначение
Таймауты Таймаут удержания задания 5-255	Задание времени, в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди. Примечания. • Значение по умолчанию – "30". • Этот пункт меню отображается только при наличии жесткого диска.
Устранение ошибок Автперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда Не перезагружать никогда	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки. Примечание: Значение по умолчанию – "Перезагружать всегда".
Устранение ошибок Максимальное количество перезагрузок 1-20	Количество автоматических перезагрузок, которые может выполнить принтер. Примечания. • Значение по умолчанию – "2". • После максимально допустимого количества перезагрузок за определенный промежуток времени принтер не перезагружается, на дисплее отображается сообщение об ошибке.
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. • Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.

Клавиша	Назначение
Спец. возможности Продление таймаута дисплея Вкл. Выкл.	Настройка принтера на продолжение указанного задания без возврата на начальный экран по истечении параметра "Таймаут дисплея". Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл".
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гиббернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим". Примечание: "Спящий режим" – значение по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гиббернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длительное нажатие кнопки "Спящий режим". Примечание: "Ничего не делать" – значение по умолчанию.
Настройки производителя Не восстанавливать Восстановить сейчас	Использование заводских настроек по умолчанию. Примечания. - Значение по умолчанию – "Не восстанавливать". - При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/порты". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.
Экспортировать файл конфигурации Экспорт	Экспорт файлов конфигурации на флэш-накопитель.

меню настройки

Параметр	Назначение
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. Примечания. - Эмуляция PS – заводская настройка по умолчанию. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. - При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. - Это не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати Стандартная По размеру страницы Страница целиком	Служит для задания логической и физической областей для печати. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", отсекается изображение, попадающее за границу этой области.

Параметр	Назначение
Режим принтера Макс. эфф-сть Максимальная скорость	Определяет использование цветного тонера при печати. Примечание: Максимальная производительность - заводская настройка по умолчанию.
Режим "Только черный" Вкл. Выкл.	Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только черного картриджа. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Не влияет на способность принтера создавать цветные выходные изображения при выполнении задания печати с флэш-накопителя.
Сохранение ресурсов Вкл. Выкл.	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти. Примечание: Значение по умолчанию – "Выкл". Загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печатать все". Примечание: "В алфавитном порядке" — значение по умолчанию, заданное изготовителем.

меню "Оформление"

Параметр	Назначение
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. "1-сторонняя" – настройка по умолчанию. - Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ сшивания и печати двусторонних страниц. Примечание: Значение по умолчанию – "Длинная сторона".
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.
Пустые страницы Не печатать Печатать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание: Значение по умолчанию – "Не печатать".
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание: "(1,1,1) (2,2,2)" – настройка по умолчанию.

Параметр	Назначение
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,2,3) (1,2,3)". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "(1,1,1) (2,2,2)", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1 и после всех страниц 2. - При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] МУП	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечание: Значение по умолчанию – "Лоток 1" (стандартный лоток).
Экономия бумаги Выкл. 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать нескольких страниц на одном листе бумаги. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указывает порядок, в котором страницы будут печататься на одном листе при использовании функции "Экономия бумаги". Примечания. - Значение по умолчанию – "Горизонтально". - Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Указывает ориентацию, в которой страницы печатаются на одном листе. Примечание: Значение по умолчанию – "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать рамки при использовании режима экономии бумаги. Примечание: Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

Меню "Качество"

Параметр	Чтобы
Режим печати Цвет Только черный	Указывает, каким образом распечатываются изображения: в режиме цветной или монохромной печати. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Цвет». - Эта настройка может быть замещена драйвером принтера.
Цветокоррекция Авто Выкл. Вручную	Настройка цветопередачи распечатываемой страницы. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". То есть, к каждому объекту на распечатываемой странице применяется отдельная таблица преобразования цветов. - Параметр «Выкл.» используется для отключения функции цветокоррекции. - Параметр "Ручная" позволяет выполнять настройку таблиц цветов с использованием параметров, доступных в меню "Ручные установки цвета". - Вследствие различий между аддитивным и субтрактивным цветовоспроизведением некоторые цвета, отображаемые на мониторе компьютера, невозможно воспроизвести на распечатанной странице.
Разрешение печ. 1200 dpi 4800 КЦ	Определяет разрешение отпечатка в точках на дюйм или качество цветов (КЦ). Примечание: 4800 КЦ - заводская настройка по умолчанию.
Toner Darkness (Плотность тонера) 1–5	Делает распечатанный документ более светлым или темным. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. - Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
Детализровка Вкл. Выкл.	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл." - Чтобы установить значение этого параметра с помощью программного обеспечения Embedded Web Server, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера. - Можно установить значение этого параметра из программного обеспечения. Для пользователей Windows: Нажмите Файл > Печать , затем нажмите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка . Для пользователей Macintosh: Выберите Файл > Печать , а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.

Параметр	Чтобы
Экон цв тонера Вкл. Выкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для графики и изображений. При печати текста расход тонера не снижается. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - При выборе значения "Вкл." значение параметра "Плотность тонера" игнорируется.
Яркость RGB от -6 до 6	Настройте осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.
Контрастность RGB 0–5	Позволяет регулировать контрастность объектов печати. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.
Насыщенность RGB 0–5	Настройка насыщенности распечатываемых цветных изображений. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 0.
Цветовой баланс Бирюзовый от -5 до 5 Пурпурный от -5 до 5 Желтый от -5 до 5 Черный от -5 до 5 Восст. по умолч.	Настроить цвет в распечатываемых изображениях путем увеличения или уменьшения количества тонера, используемого для каждого цвета. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «0».
Образцы цветов Дисплей sRGB Яркие цвета sRGB Дисплей — истинный черный Яркие цвета Выкл. – RGB US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Выкл. – CMYK	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере. Примечания. - При выборе любой настройки выполняется печать образца. - Образцы цветов представляют собой ряд цветных прямоугольников с комбинацией RGB или CMYK, создающей рассматриваемый цвет. С помощью этих страниц можно выбрать комбинацию цветов, которую следует задать для получения нужного цвета на распечатке. - В поле адреса веб-браузера введите IP-адрес сетевого принтера, чтобы получить доступ к полному списку страниц с образцами цветов Embedded Web Server.

Параметр	Чтобы
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. При выборе этого значения применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное соответствие цветов на распечатке цветам на мониторе компьютера. • "Яркие sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для текста и графики, задаваемых по схеме RGB. Применяемая для преобразования цветов таблица обеспечивает увеличение насыщенности. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста. • При выборе значения "Яркие" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает более яркие и насыщенные цвета. • При выборе значение "Отображать истинный черный" применяется таблица преобразования цветов, в результате чего для нейтральных серых оттенков используется только черный тонер. • При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.
Ручные уст-ки цвета (продолжение) CMYK Image Текст CMYK Графика CMYK	Настройка преобразования цветов CMYK. Выберите один из следующих параметров: - US CMYK - Euro CMYK - Яркие цвета CMYK - Выкл. Примечания. • Заводской настройкой является значение "US CMYK". При выборе этого значения применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное приближение цветов на распечатке к стандарту SWOP. • Euro CMYK: заводская настройка по умолчанию для других стран. Настройка с применением таблицы преобразования цветов, которая обеспечивает соответствие цветов на выходном изображении стандарту EuroScale. • Значение "Яркие CMYK" повышает насыщенность цветов, для которых применяется таблица преобразования US. • При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.
Замена цветных пятен	Назначает специальные значения CMYK для определенных дополнительных цветов. Примечание: Это меню доступно только в Embedded Web Server.

Параметр	Чтобы
Настройка цвета	Запуск повторной калибровки таблиц преобразования цветов и разрешение принтеру выполнять настройку отклонений цветов в распечатываемом изображении. Примечания. - Регулировка цвета начинается после выбора меню. В течение всего процесса регулировки на дисплее отображается сообщение Настройка цвета. - Отклонения цветопередачи при печати могут возникать при изменении условий эксплуатации, например, температуры и влажности. Настройка цвета выполняется по алгоритмам принтера. В ходе данного процесса также выполняется повторная калибровка совмещения цветов.

Меню «Служебные программы»

Параметр	Использование
Форматировать флэш-память Да Ном.	Выполните форматирование флэш-памяти. Предупреждение – Риск повреждения! Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера. Примечания. - При выборе значения «Да» из флэш-памяти удаляются все данные. - При выборе значения «Нет» запрос на форматирование отменяется. - Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти. - Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. - Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена исправная карта флэш-памяти.
Активировать 16-ичный дамп	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. - При выборе этого параметра все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. - Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения, выключите или перезагрузите принтер.
Оценка заполнения Выкл. Вкл.	Расчет приблизительных значений заполнения страницы тонером, выраженный в процентах. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

Меню «XPS»

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

меню «PDF»

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

меню "PostScript"

Параметр	Чтобы
Печать ошибки PS Вкл. Выкл.	Печать страницы с ошибкой PostScript. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Заблокировать режим запуска PS Вкл. Выкл.	Разрешение пользователям отключать файл SysStart. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
Сглаживание изображения Вкл. Выкл.	Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». - Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

меню "Эмуляция PCL"

Параметр	Чтобы
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузка Вспышка Все	Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта». Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. - При выборе значения "Флэш-память" или "Диск" отображаются все шрифты, которые хранятся в соответствующем дополнительном устройстве. - Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. - При выборе значения «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ. - При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.

Параметр	Чтобы
Имя шрифта Courier 10	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. Примечание: Courier 10 — заводская настройка по умолчанию. Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местоположение хранения в принтере. Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженные шрифты.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечания. 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран. - Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Парам. эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 - Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 0,014 дюйма. - Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.
Парам. эмуляции PCL Шаг печати 0,08–100	Определяет ширину символов (количество sp) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10 - Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. - Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм. - Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.
Парам. эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. - При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.
Парам. эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение по умолчанию для других стран — 64. - Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».

Параметр	Чтобы
Парам. эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. • 198 мм - заводская настройка по умолчанию. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Парам. эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл Выкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Парам. эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл Выкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Изменение номера лотка Назначить МУП Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 0 – 199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL5 . • Значения "0 – 199" позволяют присваивать пользовательские номера.
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок МУП: умолч. = 8 Л1: умолч. = 1 Л4: умолч. = 1 Л5: умолч. = 1 Л20: умолч. = 1 Л21: умолч. = 1 Конв: умолч. = 6 По умолч БумРуч = 2 Руч конв:умолч=3	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Изменение номера лотка Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

Меню "PPDS"

Пункт меню	Описание
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию текста и графики на странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Книжная". - Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL".
Строк на страницу 1 – 255	Определяет количество строк, распечатываемых на каждой странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 64. - Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк на страницу" следует задать требуемые значения параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
Строк на дюйм 0,25 – 30,00	Определяет количество строк, распечатываемых на каждом дюйме. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 6. - Минимальное изменение параметра "Строк на дюйм" в пунктах составляет 0,25.
Форматир. стр. Печатать Вся страница	Определяет логическую и физическую область печати на странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать". Расположение печатаемых данных соотносится с краями листа бумаги. - При выборе значения "Вся страница" поля документа вычисляются относительно левого верхнего угла физической страницы. - Вне области печати данные не распечатываются.
Набор символов 1 2	Определяет набор символов по умолчанию для печати заданий с эмуляцией PPDS. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 2. В набор символов с номером 2 включены печатные символы и символы, используемые в языках, отличных от американского английского. - При выборе набора символов с номером 1 данные, передаваемые на принтер, интерпретируются как команды управления принтером.
Наилучшее соответс. Вкл. Выкл.	Отсутствующий шрифт заменяется аналогичным шрифтом. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." Если запрашиваемый шрифт не найден, принтером используется аналогичный шрифт.
Изм. номер лотка 1 Выкл. Лоток 2	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." - Значение "Лоток 2" отображается только при наличии установленного лотка.

Пункт меню	Описание
Авто CR после LF Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." - Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL".
Авто LF после CR Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." - Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL".

Меню «HTML»

Использование		Для
Название шрифта Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. Примечание: В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

Использование	Для
Размер шрифта 1–255 пунктов	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 пунктов. - Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.

Использование	Для
Масштаб 1–400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение 100%. - Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
Ширина поля 8-255 мм	Определяет поля страниц для документов HTML. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 19 мм. - Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.
Фон Не печатать Печать	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Печатать».

меню «Изображение»

Использование	Для
Автоподгонка Вкл. Выкл.	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При этом значения для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инвертировать Вкл. Выкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.». - Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштаб Привязать лев. вер. угол Наилучшее соответствие Привязать центр Подгон выс. и шир. Подгон по высоте Подгон по ширине	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Наилучшее соответствие». - При задании для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра «Масштабирование» автоматически задается значение «Наилучшее соответствие».
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации изображения. Примечание: Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

меню "Справка"

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

Экономия денег с заботой об окружающей среде

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

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

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

Экономия бумаги и тонера

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

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел ["Использование экономичного режима" на стр. 109](#).

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел ["Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги" на стр. 50](#).

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

Примечание: Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.

- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Экономия энергии

Использование экономичного режима

Используйте экономичный режим для сокращения влияния принтера на окружающую среду.

1 На панели управления принтера выберите:

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

Параметр	Чтобы
Выкл.	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергосбережение	Сокращается потребление энергии, в особенности, когда принтер не активен. Примечания. - Двигатель принтера не запускается, пока не готово задание для печати. Перед печатью первой страницы может быть небольшая задержка. - Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.
Энергия/Бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	- Включение функции автоматической двусторонней печати. - Выключается функция печати журнала.

2 Нажмите .

Уменьшение шума от принтера

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

1 На панели управления принтера выберите:

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

Параметр	Чтобы
Вкл.	Уменьшает шум от принтера. Примечания. - Задания печати будут выполняться на пониженной скорости. - Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы есть небольшая задержка. - Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены. - Принтер проигнорирует команду заблаговременного запуска.
Выкл.	Использование параметров по умолчанию. Примечание: При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

2 Нажмите .

Настройка спящего режима

1 На панели управления принтера выберите:

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

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

3 Примените изменения.

Использование режима гибернации

Режим гибернации – это режим работы с самым низким энергопотреблением.

Примечания.

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

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Параметры >  > Общие параметры > 

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

3 Нажмите **Гибернация** > .

Настройка времени ожидания гибернации

Параметр «Время ожидания гибернации» позволяет задать промежуток времени, по истечении которого принтер после обработки задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

2 Click **Параметры > Общие параметры > Время ожидания.**

- 3 В меню «Время ожидания гибернации» выберите количество часов, дней, недель или месяцев ожидания принтера до перехода в состояние пониженного энергопотребления.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Время ожидания** > 
> **Время ожидания гибернации** > 

- 2 Выбор промежутка времени, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации.
- 3 Нажмите .

Использование планирования режимов питания

Параметр «Планирование режимов питания» позволяет пользователю запланировать переход принтера в состояние пониженного энергопотребления или готовности.

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

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры** > **Общие параметры** > **Планирование режимов питания**.
- 3 В меню «Действие» выберите режим питания.
- 4 В меню «Время» выберите время.
- 5 В меню «Дни» выберите день или дни.
- 6 Нажмите **Добавить**.

Настройка яркости дисплея принтера

Для экономии энергии или для облегчения чтения надписей на дисплее, можно настроить яркость дисплея.

Использование Embedded Web Server

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

Примечания.

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

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

2 Выберите **Параметры > Общие параметры**.

3 В поле «Яркость экрана» введите необходимый процент яркости дисплея.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Яркость экрана** > 

Утилизация

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

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

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

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

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

Утилизация упаковки Lexmark

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

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

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

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

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Программа Lexmark по сбору картриджей дает вам возможность бесплатно вернуть использованные картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Упаковки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть Lexmark картриджи для повторного использования или утилизации, выполните следующие действия:

- 1** Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2** Выберите продукт, который требуется утилизировать.

Обеспечение безопасности принтера

Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. В указанном месте прикрепите секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, чтобы заблокировать принтер.



Заявление об энергозависимости

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

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная <i>оперативная память</i> (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для хранения данных оперативной системы, параметров устройства и сети.

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

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

Очистка энергозависимой памяти

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

Очистка энергонезависимой памяти

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите и удерживайте клавиши **2** и **6** на клавиатуре при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.
Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, до тех пор пока не появится пункт **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

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

- 4 Выберите:
Назад > Вых. из меню конф.

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

Поиск сведений о безопасности принтера

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы доступ к хранящимся в принтере конфиденциальным данным имели только уполномоченные лица. Дополнительная информация представлена на [веб-странице безопасности Lexmark](#).

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

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

Обслуживание принтера

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

Чистка принтера

 **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.

Примечания.

- Эту процедуру следует выполнять раз в несколько месяцев.
- Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на принтер.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Извлеките бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
- 3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
- 4 Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

Примечания.

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
- После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.

- 5 Подсоедините шнур питания и включите принтер.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение. Подробнее см. [“Меню 'Расходные материалы’” на стр. 65.](#)

Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На панели управления принтера выберите:

 > Состояние/Расходные материалы >  Просмотр расходных материалов > 

Проверка состояния компонентов и расходных материалов со встроенного веб-сервера

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

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

Примечания.

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

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

Примерное число оставшихся страниц

Примерное число оставшихся страниц определяется на основе истории печати принтера. Оно может существенно варьироваться в зависимости от многих факторов, таких как фактическое содержимое документа, параметры качества печати и другие настройки принтера.

Точность значения примерного числа оставшихся страниц может уменьшаться, когда фактический расход принтера отличается от его исторического расхода. Перед приобретением принтера или при замене расходных материалов принимайте во внимание переменный уровень точности оценки.

* Заявленная средняя емкость при непрерывном заполнении страницы для черного или комбинированного картриджа (бирюзовый-пурпурный-желтый) соответствует стандарту ISO/IEC 19798.

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

Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.

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

Заказ картриджа с тонером

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.

Программа возврата картриджей для CS410

Элемент	США и Канада	Европейская экономическая зона (ЕЕА+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картриджи с тонером (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	70C10K0	70C20K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0
Голубой	70C10C0	70C20C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0
Пурпурный	70C10M0	70C20M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0
Желтый	70C10Y0	70C20Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице www.lexmark.com/regions .						

Обычные картриджи для CS410

Программа возврата картриджей для CS417

Элемент	США и Канада	Европейская экономическая зона (EEA+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картриджи с тонером (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	71B10K0	71B20K0	71B30K0	71B40K0	71B50K0	71B60K0
Голубой	71B10C0	71B20C0	71B30C0	71B40C0	71B50C0	71B60C0
Пурпурный	71B10M0	71B20M0	71B30M0	71B40M0	71B50M0	71B60M0
Желтый	71B10Y0	71B20Y0	71B30Y0	71B40Y0	71B50Y0	71B60Y0
Картридж высокой емкости с тонером (в рамках программы возврата картриджей)						
Черный	71B1HK0	71B2HK0	71B5HK0	71B4HK0	71B3HK0	71B6HK0
Голубой	71B1HC0	71B2HC0	71B5HC0	71B4HC0	71B3HC0	71B6HC0
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице www.lexmark.com/regions .						

Элемент	США и Канада	Европейская экономическая зона (EEA+)	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Распространение в странах Латинской Америки (LAD)	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Пурпурный	71B1NM0	71B2NM0	71B5NM0	71B4NM0	71B3NM0	71B6NM0
Желтый	71B1NY0	71B2NY0	71B5NY0	71B4NY0	71B3NY0	71B6NY0
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице www.lexmark.com/regions .						

Обычные картриджи для CS417

Элемент	Все страны
Обычные картриджи с тонером высокой емкости	
Черный	71B0H10
Голубой	71B0H20
Пурпурный	71B0H30
Желтый	71B0H40
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице www.lexmark.com/regions .	

Заказ формователей изображения

Элемент	Все страны и регионы
Черный копи-картридж	700Z1
Блок формования изображения	700Z5

Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Все страны и регионы
Контейнер для отработанного тонера	C540X75G

Хранение расходных материалов

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

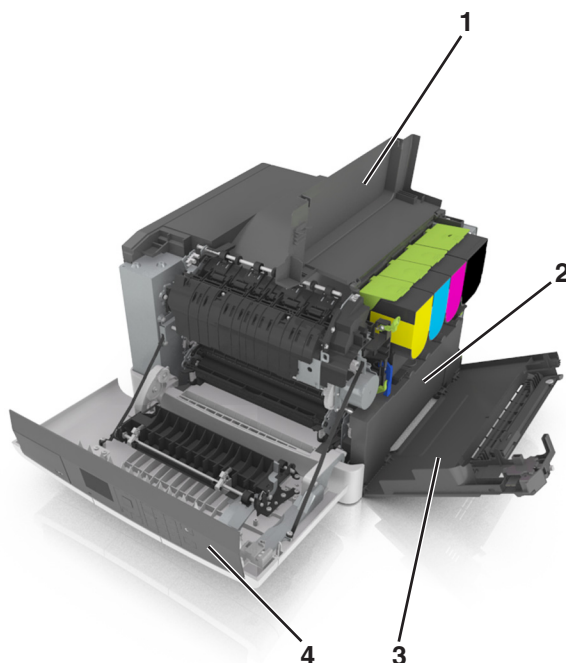
Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

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

- агрессивные газы;
- пыль.

Замена расходных материалов

Замена емкости для отработанного тонера



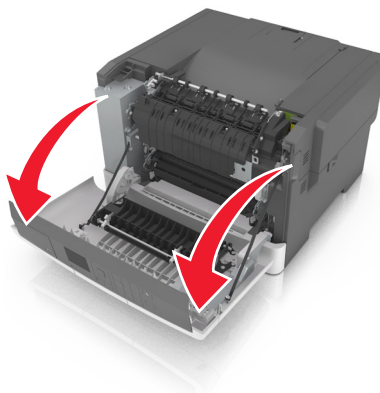
1	Верхняя дверца
2	Контейнер для отработанного тонера
3	Крышка справа
4	Передняя дверца

1 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

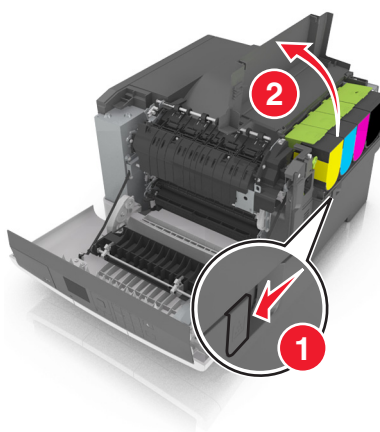
2 Откройте переднюю дверцу.



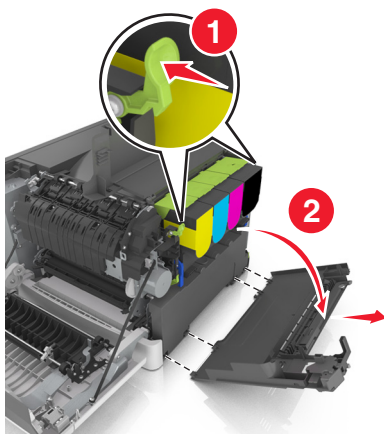
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



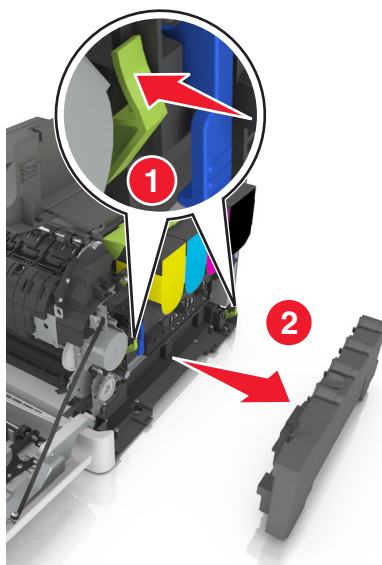
3 Откройте верхнюю дверцу.



4 Снимите крышку с правой стороны.



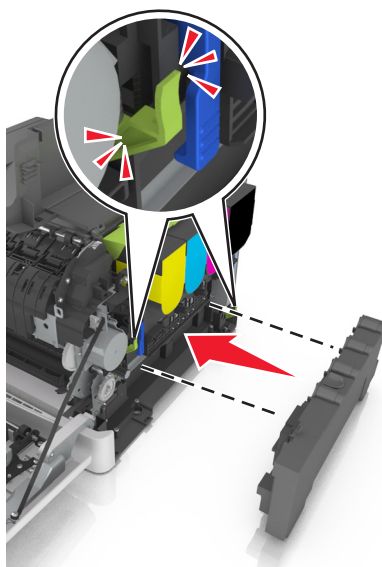
5 Извлеките емкость для отработанного тонера.



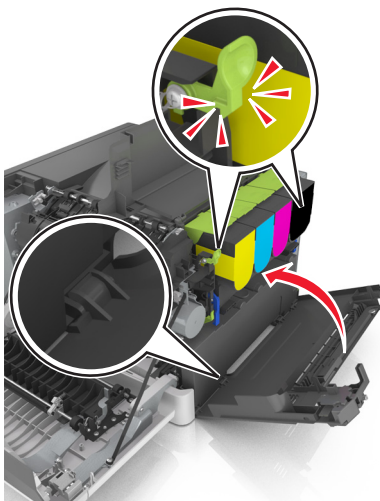
6 Упакуйте емкость для отработанного тонера.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 112.](#)

7 Вставьте сменную емкость для отработанного тонера.



8 Установите крышку с правой стороны.



9 Закройте верхнюю дверцу.

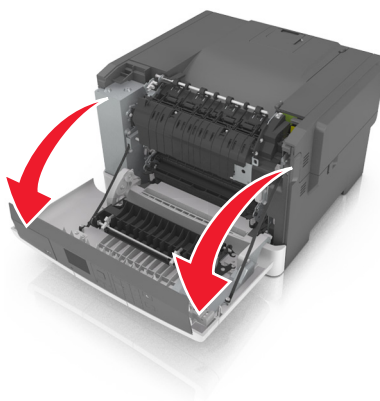
10 Закройте переднюю дверцу.

Замена черного и цветного копи-картриджей

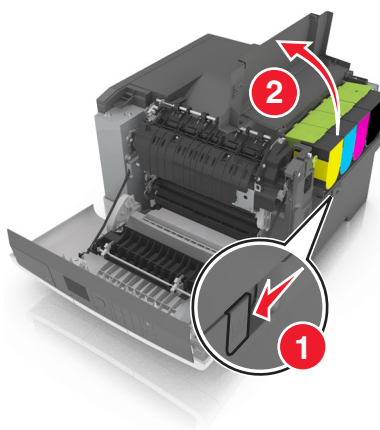
1 Откройте переднюю дверцу.



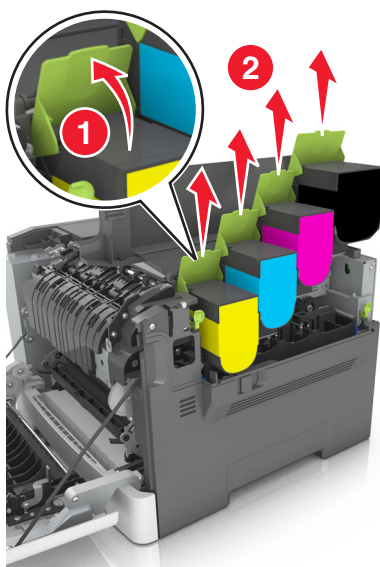
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



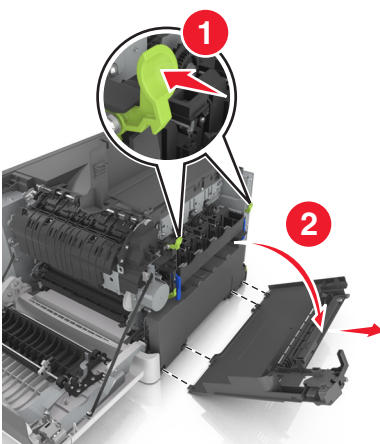
2 Откройте верхнюю дверцу.



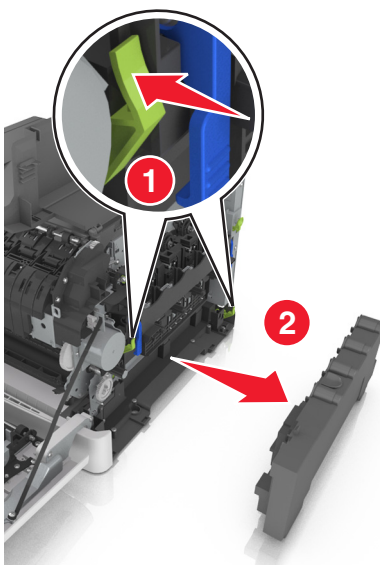
3 Извлеките картриджи с тонером.



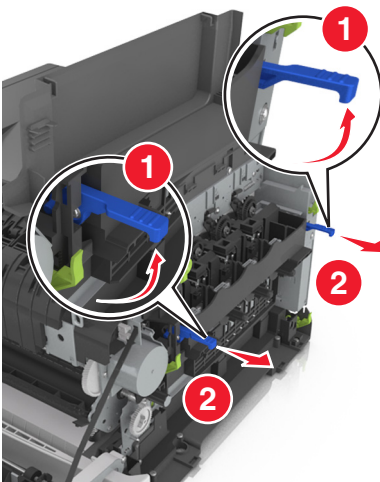
4 Снимите крышку с правой стороны.



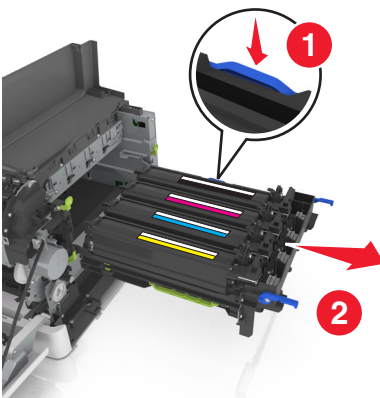
5 Извлеките емкость для отработанного тонера.



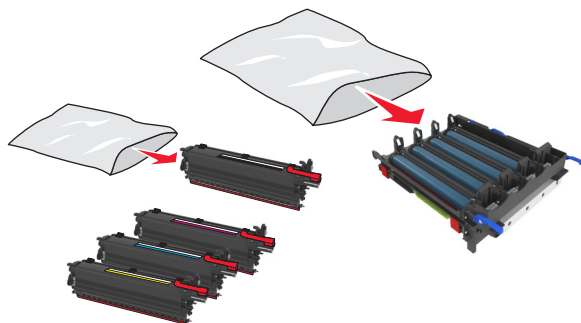
6 Поднимите синие рычаги на копи-картридже, а затем потяните его на себя до остановки.



7 Нажмите на синий рычаг, а затем возьмитесь за зеленые ручки по бокам копи-картриджа и извлеките его.



8 Снимите упаковочные материалы с копи-картриджа черных и цветных изображений.

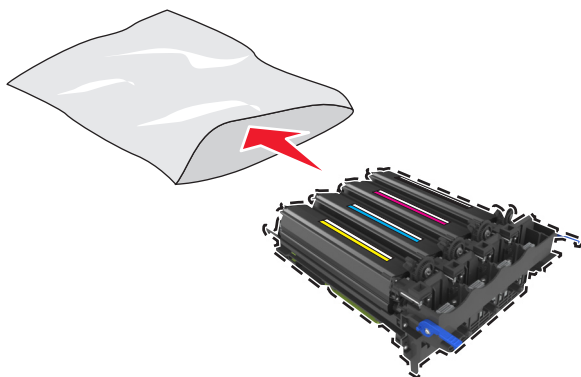


Примечания.

- Цветной копи-картридж включает копи-картридж, а также бирюзовый, пурпурный, желтый и черный блоки проявителя.
- Черный копи-картридж включает блок формирования изображения и черный блок проявителя.

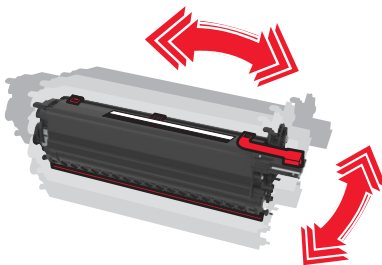
9 Упакуйте использованный копи-картридж.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 112.](#)

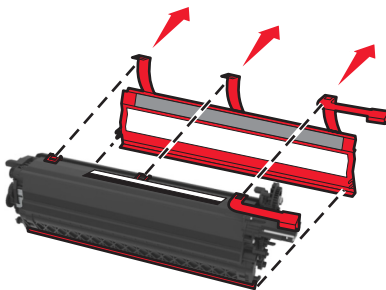


Примечание: При замене черного копи-картриджа сохраните голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя. Утилизируйте только черный блок проявителя.

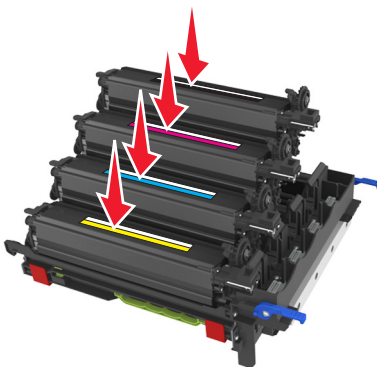
10 Аккуратно потрясите блок проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цвета из стороны в сторону.



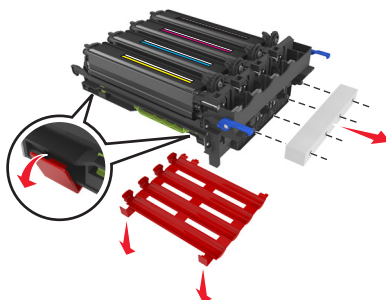
- 11** Снимите красную упаковочную полосу и ткань с блоков проявителя.



- 12** Установите блок проявителя желтого, бирюзового, пурпурного и черного цвета в гнездо соответствующего цвета.



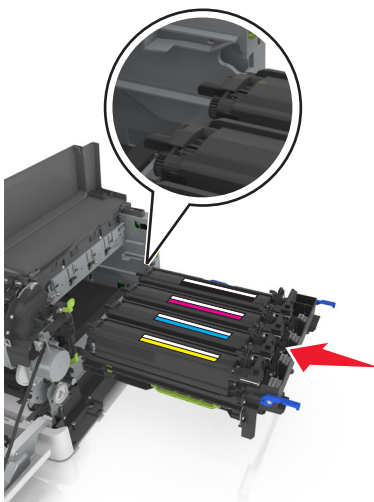
- 13** Снимите красную упаковочную полосу с копи-картриджа.



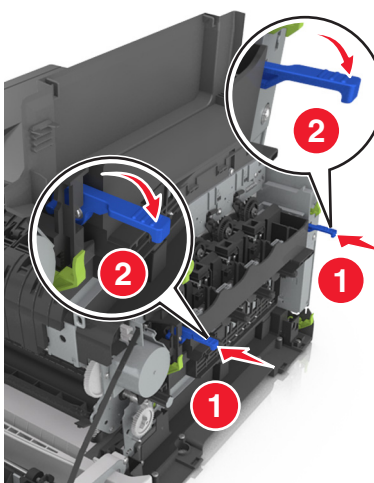
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под копи-картриджем. В последствии это может привести к снижению качества печати.



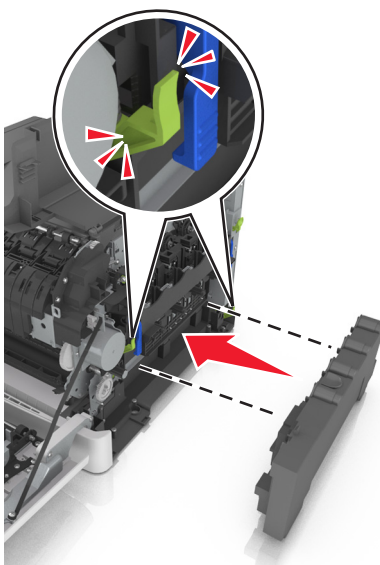
14 Выверните и вставьте копи-картридж.



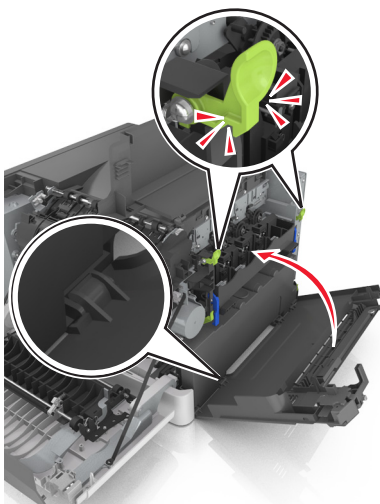
15 Нажмите на синие рычаги, чтобы зафиксировать копи-картридж на месте.



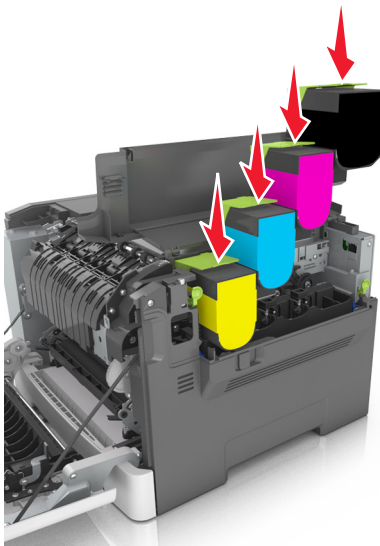
16 Вставьте емкость для отработанного тонера.



17 Установите крышку с правой стороны.



18 Вставьте картриджи с тонером.



19 Закройте верхнюю дверцу.

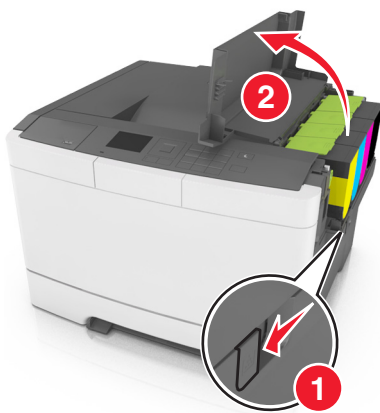
20 Закройте переднюю дверцу.

Замена картриджей с тонером

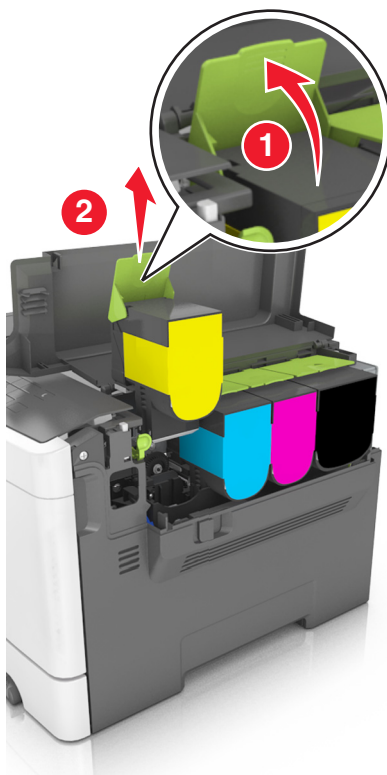
Предупреждение – Риск повреждения! Гарантия не распространяется на повреждения в результате использования картриджей сторонних производителей.

Примечание: При использовании картриджей с тонером сторонних производителей качество печати может снизиться.

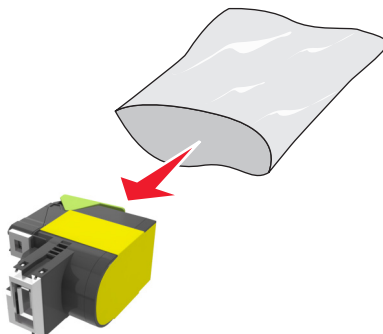
1 Сдвиньте фиксатор лотка на правой панели принтера и откройте верхнюю дверцу.



- 2** Извлеките картридж с тонером. Для этого поднимите ручку, а затем аккуратно вытяните его из формователя изображения.



- 3** Распакуйте новый картридж с тонером, а затем извлеките его из упаковки.



- 4 Выровняйте новый картридж, а затем нажмите на него так, чтобы он полностью вошел на свое место.



- 5 Закройте верхнюю дверцу.



- 6 Перед утилизацией положите использованный картридж с тонером в пакет, в который был упакован запасной картридж.

Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 112.](#)

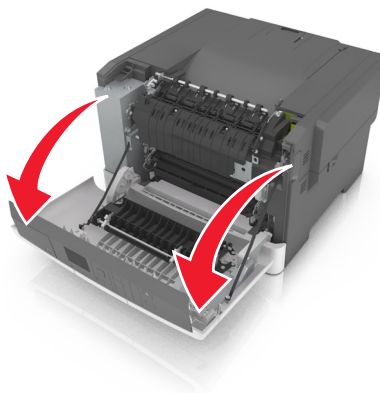
Замена блока проявителя

Блок проявителя следует заменить в случае появления дефектов при печати или при повреждении принтера.

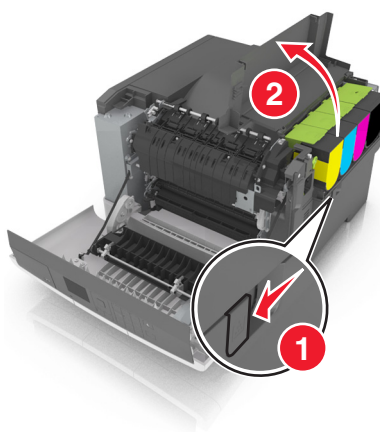
- 1 Откройте переднюю дверцу.



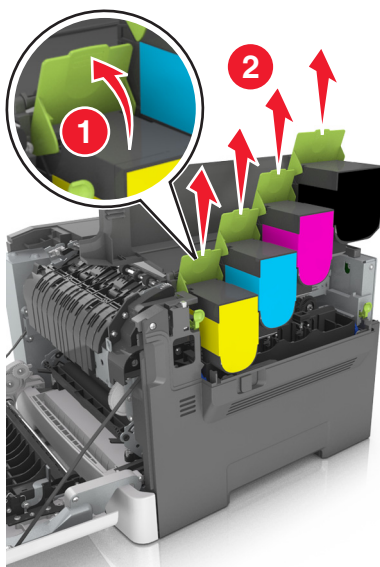
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



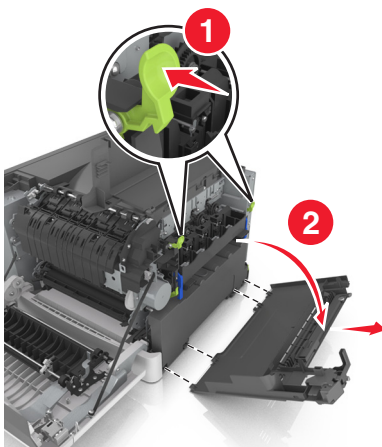
2 Откройте верхнюю дверцу.



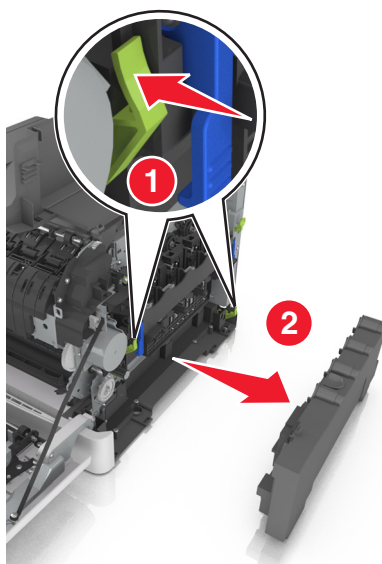
3 Извлеките картриджи с тонером.



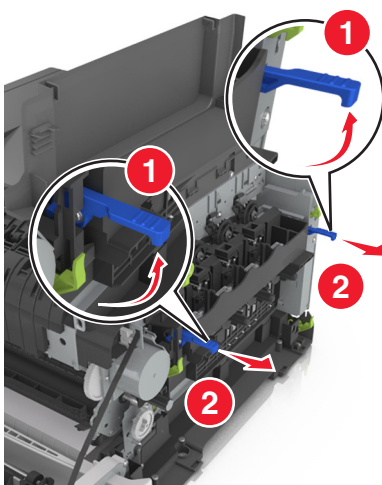
4 Снимите крышку с правой стороны.



5 Извлеките емкость для отработанного тонера.

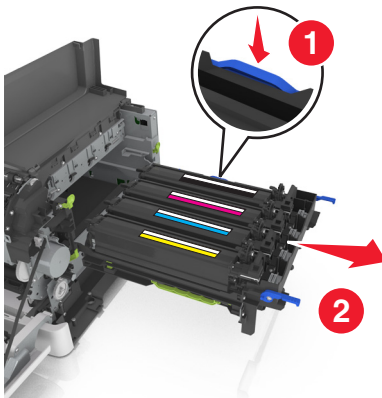


6 Поднимите синие рычаги на копи-картридже, а затем потяните его на себя до остановки.

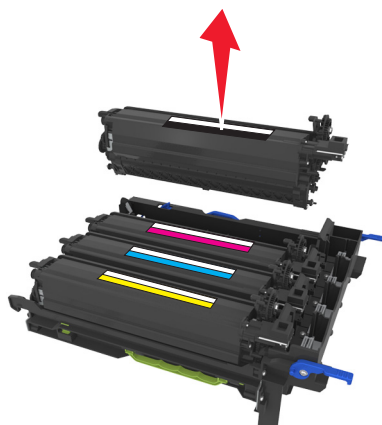


- 7 Нажмите на синий рычаг, а затем возьмитесь за зеленые ручки по бокам копи-картриджа и извлеките его.

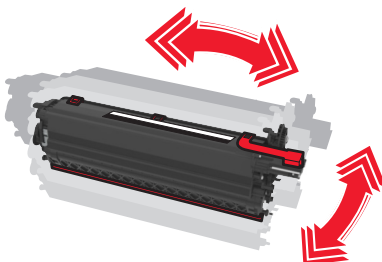
Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны копи-картриджа. Это может привести к его повреждению.



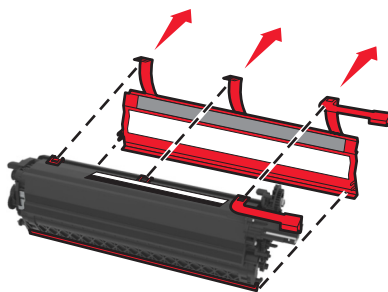
- 8 Извлеките использованный блок проявителя.



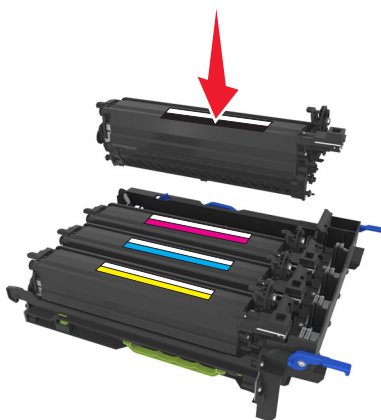
- 9 Перед извлечением сменного блока проявителя из упаковки аккуратно потрясите его из стороны в сторону.



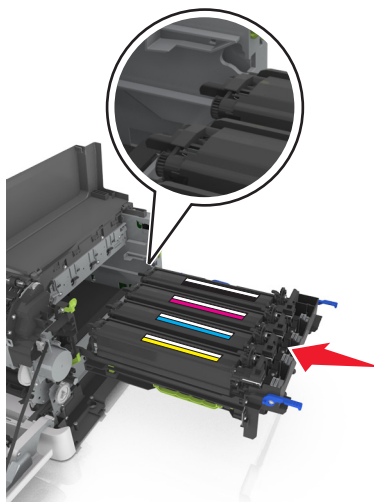
10 Снимите с блока проявителя красную транспортировочную крышку.



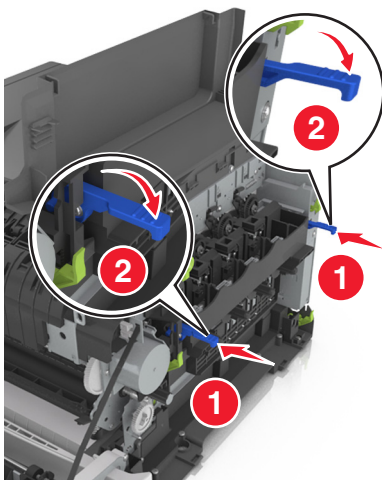
11 Вставьте блок проявителя.



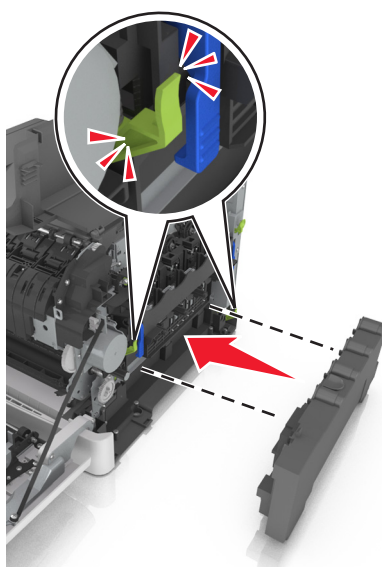
12 Выровняйте и вставьте копи-картридж.



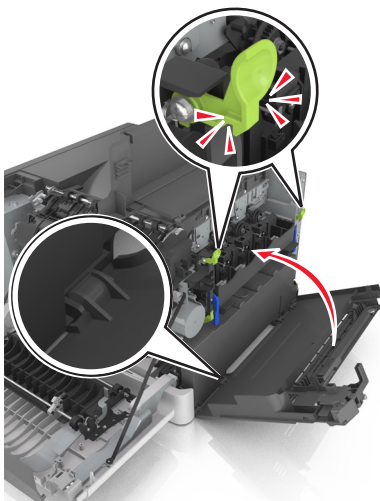
13 Нажмите на синие рычаги, чтобы зафиксировать копи-картридж на месте.



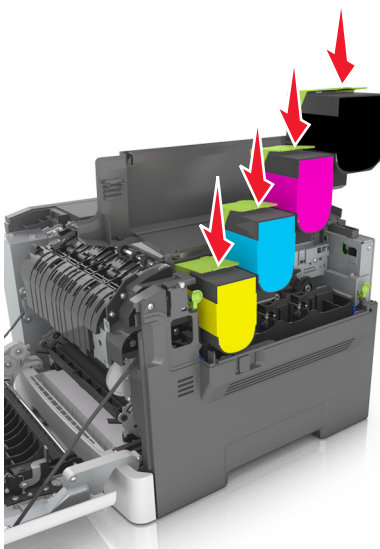
14 Вставьте емкость для отработанного тонера.



- 15 Установите крышку с правой стороны.



- 16 Вставьте картриджи с тонером.



- 17 Закройте верхнюю дверцу.
- 18 Закройте переднюю дверцу.
- 19 Перед утилизацией положите использованный блок проявителя в пакет, в который был упакован запасной блок.
- Подробнее см. [“Утилизация продуктов Lexmark” на стр. 112.](#)

Перемещение принтера

Перемещение принтера

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

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

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

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если принтер без подставки с колесиками, но с дополнительными лотками, снимите его с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.
- Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
- 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.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

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

Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте оригинальную упаковку.

Управление принтером

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

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

Настройка удаленной панели управления

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

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

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

- 2 Щелкните **Параметры > Настройки удаленной панели управления**.
- 3 Установите флажок **Включить** и измените параметры.
- 4 Нажмите **Отправить**.

Чтобы запустить приложение, щелкните **Удаленная панель управления > Запустить приложение VNC**.

Проверка состояния принтера

На странице «Состояние устройства» Embedded Web Server можно просмотреть параметры бумаги для лотка, уровень тонера в картриджах, процент оставшегося ресурса комплекта фотобарабана, данные о ресурсе некоторых деталей принтера.

- 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 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Просмотр отчетов

Можно просмотреть некоторые отчеты из Embedded Web Server. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

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

Примечания.

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

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

Настройка уведомлений о расходных материалах с сервера Embedded Web Server

Можно определить, каким образом должны выдаваться уведомления о заканчивающихся расходных материалах или истечении их ресурса. Для этого соответствующие предупреждения необходимо настроить.

Примечания.

- Можно выбрать предупреждения для картриджей с тонером, блока формирования изображений, комплекта технического обслуживания и емкости для отработанного тонера.
- Можно настроить предупреждения о низком уровне ресурса, заканчивающемся ресурсе и очень низком уровне расходных материалов. Не все предупреждения можно настроить на уведомление о завершении ресурса. Предупреждения обо всех состояниях расходных материалов можно отправлять по электронной почте.
- Долю оставшихся расходных материалов, при которой будет сгенерировано уведомление, можно указать для некоторых расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

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

Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > Параметры печати > Уведомления о расходных материалах**.

- 3 В раскрывающемся меню каждого расходного материала один из вариантов уведомления.

Уведомление	Описание
Выкл.	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов.
Только по эл. почте	Принтер создает сообщение эл. почты при наступлении определенного состояния расходных материалов. Состояние расходных материалов указывается на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	Принтер отображает предупредительное сообщение и создает сообщение электронной почты с информацией о состоянии расходных материалов. При наступлении определенного состояния расходных материалов принтер не останавливается.
Останов с продолжением ¹	Принтер останавливает обработку заданий при наступлении определенного состояния расходных материалов. Пользователь должен нажать кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов без продолжения ^{1,2}	Принтер останавливается при наступлении определенного состояния расходных материалов. Для продолжения печати требуется заменить расходные материалы.
¹ При включении функции уведомления о расходных материалах принтер создает сообщение электронной почты с информацией о состоянии расходных материалов. ² Когда какие-либо расходные материалы заканчиваются, принтер останавливается во избежание повреждений.	

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Изменение параметров конфиденциальной печати

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 **Настройки > Безопасность > Задать конфиденциальную печать**.

3 Изменение настроек

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

4 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить изменения параметров.

Копирование параметров на другие принтеры

Примечание: Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

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

Примечания.

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

2 Выберите **Копировать параметры принтера**.

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

4 Выберите **Параметры принтера**.

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

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

6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. [“Печать страницы параметров меню” на стр. 31](#).

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. [“Очистка энергонезависимой памяти” на стр. 115](#).

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

На панели управления принтера выберите:

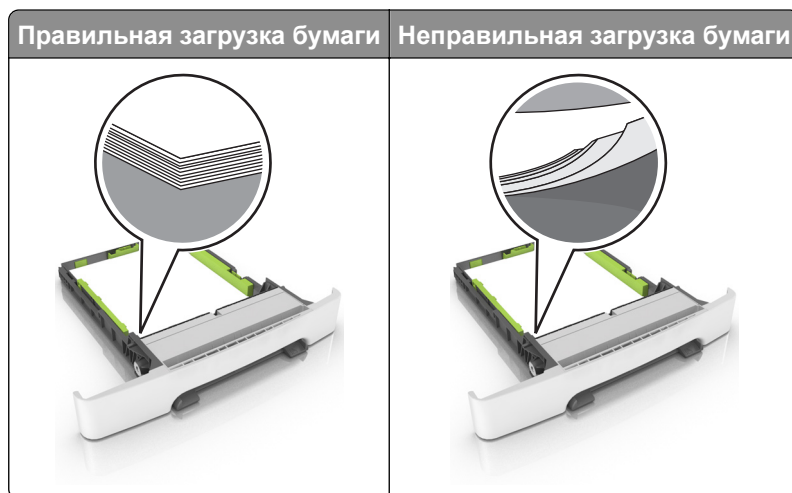
 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Заводские значения** > 
> **Восстановить сейчас** > 

Устранение замятий

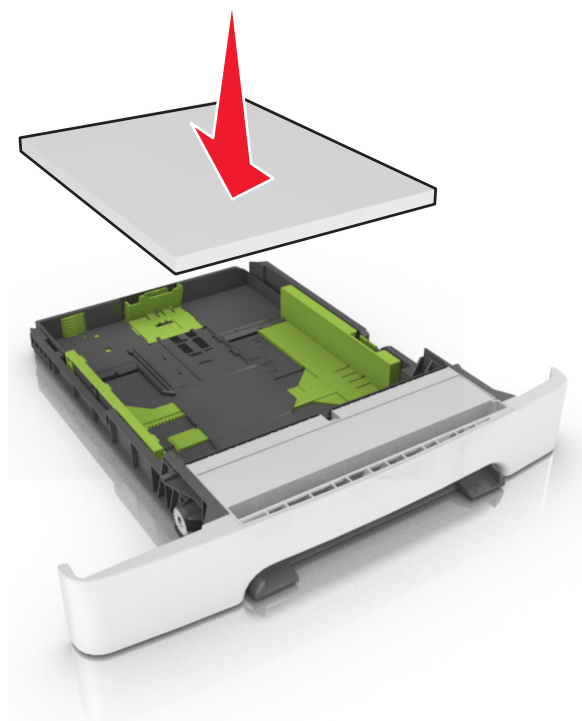
Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумаги надлежащим образом

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



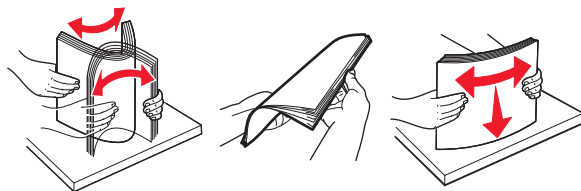
- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

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

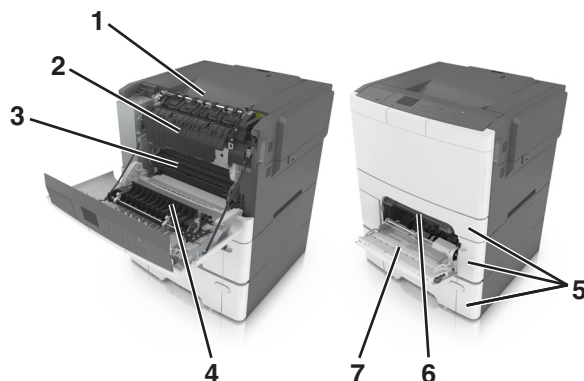


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение местоположения замятия

Примечания.

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



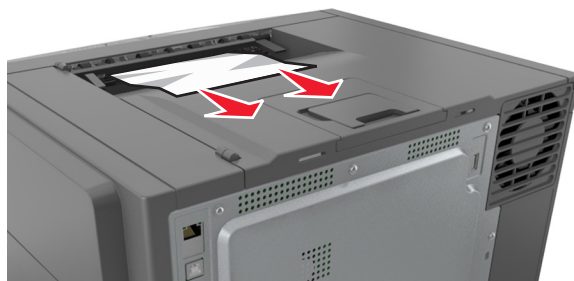
	Местоположение замятия
1	Стандартный лоток
2	Термоблок
3	Передняя дверца

	Местоположение замятия
4	Устройство двусторонней печати
5	Лотки
6	Устройство ручной подачи
7	Многоцелевое устройство подачи

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



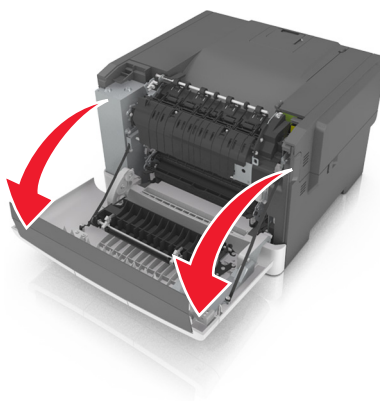
Замятие бумаги в передней дверце

Замятие в термозlemente

1 Откройте переднюю дверцу.



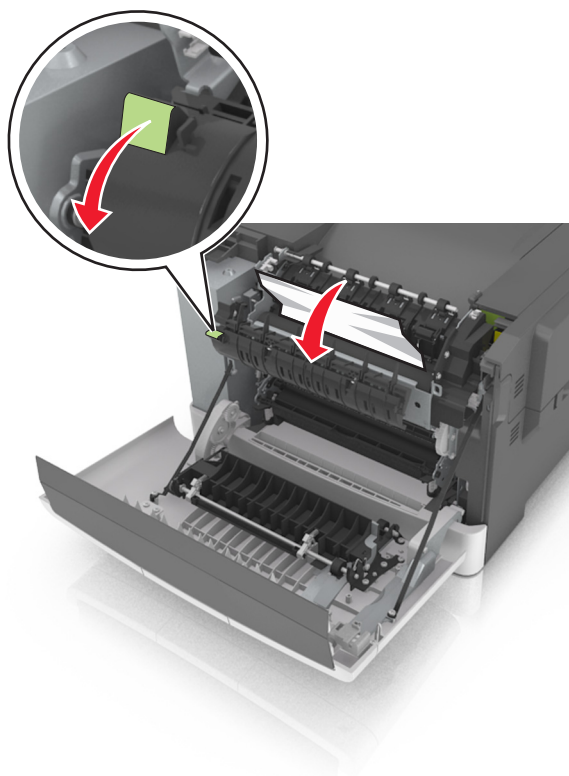
ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



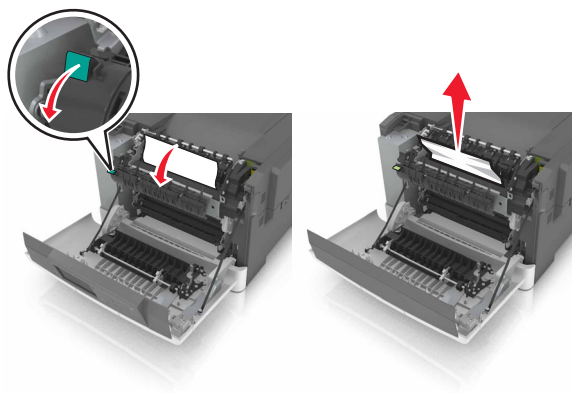
2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

- Под термоблоком



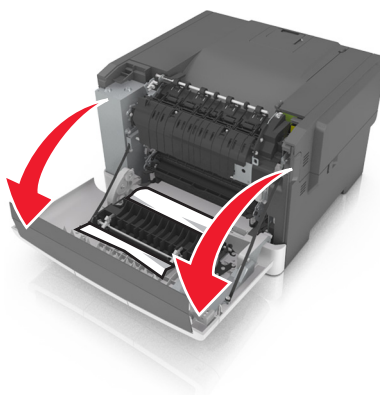
- В области дверцы доступа термоблока



3 Закройте переднюю дверцу.

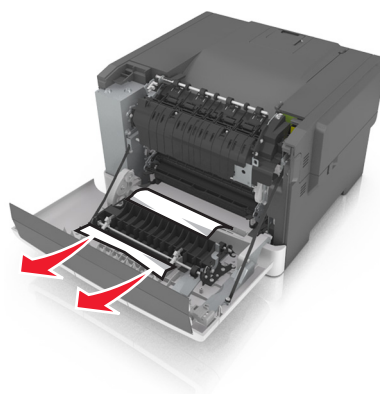
Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

- 1 Откройте переднюю дверцу.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте переднюю дверцу.

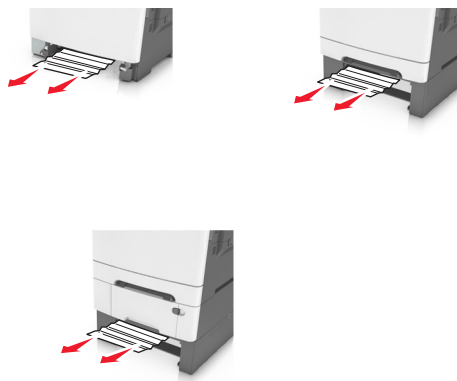
Замятие бумаги в лотках

- 1 Выдвиньте лоток.

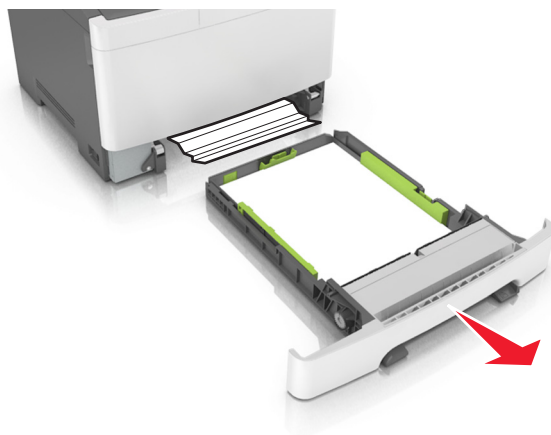


2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

**3** Вставьте лоток.

Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

1 Отсоедините лоток.**2** Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

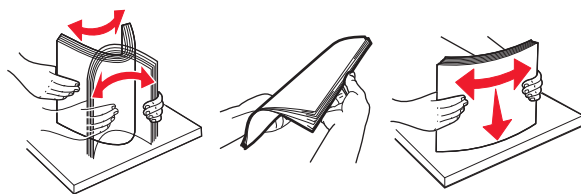
Замятие в многоцелевом устройстве подачи

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Повторно загрузите бумагу.



Поиск и устранение неисправностей

Значение сообщений принтера

Настройка цвета

Дождитесь завершения процесса.

Измените [источник бумаги] на [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, затем выберите на панели управления принтера пункт **Замена бумаги окончена**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.

- Отмените задание на печать.

Измените [источник бумаги] на [строка настройки]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, затем выберите на панели управления принтера пункт **Замена бумаги окончена**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.

- Отмените задание на печать.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, затем выберите на панели управления принтера пункт **Замена бумаги окончена**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечание: Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.

- Отмените задание на печать.

Закройте дверцу

Проверьте, установлена ли крышка правильной стороной, затем закройте переднюю дверцу и верхнюю крышку, чтобы сбросить сообщение.

Заканчивается тонер в [цвет] картридже [88.ху]

Возможно, потребуется заказать новый картридж с тонером. При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Тонер в [цвет] картридже почти закончился [88.ху]

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Очень низкий уровень тонера в [цвет] картридже, осталось примерно [х]страниц [88.ху]

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

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Заканчивается ресурс блока формирования изображения [тип] [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Возможно, потребуется заказать новый формирователь изображения. При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Ресурс блок формирования изображения [тип] почти закончился [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Заканчивается ресурс блока формирования изображения [тип], осталось примерно [x] страниц [84.ху]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

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

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57]

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

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

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Обнаружена неисправная флэш-память [51]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

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

Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.

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

Несовместимый лоток [x] [59]

Извлеките указанный лоток и повторно установите его, чтобы закрыть сообщение.

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

Примечание: Источником бумаги может быть лоток или устройство подачи.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в источник бумагу правильного формата.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой источник бумаги. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Проверьте направляющие длины и ширины источника бумаги и убедитесь, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь, что в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать" указаны верные формат и тип бумаги.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.
- Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно. Например, если для параметра «Формат в многоцелевом устройстве подачи» задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37]

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить** на панели управления принтера для печати сохраненной части задания и печати с разбором по копиям оставшейся части задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35]

Установите дополнительную память принтера или нажмите **Продолжить** на панели управления принтера, чтобы отключить функцию сохранения ресурсов, удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Удалите другие отложенные задания, чтобы освободить больше памяти принтера.

Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток для бумаги с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

- Отмените текущее задание.

Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток для бумаги с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

- Отмените текущее задание.

Загрузите [формат бумаги] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного типа и формата.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи с бумагой требуемого формата, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

- Отмените текущее задание.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи с бумагой требуемого формата и типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или нажмите  на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Заканчивается комплект ТО [80.xy]

Возможно, потребуется заказать комплект ТО. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Недостаточно комплекта ТО [80.xу]

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xу]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки.

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

Переполнение памяти [38]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Отмена задания** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

Программная ошибка сети [х] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.

- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

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

[Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xu]

Примечание: В качестве типа расходных материалов могут указываться тонер-картридж с тонером или копи-картридж.

Принтер обнаружил установленные в принтере расходный материал или деталь не Lexmark.

Ваш принтер Lexmark предназначен для наилучшей работы с подлинными расходными материалами и деталями. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Подробнее см. [“Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 118.](#)

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Предупреждение – Риск повреждения! Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Чтобы принять на себя весь риск и продолжить использование неоригинальных расходных материалов или деталей в принтере, одновременно нажмите и удерживайте  и  на панели управления принтера в течение 15 секунд для удаления сообщения и продолжения печати.

Если вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали Lexmark.

Примечание: Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе «Заказ расходных материалов» или на сайте www.lexmark.com.

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

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

За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки.

Повторно установите отсутствующий или не отвечающий [цвет] картридж [31.ху]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите отсутствующий картридж тонером. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.
- Извлеките не отвечающий картридж с тонером, а затем снова его установите.

Примечание: Если сообщение появляется после переустановки картриджа, значит, он может быть неисправен. Замените картридж.

Установите недостающие или неисправные черный и цветной копи-картриджи и все другие картриджи [31.ху]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует ли копи-картридж. При отсутствии, установите копи-картридж. Подробнее об установке копи-картриджа, см. раздел «Замена расходных материалов».
- Если установлен копи-картридж, извлеките и установите обратно копи-картридж.

Примечание: Если сообщение появляется после повторной установки, замените копи-картридж. Копи-картридж может быть поврежден или не являться подлинным компонентом Lexmark. Подробнее см. ["Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark." на стр. 118.](#)

Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток [х]

Попробуйте сделать следующее:

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку второй стороны листа. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

Удалите упаковочный материал, [название области]

- 1 Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.
- 2 На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Замена [тип] блока формирования изображения, осталось примерно 0 страниц [84.xu]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Замените указанный формирователь изображения, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Примечание: Если у вас нет блока формирования изображения для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» данного *Руководства пользователя* или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

Замените неисправный [цвет] картридж [31.xu]

Замените неисправный картридж с тонером, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Примечание: Если у вас нет картриджа для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» данного *Руководства пользователя* или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

Замените комплект для обслуживания [80.xu]

Требуется выполнить плановое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.

Замените отсутствующий [цвет] картридж [31.xu]

Установите указанный картридж с тонером, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

Замените отсутствующий блок формирования изображения [тип] [31.xu]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Установите указанный формирователь изображения, чтобы закрыть сообщение. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [31.xyz]

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

Замените неподдерживаемый [цвет] картридж [32.xu]

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый для сброса сообщения.

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

Замените неподдерживаемый блок формирования изображения [тип] [32.xu]

Примечание: В качестве типа может указываться блок формирования черных изображений либо блок формирования черных и цветных изображений.

Извлеките указанный формирователь изображения и установите поддерживаемый для сброса сообщения.

Примечание: Если у вас нет блока формирования изображения для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» данного *Руководства пользователя* или посетите веб-сайт www.lexmark.com.

Замените емкость для отработанного тонера [82.xu]

Замените емкость для отработанного тонера, а затем закройте сообщение.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Некоторые отложенные задания не восстановлены

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

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

Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.

- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Стандартный порт USB отключен [56]

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Примечания.

- Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Сообщение о расходных материалах**, чтобы просмотреть все сообщения об ошибках, в которых указано, какие расходные материалы необходимы для продолжения обработки текущего задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.
 - 1 Немедленно закажите недостающие расходные материалы.
 - 2 Установите расходные материалы. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- Отмените задание на печать, а затем установите недостающие расходные материалы и повторно отправьте его.

58 Слишком много модулей флэш-памяти [58]

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

Присоединено слишком много лотков [58]

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

Обнаружена неотформатированная флэш-память [53]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

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

Емкость для отработанного тонера почти заполнена [82.xu]

Возможно, потребуется заказать контейнер для отработанного тонера. При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

Устранение неполадок печати

Основные неисправности принтера

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке. Электрическое оборудование работает?	Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не работает, снова подключите другое электрическое оборудование к розетке.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты. Кабели вставлены в правильные порты?	Перейти к шагу 6.	Убедитесь в совпадении следующего. - Символа USB на кабеле с символом USB на принтере - Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet
Шаг 6 Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям. Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 8.
Шаг 8 Проверьте, чтобы один конец кабеля принтера был подключен к порту принтера, а другой конец кабеля подключен к компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или сетевому устройству. Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?	Перейти к шагу 9.	Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
Шаг 9 Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален. Вспомогательное оборудование установлено правильно и упаковочный материал удален?	Перейти к шагу 10.	Выключите принтер, удалите все упаковочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.

Действия	Да	Нет
Шаг 10 Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера. Настройки порта правильные?	Перейти к шагу 11.	Используйте правильные настройки драйвера принтера.
Шаг 11 Проверьте установленный драйвер принтера. Установлен правильный драйвер принтера?	Перейти к шагу 12.	Установите правильный драйвер принтера.
Шаг 12 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Принтер работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

На дисплее принтера отсутствует изображение

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

Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами

Не удается распознать карту памяти

Действия	Да	Нет
Убедитесь, что карта памяти установлена. а Установите карту памяти. Подробнее см. “Установка карты памяти” на стр. 20. Примечание: Проверьте надежность соединения карты памяти с платой контроллера принтера. б Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы в списке установленных дополнительных устройств. Указана ли плата в списке установленных дополнительных устройств?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Не удается распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера. а Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети. б Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера. в Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер. Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее дополнительное устройство к плате контроллера.
Шаг 3 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установленных устройств. Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее дополнительное устройство.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 а Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство. Возможно, потребуется вручную добавить внутреннее дополнительное устройство в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 27. б Повторно отправьте задание на печать. Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий. • Проверьте, не застряла ли бумага. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. • При печати на бумаге пользовательского формата, убедитесь, что направляющие бумаги прилегают к краям бумаги. • Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. б Проверьте, что лоток закрывается как положено. Лоток работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Повторно отправьте задание на печать. Лоток работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте, распознается ли лоток принтером после установки. Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов. Лоток указан в списке на странице параметров меню?	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера. Примечание: Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 27. Лоток доступен в драйвере принтера?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Неполадки при подаче бумаги

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
а Включите функцию восстановления после замятия. 1 На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Восстановление печати > Восстановление после замятия 2 Выберите Вкл. или Авто. 3 В зависимости от модели принтера, нажмите  или коснитесь Отправить. б Снова отправьте на печать страницы, которые не были отпечатаны. Замятые страницы снова отпечатаны?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий. - Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке. - Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. - Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги. - Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги. - Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа. б Вставьте лоток должным образом. Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны. Часто ли происходят замятия бумаги?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. Часто ли происходят замятия бумаги?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 а Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращению замятий. Подробнее см. “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 145. б Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать. Часто ли происходят замятия бумаги?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
а Выполните одно из следующих действий. - При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или Готово. - При использовании принтеров без сенсорного экрана нажмите Далее >  > Устраните замятие и нажмите ОК > . б Следуйте указаниям на дисплее принтера. Сообщение о замятии по-прежнему отображается?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Устранение неполадок приложения начального экрана

Произошла ошибка приложения

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Поищите соответствующие записи в системном журнале. а Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно: • IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. • Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP. Примечание: IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. б Нажмите Параметры > Приложения > Управление приложениями > вкладка Система > Журнал. в В меню "Фильтр" выберите состояние приложения. г В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку Отправить. Отображается ли сообщение об ошибке в журнале?	Перейти к шагу 2.	Обратитесь в техническая поддержка .
Шаг 2 Устраните ошибку. Приложение сейчас работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Устранение проблем печати

Неполадки печати

Печатаются неверные символы

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

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

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 а Проверьте, не связаны ли лотки. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

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

Скорость печати снижается

Примечания.

- При печати на бумаге узкого формата принтер печатает с меньшей скоростью во избежание повреждения термоблока.
- Скорость принтера может уменьшиться при печати в течение длительного времени или при печати с повышенной температурой.

Действия	Да	Нет
Загрузите бумагу формата Letter или A4 в данный лоток, а затем повторно отправьте задание на печать. Увеличилась ли скорость печати?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Задания печати не распечатываются

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Из документа, который вы пытаетесь распечатать, откройте диалоговое окно «Печать» и проверьте, выбран ли правильный принтер. Примечание: Если выбран не использующийся по умолчанию принтер, необходимо выбирать принтер для каждого документа, которые требуется напечатать. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение Готов на дисплее принтера. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение. Примечание: Принтер продолжает печатать после удаления сообщения. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 а Проверьте, функционируют ли порты (USB, последовательный или Ethernet) и надежно ли подсоединены кабеля к компьютеру и принтеру. Примечание: Подробнее см. документацию по настройке, входящую в комплект поставки принтера. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

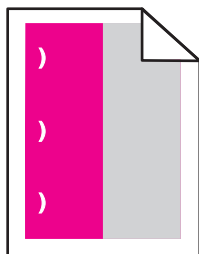
Назначение	Да	Нет
Шаг 5 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 а Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел “Установка программного обеспечения принтера” на стр. 27. Примечание: Программное обеспечение принтера можно загрузить на сайте http://support.lexmark.com . б Повторно отправьте задание на печать. Выполняется ли печать заданий?	Неполадка устранена.	Контакт техническая поддержка .

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Изменение экологических настроек принтера. а На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры б Выберите Eco-Mode или Тихий режим , а затем выберите Выкл. Примечание: Отключение параметров Eco-Mode или Тихий режим может привести к повышенному расходу электроэнергии, расходных материалов, либо того и другого. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снова отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 а Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Восстановление печати > Защита страницы > Выкл. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 а Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. б Повторно отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Повторяющиеся дефекты на распечатках



Действия	Да	Нет
а Проверьте, равно ли расстояние между дефектами одной из нижеперечисленных величин. • 25,1 мм (0,98 дюйма) • 29,8 мм (1,17 дюйма) • 43,9 мм (1,72 дюйма) • 45,5 мм (1,79 дюйма) • 94,2 мм (3,70 дюйма) б Если расстояние между дефектами равно 25,1 мм (0,98 дюйма), 29,8 мм (1,17 дюйма) или 94,2 мм (3,70 дюйма), замените фотобарабан. в Если расстояние между дефектами равно 43,9 мм (1,72 дюйма) или 45,5 мм (1,79 дюйма), замените блок проявителя. Повторяющиеся дефекты все еще появляются?	1 Проверьте, равно ли расстояние между дефектами одной из нижеперечисленных величин. • 37,7 мм (1,48 дюйма) • 78,5 мм (3,09 дюйма) • 95 мм (3,74 дюйма) 2 Запишите значение расстояния и обратитесь в службу технической поддержки или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

Не работает функция связывания лотков

Примечания.

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

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа. • Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков. • Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке. б Повторно отправьте задание на печать. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

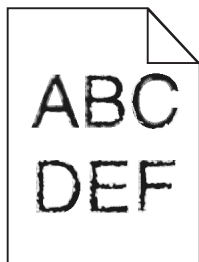
Действия	Да	Нет
Шаг 2 а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой. Примечание: Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать. б Повторно отправьте задание на печать. Лотки связаны правильно?	Неполадка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

Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Настройте параметры времени ожидания печати. а На панели управления принтера выберите: Параметры > Общие параметры > Время ожидания > Время ожидания печати б Выберите более высокое значение, а затем, в зависимости от модели принтера, выберите  или Отправить. в Повторно отправьте задание на печать. Правильно ли распечатан файл?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче. б Повторно отправьте задание на печать. Правильно ли распечатан файл?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

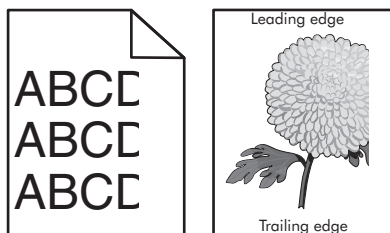
Неполадки, связанные с качеством печати

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются. 1 На панели управления принтера выберите один из таких пунктов: •  > Отчеты > Печать шрифтов • Параметры > Отчеты > Печать шрифтов 2 Выберите Шрифты PCL или Шрифты PostScript. б Повторно отправьте задание на печать. Используются шрифты, поддерживаемые принтером?	Перейти к шагу 2.	Выберите шрифт, поддерживаемый принтером.
Шаг 2 Проверьте, поддерживаются ли шрифты, установленные на компьютере, принтером. Шрифты, установленные на компьютере, поддерживаются принтером?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

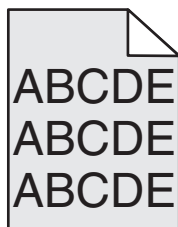
Обрезанные страницы или изображения



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

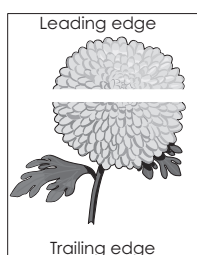
Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. • На панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. • На панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.
Шаг 3 a В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. Страница или изображение обрезано?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 a Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. Страница или изображение обрезано?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Серый фон на распечатываемых изображениях



Действия	Да	Нет
Шаг 1 Уменьшите плотность тонера. а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтера меню "Качество". Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. б Повторно отправьте задание на печать. Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

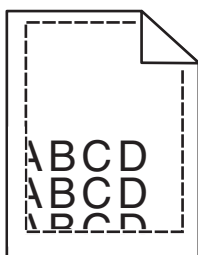
На страницах видны горизонтальные пропуски



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 3 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны горизонтальные пропуски?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неверные поля на распечатываемых изображениях



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

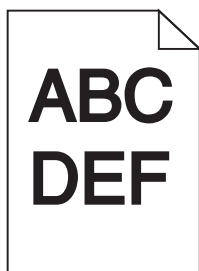
Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. - В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. - Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанным в параметрах лотка.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. Размер полей правильный?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Скручивание бумаги

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

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

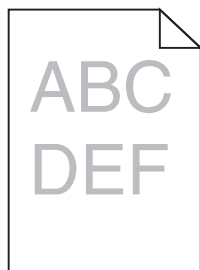
Слишком темная печать



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а В меню "Качество" на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета . б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality". Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

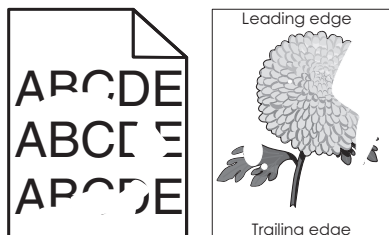
Действия	Да	Нет
Шаг 3 а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. б Повторно отправьте задание на печать. Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 4.	Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.
Шаг 4 а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком темная?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Слишком светлая печать



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а В меню "Качество" на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета . б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality". Примечание: Заводской настройкой по умолчанию является значение 4. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 4.	В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 4 а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Убедитесь, что бумага не имеет тисненую или шероховатую поверхность. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой	Перейти к шагу 5.
Шаг 6 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

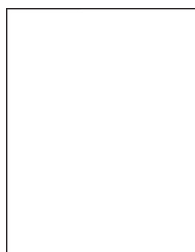
Неоднородное качество печати



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 a Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги. b Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Настроен ли лоток на формат и тип загруженной в него бумаги?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. - В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге. - Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.
Шаг 3 a В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". b Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 5.

Назначение	Да	Нет
Шаг 5 a Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает пустые страницы



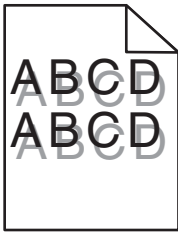
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 a Проверьте, остался ли упаковочный материал на формирователе изображения. 1 Извлеките формирователь изображения. 2 Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. 3 Повторно установите формирователь изображения. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета



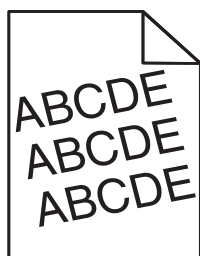
Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, загружена ли в лоток бумага соответствующего типа и плотности. Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?	Перейти к шагу 2.	Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры принтера соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаги?	Перейти к шагу 3.	Замените тип и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

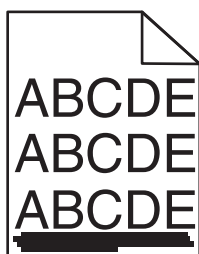
Печать выполняется с перекосом



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

Назначение	Да	Нет
Шаг 2 а Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка. б Повторно отправьте задание на печать. По-прежнему выполняется печать с перекосом?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

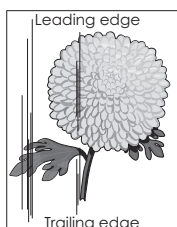
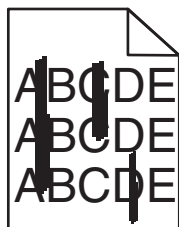
На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. - В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. - Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.

Назначение	Да	Нет
Шаг 3 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



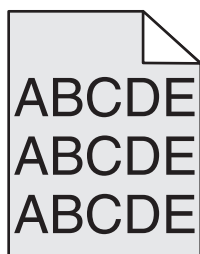
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру, тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры фактуры, типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?	Перейти к шагу 3.	Выполните одно или несколько из указанных ниже действий. - В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге. - Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.
Шаг 3 a Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 a Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

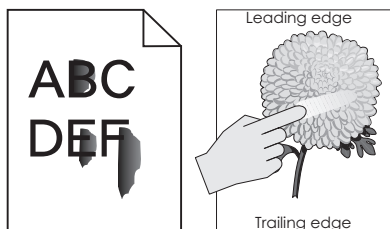
Назначение	Да	Нет
Шаг 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
Шаг 2 а Проверьте,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

На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон



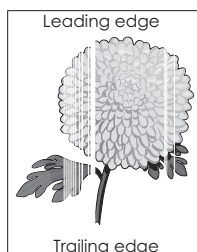
Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях исчезают расплывчатые следы тонера или посторонний фон?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На распечатываемых изображениях исчезают расплывчатые следы тонера или посторонний фон?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Стирается тонер



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

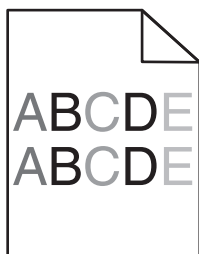
На страницах видны вертикальные пропуски



Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Проверьте, использует ли прикладная программа правильный шаблон заливки. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а В меню панели управления принтера "Бумага" проверьте параметры "Тип бумаги" и "Плотность бумаги". б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
Шаг 3 Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги. а Загрузите в источник бумагу нужного типа. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до внутренней стороны формирователя изображения. Это может привести к его повреждению. б Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны вертикальные пропуски?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неоднородная плотность печати



Действия	Да	Нет
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Отображается неоднородная плотность печати?	Обратитесь в техническая поддержка .	Неполадка устранена.

Неполадки, связанные с качеством цветной печати

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

Что такое цвет CMYK?

При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах. 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, пользователи прикладных программ могут изменять цвет любого объекта в документе. Для получения дополнительной информации см. справку операционной системы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа на принтер передается информация о типе и цвете каждого объекта. Информация о цветах обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов, в результате чего по каждому цвету рассчитывается количество бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемое для печати желаемого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Однако для параметра "Цветокоррекция" требуется установить значение "Вручную"; в противном случае заданное пользователем преобразование цветов выполняться не будет. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK).

Примечания.

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- При выбранном параметре **Автоматическая цветокоррекция** таблицы преобразования цветов будут создавать цвета, которые используются для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов выполните такие действия:

- 1 В меню "Качество" на панели управления принтера выберите пункт **Цветокоррекция** и выберите параметр **Вручную**.
- 2 В меню "Качество" на панели управления принтера выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	• Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. • Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Примечание: Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. • Отображать истинный черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер. • Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Примечание: Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графических элементов. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.
Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	• US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие результирующих цветов спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). • Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale. • Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" на панели управления принтера присутствует девять наборов образцов цветов. Их выбор предусмотрен также на странице "Образцы цветов" Embedded Web Server. При выборе какого-либо из вариантов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов CMYK или RGB. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая страницы с образцами цветов, вы можете выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. справку операционной системы.

Примечание: Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная".

При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция", типа распечатываемого объекта и способа задания цветов объекта в прикладной программе. Если для параметра "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

Примечание: Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

Что такое детализированные образцы цветов и как их просмотреть?

Детализированные образцы цветов можно просматривать только с помощью программного обеспечения Embedded Web Server сетевого принтера. Наборы детализированных образцов цветов содержат ряд оттенков, которые аналогичны определяемому пользователем значению RGB или CMYK. Подобие цветов в наборе зависит от значения, введенного в поле "Приращение RGB" или "Приращение CMYK".

Чтобы получить доступ к набору детализированных образцов цветов с помощью встроенного веб-сервера, выполните такие действия:

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

Примечание: Если IP-адрес принтера или его имя неизвестно, можно:

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

- 2 Щелкните **Конфигурация > Образцы цветов > Подробные параметры**.

- 3 Выберите таблицу преобразования цветов.

- 4 Введите номер цвета RGB или CMYK.

- 5 Введите значение приращения в диапазоне от 1 до 255.

Примечание: Чем ближе значение приращения к 1, тем уже отображаемый диапазон образцов цветов.

- 6 Нажмите кнопку **Печать**.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными.

Примечание: Эта неполадка возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку.

Действия	Да	Нет
Шаг 1 На панели управления принтера для параметра «Тип бумаги» выберите значение «Прозрачные пленки». Правильно ли установлен тип бумаги?	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
Шаг 2 Уменьшите плотность тонера, а затем повторно отправьте задание на печать. Выглядит ли цветное изображение на прозрачной пленке более темным?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь в использовании цветной прозрачной пленки рекомендованного типа, а затем повторно отправьте задание на печать. Выглядит ли цветное изображение на прозрачной пленке более темным?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Цвет печати не соответствует цвету в исходном файле

Примечание: 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.

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Установите параметр «Цветокоррекция» в значение «Выкл.». Примечание: Если функция цветокоррекции принтера отключена, цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать, и преобразование цветов не применяется. б Повторно отправьте задание на печать. Соответствует ли цвет печати цвету в файле, отображенном на экране компьютера?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 На панели управления принтера выберите меню «Качество» и выполните следующие действия. а Выберите Цветокоррекция, а затем выберите Вручную. б Выберите Ручные уст-ки цвета, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта. в Повторно отправьте задание на печать. Соответствует ли цвет печати цвету в файле, отображенном на экране компьютера?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Распечатанный документ имеет посторонний оттенок

Действия	Да	Нет
Настроить цветовой баланс. а В меню «Цветовой баланс» на панели управления принтера увеличьте или уменьшите значения бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов. б Повторно отправьте задание на печать. Имеет ли распечатанный документ посторонний оттенок до сих пор?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а Включите принтер. б Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. в Нажмите клавишу Enter. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. а Получение IP-адреса 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. б Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Примечание: В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести “https://” вместо “http://” перед IP-адресом сканера для доступа к встроенному веб-серверу. в Нажмите клавишу Enter. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте работу сети. а Распечатайте страницу сетевых параметров б Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение Подключен. Примечание: Если в поле «Состояние» указано значение Не подключен, данная линия локальной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети. в Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. г Нажмите клавишу Enter. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати. а Надежно подсоедините кабели. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. б Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. в Нажмите клавишу Enter. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 Временно отключите прокси-серверы. Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер. Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Обращение в службу технической поддержки

Перед обращением в службу технической поддержки убедитесь, что вы обладаете следующими сведениями:

- Проблема, связанная с принтером
- Сообщение об ошибке
- Модель принтера и серийный номер

Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> для получения поддержки посредством эл. сообщения или чата, или просмотрите библиотеку руководств, сопроводительную документацию, драйверы и другие загрузки.

Также доступна техническая поддержка по телефону. В США или Канаде: телефон 1-800-539-6275. Для других стран: перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark CS410n, CS410dn, CS417dn

Тип устройства:

5027

Модели:

410, 430

Уведомление о редакции

Ноябрь 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.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are

used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту находится в корневом каталоге компакт-диска.

Товарные знаки

Наименование Lexmark и логотип Lexmark, MarkNet и MarkVision являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lexmark International в США и/или других странах.

Виртуальный принтер Google является товарным знаком корпорации Google Inc.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США and other countries.

Microsoft и Windows является товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками группы компаний в США и других странах.

Наименование Mopria®, логотип Mopria® и логотип Mopria® Alliance являются зарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания корпорации Mopria Alliance, Inc. in the США и других странах. Неправомочное использование строго запрещается.

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.

PostScript является зарегистрированным товарным знаком Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

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.

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	50
Готов	16

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Инструкция по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации.

Для получения дополнительной информации о способах утилизации перейдите на web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com и уточните номер телефона ближайшего коммерческого представительства.

Утилизация изделий

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

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 металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



Информация о температуре

Рабочая температура окружающей среды	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура перевозки	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)
Температура хранения и относительная влажность	от 1 до 35°C (от 34 до 95°F) от 8 до 80% RH

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Вт-ч

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Вт-ч

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 стр. / Вт-час

Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США, как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1: 2014.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 12 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniami lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	580 (односторонняя); 360 (двусторонняя)
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	30
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	3
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,5

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,0

Уровни энергопотребления, указанные в предыдущей таблице, представляют собой усредненные по времени измерения. Мгновенные значения потребляемой мощности могут быть существенно выше этого среднего значения.

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *Спящий режим*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется *Период ожидания спящего режима*.

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

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

Режим гибернации

Это устройство может работать в режиме с самым низким энергопотреблением, который называется *Режим гибернации*. При работе в режиме гибернации все системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального энергопотребления.

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

- Использование времени ожидания гибернации
- Использование планирования режимов питания
- Использование кнопки перехода в спящий режим/режим гибернации

Значение по умолчанию для переключения принтера в режим гибернации для данного аппарата для всех стран и регионов	3 дня
---	-------

Длительность времени ожидания, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации, можно изменять в пределах от одного часа до одного месяца.

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

Суммарное энергопотребление

Иногда требуется определить суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам и об ограничении концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Официальный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу, а также доступно на веб-странице

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В в соответствии с EN 55022 и EN55032 и требованиям по технике безопасности в соответствии с EN 60950-1 или EN 62368-1.

Указатель

[
[Тип расходного материала] не
Lexmark, см. Руководство
пользователя [33.xu] 161

A
AirPrint
использование 60

E
Eco-Mode
использование 109
Embedded Web Server 142
доступ 15
изменение параметров
конфиденциальной
печати 143
использование 15
копирование параметров на
другие принтеры 143
настройка яркости 111
настройки
администратора 141
настройки сети 141
проблема с доступом 203
проверка состояния
компонентов 117
проверка состояния
принтера 141
проверка состояния
расходных материалов 117
функции 15
Embedded Web Server —
Безопасность: Руководство
администратора
источник 141, 115

L
Lexmark Mobile Print
использование 61

A
аппаратные модули,
добавление
драйвер печати 27

Б
безопасность
изменение параметров
конфиденциальной
печати 143
безопасность принтера
сведения 115
беспроводная сеть
информация о
конфигурации 28
блока проявителя
замена 124, 133
бумага
бумага из вторсырья 50
выбор 50
задание формата 33
использование изготовленной
из вторсырья 108
настройка типа 33
настройка формата
Universal 33
недопустимые 49
печатные бланки 50
фирменный бланк 50
характеристики 48
хранение 51
бумага из вторсырья
использование 50, 108

В
веб-страница безопасности
источник 115
Виртуальный принтер Google
использование 60
внутренние дополнительные
устройства 17
внутренняя часть принтера
чистка 116
Восстановить отложенные
задания? 164
встроенные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 27
встроенные решения
очистка 115
выбор бумаги 50
выбор места для установки
принтера 12

Д
детали
использование картриджей
Lexmark 118
проверка с помощью
Embedded Web Server 117
проверка состояния 117
детали и расходные
материалы, состояние
проверка, на панели
управления принтера 116
дисплей, панель управления
принтера
настройка яркости 111
Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 165
добавление встроенных
модулей
драйвер печати 27
документы, печать
печать с мобильного
устройства 60, 61
с компьютера 56
дополнительная карточка
установка 22
дополнительные устройства
карта памяти 20
карты памяти 17
лоток на 550 листов 24
лоток на 650 листов 24
платы с микропрограммным
обеспечением 17
драйвер печати
аппаратные модули,
добавление 27

E
Емкость для отработанного
тонера почти заполнена
[82.xu] 166

З
заводские настройки,
восстановление 144

Загрузите [имя
пользовательского типа] в
[источник бумаги] 157
Загрузите [пользовательская
строка] в [источник
бумаги] 158
Загрузите [формат бумаги] [тип
бумаги] в [источник
бумаги] 158
Загрузите [формат бумаги] в
[источник бумаги] 158
Загрузите в устройство ручной
подачи [название
пользовательского типа] 159
Загрузите в устройство ручной
подачи [пользовательская
строка] 159
Загрузите в устройство ручной
подачи [тип бумаги] [формат
бумаги] 159
Загрузите в устройство ручной
подачи [формат бумаги] 159
загрузка
карточки 38
конверты 38, 41
лоток на 250 листов 34
лоток на 550 листов 34
лоток на 650 листов 34, 37
многоцелевое устройство
подачи 38
прозрачные пленки 38
устройство ручной подачи 41
Загрузка фирменных бланков
ориентация бумаги 44
задание на печать
отмена задания с
компьютера 63
отмена с панели управления
принтера 63
задания на печать с
повтором 61
задания на печать с
резервированием 61
печать из ОС Windows 62
задания отложенной печати
печать из ОС Windows 62
печать с компьютера
Macintosh 62
задания печати с
проверкой 61
заказ
картриджи с тонером 118

контейнер для отработанного
тонера 120
копи-картриджи 120
Заканчивается комплект ТО
[80.xu] 159
Заканчивается ресурс копи-
картриджа [тип] [84.xu] 154
Заканчивается ресурс копи-
картриджа [тип], осталось
примерно [x] страниц
[84.xu] 155
Заканчивается тонер в [цвет]
картридже [88.xu] 154
Закройте дверцу 153
Замените [источник бумаги] на
[тип бумаги] [формат
бумаги] 153
Замените [тип] копи-картридж,
осталось примерно 0 страниц
[84.xu] 163
Замените емкость для
отработанного тонера
[82.xu] 164
Замените комплект для
обслуживания [80.xu] 163
Замените недостающие или
неисправные черный и
цветной копи-картриджи и все
другие картриджи [31.xu] 162
Замените неисправный [цвет]
картридж [31.xu] 163
Замените неподдерживаемый
[цвет] картридж [32.xu] 164
Замените неподдерживаемый
копи-картридж [тип] [32.xu] 164
Замените отсутствующий
[цвет] картридж [31.xu] 163
Замените отсутствующий
контейнер для отработанного
тонера [31.xu] 163
Замените отсутствующий копи-
картридж [тип] [31.xu] 163
замок, секретный 114
замятия
обнаружение зон
замятия 146
предотвращение 145
расположение 146
замятия бумаги
предотвращение 145
замятия бумаги, устранение
в лотках 149

в многоцелевом устройстве
подачи 151
в области передней
дверцы 147
в области стандартного
приемного лотка 147
в области устройства ручной
подачи 150
в устройстве двусторонней
печати 147
под термоблоком 147
замятия, устранение
в лотках 149
в многоцелевом устройстве
подачи 151
в области передней
дверцы 147
в области стандартного
приемного лотка 147
в области устройства ручной
подачи 150
в устройстве двусторонней
печати 147
под термоблоком 147
заявление об
энергозависимости 114

И

Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 162
Изменение конфигурации,
некоторые отложенные
задания не восстановлены
[57] 155
Измените [источник бумаги] на
[имя пользовательского
типа] 153
Измените [источник бумаги] на
[пользовательская строка] 153
имеющиеся внутренние
дополнительные
устройства 17
имя пользовательского типа
бумаги
создание 43
индивидуальные настройки
очистка 115
информация о конфигурации
беспроводная сеть 28
исключение лотков из цепочки
связи 42

использование Embedded Web Server 15
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 108
использование параметров "Максимальная скорость" и "Максимальная эффективность" 57
использование планирования режимов питания 111
использование режима гибернации 110

К

кабели
Ethernet 26
Порт USB 26
карта памяти 17
установка 20
устранение неполадок 169
карточки
загрузка 38
советы 48
картриджи с тонером
заказ 118
замена 131
утилизация 113
качество печати
замена блока проявителя 133
замена емкости для израсходованного тонера 121
замена копи-картриджа 124
качество цвета, устранение неполадок
распечатанный документ имеет посторонний оттенок 203
количество оставшихся страниц
предполагаемое 117
конверты
загрузка 38, 41
советы по использованию 47
контейнер для отработанного тонера
заказ 120
замена 121
конфигурации
принтер 13

конфиденциальные данные
сведения по обеспечению безопасности 115
конфиденциальные задания
изменение параметров печати 143
Конфиденциальные задания на печать 61
копи-картридж
замена 124
копи-картриджи
заказ 120
корпус принтера
чистка 116

Л

лотки
исключение из цепочки связи 42
связывание 42
лоток на 250 листов
загрузка 34
лоток на 550 листов
загрузка 34
установка 24
лоток на 650 листов
загрузка 34, 37
установка 24

М

Максимальная скорость и максимальная эффективность
использование 57
Мастер настройки беспроводной сети
использование 29
меню
AppleTalk 81
HTML 105
IPv6 79
PDF 101
PostScript 101
PPDS 104
TCP/IP 78
XPS 100
Активная сетевая плата 76
Беспроводная связь 80
Журнал проверки безопасности 86
загрузка бумаги 72
Замена форматов 69

Изображение 106
Качество 97
Конфиденциальная печать 84
Меню настройки SMTP 83
Настройка 94
Настройка МУП 69
Настройка формата Universal 74
Общие настройки 87
Отчеты 75
Очистка временных файлов данных 85
Плотность бумаги 71
Пользовательские типы 73
Послепечатная обработка 95
Расходные материалы 65
Сетевая плата 78
Сетевые отчеты 77
Сеть [x] 76
Служебные 100
список 64
Справка 107
Стандартная сеть 76
Стандартный USB 81
Установка даты/времени 86
Устройство подачи по умолчанию 65
Фактура бумаги 69
Формат и тип бумаги 66
Эмуляция PCL 101
Меню "HTML" 105
Меню "IPv6" 79
Меню "PDF" 101
Меню "PostScript" 101
Меню "PPDS" 104
Меню "TCP/IP" 78
меню "Активная сетевая плата" 76
меню "Беспроводная связь" 80
Меню "Журнал проверки безопасности" 86
меню "Загрузка бумаги" 72
Меню "Замена форматов" 69
Меню "Изображение" 106
Меню "Качество" 97
Меню "Конфигурация МУП" 69
меню "Конфиденциальная печать" 84
Меню "Отчеты" 75
меню "Оформление" 95
Меню "Плотность бумаги" 71

Меню "Пользовательские типы" 73
Меню "Расходные материалы" 65
Меню "Сетевая плата" 78
Меню "Сетевые отчеты" 77
Меню "Служебные" 100
меню "Справка" 107
меню "Стандартная сеть" 76
Меню "Стандартный USB" 81
меню "Установка даты и времени" 86
Меню "Устройство подачи по умолчанию" 65
меню "Фактура бумаги" 69
Меню "Формат и тип бумаги" 66
Меню "Эмуляция PCL" 101
Меню "Сеть [x]" 76
Меню «Общие параметры» 87
меню AppleTalk 81
меню XPS 100
меню настройки 94
Меню настройки SMTP 83
Меню настройки формата Universal 74
Метод личного идентификационного номера использование 30
метод настройки кнопки использование 30
многоцелевое устройство подачи загрузка 38
мобильное устройство печать 60, 61
монохромная печать 56

Н

на страницах видны вертикальные пропуски 197
на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 194
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 193
На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 160
Название пользовательского типа [x] создание 43

нарушение заявление 114
настройка несколько принтеров 143
уведомления о расходных материалах, емкость для отработанного тонера 142
уведомления о расходных материалах, картридж с тонером 142
уведомления о расходных материалах, комплект для технического обслуживания 142
уведомления о расходных материалах, копи-картридж 142
настройка Ethernet подготовка к 28
настройка беспроводной сети использование Embedded Web Server 31
настройка времени ожидания гибернации 110
настройка параметров для формата бумаги Universal 33
настройка плотности тонера 56
настройка размера бумаги формата Universal настройка 33
настройка спящего режима 110
настройка уведомлений о расходных материалах из Embedded Web Server 142
Настройка цвета 153
Настройка яркости дисплея 111
настройки администратора Embedded Web Server 141
настройки для заботы об экологии Eco-Mode 109
Планирование режимов питания 111
Режим гибернации 110
Таймаут режима гибернации 110
Тихий режим 109

настройки для защиты экологии Eco-Mode 109
Планирование режимов питания 111
Режим гибернации 110
Спящий режим 110
Таймаут режима гибернации 110
Тихий режим 109
яркость дисплея принтера, регулировка 111
настройки устройства и сети очистка 115
Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 156
невозможно открыть Embedded Web Server 203
недопустимая бумага 49
Недостаточно комплекта ТО [80.xu] 160
Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 157
Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 157
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 157
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 157
Некоторые отложенные задания не восстановлены 164
Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 161
неоднородное качество печати 189
Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 156
неполадки принтера, устранение основных 166
неравномерная плотность печати 198

Несовместимый лоток [x]
[59] 156

О

Обнаружена неисправная
флэш-память [51] 156
Обнаружена
неотформатированная флэш-
память [53] 166
обращение в службу
технической поддержки 205
оставшиеся страницы, число
предполагаемое 117
отложенные задания 61
печать из ОС Windows 62
печать с компьютера
Macintosh 62
отмена задания на печать
с использованием
компьютера 63
с помощью панели
управления принтера 63
отчеты
просмотр 142
Очень низкий уровень
комплекта ТО [80.xu] 160
Очень низкий уровень тонера в
картридже [цвет], осталось
примерно [x] страниц
[88.xu] 154
Очистка временных файлов
данных меню 85
очистка энергозависимой
памяти 115
очистка энергонезависимой
памяти 115
Ошибка ПО стандартной сети
[54] 164
Ошибка чтения USB-
концентратора. Извлеките
концентратор. 156
Ошибка чтения диска USB.
Извлеките USB. 156

П

память
типы установленных в
принтере 114
панель управления
Свет кнопки перехода в
спящий режим 15
световой индикатор 15
панель управления принтера
дисплей 14
заводские настройки,
восстановление 144
использование 14
клавиатура 14
кнопка "Выбрать" 14
Кнопка "Назад" 14
Кнопка "Стоп" 14
Кнопка начального экрана 14
Кнопка перехода в спящий
режим 14
кнопка со стрелкой 14
настройка яркости 111
порт USB на передней
панели 14
световой индикатор 14
параметр
Адрес TCP/IP 78
тип бумаги 33
формат бумаги 33
параметры безопасности
очистка 115
параметры меню
загрузка в несколько
принтеров 143
параметры сети
Embedded Web Server 141
параметры экономии
Eco-Mode 109
Планирование режимов
питания 111
Режим гибернации 110
Спящий режим 110
Таймаут режима
гибернации 110
Тихий режим 109
яркость, настройка 111
перемещение
принтера 12, 139
Переполнение памяти [38] 160
печать
Максимальная скорость и
максимальная
эффективность 57
печать с мобильного
устройства 60
с компьютера 56
с флэш-диска 58
список каталогов 63
список образцов шрифтов 62

страница параметров
меню 31
страница сетевых
параметров 32
увеличение скорости печати и
увеличение ресурса
тонера 57
черно-белая 56
печать отложенных заданий
из ОС Windows 62
с компьютера Macintosh 62
печать с флэш-накопителя 58
печать страницы настройки
сети 32
Планирование режимов
питания
использование 111
плата контроллера
доступ 18
плата с микропрограммным
обеспечением 17
плотность бумаги
поддерживаемые
принтером 54
плотность тонера
регулировка 56
Повторно загрузите
распечатанные страницы в
лоток [x] 162
Повторно установите
отсутствующий или не
отвечающий [цвет] картридж
[31.xu] 162
повторяющиеся дефекты
печати 178
подготовка к настройке
принтера в сети Ethernet 28
поддерживаемые флэш-
накопители 59
подключение к беспроводной
сети
PBC – метод настройки
кнопки 30
PIN – метод личного
идентификационного
номера 30
использование Embedded
Web Server 31
использование беспроводной
установки мастера
экрана 29
подключение кабелей 26

поиск дополнительных сведений о принтере 11
Пользовательский тип [x]
назначение типа бумаги 43
пользовательский тип бумаги
назначение 43
порт Ethernet 26
Порт USB 26
предотвращение замятий 51
предотвращение замятия
бумаги 145
принтер
выбор места 12
конфигурации 13
минимальные зазоры 12
модели 13
перемещение 12, 139
транспортировка 140
принтер при печати выдает
пустые страницы 190
Присоединено слишком много
лотков [58] 165
проверка принтера, не
отвечающего на запросы 166
проверка состояния
компонентов и расходных
материалов 116, 117
Проверка состояния принтера
использование Embedded
Web Server 141
Программная ошибка сети [x]
[54] 160
программное обеспечение
принтера, установка 27
прозрачные пленки
загрузка 38
советы по использованию 46
просмотр
отчеты 142
публикации
источник 11

Р

разъем кабеля питания 26
расходные материалы
использование бумаги,
изготовленной из
вторсырья 108
использование картриджей
Lexmark 118

проверка с помощью
Embedded Web
Server 117, 141
проверка состояния 117
хранение 120
экономия 108
расходные материалы, заказ
картриджи с тонером 118
контейнер для отработанного
тонера 120
копи-картриджи 120
Режим гибернации
использование 110
Ресурс копи-картриджа [тип]
почти закончился [84.xu] 154
Руководство по работе в сети
источник 141

С

сведения о принтере
источник 11
сведения по технике
безопасности 8, 9, 10
связывание лотков 42
секретный замок 114
сеть Ethernet
подготовка к настройке
принтера в сети Ethernet 28
Сложная страница, некоторые
данные могли быть не
напечатаны [39] 155
Служба печати Morgia
использование 60
советы
карточки 48
по использованию
конвертов 47
по использованию
фирменных бланков 44
прозрачные пленки 46
этикетки, бумага 47
советы по использованию
конвертов 47
советы по использованию
фирменных бланков 44
сообщения принтера
[Тип расходного материала]
не Lexmark, см. Руководство
пользователя [33.xu] 161
Восстановить отложенные
задания? 164

Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 165
Емкость для отработанного
тонера почти заполнена
[82.xu] 166
Загрузите [имя
пользовательского типа] в
[источник бумаги] 157
Загрузите [пользовательская
строка] в [источник
бумаги] 158
Загрузите [формат бумаги]
[тип бумаги] в [источник
бумаги] 158
Загрузите [формат бумаги] в
[источник бумаги] 158
Загрузите в устройство
ручной подачи [название
пользовательского
типа] 159
Загрузите в устройство
ручной подачи
[пользовательская
строка] 159
Загрузите в устройство
ручной подачи [тип бумаги]
[формат бумаги] 159
Загрузите в устройство
ручной подачи [формат
бумаги] 159
Заканчивается комплект ТО
[80.xu] 159
Заканчивается ресурс копи-
картриджа [тип] [84.xu] 154
Заканчивается ресурс копи-
картриджа [тип], осталось
примерно [x] страниц
[84.xu] 155
Заканчивается тонер в [цвет]
картридже [88.xu] 154
Закройте дверцу 153
Замените [источник бумаги]
на [тип бумаги] [формат
бумаги] 153
Замените [тип] копи-
картридж, осталось
примерно 0 страниц
[84.xu] 163
Замените емкость для
отработанного тонера
[82.xu] 164

- Замените комплект для обслуживания [80.xu] 163
- Замените недостающие или неисправные черный и цветной копи-картриджи и все другие картриджи [31.xu] 162
- Замените неисправный [цвет] картридж [31.xu] 163
- Замените неподдерживаемый [цвет] картридж [32.xu] 164
- Замените неподдерживаемый копи-картридж [тип] [32.xu] 164
- Замените отсутствующий [цвет] картридж [31.xu] 163
- Замените отсутствующий контейнер для отработанного тонера [31.xyz] 163
- Замените отсутствующий копи-картридж [тип] [31.xu] 163
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 162
- Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 155
- Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 153
- Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 153
- На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 160
- Настройка цвета 153
- Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 156
- Недостаточно комплекта ТО [80.xu] 160
- Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 157
- Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 157
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 157
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 157
- Некоторые отложенные задания не восстановлены 164
- Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 161
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 156
- Несовместимый лоток [x] [59] 156
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 156
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 166
- Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xu] 160
- Очень низкий уровень тонера в картридже [цвет], осталось примерно [x] страниц [88.xu] 154
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 164
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 156
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 156
- Переполнение памяти [38] 160
- Повторно загрузите распечатанные страницы в лоток [x] 162
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий [цвет] картридж [31.xu] 162
- Присоединено слишком много лотков [58] 165
- Программная ошибка сети [x] [54] 160
- Ресурс копи-картриджа [тип] почти закончился [84.xu] 154
- Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 155
- Стандартный порт USB отключен [56] 165
- Тонер в [цвет] картридже почти закончился [88.xu] 154
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 162
- Установите лоток [x] 156
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 165
- состояние деталей и расходных материалов проверка 116
- состояние принтера проверка с помощью Embedded Web Server 141
- список каталогов печать 63
- список меню 64
- список образцов шрифтов печать 62
- Спящий режим регулировка 110
- стандартный лоток загрузка 34
- Стандартный порт USB отключен [56] 165
- страница параметров меню печать 31
- страница сетевых параметров печать 32
- Т**
- Таймаут режима гибернации параметр 110
- техническая поддержка обращение 205
- типы бумаги зона загрузки 54
- поддерживаемые принтером 54
- Тихий режим 109
- Тонер в [цвет] картридже почти закончился [88.xu] 154

Транспортировка
принтера 140

У

уведомления о выбросах в
атмосферу 208
уведомления о расходных
материалах
настройка 142
Удаленная панель управления
настройка 141
Удалите упаковочный
материал, [наименование
области] 162
уменьшение уровня шума 109
уровень шума 208
Установите лоток [x] 156
установка дополнительной
платы 22
установка дополнительных
аппаратных модулей
драйвер печати 27
Установка дополнительных
устройств
порядок установки 23
установка программного
обеспечения принтера 27
Установлено слишком много
флэш-модулей [58] 165
устранение неполадок
невозможно открыть
Embedded Web Server 203
проверка принтера, не
отвечающего на
запросы 166
произошла ошибка
приложения 173
устранение основных
неполадок принтера 166
часто задаваемые вопросы о
цветной печати 199
устранение неполадок
дисплея
на дисплее принтера
отсутствует
изображение 168
устранение неполадок печати
возникают
незапланированные
разрывы страниц 180
задания не
распечатываются 176

замятые страницы повторно
не распечатываются 171
не работает функция
связывания лотков 179
неверные поля на
распечатываемых
изображениях 184
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 177
печать на бумаге
неподходящего типа 174
печать с подачей из
неподходящего лотка 174
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 175
распечатываются ошибочные
символы 174
скорость печати
снижается 176
скручивание бумаги 185
частые замятия бумаги 171
устранение неполадок подачи
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 172
устранение неполадок,
дисплей
на дисплее принтера
отсутствует
изображение 168
устранение неполадок,
дополнительные устройства
принтера
внутреннее дополнительное
устройство не
определяется 169
карта памяти 169
проблемы с лотком 170
устранение неполадок,
качество печати
на распечатываемых
изображениях появляются
расплывчатые следы тонера
или посторонний фон 196
на страницах видны
вертикальные пропуски 197
на страницах видны
горизонтальные
пропуски 183

на страницах видны
повторяющиеся
вертикальные линии 194
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 193
неоднородное качество
печати 189
неравномерная плотность
печати 198
низкое качество печати на
прозрачных пленках 196
обрезанные страницы или
изображения 181
печать выполняется с
перекосом 192
повторяющиеся дефекты
печати 178
при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 191
принтер при печати выдает
страницы сплошного
черного цвета 191
пустые страницы 190
серый фон на
распечатываемых
изображениях 182
символы распечатываются с
зубчатыми краями 180
слишком светлая печать 187
слишком темная печать 186
стирается тонер 197
устранение неполадок,
качество цвета
при проецировании цветные
изображения на прозрачной
пленке выглядят
темными 202
распечатанный документ
имеет посторонний
оттенок 203
цвет печати не соответствует
цвету в файле,
отображенном на экране
компьютера 202
устранение неполадок, печать
возникают
незапланированные
разрывы страниц 180
задания не
распечатываются 176

замятые страницы повторно
не распечатываются 171
не работает функция
связывания лотков 179
неверные поля на
распечатываемых
изображениях 184
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 177
печать на бумаге
неподходящего типа 174
печать с подачей из
неподходящего лотка 174
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 175
распечатываются ошибочные
символы 174
скорость печати
снижается 176
скручивание бумаги 185
частые замятия бумаги 171
устранение неполадок, подача
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 172
устранение неполадок,
связанных с дополнительными
устройствами принтера
внутреннее дополнительное
устройство не
определяется 169
карта памяти 169
проблемы с лотком 170
устранение неполадок,
связанных с качеством печати
на распечатываемых
изображениях появляются
расплывчатые следы тонера
или посторонний фон 196
на страницах видны
вертикальные пропуски 197
на страницах видны
горизонтальные
пропуски 183
на страницах видны
повторяющиеся
вертикальные линии 194

на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 193
неоднородное качество
печати 189
неравномерная плотность
печати 198
низкое качество печати на
прозрачных пленках 196
обрезанные страницы или
изображения 181
печать выполняется с
перекосом 192
повторяющиеся дефекты
печати 178
при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 191
принтер при печати выдает
страницы сплошного
черного цвета 191
пустые страницы 190
серый фон на
распечатываемых
изображениях 182
символы распечатываются с
зубчатыми краями 180
слишком светлая печать 187
слишком темная печать 186
стирается тонер 197
устройство ручной подачи
загрузка 41
утилизация
картриджи с тонером 113
продукция Lexmark 112
упаковка Lexmark 112

Ф

фирменный бланк
загрузка, лотки 44
загрузка, многоцелевое
устройство подачи 44
флэш-накопители
поддерживаемые типы
файлов 59
флэш-накопитель
печать 58
форматы бумаги
поддерживаемые
принтером 52

Х

хранение
бумага 51
расходные материалы 120
хранение заданий на
печать 61

Ч

часто задаваемые вопросы о
цветной печати 199
чистка
внутренняя часть
принтера 116
корпус принтера 116
чистка принтера 116

Э

экономия расходных
материалов 108
энергозависимая память 114
очистка 115
энергонезависимая
память 114
очистка 115
этикетки, бумага
советы 47