



X790 Series

Руководство пользователя

Октябрь 2014 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

7562, 4917

Модель(и):

432, 436, 486, 496, dn1, dn2, gd1, gd2, dt1, dt2, gt1, gt2, df1, df2, gf1, gf2, d01, d02, g01, g02, t01, t02, g91, g92, f01, f02, g81, g82

Содержание

Информация по технике безопасности.....	7
Информация о принтере.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
Выбор места для установки принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Основные функции сканера.....	12
Устройство автоматической подачи и стекло сканера.....	13
Панель управления принтера.....	14
Общие сведения о начальном экране.....	15
Общие сведения о начальном экране.....	15
Использование кнопок сенсорного экрана.....	17
Установка и использование приложений начального экрана.....	20
Определение IP-адреса принтера.....	20
Доступ к встроенному веб-серверу.....	20
Экспорт и импорт конфигурации с помощью встроенного веб-сервера.....	21
Активация приложений начального экрана.....	22
Настройка удаленной панели управления.....	24
Дополнительная настройка принтера.....	25
Установка внутренних дополнительных устройств.....	25
Порядок установки.....	44
Установка дополнительных лотков.....	44
Подсоединение кабелей.....	46
Проверка установки принтера.....	47
Установка ПО принтера.....	47
Настройка печати через беспроводное соединение.....	49
Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду.....	57
Экономия бумаги и тонера.....	57
Экономия энергии.....	58

Утилизация.....	61
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	63
Настройка формата и типа бумаги.....	63
Настройка параметров бумаги Universal.....	63
Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов.....	63
Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов.....	66
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	69
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	72
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	74
Инструкции по использованию бумаги.....	74
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	78
Выполняется печать.....	83
Печать документа.....	83
Печать с флэш-накопителя.....	84
Печать специальных носителях.....	86
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	89
Печать информационных страниц.....	91
Отмена задания на печать.....	91
Копирование.....	93
Получение копий.....	93
Копирование фотографий.....	94
Копирование на специальные материалы для печати.....	94
Настройка параметров копирования.....	95
Размещение информации на копиях.....	102
Отмена задания на копирование.....	103
Сведения об экранах и параметрах копирования.....	104
Передача по электронной почте.....	107
Подготовка к отправке электронной почты.....	107
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	108
Отправка документа по электронной почте.....	109
Настройка параметров электронной почты.....	111
Отмена передачи сообщения электронной почты.....	111

Сведения о параметрах электронной почты.....	112
Работа с факсом.....	115
Подготовка принтера к работе в режиме факса.....	115
Создание кодов быстрого доступа.....	122
Передача факса.....	123
Настройка параметров факса.....	124
Отмена исходящего факса.....	126
Сведения о параметрах факсимильной передачи.....	127
Откладывание и пересылка факсов.....	129
Сканирование.....	131
Создание кодов быстрого доступа.....	131
Сканирование с передачей по адресу FTP.....	132
Сканирование на компьютер или флэш-накопитель.....	133
Сведения о параметрах FTP.....	136
Структура меню.....	139
Список меню.....	139
Меню "Расходные материалы".....	140
Меню "Бумага".....	142
Меню "Отчеты".....	154
Меню "Сеть/Порты".....	156
Меню "Безопасность".....	170
Меню "Параметры".....	176
меню "Справка".....	228
Закрепление карты памяти перед перемещением сканера.....	230
Заявление об энергозависимости.....	230
Очистка энергозависимой памяти.....	231
Очистка энергонезависимой памяти.....	231
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	232
Настройка шифрования жесткого диска принтера.....	233
Обслуживание принтера.....	234
Чистка корпуса принтера.....	234
Чистка стекла сканера.....	234

Чистка деталей устройства автоматической подачи.....	235
Чистка линз печатающей головки.....	237
Хранение расходных материалов.....	238
Проверка состояния расходных материалов.....	238
Заказ расходных материалов.....	239
Замена расходных материалов.....	241
Перемещение принтера.....	245

Административная поддержка.....247

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	247
Использование встроенного веб-сервера.....	247
Проверка виртуального дисплея.....	247
Проверка состояния принтера.....	248
Настройка электронных уведомлений.....	248
Просмотр отчетов.....	248
Восстановление заводских настроек по умолчанию.....	249

Устранение замятий.....250

Предотвращение замятия материалов для печати.....	250
Количество замятий и их местоположение.....	251
200 Замятие бумаги.....	252
201 Замятие бумаги.....	252
202-203 Замятия бумаги.....	253
230 Замятие бумаги.....	254
231-239 Замятия бумаги.....	255
24x Замятие бумаги.....	255
250 Замятие бумаги.....	256
280-289 Замятия бумаги.....	257
290-292 Замятия бумаги.....	258
Замятия бумаги 400-403 и 460-461.....	258
431-438 Замятия бумаги.....	259
455 Ошибка шивателя.....	259

Поиск и устранение неисправностей.....262

Устранение основных неисправностей принтера.....	262
Значение сообщений принтера.....	262
Устранение неполадок печати.....	281

Устранение неполадок копирования.....	285
Устранение неполадок сканера.....	288
Устранение неполадок передачи факса.....	290
Устранение неполадок приложения начального экрана.....	295
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	296
Устранение неполадок подачи бумаги.....	299
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	300
Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати.....	313
Встроенный веб-сервер не открывается.....	317
Обращение в службу технической поддержки.....	317
Уведомления.....	318
Информация по продукту.....	318
Уведомление о редакции.....	318
Потребляемая мощность.....	323
Указатель.....	329

Информация по технике безопасности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Не используйте телефон для сообщения об утечке газа в непосредственной близости от нее.

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

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

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

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

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

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

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

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

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. - Подключение принтера - Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта http://support.lexmark.com.
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: - Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги - Загрузка бумаги - Настройка параметров принтера - Просмотр и печать документов и фотографий - Установка и использование программного обеспечения принтера - Настройка принтера в сети - Уход и обслуживание принтера - Поиск и устранение неполадок	<i>Руководство пользователя и 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.

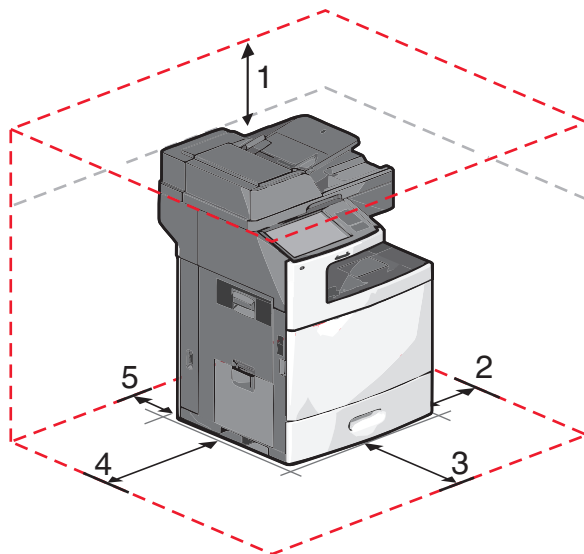
Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов. • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи	Веб-сайт Службы поддержки 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, оставьте место и для них. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

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

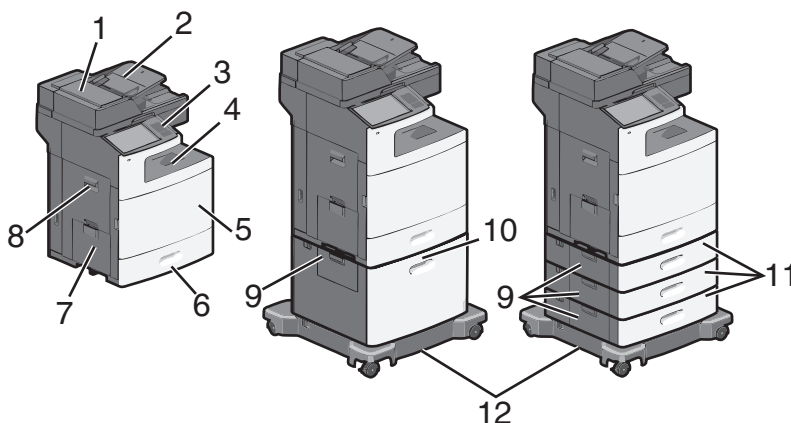


1	458 мм (18 дюйма.)
2	100 мм (3,9 дюйма.)
3	380 мм (14,9 дюйма.)
4	432 мм (17 дюйма.)
5	150 мм (5,9 дюйма.)

Конфигурации принтера

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

Можно изменить конфигурацию основного принтера, установив дополнительные лотки.



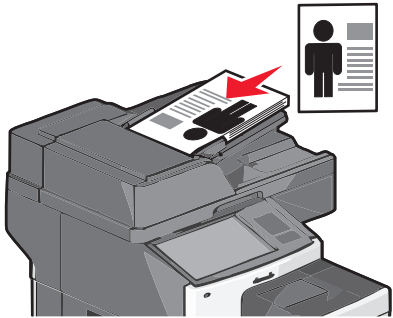
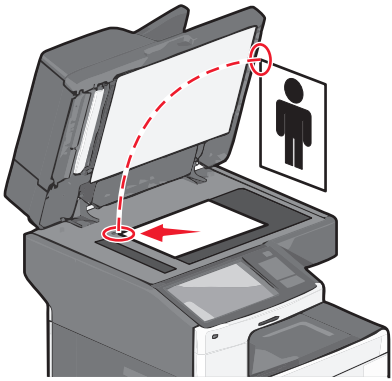
1	Устройство автоматической подачи
2	Подающий лоток устройства автоматической подачи
3	Панель управления принтера
4	Стандартный выходной лоток
5	Передняя дверца
6	Стандартные лотки на 550 листов (лоток 1)
7	Многоцелевое устройство подачи
8	Боковая дверца
9	Дверцы для доступа к замятиям
10	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов
11	Дополнительные лотки на 550 листов
12	Подставка с колесиками

Основные функции сканера

Сканер обеспечивает возможность копирования, передачи факсов и сканирования в сеть для больших рабочих групп. Выполняемые операции

- Быстрое копирование или специальные задания копирования с предварительным изменением параметров на панели управления принтера.
- Отправка факса с помощью панели управления принтера.
- Одновременная передача факса нескольким получателям.
- Сканирование документов и отправка на компьютер, адрес электронной почты, флэш-диск или каталог назначения FTP.
- Сканирование документов и передача их на другой принтер (в формате PDF посредством FTP).

Устройство автоматической подачи и стекло сканера

Устройство автоматической подачи	Стекло сканера
 Устройство автоматической подачи используется для сканирования многостраничных документов, включая двусторонние страницы.	 Для отдельных страниц, страниц из книг и документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов или тонкие бланки с безугольным копировальным слоем) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.

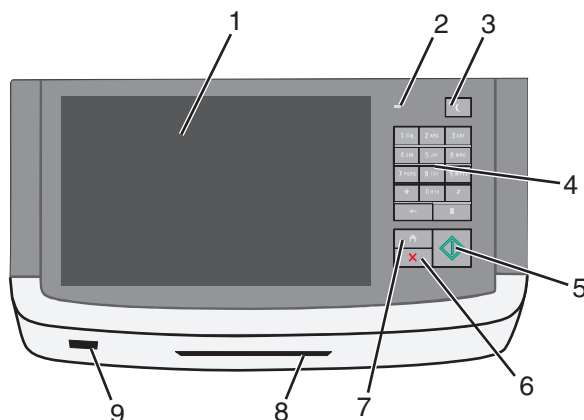
Использование устройства автоматической подачи

- Загрузите документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи.
- Загрузите во входной лоток устройства автоматической подачи не более 75 листов обычной бумаги.
- Размеры сканирования от 76 x 139 мм (3,0 x 5,5 дюймов) до 215 x 355 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Сканирование документов со страницами различных форматов (letter и legal).
- Плотность сканируемых материалов от 52 до 120 г/м² (14 до 32 фунтов).
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

Использование стекла сканера

- Поместите документ в левый дальний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- Можно сканировать или копировать документы размерами до 215 x 355 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Можно копировать книги толщиной до 25 мм (1 дюйма).

Панель управления принтера



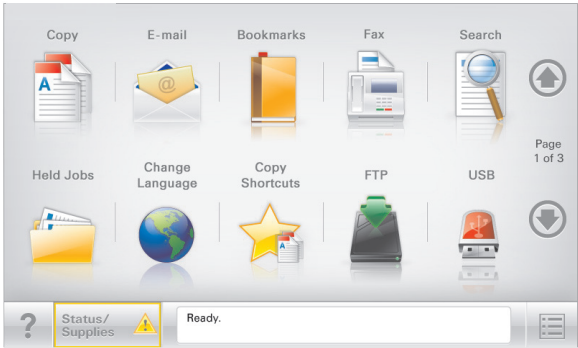
Элемент		Описание
1	Дисплей	Позволяет просмотреть параметры сканирования, копирования, факса и печати, а также сообщений о состоянии и ошибках.
2	Световой индикатор	• Не горит – питание отключено. • Мигает зеленым цветом – принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым цветом – принтер включен, но не активен. • Мигает красным – требуется вмешательство оператора.
3	Сон	Перевод принтера в спящий режим или режим гибернации Далее приведено описание состояний индикатора и кнопки “Сон”: • Переход в спящий режим и выход из него – индикатор постоянно горит зеленым цветом, горит индикатор в кнопке “Сон”. • Работа в спящем режиме – индикатор постоянно горит зеленым цветом, кнопка “Сон” постоянно горит желтым цветом. • Переход в режим гибернации и выход из него – индикатор постоянно горит зеленым цветом, а кнопка “Сон” мигает желтым цветом. • Работа в режиме гибернации – индикатор не горит, кнопка “Сон” мигает желтым в виде определенной последовательности.
4	Клавиатура	Позволяет вводить цифры, буквы или символы на дисплее
5	Отправить	Позволяет сохранить изменения в настройках принтера
6	Стоп/Отмена	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере Примечание. После отображения на дисплее надписи Остановлен отображается список возможных вариантов.
7	Начальный экран	Позволяет перейти обратно в начальный экран
8	Устройство чтения карт	Разрешает использовать определенные функции принтера только ограниченному числу пользователей. Примечание. Устройство чтения карт может отсутствовать на некоторых моделях принтера.
9	порт USB	Служит для установки флеш-диска USB для отправки данных или сохранения сканированных изображений

Общие сведения о начальном экране

Общие сведения о начальном экране

При включении принтера отображается основной экран, который также называется начальным экраном. Нажимайте кнопки и значки начального экрана для выполнения следующих действий: копирование, передача по факсу, сканирование, а также для отображения экрана меню или отправки ответа на сообщения.

Примечание. Доступные на начальном экране элементы, значки и кнопки могут отличаться в зависимости от параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.



Нажмите	Чтобы
Копирование	Доступ к меню копирования и создание копий.
Электронная почта	Доступ к меню электронной почты и отправка сообщений электронной почты.
Факс	Доступ к меню факса и отправка факсов.
	Доступ к меню принтера. Примечание. Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии Готов .
FTP	Доступ к меню протокола передачи файлов (FTP) и сканирование документов непосредственно на FTP-сервер.
Строка сообщений о состоянии	- Отображение текущего состояния принтера, например Готов или Занят. - Отображение состояний принтера, например Мало тонера или Низкий уровень тонера в картридже. - Отображение сообщений для вмешательства пользователя, чтобы принтер мог продолжать обработку задания.
Состояние/расходные материалы	- Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. - Доступ к экрану сообщений для получения дополнительных сведений, в том числе о том, как его закрыть.

Нажмите	Чтобы
USB или накопитель USB	Просмотр, выбор, печать, сканирование и отправка по электронной почте фотографий и документов с флэш-накопителя. Примечание. Эта кнопка отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флэш-накопитель.
Закладки	Создание, упорядочивание и сохранение набора закладок (URL-адресов) в виде дерева папок и набора ссылок на файлы Примечание. Отображать в виде дерева можно только такие закладки, которые созданы с помощью этой функции, но не из других приложений.
Отложенные задания	Отображение всех отложенных заданий.

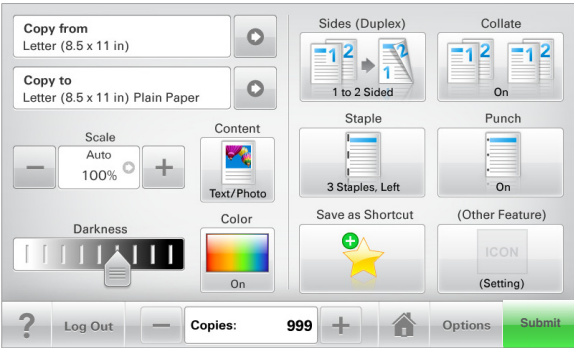
Другие кнопки, отображение которых может появляться на начальном экране:

Нажмите	Чтобы
Поиск отложенных заданий	Поиск следующих элементов. - Имя пользователя для отложенных и конфиденциальных заданий на печать - Имена отложенных заданий, за исключением конфиденциальных заданий на печать - Имена профилей - Контейнер закладок или имена заданий на печать - Контейнер USB или имена заданий на печать для поддерживаемых типов файлов
Не задерживать отложенный факс	Доступ к списку отложенных факсимильных сообщений. Примечание. Данная кнопка отображается при наличии отложенных факсов с заранее заданным временем хранения.
Блок. устр.	Открытие окна ввода пароля. Введите правильный пароль, чтобы заблокировать панель управления принтера. Примечание. Эта кнопка отображается, только когда принтер разблокирован и задан пароль.
Разбл. устр.	Открытие окна ввода пароля. Введите правильный пароль, чтобы разблокировать панель управления принтера. Примечание. Эта кнопка отображается, только когда принтер заблокирован. Кнопки на панели управления принтера и клавиши быстрого доступа можно использовать, когда отображается эта кнопка.
Отмена заданий	Служит для открытия экрана "Отмена заданий". На экране отмены заданий отображаются три заголовка: "Печать", "Факс" и "Сеть". Под заголовками "Печать", "Факс" и "Сеть" отображаются следующие элементы. - Задание на печать - Задание на копирование - Профиль факса - FTP - Передача сообщения электронной почты Каждый заголовок содержит список заданий, отображаемых в столбце под ним, причем на каждом экране могут быть только три задания. Если в столбце содержится более трех заданий, отображается стрелка, которая позволяет выполнить прокрутку списка заданий.
Изменить язык	Открытие всплывающего окна "Изменить язык", в котором можно изменить основной язык принтера.

Использование кнопок сенсорного экрана

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

Пример сенсорного экрана



Нажмите	Назначение
Отправить	Отправить изменения, внесенные в настройки принтера
Образец копии	Печать образца копии.
Стрелка вправо	Выполнить прокрутку вправо.
Стрелка влево	Выполнить прокрутку влево.
Начало	Вернуться к домашнему экрану.
Вправо для увеличения значения	Выбрать большее значение.
Влево для уменьшения значения	Выбрать меньшее значение.

Нажмите	Назначение
Выход 	Выход из текущего экрана.
Советы 	Открыть диалоговое окно контекстной справки на сенсорном экране.

Другие кнопки сенсорного экрана

Нажмите	Назначение
Принять 	Сохранить параметр.
Отмена 	- Отменить действие или выбор. - Выход из экрана позволяет вернуться к предыдущему экрану без сохранения изменений.
Сброс 	Сбрасывает значения на экране.
Переключатель 	Установите или снимите флажок для элемента.

Функции

Функция	Описание
Линия окончания меню: <u>Меню</u> > <u>Параметры</u> > <u>Параметры</u> <u>копирования</u> > Количество копий	В верхней части каждого экрана находится "цепочка меню". Эта функция показывает путь, который ведет к текущему пункту меню. Для возврата к меню следует нажать соответствующее подчеркнутое слово. Выражение "Число копий" не подчеркнуто, поскольку оно соответствует текущему экрану. Если нажать подчеркнутое слово на экране "Число копий" до настройки и сохранения значения числа копий, то выбранное значение не сохраняется и не становится настройкой по умолчанию.
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя 	Если сообщение для оператора затрагивает работу функции, например копирования или факса, то появляется следующий значок и мигает красный индикатор.
ВНИМАНИЕ! 	Если возникает состояние ошибки, появляется данный значок.

Установка и использование приложений начального экрана

Примечания.

- Внешний вид начального экрана, значков и кнопок может варьироваться в зависимости от параметров пользовательской настройки начального экрана, настроек администратора и активных встроенных приложений. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел www.lexmark.com или обратитесь по месту приобретения принтера.

Определение IP-адреса принтера

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

Определить IP-адрес принтера можно следующим способом:

- В левом верхнем углу начального экрана принтера.
- В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты».
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP».

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

Доступ к встроенному веб-серверу

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

1 Получение IP-адреса принтера.

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

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

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

3 Нажмите клавишу **Enter**.

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

Отображение или скрывание значков на начальном экране

- 1 На встроенном веб-сервере щелкните **Параметры > Общие параметры > Настройка начального экрана**.
Появится список основных функций принтера.
- 2 Установите флажки напротив значков, которые должны отображаться на начальном экране принтера.
Неотмеченные позиции скрыты.
- 3 Нажмите кнопку **Отправить**.

Экспорт и импорт конфигурации с помощью встроенного веб-сервера

Параметры конфигурации можно экспортировать в текстовый файл, который затем можно импортировать и использовать на одном или нескольких принтерах.

Экспорт конфигурации

- 1 На встроенном веб-сервере выберите **Параметры** или **Конфигурация**.
- 2 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 3 В списке установленных решений выберите название приложения, которое необходимо настроить.
- 4 Щелкните **Настройка > Экспорт**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране компьютера, чтобы сохранить файл настройки, а затем введите уникальное имя файла или используйте имя по умолчанию.

Примечание. В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** повторяйте операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.

Импорт конфигурации

- 1 На встроенном веб-сервере выберите **Параметры** или **Конфигурация**.
- 2 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 3 В списке установленных решений выберите название приложения, которое необходимо настроить.
- 4 Щелкните **Настройка > Импорт**.
- 5 Найдите сохраненный файл конфигурации и загрузите его или откройте в окне предварительного просмотра.

Примечание. При возникновении тайм-аута и отображении пустого экрана, обновите браузер, а затем нажмите кнопку **Применить**.

Активация приложений начального экрана

Принтер поставляется с предустановленными приложениями начального экрана. Через встроенный веб-сервер можно активировать и настроить приложения. Для получения доступа к встроенному веб-серверу, см. [«Доступ к встроенному веб-серверу» на стр. 20](#).

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

Настройка форм и избранного

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

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

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

- 2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Формы и избранное**.
- 3 Определите закладки, затем настройте параметры.
- 4 Нажмите **Применить**.

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

Настройка функции сканирования в сетевое расположение

Значок	Описание
	Приложение позволяет захватывать цифровое изображение печатного документа и направлять его в общую сетевую папку. Можно задать до 30 папок назначения. Примечания. • У принтера должны быть права записи в место назначения. С компьютера, на котором указаны места назначения, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру как минимум права <i>чтения</i>. Подробнее см. в документации по операционной системе. • Значок "Сканирование в сетевое расположение" появляется только когда определены два или более места назначения.

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

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

2 Нажмите **Параметры > Решения устройства > Решения (eSF) > Сканирование в сетевое расположение**.

3 Укажите места назначения, затем настройте параметры.

4 Нажмите **Применить**.

Чтобы использовать данное приложение, коснитесь **Сканирование в сетевое расположение** на начальном экране принтера, затем следуйте указаниям на дисплее принтера.

Настройка экрана "Мой МФП"

Значок	Описание
	Приложение позволяет настраивать параметры сенсорного экрана и сохранять эти настройки на флэш-накопителе. Каждый раз при копировании, работой с факсом или сканировании, вставьте флэш-накопитель в порт USB принтера. Все ваши личные настройки будут автоматически загружены, включая параметры заданий, настройки начального экрана и адресную книгу. Примечание. Значок отображается, только когда к порту USB принтера подключен флэш-накопитель с параметрами "Мой МФП".

Чтобы настроить экран "Мой МФП", вставьте флэш-накопитель в порт USB принтера, затем следуйте инструкциям на дисплее принтера, чтобы запустить мастер настройки.

Для использования функции "Мой МФП", вставьте флэш-накопитель в порт USB принтера при копировании, работе с факсом или сканировании.

Знакомство с WS-Scan

Значок	Описание
	Приложение "Web Services-Scan" позволяет сканировать документы на сетевом принтере, а затем отправлять их на компьютер. "WS-Scan" — это приложение Microsoft, подобное функции сканирования в сетевое расположение, но с возможностью отправки отсканированного изображения в приложение Windows. Подробнее о WS-Scan см. в документации Microsoft. Примечание. Значок появляется на начальном экране принтера только если есть компьютер, зарегистрированный с сетевым принтером. На компьютере должна быть установлена ОС Windows 8, Windows 7 или Windows Vista.

Настройка удаленной панели управления

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

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

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

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

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

- 4 Нажмите **Применить**.

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

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

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

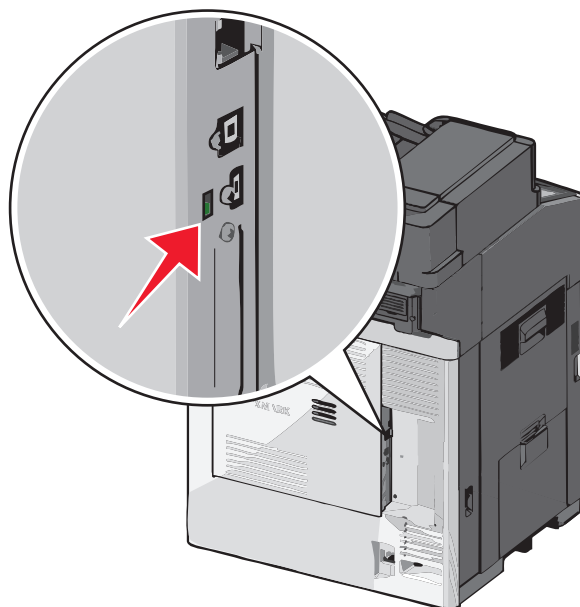
Объем памяти и варианты подключения принтера можно настроить путем установки дополнительных плат.

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- Карты памяти
 - Память принтера
 - Флеш-память
 - Шрифты
- Платы с микропрограммой
 - Штрихкод
 - PrintCryption™
- Порты внутренних решений Lexmark™ (ISP)
 - Последовательный порт ISP RS-232-C
 - Параллельный порт ISP 1284-B
 - Беспроводной порт ISP MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n
 - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet N8130 10/100
 - Порт Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. Если на принтер установлен секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, принтер заблокирован. С заблокированного принтера невозможно снять металлическую пластину и извлечь системную плату. На рисунке показано местоположение установленного на принтер секретного замка.

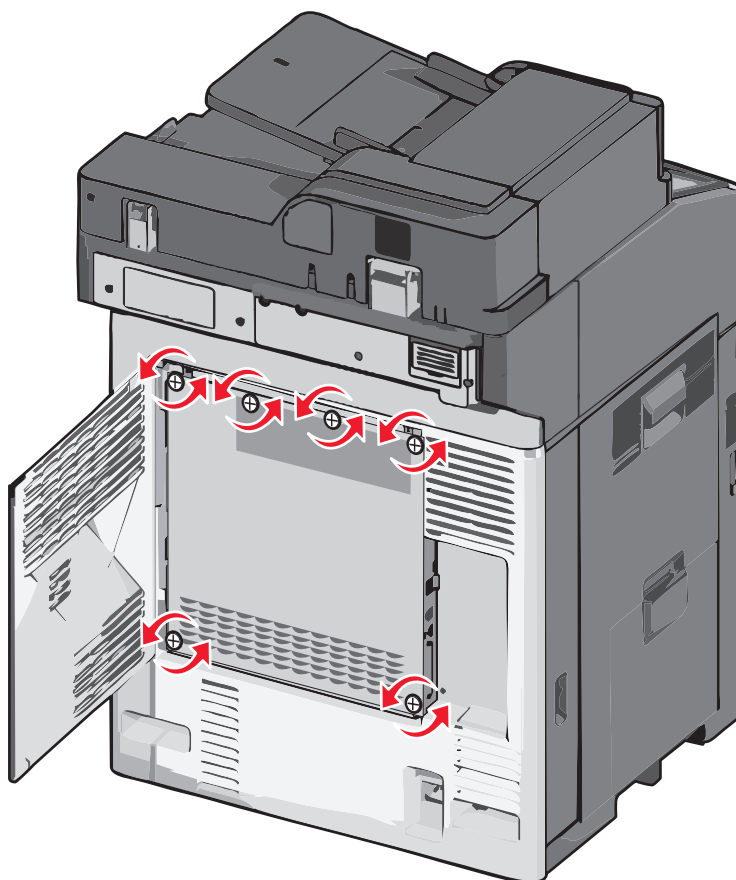


Доступ к системной плате

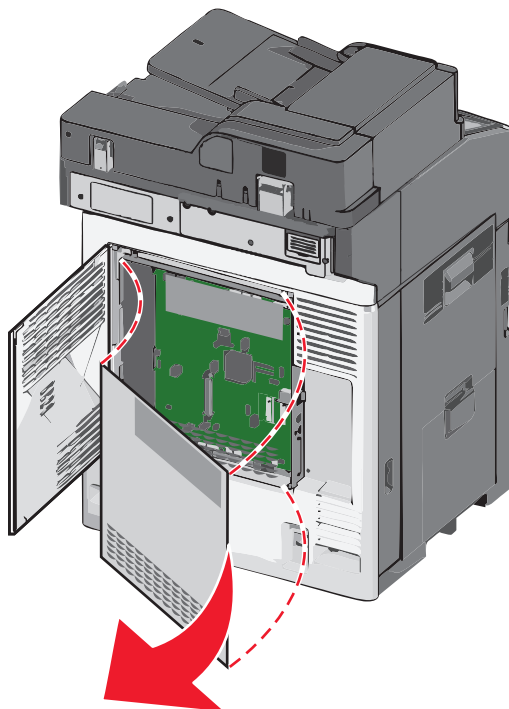
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

- 1 Откройте крышку.
- 2 Снимите металлическую панель.
 - а Поверните винты на панели против часовой стрелки, чтобы их ослабить.

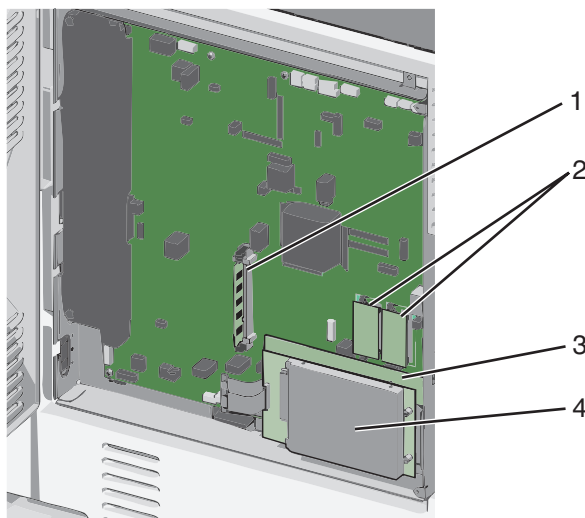


- 6 Сместите металлическую панель влево, чтобы разблокировать захваты, затем потяните вперед, чтобы снять ее.



- 3 Найдите соответствующие разъемы, используя следующий рисунок.

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



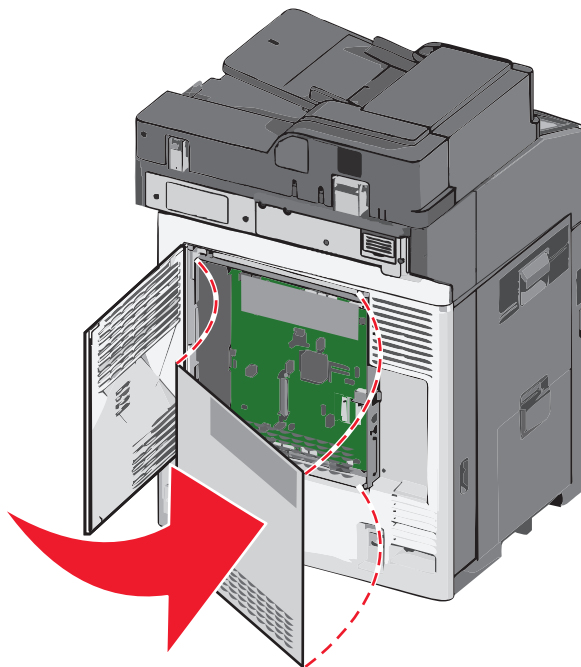
1	Разъем модулей памяти
2	Разъемы для модулей флеш-памяти и плат с микропрограммным обеспечением
3	Разъем внутреннего сервера печати

4	Разъем жесткого диска
---	-----------------------

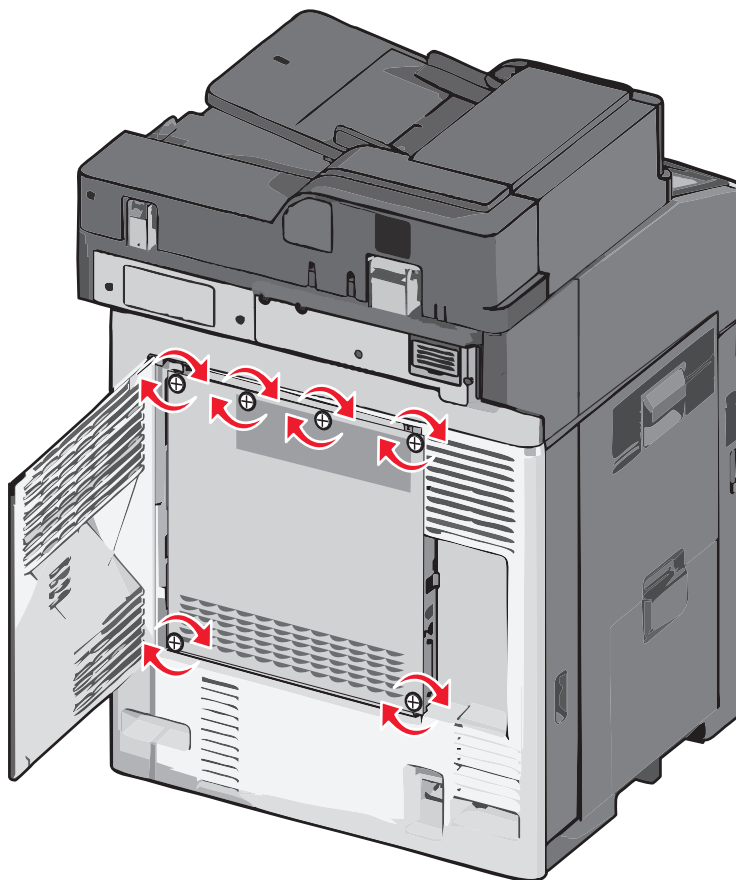
4 Прикрепите на место крышку системной платы.

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

- а** Снова установите захваты с левой стороны металлической панели в гнезда на каркасе системной платы, а затем сдвиньте их вправо.



- б** Выровняйте, а затем поверните каждый винт по часовой стрелке, чтобы затянуть его.



- в** Закройте крышку.

Установка модуля памяти

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

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

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

- 1** Обеспечьте доступ к системной плате.

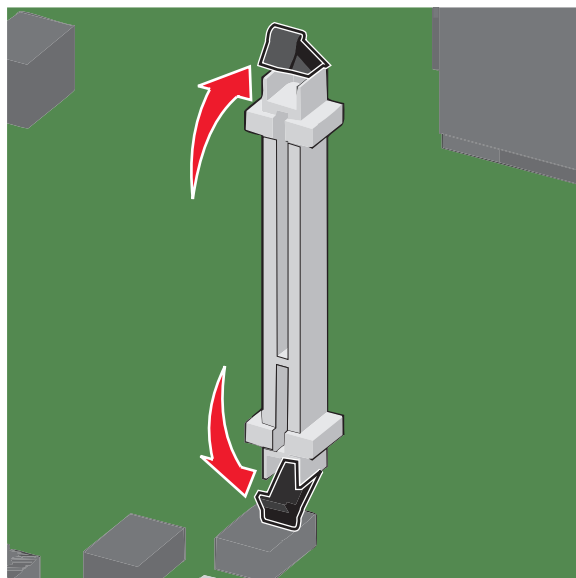
Для получения дополнительной информации см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 26.](#)

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

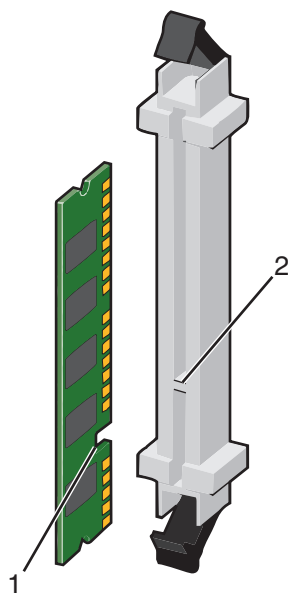
- 2** Распакуйте модуль памяти.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

3 На системной плате откройте фиксаторы разъема карты памяти.

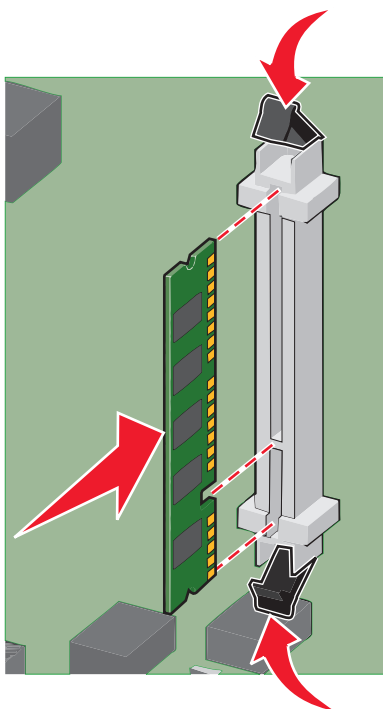


4 Совместите пазы на карты памяти с выступами на разъеме.



1	Выемка
2	Выступ

5 Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка.



6 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

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

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

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

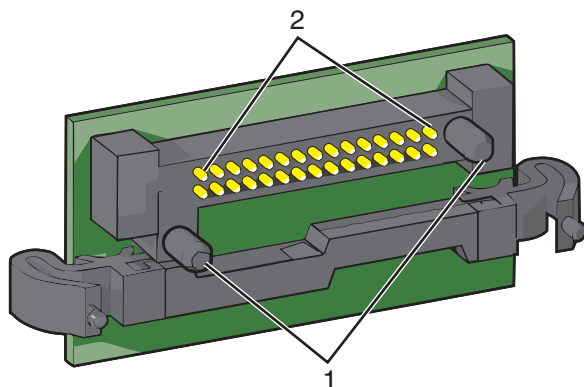
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Распакуйте плату.

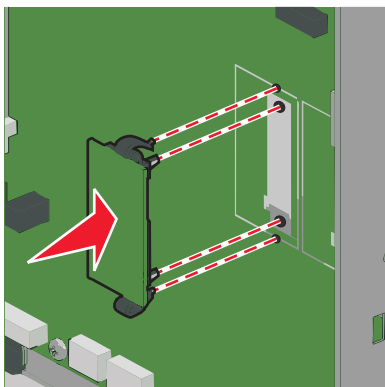
Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

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



1	Пластмассовые штыри
2	Металлические штыревые контакты

- 4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

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

- 5 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка порта внутренних решений

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

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

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

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

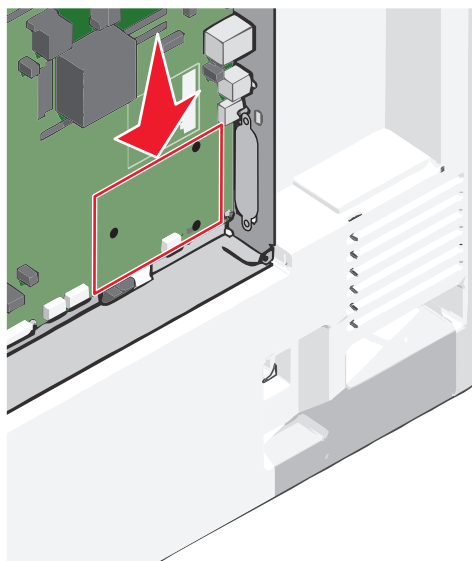
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительной информации см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 26.](#)

2 Извлеките порт ISP и пластмассовую вставку из упаковки.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам на плате.

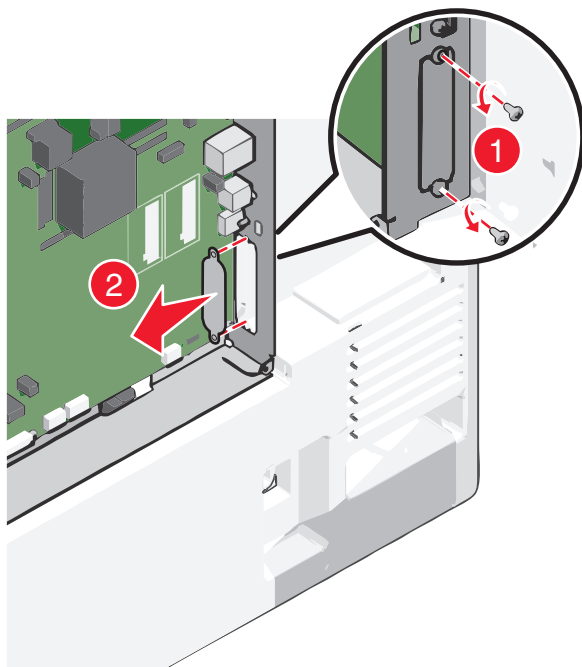
3 Найдите соответствующий разъем на системной плате.



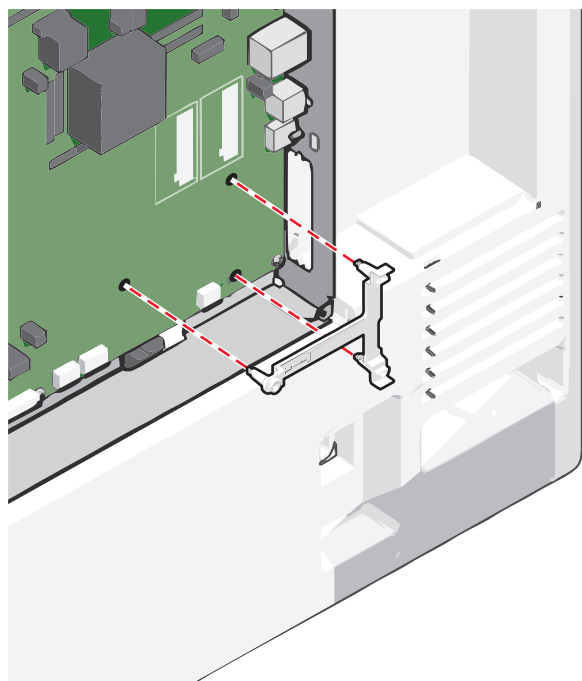
4 Извлеките жесткий диск принтера.

Для получения дополнительной информации см. раздел [«Извлечение жесткого диска принтера» на стр. 42.](#)

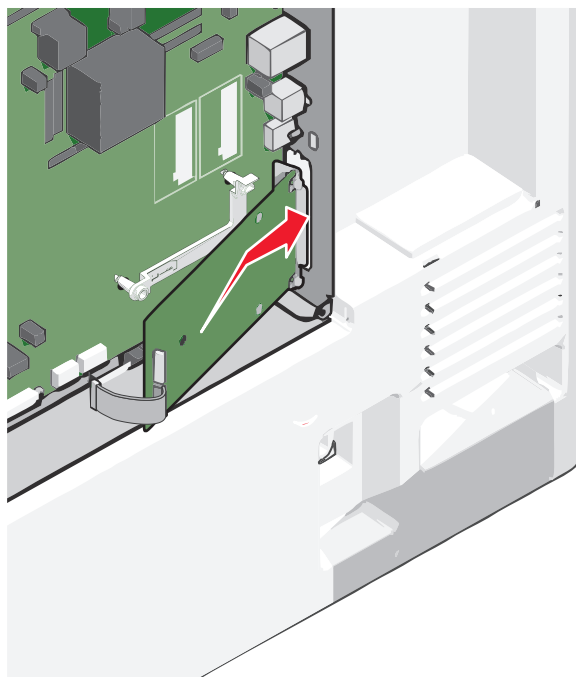
- 5** Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.



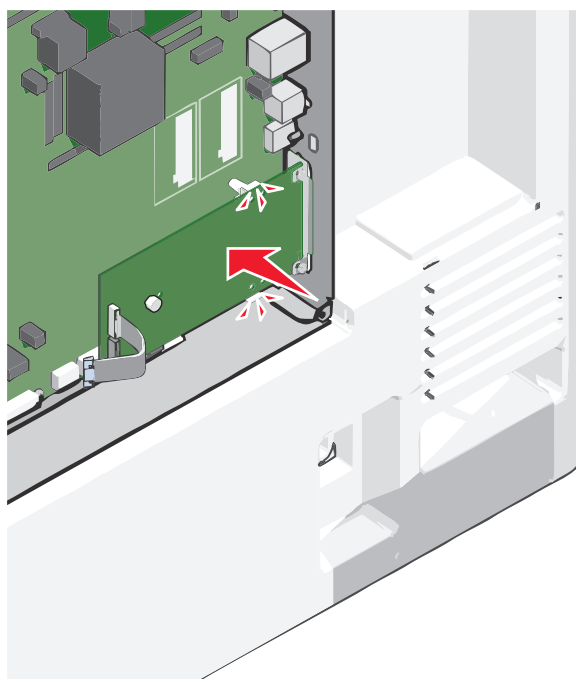
- 6** Совместите стойки пластмассовой вставки с отверстиями в системной плате, а затем нажмите вниз, чтобы установить вставку до щелчка. Убедитесь, что все стойки вставки полностью защелкнулись, а вставка надежно вставлена в системную плату.



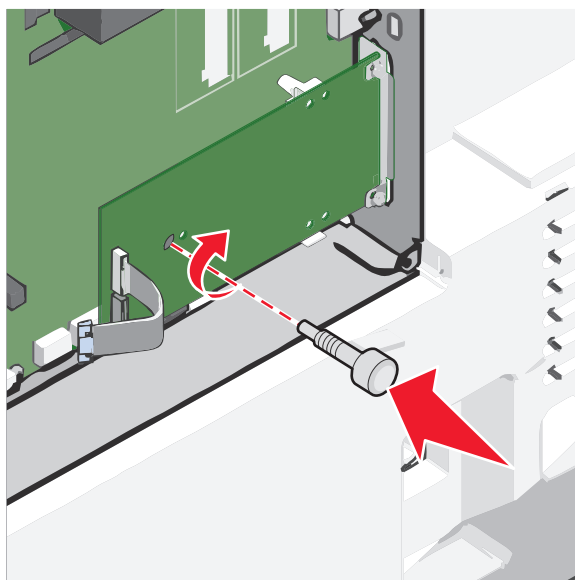
- 7** Установите порт ISP в пластмассовую вставку. Расположите порт ISP под углом к пластмассовой вставке, а затем подведите к пластмассовой вставке, чтобы все свешивающиеся разъемы прошли через отверстие порта ISP в каркасе системной платы.



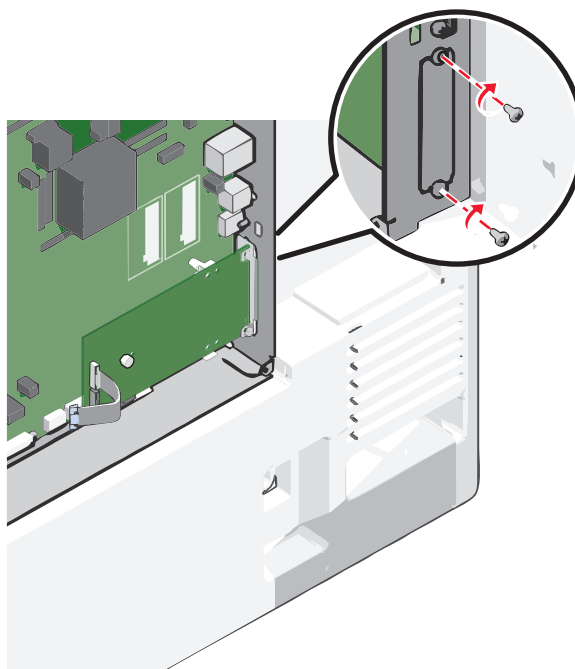
- 8** Опустите порт ISP на пластмассовую вставку, чтобы порт ISP был закреплен между двумя направляющими пластмассовой вставки.



- 9 Вставьте длинный винт с накатной головкой и поверните его по часовой стрелке так, чтобы он удерживал порт ISP на месте, но пока не затягивайте этот винт.



- 10 Вверните два прилагаемых винта, чтобы прикрепить установочный кронштейн порта ISP к каркасу системной платы.

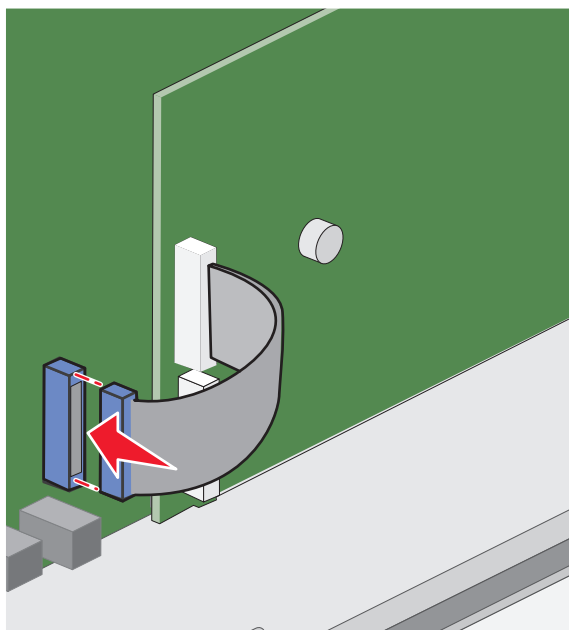


- 11 Затяните длинный винт с накатной головкой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не затягивайте этот винт слишком сильно.

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

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



13 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка жесткого диска принтера

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

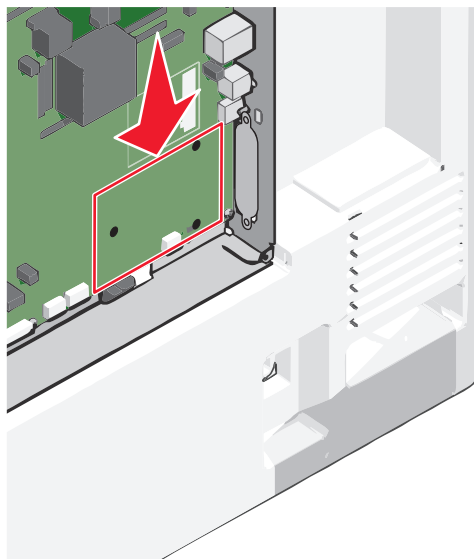
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительной информации см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 26.](#)

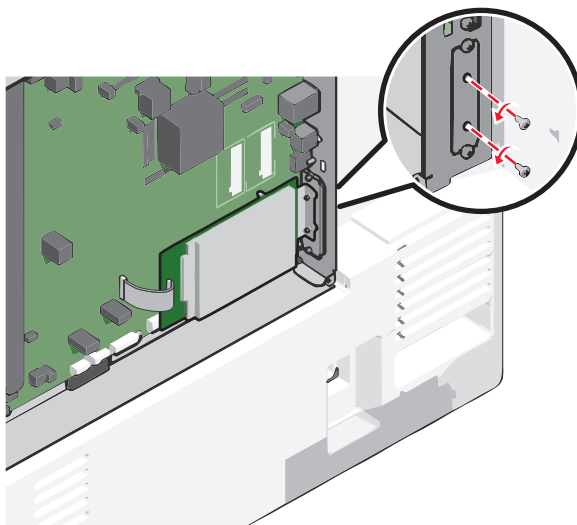
2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

3 Найдите соответствующий разъем на системной плате.

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

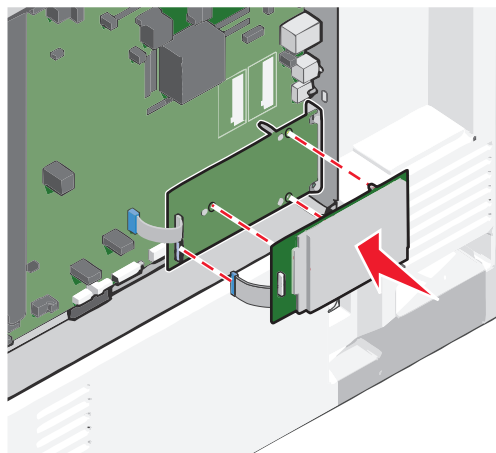
Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

а Используя шлицевую отвертку, ослабьте винты.



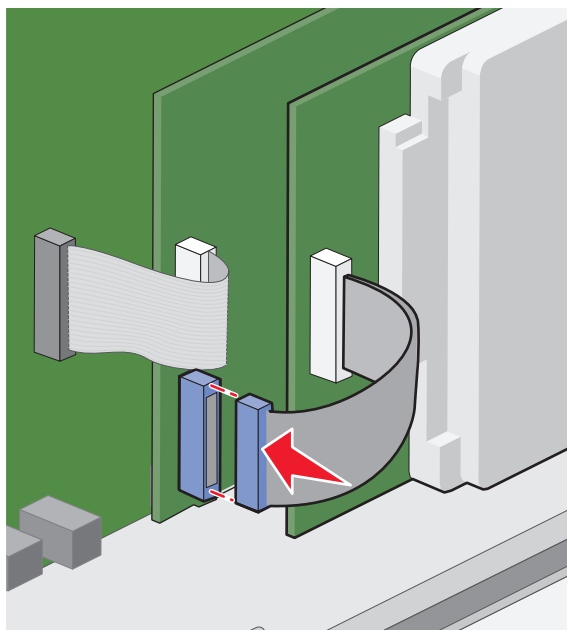
б Удалите винты из крепежного кронштейна жесткого диска принтера, а затем снимите кронштейн.

- в** Совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в ISP, а затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы выступы на жестком диске встали на место.



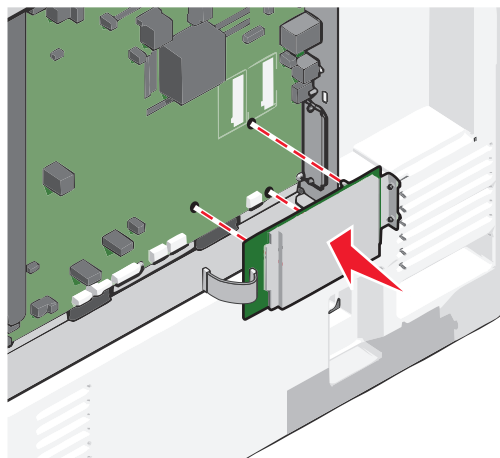
- г** Вставьте разъем интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в гнездо порта ISP.

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.

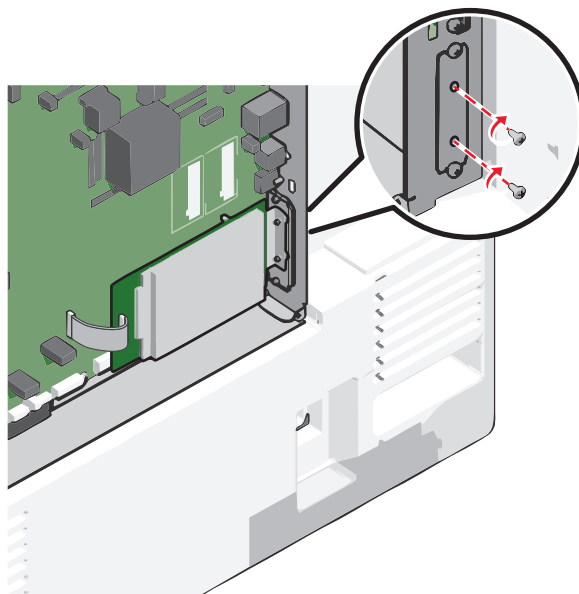


Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

- а** Совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями на системной плате, а затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы выступы на жестком диске встали на место.

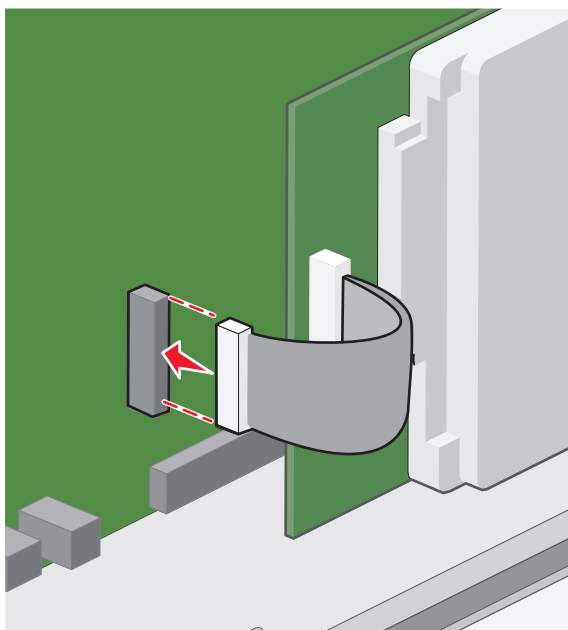


- б** Используя два прилагаемых винта, закрепите установочный кронштейн жесткого диска принтера.



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

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



4 Прикрепите на место крышку системной платы.

Извлечение жесткого диска принтера

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

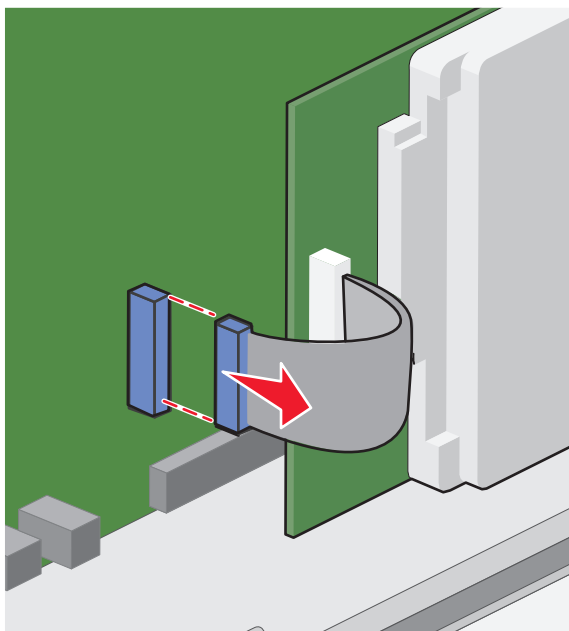
 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

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

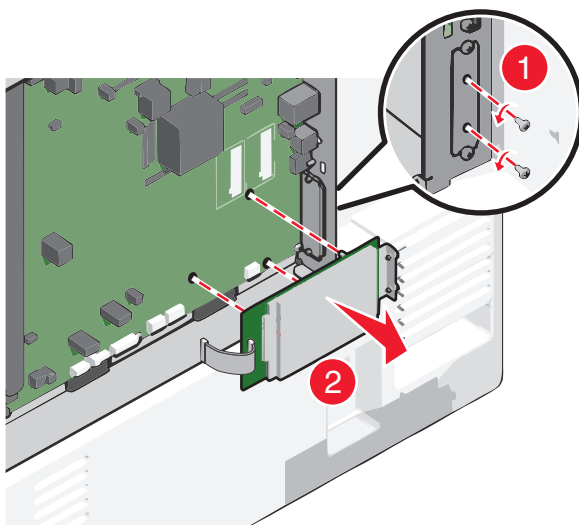
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Доступ к системной плате» на стр. 26](#).

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



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



- 4 Отложите жесткий диск принтера в сторону.
- 5 Прикрепите на место крышку системной платы.

Порядок установки

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

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Основание
- Дополнительная шайба
- Дополнительные лотки на 550 листов или устройство подачи большой емкости на 2 000 листов
- Стандартные лотки на 550 листов
- Принтер

Дополнительная информация по установке основания для принтера, дополнительного лотка на 550 или 2000 листов, шайбы или брошюровщика приведена в документации, поставляемой вместе с устройством.

Установка дополнительных лотков

Принтером поддерживаются следующие дополнительные устройства подачи:

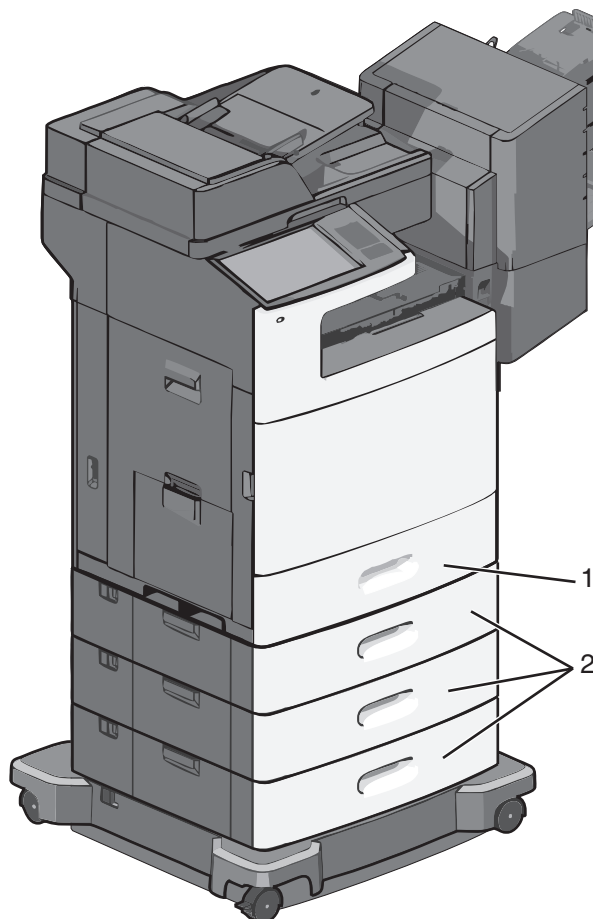
- Лоток на 550 листов
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов

-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели многофункциональный принтер (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи, вам могут потребоваться дополнительные приспособления. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

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

Примечание. При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются. При необходимости разберите собранные лотки по одному сверху вниз.



1	Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1)
2	Дополнительные лотки на 550 листов

5 Снова включите принтер.

6 Настройте программное обеспечение принтера для распознавания дополнительного устройства автоподачи.

Для получения дополнительных сведений см. раздел [«Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера»](#) на стр. 48.

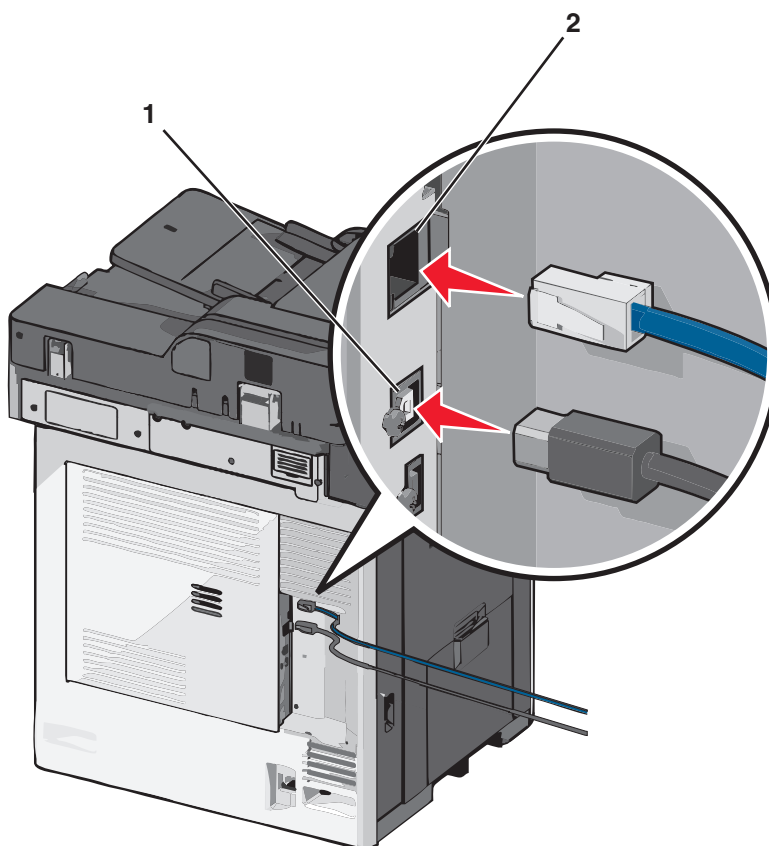
Подсоединение кабелей

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

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

Убедитесь в совпадении следующего:

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



1 Порт USB

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время печати не дотрагивайтесь до кабеля USB, любых сетевых адаптеров или самого принтера в обозначенной области. Может произойти утрата данных или сбой в работе.

2 порт Ethernet

Проверка установки принтера

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

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

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:

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

Печать страницы настройки сети

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

1 На начальном экране выберите:

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

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

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

Установка ПО принтера

Установка программного обеспечения принтера

Примечания.

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

1 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

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

ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему

2 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

В системе Windows 8

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

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

В системе Windows 7 или более ранних версий

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

В системе Macintosh:

Нажмите на значок компакт-диска на рабочем столе.

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

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

Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

После установки аппаратных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвер принтера, чтобы сделать их доступными для использования.

Для пользователей Windows

1 Откройте папку «Принтеры».**В системе Windows 8**

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

Список приложений > **Выполнить** >, введите **управлять принтерами** >, нажмите **OK**

В системе Windows 7 или более ранних версиях

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск**, а затем нажмите **Выполнить**.
- б** В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.
- в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **OK**.

- 2 В зависимости от устройства выполните одно из следующих действий:
 - Нажмите и удерживайте принтер, который необходимо обновить.
 - Щелкните правой кнопкой принтер, который нужно обновить.
- 3 В появившемся меню выполните одно из следующих действий:
 - В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
 - В более ранних версиях выберите **Свойства**.
- 4 Откройте вкладку **Настройка**.
- 5 Выполните одно из следующих действий:
 - Щелкните **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
 - В разделе параметров конфигурации добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 6 Нажмите **Применить**.

Для пользователей Macintosh

- 1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:
 - **Настройки системы > Печать и сканирование > выберите принтер > Опции и расходные материалы > Драйвер**
 - **Настройки системы > Печать и факс > выберите принтер > Опции и расходные материалы > Драйвер**
- 2 Добавьте все установленные дополнительные устройства и нажмите кнопку **ОК**.

Настройка печати через беспроводное соединение

Примечание. Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 и 802.1X - RADIUS - это типы защиты, которые используются в сети.

Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

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

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

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

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

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

Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

Примечания.

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

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

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

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

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

- Ключ WEP

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

- Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.

- 802.1X–RADIUS

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

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

- Защита отсутствует

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

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

Примечания.

- Если имя SSID беспроводной сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать

имя сети. Если не удастся найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.

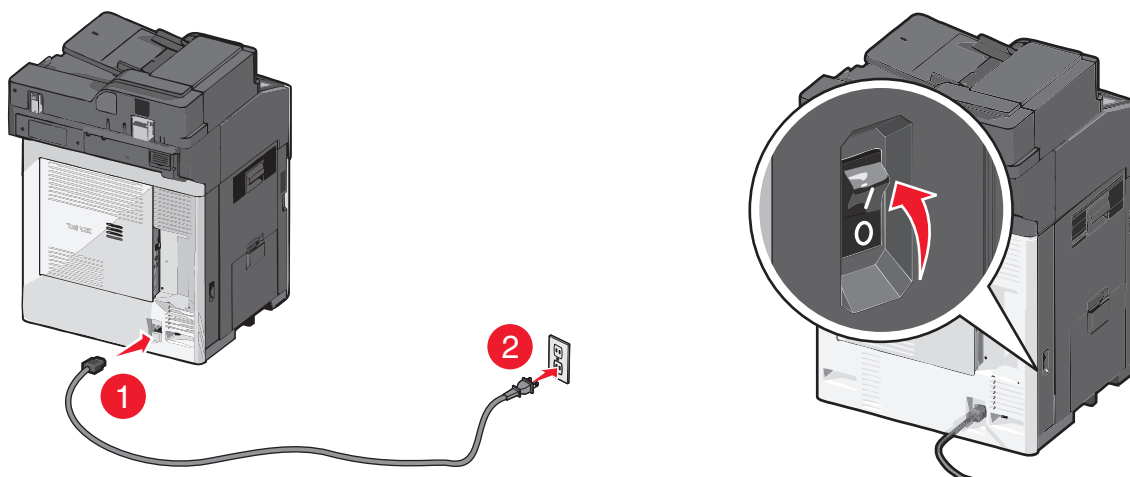
- Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный веб-сервер соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы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

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

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

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



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

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



- 2 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

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

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

ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему

3 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

В системе Windows 8

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

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

В системе Windows 7 или более ранних версий

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

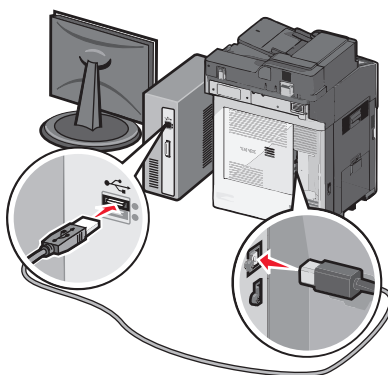
б В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **D:\setup.exe**.

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

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

4 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.**5** При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное соединение**.**6** В диалоговом окне «Настройка беспроводной сети» выберите **Пошаговая настройка (Рекомендуется)**.

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

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

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

8 Следуйте указаниям на экране компьютера.

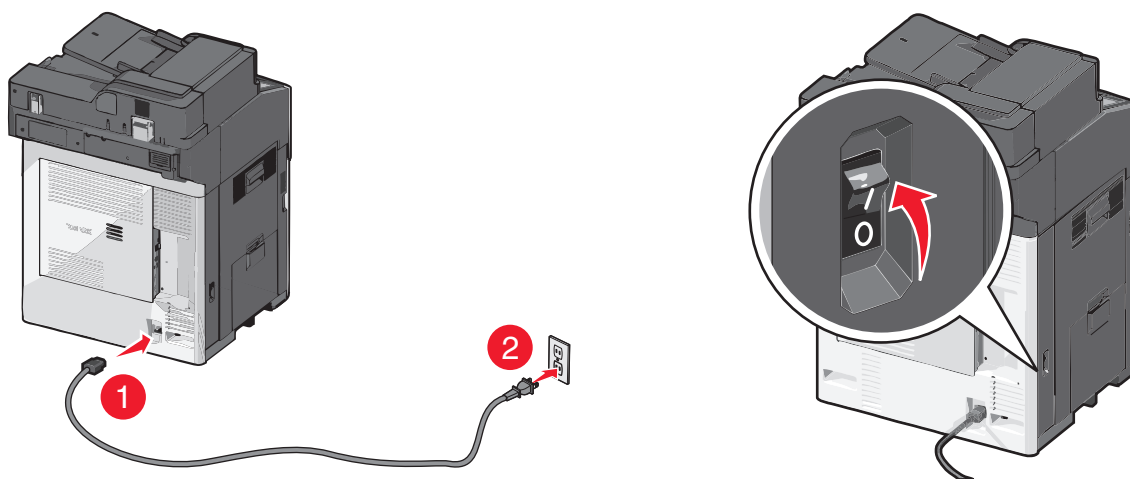
Примечание. Подробнее о разрешении другим компьютерам в сети использовать беспроводной принтер см. *Руководство по работе в сети*.

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

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

Подготовка к настройке принтера

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



- 2 Нахождение MAC-адреса принтера.

а На панели управления принтера выберите:

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

или

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

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

Примечание. Эта информация потребуется позднее.

Ввод сведений о принтере

- 1 Откройте параметры AirPort:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort

- 2 В раскрывающемся меню Network Name, выберите **сервер печати [yyyyyy]**, где вместо y указываются последние шесть знаков MAC-адреса, указанного на листе.
- 3 Откройте обозреватель Интернета.
- 4 В меню «Закладки» выберите **Показать** или **Показать все закладки**.

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

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

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

Настройка беспроводного доступа к принтеру

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

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

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

В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

Applications >Internet Connect >AirPort

- 7 В раскрывающемся меню Network выберите имя беспроводной сети.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

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

- 1 Установка драйвера принтера на компьютер:
 - а Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
 - С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером.
 - С нашего веб-сайта:
Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.
ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
 - б Дважды нажмите кнопку мыши на установочном пакете принтера.
 - в Следуйте указаниям на экране компьютера.
 - г Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
 - д На экране «Простая установка» нажмите кнопку **Установить**.

- е Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
- ж После завершения установки нажмите кнопку **Close** (Заккрыть).

2 Установка принтера:

а Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:
 - **System Preferences >Print & Scan**
 - **System Preferences >Print & Fax**
- 2 Щелкните знак **+**.
- 3 При необходимости нажмите **Добавить принтер или сканер** или **Добавить другой принтер или сканер**.
- 4 Нажмите вкладку **IP**.
- 5 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add** (Добавить).

В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:
Applications >Utilities
 - 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
 - 3 В окне Printer List нажмите кнопку **Add**, а затем выберите **IP Printer**.
 - 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add** (Добавить).
- б Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечания.

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

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences >Print & Fax
- 2 Щелкните знак **+**, а затем выберите:
AppleTalk > выберите принтер в списке **>Добавить**

В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите:
Applications >Utilities
- 2 Дважды щелкните **Программа установки принтера** или **Центр печати**.
- 3 В списке принтеров выберите **Add**.
- 4 Выберите вкладку **Default Browser >More Printers**.
- 5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.
- 7 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

Изменение параметров порта после установки нового порта ISP

Примечания.

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

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

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

Примечание. При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.

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

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

Уменьшение неблагоприятного воздействия принтера на окружающую среду

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

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

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

Экономия бумаги и тонера

Как показывают исследования, примерно 80% углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу в результате использования принтера, связано с использованием бумаги. Можно существенно уменьшить уровень выброса углекислого газа благодаря использованию бумаги, изготовленной из вторсырья, а также выполняя такие рекомендации, как печать на обеих сторонах бумаги, а также печать нескольких страниц на 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. 58](#).

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. 76](#).

Экономия расходных материалов

Печать на обеих сторонах бумаги

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

Примечания.

- Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.

- Полный список поддерживаемых устройств по странам см. на сайте <http://support.lexmark.com>.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

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

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Предотвращение замятий бумаги

Правильно настройте тип и размер бумаги во избежание замятий. Подробнее см. [«Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 250](#).

Экономия энергии

Использование экономичного режима

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

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

Параметр	Назначение
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергия	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. • Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя. • Когда принтер переходит в спящий режим, подсветка дисплея на панели управления принтера и индикаторы стандартного выходного лотка отключаются. • Если принтером поддерживается сканирование, лампы сканера включаются только при запуске задания сканирования.
Энергия/бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Бумага	• Включение функции автоматической двусторонней печати. • Отключение функций журнала печати.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

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

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

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

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

Настройка спящего режима

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры >Таймауты >Спящий режим

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

3 Примените изменения.

Использование режима гибернации

Режим гибернации — это режим работы с самым низким энергопотреблением.

Примечания.

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

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры

2 В раскрывающемся меню "Нажать кнопку перехода в спящий режим" или "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" выберите **Гибернация**, коснитесь **Отправить**.

Настройка яркости дисплея принтера

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

Использование встроенного веб-сервера

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры >Общие параметры**.

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

4 Примените изменения.

Использование панели управления

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры

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

3 Примените изменения.

Настройка индикатора стандартного выходного лотка

Для экономии энергии можно приглушить или отключить индикатор для стандартного выходного лотка.

Можно выбрать параметры: “Выкл”, “Тусклый” и “Яркий”.

В обычном режиме/режиме ожидания заводской настройкой по умолчанию является “Яркий”.

Если для параметра “Экономичный режим” установлено значение “Энергия” или “Энергия/бумага”, то для параметра яркости индикатора устанавливается значение “Тусклый”.

В спящем режиме индикатор не горит.

Использование Embedded Web Server

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

2 Нажать **Настройка > Общие настройки > Индикаторы выходных лотков**.

3 В списке “Режим обычный/ожидания” выберите настройку яркости, которая будет использоваться для стандартного выходного лотка в режиме готовности или ожидания.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

С помощью панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка > Общие настройки > Индикаторы выходных лотков**

2 Нажмите кнопку со стрелкой рядом с пунктом **Режим обычный/ожидания** и выберите настройку, которая будет использоваться для стандартного выходного лотка в режиме готовности или ожидания.

3 Нажмите **Отправить**.

Утилизация

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

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

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

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

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

Утилизация упаковки Lexmark

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

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

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

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

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

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

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

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

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Настройка формата и типа бумаги

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

На начальном экране выберите:

 > Меню “Бумага” > Формат и тип бумаги > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги > Отправить

Настройка параметров бумаги Universal

Формат бумаги Universal является параметром, настраиваемым пользователем, который позволяет выполнять печать на бумаге форматов, отсутствующих в меню принтера. Установите формат бумаги Universal для указанного лотка, если необходимый формат отсутствует в меню “Формат бумаги”. Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения
- Книжная – Ширина
- Книжная – Высота

Примечания.

- Самый крупный поддерживаемый формат Universal – 216 x 1219 мм (8,5 x 48 дюймов).
- Наименьший поддерживаемый формат Universal – 76 x 127 мм (3 x 5 дюймов), загрузка возможна только в многоцелевое устройство подачи.

1 На начальном экране выберите:

 > Меню “Бумага” > Настройка формата Universal > Единицы измерения > выберите единицы измерения

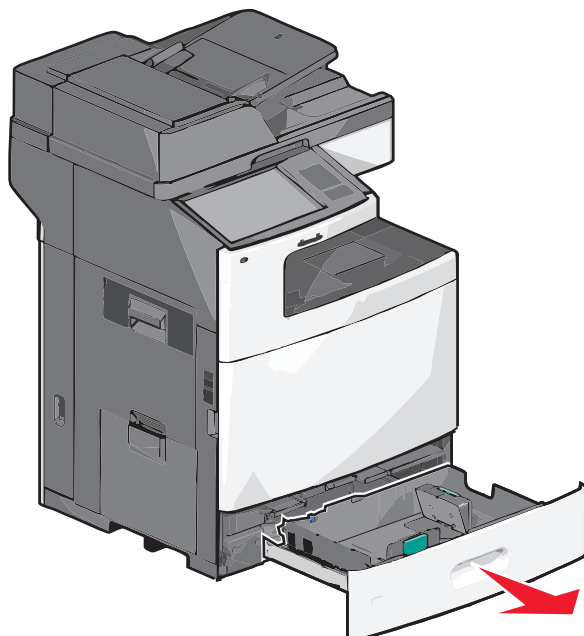
2 Нажмите **Книжная – Ширина** или **Книжная – Высота** > выберите ширину или высоту > Отправить

Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов

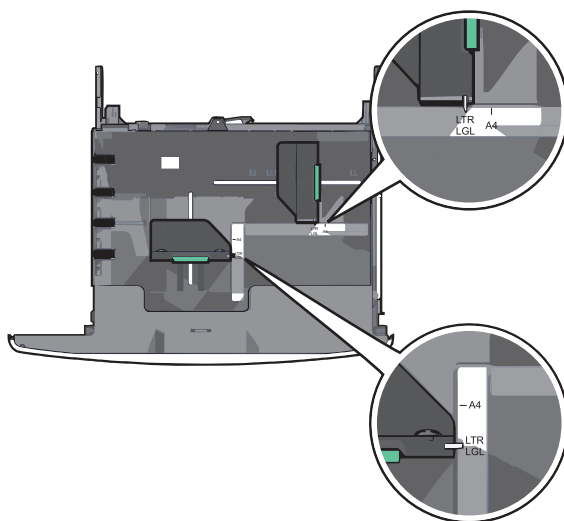
Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить один или несколько дополнительных лотков на 550 листов. Все лотки на 550 листов поддерживают бумагу одного формата и типа.

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

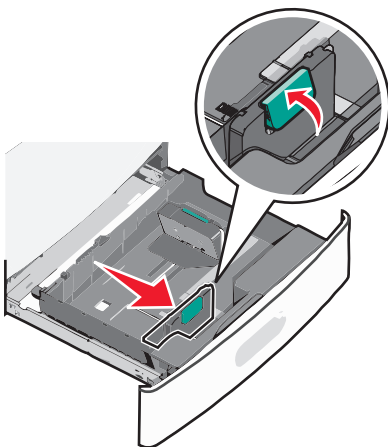
1 Выдвиньте лоток.



Следите за индикаторами формата внизу лотка. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих длины и ширины.

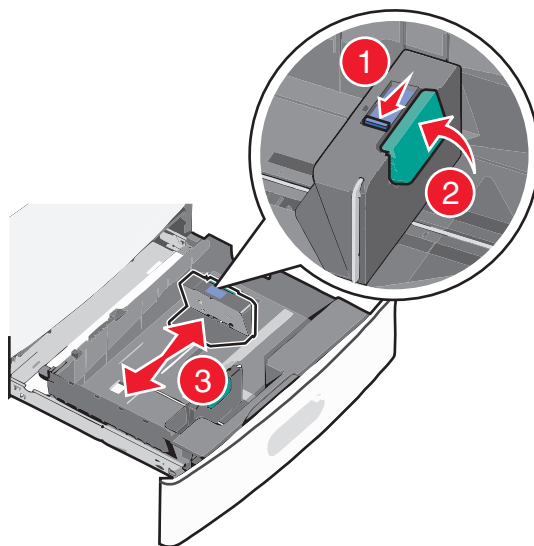


- 2** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

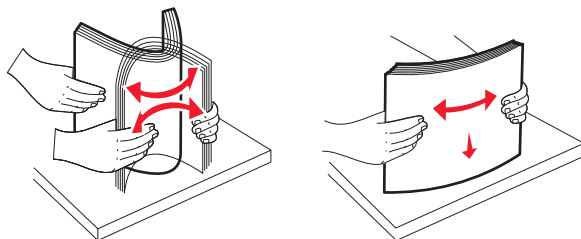


- 3** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

Примечание. Направляющая длины бумаги содержит замок. Для разблокировки протолкните кнопку на верхней части направляющей длины назад. Для блокировки протолкните кнопку вперед после выбора длины.



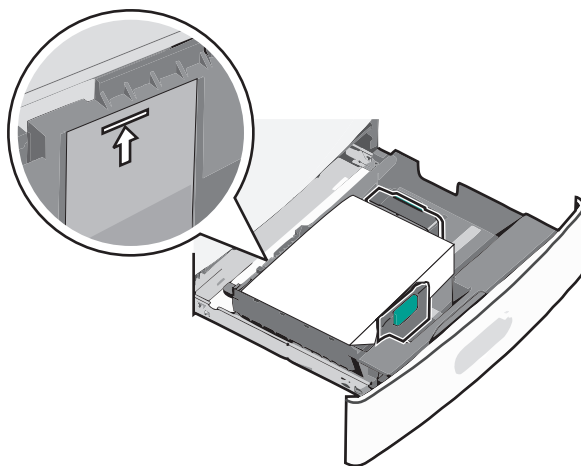
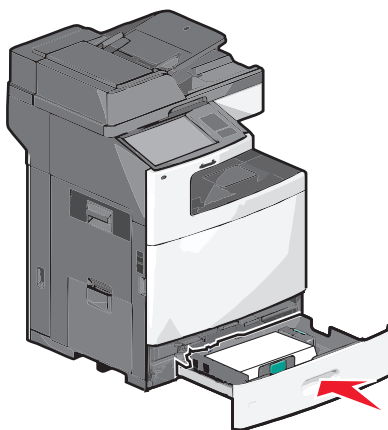
- 4** Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.



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

Примечания.

- Для двусторонней печати размещайте бумагу рекомендуемой для печати стороной вниз.
- Бумагу с отверстиями следует загружать отверстиями к передней стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вверх, чтобы заголовок находился на левой стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вниз, чтобы заголовок находился на правой стороне лотка при двусторонней печати.
- Убедитесь, что слой стопки не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги. Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

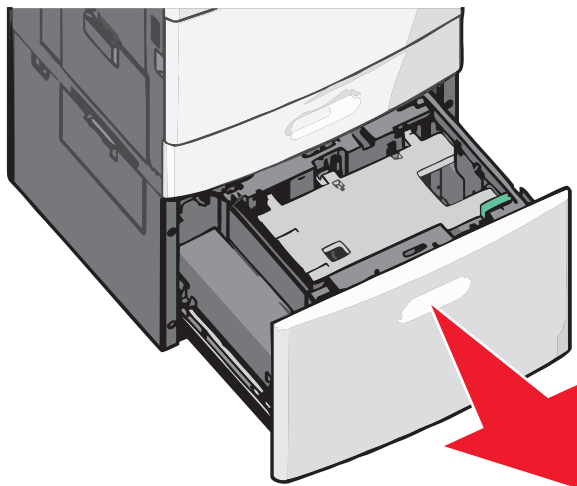
**6** Вставьте лоток.**7** На панели управления принтера проверьте формат и тип бумаги, загруженной в лоток.

Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

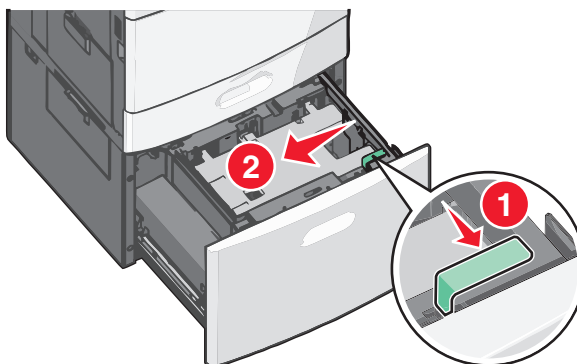
В устройство подачи большой емкости можно загрузить до 2 000 листов бумаги формата A4, формата Letter или формата Legal (80 г/м² или 20 фунтов).

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

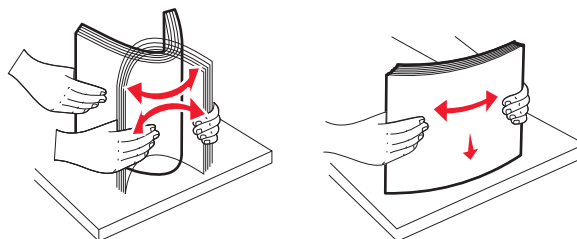
1 Выдвиньте лоток.



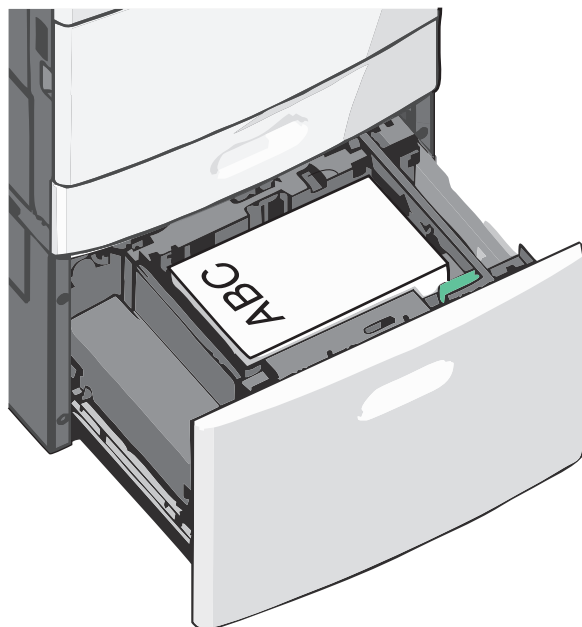
2 Отрегулируйте направляющую ширины по необходимости.



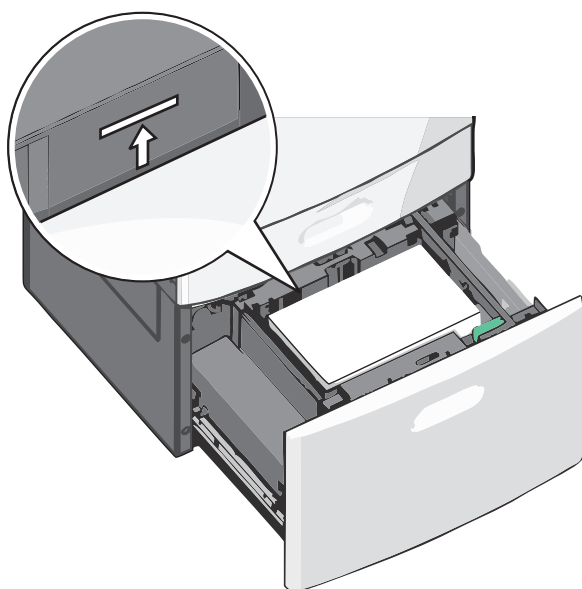
3 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.



4 Загружайте бумагу в лоток рекомендуемой для печати стороной вверх.



Примечание. Убедитесь, что слой стопки не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги. Перегрузка лотка может привести к заеданию бумаги.



Примечания.

- Бумагу с отверстиями следует загружать отверстиями к передней стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вверх, чтобы заголовок находился на левой стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вниз, чтобы заголовок находился на правой стороне лотка при двусторонней печати.

5 Вставьте лоток.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

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

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

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

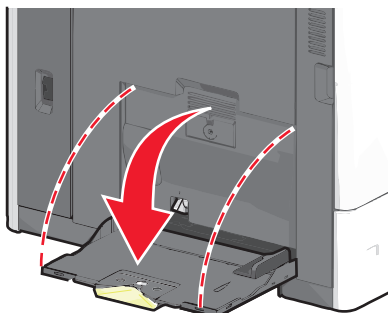
Многоцелевое устройство подачи позволяет работать с бумагой и специальными материалами следующих размеров:

- Ширина – от 89 мм (3,5 дюйма) до 229 мм (9,02 дюйма)
- Длина – от 127 мм (5 дюймов) до 1270 мм (50 дюймов)

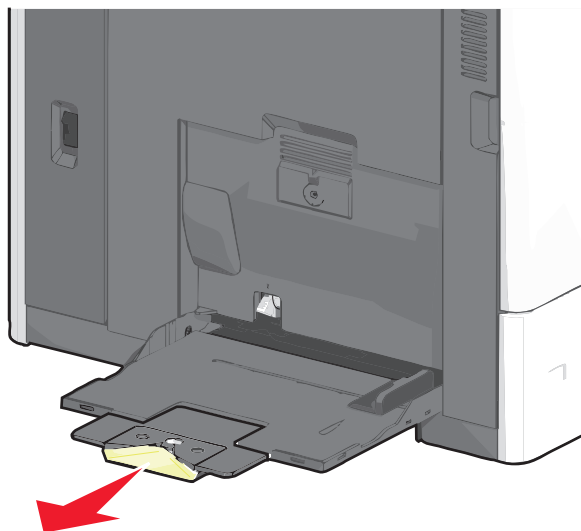
Примечание. Максимальная ширина и длина используются только при подаче короткой стороной.

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

1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

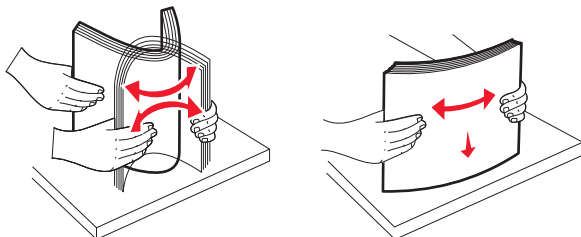


2 При использовании бумаги или специальных материалов, длиннее формата бумаги Letter, аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

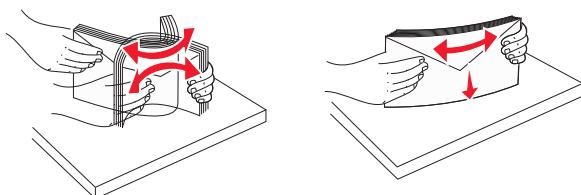


- 3** Согните бумагу или специальный материал для печати назад и вперед, чтобы освободить листы. Не следует складывать или сминать их. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.

Бумага

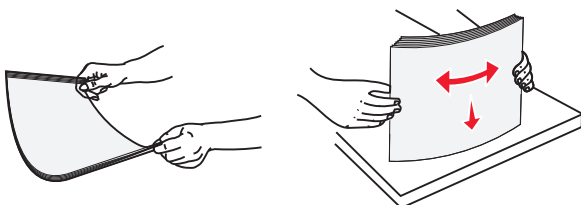


Конверты

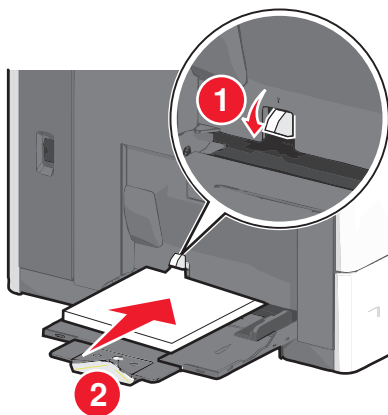


Прозрачные пленки

Примечание. Не дотрагивайтесь до стороны для печати.

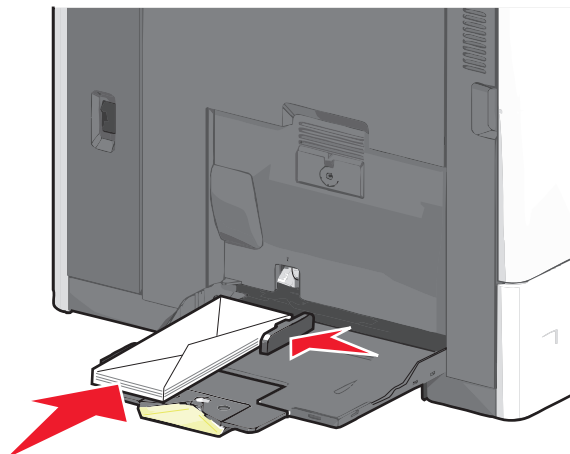


- 4** Нажмите на фиксатор держателя бумаги, а затем загрузите бумагу или специальный материал. Аккуратно продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора, а затем отпустите фиксатор держателя бумаги.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При попытке вытянуть бумагу, предварительно не нажав фиксатор держателя бумаги, возможно замятие бумаги или поломка фиксатора.

- Бумагу и прозрачные пленки следует загружать стороной для печати вверх, коротким краем в принтер.
- Для двусторонней печати бланков поместите бланк стороной со штампом вверх, краем без штампа вперед.
- Загрузите конверты клапаном вверх и вправо.

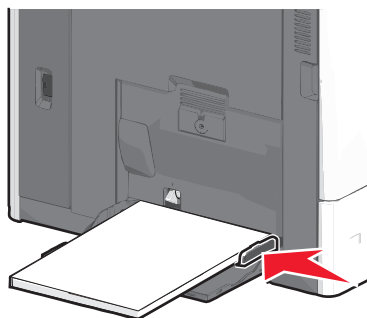


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.

Примечания.

- Количество загруженной бумаги или прозрачных пленок не должно превышать максимальную высоту, определяемую ограничителями высоты стопки.
- Одновременно можно загружать бумагу только одного размера и типа.

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



- 6** На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги в многоцелевом устройстве подачи (“Формат МУП” и “Тип МУП”) в соответствии с загруженной бумагой или специальным материалом.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков

Связывание лотков полезно при печати больших заданий на печать или большого числа копий. Когда в одном из связанных лотков заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, они связываются автоматически.

Принтер автоматически распознает параметр "Формат бумаги" в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением стандартного лотка на 550 листов и многоцелевого устройства подачи. Принтер распознает следующие форматы бумаги: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive и Universal. Многоцелевое устройство подачи и лотки, в которых используется бумага другого формата, можно связать вручную, используя меню "Формат бумаги", доступное из меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. Чтобы связать многоцелевое устройство подачи, для параметра "Конфигурация МУП" необходимо задать значение "Кассета", чтобы в меню появился пункт "Формат МУП".

Параметр "Тип бумаги" для всех лотков необходимо задать вручную с помощью меню "Тип бумаги", доступ к которому осуществляется из меню "Формат и тип бумаги".

Исключение лотков из цепочки связи

Примечание. Лотки, которые имеют параметры, отличные от параметров других лотков, являются несвязанными.

Измените один из следующих параметров лотка:

- Тип бумаги

Название типа бумаги указывает на характеристики бумаги. Если название оптимально описывает бумагу, используемую в связанных лотках, назначьте другое имя для типа бумаги в лотке, например Пользовательский тип [x], или назначьте собственное название.

- Формат бумаги

Загрузите бумагу другого формата, чтобы автоматически изменить значение параметра "Формат бумаги" для лотка. Параметры формата бумаги для многоцелевого лотка не являются автоматическими. Их необходимо настроить вручную с помощью меню "Формат бумаги".

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для типа бумаги не назначайте имя, которое неточно описывает тип бумаги, загруженной в лоток. Температура термоблока зависит от указанного типа бумаги. Печать может быть выполнена неправильно, если выбран неподходящий тип бумаги.

Связывание выходных лотков

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

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

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

1 На начальном экране выберите:

 > **Меню “Бумага” > Настройка лотка**

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

Создание пользовательского имени для типа бумаги

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

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

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

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

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

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

Назначение имени пользовательскому типу бумаги

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

На начальном экране выберите:

 > **Меню “Бумага” > Формат и тип бумаги > выберите имя пользовательского типа бумаги > выберите лоток > Отправить**

Настройка пользовательского имени

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

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

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

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

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

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

Плотность

Принтер поддерживает автоматическую подачу бумаги плотностью от 60 до 176-г/м² (от 16 до 47 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, и из-за этого могут возникать замятия. Для наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75-г/м² (20 фунтов). Бумага формата менее 182 x 257 мм (7 x 10 дюймов) должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунтов) или больше.

Примечание. Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге плотностью 75-176 г/м²–20-47 фунтов.

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 200 пунктов.

Содержание влаги

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

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

Направление волокон

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

Если плотность составляет 60-135 г/м² (16-36 фунтов), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы бумага плотностью выше 135 г/м² была с поперечной ориентацией волокон.

Содержание волокон

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

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

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

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

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

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

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

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

Корпорация Lexmark проявляет заинтересованность к ответственному использованию бумаги в целом на основе оценки жизненного цикла своих продуктов. Чтобы лучше понять, какое воздействие оказывают принтеры на окружающую среду, компания провела несколько оценок жизненного цикла и выяснила, что бумага является главным источником (до 80%) выброса углекислого газа на всем

протяжении жизненного цикла устройства (от его разработки до окончания срока службы). Это обусловлено тем, что процесс изготовления бумаги является очень энергозатратным.

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

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

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

Примеры неподходящей бумаги

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

- Химически обработанная бумага, используемая для создания копий и не содержащая углерода, также называется *безуглеродной бумагой*
- Готовые печатные бланки с химическими веществами, которые могут приводить к загрязнению бумаги
- бланки, не выдерживающие нагревания до рабочей температуры термоблока принтера;
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более ±2,3мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического распознавания символов. В некоторых случаях можно скорректировать приводку с помощью программного приложения, чтобы обеспечить правильную печать на таких бланках.)
- Бумага с покрытием (бумага со стираемым покрытием для документов), синтетическая бумага, термобумага
- бумага с грубыми краями, с грубой поверхностью или с высоким тиснением, а также скрученная бумага;
- Бумага, изготовленная из вторсырья, которая не соответствует стандарту EN12281:2002 (европейского тестирования)
- Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов)
- Несколько печатных бланков или документов

Для получения сведений о компании Lexmark посетите веб-узел www.lexmark.com. Общие сведения, связанные с ответственным отношением к окружающей среде, можно найти, перейдя по ссылке **Забота об экологии**.

Хранение бумаги

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

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

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

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

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

Поддерживаемые форматы бумаги

Размеры указаны только для односторонней печати. При двусторонней печати минимальный размер составляет 139,7 x 210 мм (5,50 x 8,27 ").

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)	Дополнительный лоток подачи на 550 листов	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Модуль дуплекса
A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✓
A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✗	✗	✗	✓	✗
JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✓
Letter (по умолчанию)	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✓

¹ Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 "), если в приложении не указан другой формат.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)	Дополнительный лоток подачи на 550 листов	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Модуль дуплекса
Oficio (Мексика)	215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✗	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✓
Universal Примечание. Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов Universal, близких к стандартным форматам материалов.	от 76,2 x 76,2 мм (3 x 3 ") до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ")	✗	✗	✗	✓	✗
	от 76,2 x 76,2 мм (3 x 3 ") до 215,9 x 914,4 мм (8,5 x 36 ")	✗	✗	✗	✓	✗
	от 76,2 x 76,2 мм (3 x 3 ") до 215,9 x 1219,2 мм (8,5 x 48 ")	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт (Monarch) 7 3/4	98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт 9	98,4 x 226,1 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт Com 10	104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 ")	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 ")	✗	✗	✗	✓	✗
Другие конверты¹	от 85,7 x 165 мм до 215,9 x 355,6 мм (3,375 x 6,50 дюймов до 8,5 x 14 ")	✗	✗	✗	✓	✗

¹ Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 "), если в приложении не указан другой формат.

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Для односторонней печати принтер поддерживает плотность бумаги 60 – 176 г/м² (16–47 фунтов).
Для двусторонней печати принтер поддерживает плотность бумаги 64 – 176 г/м² (17–47 фунтов).

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

Тип бумаги	Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1)	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 2,000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Бумага формата А4 - Обычная - Из вторсырья - Глянцевая - Плотная глянцевая - Бумага для документов - Фирменный бланк - Печатный бланк - Цветная - Светлая - Плотная - Шероховатая/хлопковая бумага - Пользовательский тип [x]	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✗	✓	✓
Прозрачные пленки^{1, 2}	✗	✗	✗	✓	✗
Наклейки³ - Бумага - Виниловые	✓	✓	✗	✓	✓
Конверты⁴	✗	✗	✗	✓	✗

¹ Этот материал поддерживается только в многоцелевом устройстве подачи.

² Не используйте прозрачные пленки для струйных принтеров или марки 3M CG3710.

³ Поддерживаются бумажные этикетки. Другие материалы, такие как винил, могут в некоторых случаях приводить к ухудшению качества, а в случае продолжительного использования виниловых этикеток уменьшается срок службы термоблока. Подробная информация приведена в документе *Card Stock & Label Guide*, размещенном на веб-сайте Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

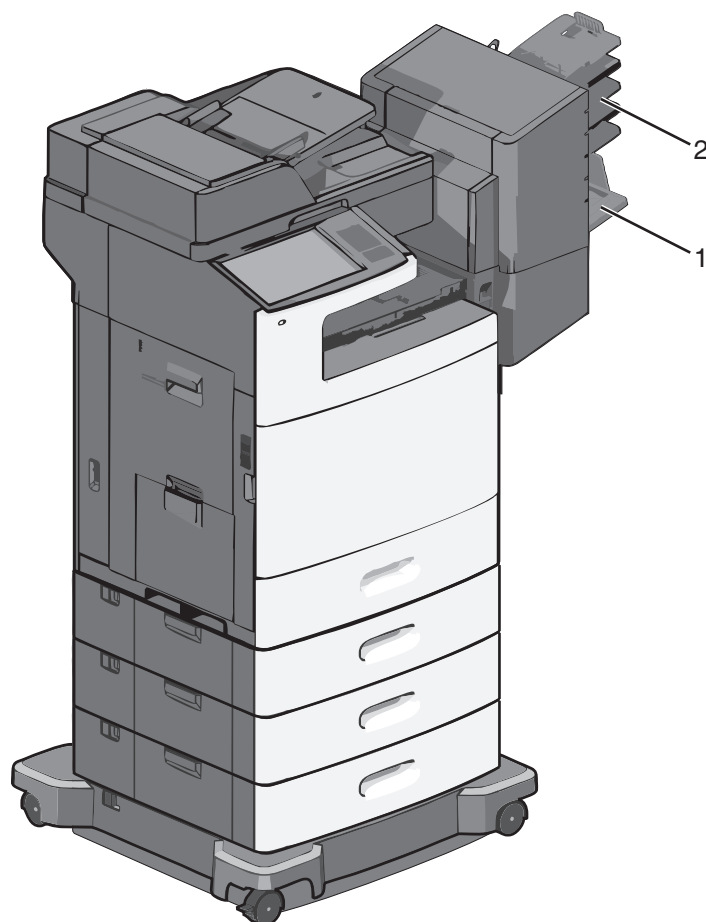
⁴ Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Поддерживаемые характеристики брошюровки

Принтер поддерживает следующие характеристики брошюровки:

- Укладчик со смещением на 500 листов
- Сшиватель на 500 листов

- Сшиватель на 500 листов, сшиватель с перфоратором
- 5-лотковый почтовый ящик



1	Стандартный лоток
2	Выходной лоток с брошюровщиком

Стандартный лоток

- Емкость составляет 500 листов бумаги.
- Для этого лотка параметры оформления не поддерживаются.
- Через этот лоток проходят конверты.

Выходной лоток с брошюровщиком

- Емкость составляет 500 листов бумаги.
- Этот лоток не поддерживает конверты, форматы A5, A6 и форматы бумаги Statement.

Формат бумаги	Перфорация с двумя отверстиями	Перфорация с тремя или четырьмя отверстиями	5-лотковый почтовый ящик	Сшиватель на 500 листов
A4	✓	✓	✓	✓
A5	х	х	✓	х

Формат бумаги	Перфорация с двумя отверстиями	Перфорация с тремя или четырьмя отверстиями	5-лотковый почтовый ящик	Сшиватель на 500 листов
Executive	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	✗	✓	✓
JIS B5	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	✗	✗	✓	✓
Universal	✗	✗	✓	✓
Конверты (любой формат)	✗	✗	✓	✗
Oficio	✓	✓	✓	✓

Выполняется печать

Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. [«Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 250](#) или [«Хранение бумаги» на стр. 78](#).

Печать документа

Печать документа

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

Для пользователей Windows

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

Для пользователей Macintosh

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

Монохромная печать

На начальном экране выберите:

 > **Настройка > Параметры печати > меню “Качество” > Режим печати > Только черный > Отправить**

Настройка плотности тонера

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

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

3 Настройте значение параметра «Плотность тонера».

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Печать с мобильного устройства

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

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

Печать с флэш-накопителя

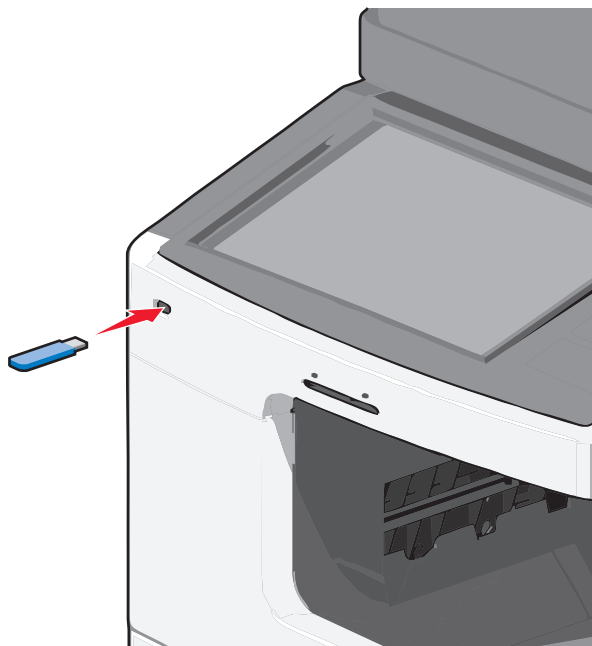
Печать с флеш-диска

Примечания.

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

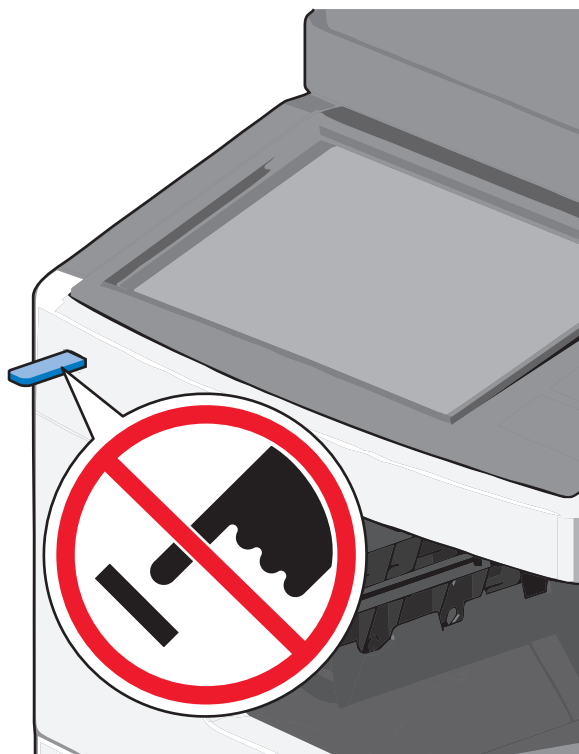
1 Вставьте флеш-диск в USB-порт.

Появится начальный экран диска USB.



Примечания.

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



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

2 На панели управления принтера нажмите **Печать с USB**, а затем выберите документ, который требуется распечатать.

3 С помощью стрелок увеличьте количество копий для печати, а затем нажмите **Печать**.

Примечания.

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

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Примечания.

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

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

Печать специальных носителей

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные для лазерных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Перед загрузкой фирменных бланков согните листы во избежание их слипания.
- Проверьте правильность ориентации страницы.

Источник	Сторона для печати	Ориентация бумаги
– Стандартный лоток на 550 листов – Дополнительный лоток на 550 листов – Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Печатная сторона бланка находится сверху.	Верхний край листа с логотипом следует загружать к левой стороне лотка.
Двусторонняя печать из лотков	Печатная сторона бланка находится снизу.	Верхний край листа с логотипом следует загружать к правой стороне лотка.
Многоцелевое устройство подачи (односторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится снизу.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи верхним краем листа с логотипом вперед.
Многоцелевое устройство подачи (двусторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится сверху.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи верхним краем листа с логотипом назад.
Примечание. При выборе бланка уточните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот бланк для печати на лазерных принтерах.		

Советы по использованию прозрачных пленок

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

Советы по использованию конвертов

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать.

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 70 г/м² (20 фунтов).
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.

- Чтобы оптимизировать производительность и сократить количество замятий, не используйте конверты:
 - с чрезмерными неровностями или скрученные;
 - склеенные вместе или поврежденные как-то иначе;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, разными профилями или тиснением;
 - имеют металлические зажимы, тесемки или отгибающиеся металлические усики;
 - с возможностью скрепления;
 - с наклеенными почтовыми марками;
 - с открытыми клеевыми участками, когда клапан заклеен или закрыт;
 - с загнутыми уголками;
 - с грубой, морщинистой или накладной поверхностью.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

Советы по использованию этикеток

Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.

Примечание. Поддерживаются бумажные этикетки. Другие материалы, такие как винил, могут в некоторых случаях приводить к ухудшению качества, а в случае продолжительного использования виниловых этикеток уменьшается срок службы термоблока.

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

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
 - Выдерживают ли этикетки температуру 190 °C (374 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
 - Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.

- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 190 °C (374 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати на принтере

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

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

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

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

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Примечание. Конфиденциальные задания на печать и задания на печать с проверкой автоматически удаляются из памяти после печати. Задания с повтором и резервированием хранятся в памяти принтера до их удаления.

Для пользователей Windows

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

На начальном экране:

- Для конфиденциальных заданий на печать перейдите в меню:
Отложенные задания > имя пользователя > Конфиденциальные задания > PIN-код > имя задания на печать > количество копий > Печать
- Для других заданий на печать перейдите в меню:
Отложенные задания > имя пользователя > имя задания на печать > количество копий > Печать

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати или Copies & Pages выберите пункт **Job Routing**.

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

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

5 Перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.

На начальном экране:

- Для конфиденциальных заданий на печать перейдите в меню:
Отложенные задания > имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > PIN-код > имя задания на печать > количество копий > **Печать**
- Для других заданий на печать перейдите в меню:
Отложенные задания > имя пользователя > имя задания на печать > количество копий > **Печать**

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать шрифтов**

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

Печать списка каталогов

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

На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать каталога**

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

1 На панели управления принтера нажмите **Отмена задания** или нажмите  на клавиатуре.

2 Коснитесь задания печати, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

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

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей ОС Windows

1 Откройте папку «Принтеры».

В системе Windows 8

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

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

В системе Windows 7 или более ранних версий

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

б В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **Управление принтерами**.

в Нажмите **Enter** или нажмите **ОК**.

2 Дважды нажмите на значок принтера.

3 Выберите задание на печать, которое требуется отменить.

4 Нажмите кнопку **Удалить**.

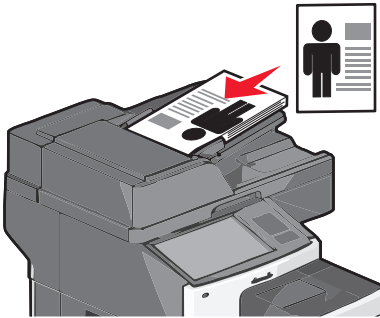
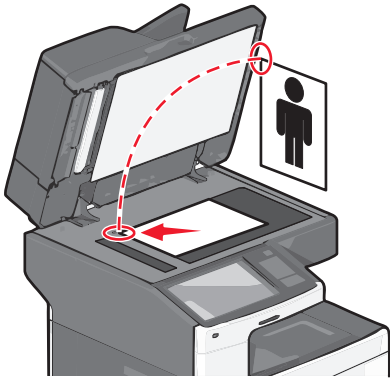
Для пользователей ОС Macintosh

1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences (Настройки системы) > Print & Scan (Принтеры и сканеры)** > выберите принтер > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)**
- **System Preferences (Настройки системы) > Print & Fax (Принтеры и факсы)** > выберите принтер > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)**

2 В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить, затем удалите его.

Копирование

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло экспонирования сканера
	
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.	Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.

Получение копий

Выполнение ускоренного копирования

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

- 2 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги при загрузке документа в УАПД.

Примечание. Убедитесь, что формат оригинала и бумаги для копирования одинаковые. Из-за неверного выбора формата бумаги изображения могут быть обрезаны.

- 3 На панели управления принтера нажмите  для копирования.

Копирование с использованием устройства автоматической подачи

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 Отрегулируйте направляющие.
- 3 На начальном экране выберите:
Копировать > измените параметры копирования > **Копировать**

Копирование с помощью стекла сканера

- 1 Поместите оригинал документа в левый дальний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На начальном экране выберите:
Копировать > измените параметры копирования > **Копировать**
- 3 Если необходимо отсканировать большее количество страниц, поместите следующий документ на стекло сканера, а затем нажмите кнопку **Сканировать следующую страницу**.
- 4 Нажмите кнопку **Завершить задание** для возврата на начальный экран.

Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию в левый дальний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На начальном экране выберите:

Копировать > **Содержимое** > **Фото** >  > **Фотография/пленка** >  > **Копировать** > **Сканировать следующую страницу** или **Завершить задание**

Копирование на специальные материалы для печати

Копирование на прозрачные пленки

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Копировать > Копировать с > формат оригинала документа > 

4 Нажмите **Копировать на**, а затем выберите лоток, содержащий прозрачные пленки, или нажмите **Формат в устройстве подачи**.

5 Загрузите прозрачные пленки в многоцелевое устройство подачи.

6 На начальном экране выберите:



> выберите необходимый размер прозрачных пленок > **Тип в устройстве ручной подачи >**



> **Копировать**

Копирование на фирменный бланк

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Копировать > Копировать с > формат оригинала документа > Копировать на > Устройство ручной подачи

4 Поместите в многоцелевое устройство подачи фирменный бланк лицевой стороной вверх.

5 Выберите размер фирменного бланка.

6 Выберите:

Продолжить > Фирменный бланк > Продолжить > Копировать

Настройка параметров копирования

Копирование в монохромном режиме

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Копировать > Разрешить цветные копии > Выкл >  > Отправить

Копирование на другой формат

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите **Копировать с** > выберите формат оригинала документа > .
- 5 Нажмите **Копировать на** > выберите формат копии > .

Примечание. Принтер выполнит масштабирование автоматически.

- 6 Нажмите кнопку **Копировать**.

Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > Копировать с > формат оригинала документа > Копировать на

- 4 Нажмите **Устройство ручной подачи** или выберите лоток, содержащий тип бумаги, который необходимо использовать.

Примечание. Если выбрано устройство ручной подачи, то потребуются также выбрать формат и тип бумаги.

- 5 Нажмите кнопку **Копировать**.

Копирование на бумагу разных форматов

Для копирования оригиналов на бумагу разного формата используйте устройство автоматической подачи документов (УАПД). В зависимости от загруженного формата бумаги и настроек «Копировать на», «Копировать с», каждая копия печатается на смешанных форматах бумаги (Пример 1) или масштабируется под один формат бумаги (Пример 2).

Пример 1. Копирование на бумагу смешанного формата

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > Копировать с > Смешанный формат >  > Копировать на > Автовыбор формата >  > Копировать

Сканер распознает разные форматы бумаги во время сканирования. Копии, напечатанные с разных форматов бумаги, соответствуют формату оригинала.

Пример 2. Копирование на бумагу одного формата

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > Копировать с > Смешанный формат >  > Копировать на > Формат Letter >  > Копировать

Сканер распознает разный формат бумаги во время сканирования и масштабирует смешанные форматы под один выбранный формат.

Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.

- 4 В области “Стороны (двусторонняя печать)” нажмите кнопку необходимого варианта двустороннего копирования.

Первое число показывает стороны оригиналов документов; второе число показывает стороны копии. Например, выберите параметр “1-сторонний на 2-сторонней”, если имеются 1-сторонние оригиналы документов и требуется создать 2-сторонние копии.

- 5 Нажмите , а затем выберите **Копировать**.

Уменьшение и увеличение копий

Копии можно уменьшить до 25% от размера оригинала документа или увеличить до 400% от размера оригинала документа. Заводская настройка по умолчанию для параметра “Масштаб” – “Авто”. Если оставить для параметра “Масштаб” значение “Авто”, то содержимое оригинала документа будет масштабировано по размеру бумаги, на которую выполняется копирование.

Чтобы уменьшить или увеличить копию, выполните следующие действия.

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать**.

- 4 В области “Масштаб” нажмите стрелки, чтобы увеличить или уменьшить копии.

Если после настройки масштаба вручную нажать “Копировать на” или “Копировать с”, то для масштаба снова будет восстановлено значение “Авто”.

- 5 Нажмите кнопку **Копировать**.

Настройка качества копии

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > Содержимое

- 4 Нажмите кнопку, наиболее близко описывающую тип копируемого документа:

- **Текст** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа включает преимущественно текст или штриховую графику.
- **Графика** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа содержит преимущественно деловую графику, например секторные и столбиковые диаграммы, а также анимации.
- **Текст/фото** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа включает текст, графику и фотографии.
- **Фото** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа является фотографией или изображением.

- 5 Нажмите .

- 6 Нажмите кнопку, наиболее близко описывающую источник копируемого документа:

- **Цветной лазерный** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа был напечатан на цветном лазерном принтере.
- **Монохромный** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа напечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйный** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа напечатан на струйном принтере.
- **Фотография/пленка** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа является фотографией, напечатанной с пленки.
- **Журнал** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа взят из журнала.
- **Газета** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа взят из газеты.
- **Оттиск** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа был напечатан на печатной машине.
- **Другое** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа был напечатан на ином или неизвестном принтере.

- 7 Нажмите  > **Копировать**.

Разбор по копиям

При печати нескольких копий многостраничного документа можно распечатать каждую копию как набор (с разбором) или распечатать копии как группы страниц (без разбора по копиям).

С разбором**Без разбора**

По умолчанию функция разбора по копиям включена. Если вы не хотите выполнять разбор по копиям, установите для этого параметра значение “Выкл”:

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > введите число копий > **Разбор по копиям** > **Выкл** >  > **Копировать**

Добавление страниц-разделителей между копиями

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > **Дополнительные параметры** > **Страницы-разделители**

Примечание. Для размещения страниц-разделителей между копиями должна быть включена функция разбора по копиям. Если разбор по копиям отключен, страницы-разделители добавляются в конце задания на печать.

- 4 Выберите один из следующих параметров:

- **Между копиями**
- **Между заданиями**
- **Между страницами**
- **Нет**

- 5 Нажмите , а затем выберите **Копировать**.

Копирование нескольких страниц на один лист

В целях экономии бумаги можно копировать две или четыре следующие друг за другом страницы многостраничного документа на один лист бумаги.

Примечания.

- Необходимо установить формат бумаги Letter, Legal, A4 или B5 JIS.
 - Для параметра “Размер копии” необходимо установить значение 100%.
- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

Копировать > Дополнительные параметры > Экономия бумаги > выберите желаемый выходной лоток >  > Копировать

Создание пользовательского задания копирования (скомпонованное задание)

Пользовательское задание копирования или скомпонованное задание используется для объединения одного или нескольких наборов оригинальных документов в одно задание копирования. Сканирование каждого набора можно выполнять с различными параметрами задания. Если отправить задание копирования при включенной функции “Пользовательское задание”, сканирование первого набора оригинальных документов будет выполнено с использованием предоставленных параметров, сканирование следующего набора выполняется с теми же или другими параметрами.

Определение набора зависит от источника сканирования.

- Если сканирование документа будет выполняться на стекле сканера, набор будет состоять из одной страницы.
- При сканировании нескольких страниц с использованием устройства автоматической подачи, набор будет содержать все отсканированные страницы, пока они не покинут устройство автоматической подачи.
- При сканировании одной страницы с использованием устройства автоматической подачи набор будет состоять из одной страницы.

Например:

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

Копирование > Параметры > Пользовательское задание > Вкл > Готово > Копировать

По достижении конца набора отобразится экран сканирования.

- 4 Загрузите следующий документ в устройство автоматической подачи лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед. На стекло экспонирования сканера документ следует загружать лицевой стороной вниз. Затем нажмите **Сканировать из устройства автоматической подачи** или **Сканировать с планшета**.

Примечание. При необходимости измените параметры задания.

- 5 Если необходимо отсканировать еще один документ, повторите предыдущий шаг. В противном случае нажмите **Завершить задание**.

Размещение информации на копиях

Размещение даты и времени в верхней области страницы

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

Копирование > Дополнительные параметры > Верхний/нижний колонтитул

- 4 Выберите область на странице, где необходимо поместить дату и время.

- 5 Выберите **Да** или **Нет** >  > **Копировать**.

Размещение сообщения поверх каждой страницы

Поверх каждой страницы можно распечатать какое-нибудь сообщение. Возможные варианты сообщений: “Конфиденциально”, “Копия”, “Черновик”, “Срочно” или “Настройка”. Чтобы разместить сообщение на копиях, выполните следующие действия:

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

Копирование > **Дополнительные параметры** > **Наложение** > и выберите накладываемое сообщение > .

- 4 Нажмите кнопку **Копировать**.

Отмена задания на копирование

Отмена задания на копирование, когда документ находится в УАПД

Когда УАПД начинает обработку документа, отображается экран сканирования. Для отмены задания на копирование нажмите **Отменить задание** на сенсорном экране.

Отобразится экран “Отмена задания на сканирование”. УАПД очищает память ото всех хранящихся в ней страниц и отменяет задание.

Отмена задания на копирование, когда исходный документ находится на стекле экспонирования сканера

Нажмите **Отменить задание** на сенсорном экране.

Отобразится экран “Отмена задания на сканирование”. По завершении отмены задания отобразится экран копирования.

Отмена задания копирования во время печати страниц

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

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

Сведения об экранах и параметрах копирования

Копировать из

Этот параметр открывает экран для ввода значения формата оригинала.

- Выберите формат, который соответствует оригиналу.
- Нажмите **Смешанный формат**, чтобы скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат и одну ширину.
- Нажмите **Автораспознавание формата**, чтобы сканер определял формат оригинала автоматически.

Копировать на

Этот параметр открывает экран для ввода формата и типа бумаги, на которой должна производиться печать копий.

- Выберите формат и тип бумаги, соответствующий загруженной бумаге.
- Если значения параметров “Копировать с” и “Копировать на” отличаются, принтер автоматически настраивает параметр “Масштаб” для учета разницы.
- Если ни в один из лотков не загружена бумага для копирования требуемого типа или формата, нажмите **Устройство ручной подачи** и вручную загрузите бумагу во многоцелевое устройство подачи.
- Когда для параметра “Копировать на” задано значение “Автораспознавание формата”, формат каждой копии соответствует формату оригинала. Если ни в одном из лотков не загружена бумага соответствующего формата, отображается сообщение **Бумага заданного формата не обнаружена** и предлагается загрузить бумагу в лоток или во многоцелевое устройство подачи.

Копии

Этот параметр позволяет настроить количество копий для печати.

Масштаб

Данная функция позволяет создать из копии изображение с пропорциональным масштабированием в диапазоне от 25% до 400%. Возможно также автоматическое задание коэффициента масштабирования.

- Когда требуется копирование с бумаги одного формата на другой, например, из формата Legal в формат Letter, значения формата бумаги, заданные для функций “Копировать из” и “Копировать в”, вызывают автоматическое изменение масштаба с целью поместить на копии весь оригинал документа.
- С помощью кнопок со стрелками влево или вправо можно последовательно уменьшать или увеличивать значение на 1 %.
- Нажмите и удерживайте кнопку со стрелкой, чтобы изменить значение с большим приращением.
- Удержание пальца на стрелке в течение 2 сек вызывает ускорение операций.

Плотность

Значение данной функции определяет уровень осветления или затемнения копии по отношению к исходному документу.

Стороны (двусторонняя печать)

Данная функция позволяет задать параметры двусторонней печати. Предусмотрена возможность печати копий на одной или двух сторонах, изготовление двусторонних копий (двусторонняя печать) из двусторонних оригиналов документов, изготовление двусторонних копий из односторонних оригиналов, изготовление односторонних копий (односторонняя печать) из двусторонних оригиналов.

Разбор по копиям

Эта функция при выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц при печати нескольких копий документа. В соответствии с заводской настройкой функция "Разбор по копиям" включена; в этом случае страницы будут выдаваться в следующем порядке: (1,2,3) (1,2,3) (1,2,3). Для того чтобы копии каждой страницы укладывались вместе, установите для функции "Разбор по копиям" значение "Выкл." - страницы будут выдаваться в следующем порядке: (1,1,1) (2,2,2) (3,3,3).

Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

Цветное

С помощью этого параметра разрешается или запрещается цветное сканирование изображений.

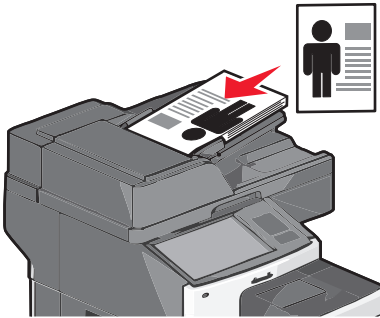
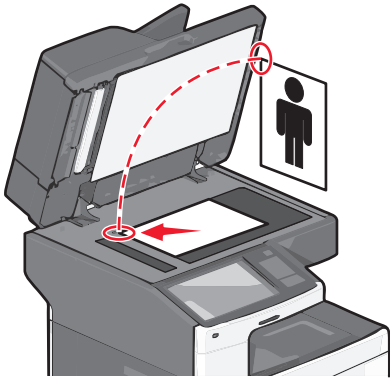
Использование дополнительных параметров

Прежде всего, эти функции позволяют устанавливать расширенные настройки изображения, комбинировать несколько заданий в одно и очищать края документа.

Сохранение в виде кода быстрого доступа

Этот параметр позволяет сохранить коды быстрого доступа для текущих параметров, назначив им соответствующий номер.

Передача по электронной почте

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
	
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.	Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.

Принтер можно использовать для передачи отсканированных документов по электронной почте одному или нескольким получателям. Существует три способа отправки электронной почты с принтера. Можно ввести адрес электронной почты, использовать номер кода быстрого доступа или адресную книгу.

Подготовка к отправке электронной почты

Настройка функции электронной почты

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
 - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
 - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе “Параметры по умолчанию” выберите **Параметры электронной почты/FTP**.
- 4 Щелкните **Параметры электронной почты > Настройка почтового сервера**.
- 5 Укажите необходимые данные в соответствующих полях.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Настройка параметров электронной почты

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
 - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
 - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Щелкните **Параметры > Параметры электронной почты/FTP > Параметры электронной почты**.
- 3 Укажите необходимые данные в соответствующих полях.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

Создание группы кода быстрого доступа к электронной почте с использованием встроенного веб-сервера

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
 - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
 - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе “Другие параметры” выберите **Управление кодами быстрого доступа > Настройка кода быстрого доступа для электронной почты**.
- 4 Введите уникальное имя получателя, а затем введите адрес электронной почты.
Примечание. При вводе нескольких адресов указывайте их через запятую (,).
- 5 Выберите параметры сканирования (Формат, Содержимое, Цвет и Разрешение).
- 6 Введите код быстрого доступа, а затем нажмите кнопку **Добавить**.
Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты с помощью сенсорного экрана

1 На начальном экране выберите:

Электронная почта > Получатель > введите адрес электронной почты

Чтобы создать группу получателей, нажмите **Следующий адрес**, а затем введите адрес электронной почты следующего получателя.

2 Нажмите .

3 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем нажмите **Готово**.

4 Проверьте правильность ввода имени и кода быстрого доступа, а затем нажмите **ОК**.

Если имя или код введены неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные.

Отправка документа по электронной почте

Отправка электронного сообщения с помощью сенсорного экрана

1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

Примечание. Убедитесь, что формат оригинала и бумаги для копирования одинаковые. Из-за неверного выбора формата бумаги изображения могут быть обрезаны.

3 На начальном экране выберите:

Электронная почта > Получатель

4 Введите адрес электронной почты или нажмите , затем введите номер кода быстрого доступа.

Чтобы ввести дополнительных получателей, нажмите кнопку **Следующий адрес**, а затем введите адрес или код быстрого доступа, который необходимо добавить.

Примечание. Можно также ввести адрес из адресной книги.

5 Коснитесь **Готово > Передать**.

Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 Нажмите , введите номер кода быстрого доступа с клавиатуры, затем коснитесь .

Чтобы ввести дополнительных получателей, нажмите кнопку **Следующий адрес**, а затем введите адрес или код быстрого доступа, который необходимо добавить.

- 4 Нажмите **Передать**.

Отправление электронной почты с использованием адресной книги

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- 3 На начальном экране выберите:

Электронная почта >Получатели >  > введите имя получателя > Поиск клавиш быстрого доступа

- 4 Выберите имена получателей.

Для ввода дополнительных получателей нажмите **Следующий адрес**, а затем введите требуемый адрес или номер быстрого доступа, либо воспользуйтесь поиском в адресной книге.

- 5 Нажмите **Готово**.

Настройка параметров электронной почты

Добавление темы и текста сообщения электронной почты

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране нажмите кнопку **Электронная почта**.
- 4 Введите адрес электронной почты.
- 5 Выберите **Параметры > Тема**.
- 6 Введите тему сообщения электронной почты.
- 7 Выберите **Готово > Сообщение**.
- 8 Введите сообщение электронной почты.
- 9 Нажмите **Готово > Передать по электронной почте**.

Изменение типа выходного файла

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране выберите:
Электронная почта > Получатели > введите электронный адрес получателя > Готово > Передать как
- 3 Выберите тип файла, который требуется передать.

Примечание. При выборе Secure PDF дважды появится запрос на ввод пароля.

- 4 Нажмите  **> Передать**.

Отмена передачи сообщения электронной почты

- Если используется устройство автоматической подачи, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование....**
- Если используется стекло сканера, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование...** или **Сканировать следующую страницу / Завершить задание**.

Сведения о параметрах электронной почты

Получатели

Этот параметр позволяет ввести данные о назначении сообщения электронной почты. Можно ввести несколько адресов электронной почты.

Тема

Этот параметр позволяет ввести строку темы для сообщения электронной почты.

Сообщение

В это поле можно ввести сообщение, которое будет отправлено вместе с вложенным отсканированным документом.

Имя файла

Этот параметр позволяет настроить имя файла вложения.

Формат оригинала

Эта функция открывает экран для выбора формата документов, передаваемых по электронной почте.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Формат оригинала". Отобразится экран электронной почты с новыми параметрами.
- Если для параметра "Формат оригинала" установлено значение "Смешанный формат", можно скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат.
- Если для функции "Формат оригинала" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер распознает формат исходного документа автоматически.

Разрешение

При помощи разрешения производится настройка качества сообщений электронной почты. Увеличение разрешения приводит к увеличению размера передаваемого по электронной почте файла и длительности сканирования исходного документа. Уменьшение разрешения приводит к уменьшению размера передаваемого по электронной почте файла.

Цветное

С помощью этого параметра задается цвет отсканированного изображения. Нажмите для включения или отключения цветного режима.

Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник содержимого оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

Плотность

С помощью этого параметра можно настроить, насколько светлыми или темными должны быть сканированные документы по отношению к оригиналу документа.

Передать как

Данный параметр позволяет задать тип выходного файла для отсканированного изображения.

Выберите один из следующих параметров:

- **PDF** — используется для создания одного файла с несколькими страницами. Его можно отправить как защищенный (Secure PDF) или сжатый файл.
- **TIFF** — используется для создания нескольких файлов или единого файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Обычно размер TIFF-файла превышает размер соответствующего JPEG-файла.
- **JPEG** — используется для создания и вложения отдельного файла для каждой страницы исходного документа.
- **XPS** — используется для создания одного файла XPS с несколькими страницами.
- **RTF** — используется для создания файла с возможностью редактирования.
- **TXT** — используется для создания текстового файла в кодировке ASCII без форматирования.

Параметры страницы

В этой группе можно изменить следующие параметры: «Стороны (двусторонняя печать)», «Ориентация» и «Прошивка»

- **Стороны (двусторонняя печать)** – указание типа оригинала документа: односторонний (распечатан на одной стороне) или двусторонний (распечатан на обеих сторонах). С помощью этого параметра также определяется, что необходимо отсканировать для вложения в сообщение электронной почты.
- **Ориентация** – указание ориентации оригинального документа с последующим изменением параметров **Стороны** и **Прошивка** в соответствии с ориентацией.
- **Прошивка** – указание стороны переплета оригинала документа: длинная или короткая.

Предварительный просмотр сканирования

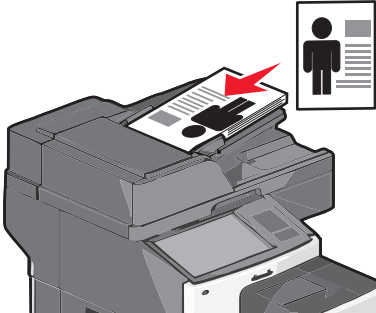
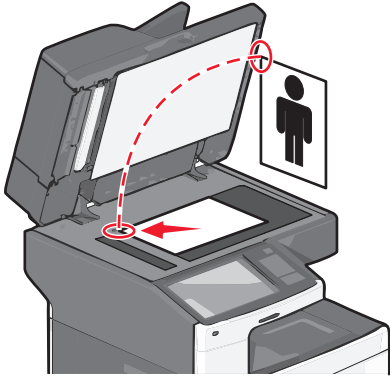
При использовании этого параметра первая страница изображения отображается до добавления в сообщение электронной почты. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

Использование дополнительных параметров

Прежде всего, эти функции позволяют устанавливать расширенные настройки изображения, комбинировать несколько заданий в одно и очищать края документа.

Работа с факсом

Примечание. Функция факса поддерживается только некоторыми моделями принтеров.

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
	
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.	Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.

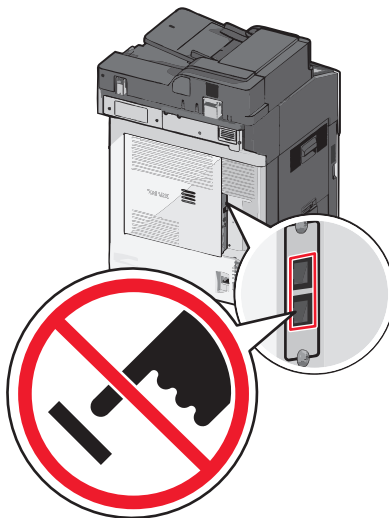
Подготовка принтера к работе в режиме факса

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

Примечания.

- В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться не применимыми.
- Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например "Факс", затем нажмите **Продолжить**.
- Световой индикатор мигает красным, если функция передачи факса включена, но настроена не полностью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в области, отмеченной белым, во время приема или передачи факсов.



Первоначальная настройка факса

Во многих странах существует требование, чтобы на всех исходящих факсах в верхнем или нижнем полях каждой передаваемой страницы или на первой странице из передаваемого набора содержалась следующая информация: название станции (идентификатор предприятия, другого подразделения или лица, отправляющего сообщение) и номер станции (номер телефона передающего факсимильного аппарата, предприятия, другого подразделения или лица).

Для ввода данных настройки факса используйте панель управления принтера или войдите на встроенный веб-сервер, используя обозреватель, и войдите в меню “Настройка”.

Примечание. Если протокол TCP/IP не настроен, то для ввода данных настройки факса необходимо использовать панель управления принтера.

Использование панели управления принтера для настройки факса

При первом включении принтера после того, как он был длительное время выключен, отображается серия экранов запуска. Если на принтере имеется функция факса, появится следующий экран:

Имя факса или имя станции

Номер факса или номер станции

- 1 Когда появится надпись **Имя факса** или **Имя станции**, введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 2 После ввода имени факса или имени станции нажмите **Отправить**.
- 3 Когда появится поле **Номер факса** или **Номер станции**, введите номер факса принтера.
- 4 После ввода номера факса или номера станции нажмите **Отправить**.

Использование встроенного веб-сервера для настройки факса

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.

3 В поле “Имя факса” или “Имя станции” введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.

4 В поле “Номер факса” или “Номер станции” введите номер факса принтера.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Выбор типа подключения факса

Примечания.

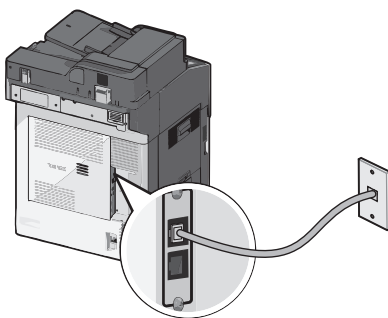
- Принтер - это аналоговое устройство, которое работает лучше всего, будучи подключенным к розетке телефонной сети. Другие устройства (например, телефон или автоответчик) можно успешно подключать через принтер, следуя инструкциям по установке.
- Если необходимо использовать цифровое подключение, например линию ISDN, DSL или ADSL, потребуется устройство сторонних поставщиков (например, фильтр DSL). Чтобы получить фильтр DSL, обратитесь к своему поставщику услуг DSL. Фильтр DSL удаляет цифровой сигнал на телефонной линии, который может препятствовать нормальной работе факса принтера.
- Принтер *необязательно* подключать к компьютеру, но для отправки и получения факсов его *потребуется* подключить к аналоговой телефонной линии.

Оборудование и услуги	Настройка соединения факса
Прямое подключение к телефонной линии.	См. раздел «Подключение к аналоговой телефонной линии» на стр. 118 .
Подключение к линии Digital Subscriber Line (DSL или ADSL).	См. раздел «Подключение к услуге DSL» на стр. 118 .
Подключение к YATC или системе ISDN (Integrated Services Digital Network).	См. раздел «Подключение к YATC или системе ISDN» на стр. 119 .
Использование услуги "Отличительный звонок".	См. раздел «Подключение к услуге специального звонка» на стр. 119 .
Подключение к адаптеру, используемому в вашей области.	См. раздел «Подключение к адаптеру для вашей страны или региона» на стр. 120 .

Подключение к аналоговой телефонной линии

Если для вашего телефонного оборудования используется телефонная линия как в США (RJ11), выполните следующие действия для подключения оборудования:

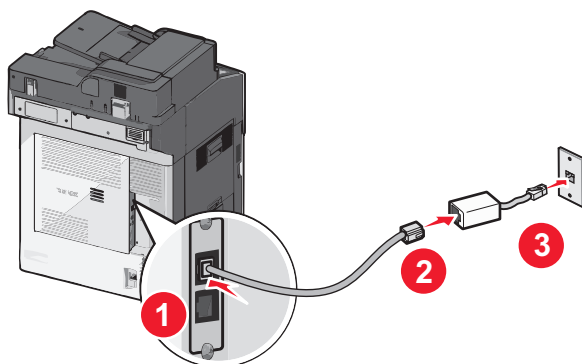
- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.



Подключение к услуге DSL

После подписки на услугу DSL обратитесь к поставщику DSL для получения фильтра DSL и телефонного кабеля, а затем выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
 - 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к фильтру DSL.
 - 3 Подсоедините кабель фильтра DSL к исправной телефонной розетке.
- Примечание.** Фильтр DSL может выглядеть не так, как показано на рисунке.



Подключение к УАТС или системе ISDN

Если используется УАТС, преобразователь ISDN или терминальный адаптер, выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к порту, предназначенному для подключения факса и телефона.

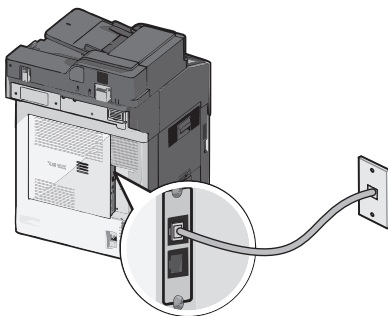
Примечания.

- Убедитесь в том, что терминальный адаптер настроен на правильный тип коммутации для вашего региона.
- В зависимости от назначения порта ISDN, возможно, потребуется подключиться к определенному порту.
- При использовании УАТС убедитесь в том, что сигнал ожидания вызова отключен.
- При использовании УАТС перед набором номера факса наберите префикс выхода на внешнюю линию.
- Для получения дополнительных сведений об использовании факса с УАТС см. документацию, прилагаемую к УАТС.

Подключение к услуге специального звонка

Ваш поставщик услуг телефонной связи может предоставлять услугу отличительного звонка. Эта услуга позволяет использовать несколько номеров телефона на одной телефонной линии, причем у каждого номера телефона имеется свой отличительный шаблон звонка. Это может быть полезно для того, чтобы различать голосовые вызовы и вызовы факса. Если имеется подписка на услугу отличительного звонка, выполните следующие действия для подключения оборудования:

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.



- 3 Измените настройку отличительного звонка в соответствии с шаблоном звонка, на который должен отвечать принтер.

Примечание. Заводская настройка по умолчанию для отличительных звонков – **Вкл.** Позволяет принтеру отвечать на вызовы с одиночным, двойным и тройным шаблонами звонка.

а На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Параметры факса** > **Параметры аналогового факса** > **Отличительные звонки**

б Выберите параметр шаблона, который требуется изменить, а затем нажмите **Отправить**.

Подключение к адаптеру для вашей страны или региона

В следующих странах или регионах может требоваться специальный адаптер для подключения телефонного кабеля к исправной стенной телефонной розетке:

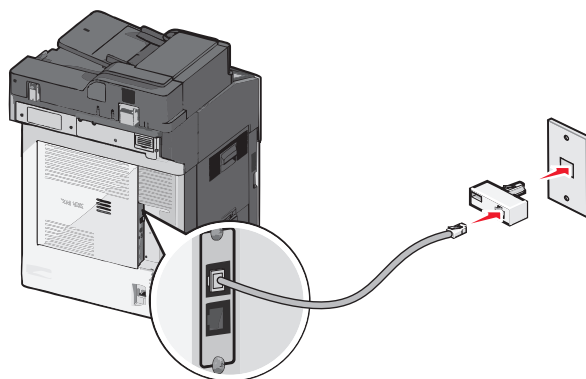
Страна/регион

- Австрия
- Кипр
- Дания
- Финляндия
- Франция
- Германия
- Ирландия
- Италия
- Новая Зеландия
- Нидерланды
- Норвегия
- Португалия
- Швеция
- Швейцария
- Великобритания

Для некоторых стран или регионов адаптер телефонной линии входит в комплект поставки принтера. Используйте этот адаптер для подключения к принтеру автоответчика, телефона или другого телекоммуникационного оборудования.

- 1** Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера
- 2** Подключите другой разъем телефонного кабеля к адаптеру, а затем подсоедините адаптер к исправной стенной телефонной розетке.

Примечание. Телефонный адаптер может отличаться от того, что показан на рисунке. Он должен подходит к стенной розетке, используемой в вашей стране.



Настройка имени и номера исходящего факса или станции

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.

3 В поле “Имя факса” или “Имя станции” введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.

4 В поле “Номер факса” или “Номер станции” введите номер факса принтера.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Установка даты и времени

Можно настроить дату и время, чтобы они указывались на каждом отправляемом факсе. В случае прекращения подачи питания, возможно, дату и время потребуется настроить снова.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

2 Выберите **Безопасность > Установка даты и времени**.

3 В поле “Установка даты и времени” введите текущую дату и время.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание. Рекомендуется использовать сетевое время.

Настройка перевода часов принтера на летнее время

Можно настроить автоматический перевод часов принтера на летнее время:

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

2 Выберите **Безопасность > Установка даты и времени**.

3 Установите флажок **Автопереход на летнее время**, а затем введите начальную и конечную даты перехода на летнее время в разделе “Настройка часового пояса пользователя”.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Создание кодов быстрого доступа

Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием Embedded Web Server

Вместо ввода номера телефона получателя факса полностью на панели управления принтера при каждой отправке факса можно создать постоянное назначение факса и назначить код быстрого доступа. Код быстрого доступа можно создать для одного номера факса или для группы номеров факсов.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

- 2 Выберите **Настройка > Управление кодами быстрого доступа > Настройка кодов быстрого доступа для факса**.

Примечание. Может потребоваться ввести пароль. Если вам не назначили имя пользователя и пароль, обратитесь к представителю службы поддержки.

- 3 Введите уникальное имя для кода быстрого доступа, а затем введите номер факса.

Чтобы создать код быстрого доступа для нескольких номеров, введите номера факса для группы.

Примечание. Номера факсов в группе необходимо указывать через точку с запятой (;).

- 4 Назначьте код быстрого доступа.

Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

- 5 Нажмите кнопку **Добавить**.

Создание кода быстрого доступа для назначения факса с помощью сенсорного экрана

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Факс > введите номер факса

Чтобы создать группу номеров факсов, нажмите **Следующий номер**, а затем введите следующий номер факса.

4 Выберите:



> введите имя для кода быстрого доступа > **Готово** > **ОК** > **Передать по факсу**

Передача факса

Отправка факса с помощью сенсорного экрана

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране нажмите **Факс**.

4 Введите номер факса или код быстрого доступа с помощью сенсорного экрана или клавиатуры. Чтобы добавить получателей, нажмите кнопку **Следующий номер**, а затем введите номер телефона или код быстрого доступа получателя, или выполните поиск в адресной книге.

Примечание. Чтобы вставить паузу при наборе в номер факса, нажмите . Для обозначения паузы при наборе в поле "Отправить факс" отображается запятая. Эта функция удобна в том случае, если сначала требуется набрать номер внешней линии.

5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

Передача факса с компьютера

Этот параметр драйвера принтера позволяет выполнять "печать в факс", то есть принтер будет не печатать документ из очереди, а отправлять в виде факса. Дополнительное устройство факса работает как обычный факсимильный аппарат, однако управление осуществляется с помощью драйвера принтера, а не панели управления принтера.

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

2 Выберите принтер, затем перейдите к:

Свойства > вкладка **Факс** > **Разрешить использование факса**

3 Введите номера факсов получателей в поле "Номера факсов".

Номера факсов можно вводить вручную или с помощью функции телефонного справочника.

4 При необходимости введите префикс в диалоговом окне "Префикс набора".

5 Выберите соответствующий формат бумаги и ориентацию страницы.

6 При необходимости передачи титульной страницы, выберите **Включить в факс титульный лист** и введите соответствующую информацию.

7 Нажмите **ОК**.

Примечания.

- Функцию факса можно использовать только с драйвером PostScript или универсальным драйвером факса. Подробнее об установке этих драйверов см. компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
- Функция факса должна быть настроена и включена в драйвере PostScript на вкладке конфигурации, чтобы ее можно было использовать.
- Если установлен флажок **Всегда отображать параметры до отправки факса**, будут отображаться данные получателя перед отправкой факса для проверки. Если флажок не установлен, то при нажатии кнопки **ОК** на вкладке "Факс" документ в очереди будет отправлен автоматически как факс.

Передача с использованием кодов быстрого доступа

Коды быстрого доступа для факса по функциональному назначению можно сравнить с номерами быстрого набора, сохраняемые в памяти телефона или факсимильного аппарата. Код быстрого доступа (1–99999) может быть назначен для одного или нескольких получателей.

1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа.

4 Нажмите **Передать факс**.

Настройка параметров факса

Изменение разрешения факса

Возможные значения настройки от "Стандартное" (максимальная скорость) до "Сверхвысокое" (минимальная скорость, наивысшее качество).

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Факс > введите номер факса > **Параметры**

4 В области “Разрешение” с помощью стрелок выберите необходимо разрешение.

5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

Осветление или затемнение факса

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Факс > введите номер факса > **Параметры**

4 В области “Плотность” с помощью стрелок настройте плотность печати факса.

5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

Передача факса в назначенное время

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

Факс > введите номер факса > **Параметры** > **Дополнительные параметры** > **Отложенная передача**

Примечание. Если для параметра “Режим факса” установлено значение “Факс-сервер”, то кнопка “Отложенная передача” отображаться не будет. Факсы, ожидающие передачи, указываются в разделе “Очередь факсов”.

4 Нажмите стрелки, чтобы настроить время отправки факса.

Время увеличивается или уменьшается с шагом 30 минут. Если отображается текущее время, стрелка влево недоступна.

5 Нажмите кнопку **Передать по факсу**.

Примечание. Документ будет отсканирован и отправлен по факсу в запланированное время.

Просмотр журнала факсов

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

- 2 Щелкните **Параметры > Отчеты > Журнал заданий факсимильной связи** или **Журнал вызовов факсимильной связи**.

Блокировка нежелательных факсов

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса > Блокировка неопознанных факсов**.

Примечания.

- С помощью данного параметра блокируются все входящие факсы, для которых указан частный шаблон АОН или не указано имя станции факса.
- В поле “Список запрещенных факсов” введите номера телефонов или названия станций факсов определенных абонентов, которых необходимо заблокировать.

Отмена исходящего факса

Отмена факса во время сканирования исходного документа

- Если используется устройство автоматической подачи, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование...**
- Если используется стекло сканера, нажмите **Отмена задания**, когда отображается сообщение **Сканирование...** или **Сканировать следующую страницу / Завершить задание**.

Отмена факса после того, как исходный документ отсканирован в память

- 1 На начальном экране нажмите **Отмена заданий**.

Отобразится экран отмены заданий.

- 2 Нажмите одно или несколько заданий, которые требуется отменить.

На экране отображаются только три задания - нажимайте стрелку "вниз" для прокрутки списка заданий, а затем нажмите задание, которое требуется отменить.

3 Нажмите **Удаление выбранных заданий**.

Отобразится экран удаления выбранных заданий, выбранные задания удаляются, затем отображается начальный экран.

Сведения о параметрах факсимильной передачи

Содержимое

Данный параметр позволяет задать тип и источник содержимого оригинала.

Выберите тип содержимого - текст, текст/фото, фото или графика.

- **Текст** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из текста или штриховой графики.
- **Графика** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из деловой графики, например, круговые и столбиковые диаграммы, анимация.
- **Текст/фото** — Выбирается, если содержимое оригинала состоит из текста, графики и фотографий.
- **Фото** — Выбирается, если содержимое оригинала в основном состоит из фотографий или изображений.

Выберите источник содержимого - цветная лазерная печать, ч/б лазерная печать, струйная печать, фото/пленка, журнал, газета, типографская печать или другое.

- **Цветная лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на цветном лазерном принтере.
- **Ч/б лазерная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на монохромном лазерном принтере.
- **Струйная печать** — Выбирается, если оригинал распечатан на струйном принтере.
- **Фото/пленка** — Выбирается, если оригинал является фотографией с пленки.
- **Журнал** — Выбирается, если оригинал взят из журнала.
- **Газета** — Выбирается, если оригинал взят из газеты.
- **Типографская печать** — Выбирается, если оригинал напечатан типографским способом.
- **Другое** — Выбирается, если оригинал напечатан другим способом.

Разрешение

Этот параметр позволяет улучшить качество изображения при сканировании документа, передаваемого по факсимильной связи. Если выполняется отправка по факсу фотографии, рисунка с тонкими линиями или документа с мелким текстом, увеличьте значение разрешения. При этом увеличится время сканирования и улучшится качество передаваемого факса.

- **Стандартное** — подходит для большинства документов
- **Высокое 200 точек/дюйм** — рекомендуется для документов с мелким шрифтом
- **Сверхвысокое 300 точек/дюйм** — рекомендуется для оригиналов с мелкими деталями
- **Наивысшее 600 точек/дюйм** — рекомендуется для документов с рисунками или фотографиями

Примечание. Варианты **Высокое 200 точек/дюйм** и **Сверхвысокое 300 точек/дюйм** отображаются при выборе цветной печати.

Плотность

Данная функция позволяет задать уровень осветления или затемнения факсов по отношению к оригиналу документа.

Цветная

С помощью этого параметра разрешается или запрещается отправка цветных факсов.

Параметры страницы

Этот параметр позволяет изменять настройки сторон (Дуплекс), ориентации и сшивания.

- **Стороны (Дуплекс)** — Указание режима одностороннего или двустороннего (отпечатанного на обеих сторонах листа) оригинала документа. Этим параметром также определяются сканируемые страницы для включения в факс.
- **Ориентация** — Указание ориентации оригинала документа, затем соответственно меняются параметры "Стороны" и "Сшивание".
- **Сшивание** — Указание стороны сшивания, по длинной или по короткой.

Предварительный просмотр сканирования

При использовании этого параметра первая страница изображения отображается до добавления в факс. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

Отложенная передача

Позволяет отправить факс позже (в назначенное время/дату).

1 Настройка факса.

2 На начальном экране выберите:

Отложенная передача > введите требуемое время и дату передачи факса > **Готово**

Примечание. Если в назначенное для передачи факса время принтер будет выключен, факс будет отправлен при последующем включении принтера.

Режим отложенной передачи особенно полезен при передаче факсов на линиях, не доступных в определенные часы, или для отправки факса во время действия льготного тарифа.

Использование дополнительных параметров

Прежде всего, эти функции позволяют устанавливать расширенные настройки изображения, комбинировать несколько заданий в одно и очищать края документа.

Откладывание и пересылка факсов

Отложенные факсы

Этот параметр позволяет не допустить печать принятых факсов до тех пор, пока они не будут разблокированы. Отложенные факсы можно разблокировать вручную или в заранее установленные дату и время.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса > Отложенные факсы**.

- 3 В поле “Пароль для печати факсов” введите пароль.

- 4 В меню “Режим отложенной факсимильной связи” выберите один из следующих параметров:

- **Выкл**
- **Всегда вкл**
- **Ручная**
- **По расписанию**

- 5 Если выбран параметр “По расписанию”, выполните следующие действия.

а Выберите **Планирование отложенных факсов**.

б В меню “Действие” выберите **Отложенные факсы**.

в В меню “Время” выберите время, когда необходимо отправить отложенные факсы.

г В меню “Дни” выберите день, когда необходимо отправить отложенные факсы.

- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

Переадресация факса

Этот параметр позволяет распечатывать и пересылать принятые факсы на указанный номер факса, адрес электронной почты, сервер FTP или сервер LDSS.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса**.

- 3 В меню “Переадресация факсов” выберите один из следующих параметров:

- **Печать**
- **Печать и пересылка**

- **Переадресация**

4 В меню “Переслать” выберите один из следующих параметров:

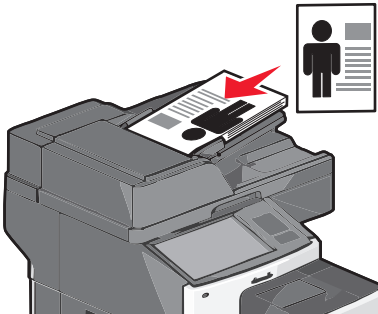
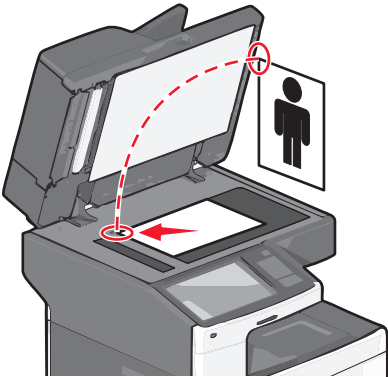
- **Факс**
- **Эл. почта**
- **FTP**
- **LDSS**
- **eSF**

5 В поле “Переслать на код быстрого доступа” введите код быстрого доступа для номера, на который необходимо переслать факс.

Примечание. Этот код быстрого доступа должен быть действительным для параметра, выбранного в меню “Переслать”.

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Сканирование

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
	
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.	Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.

Предусмотрено сканирование документов с непосредственной передачей их на сервер FTP. В рамках одной операции на сервер можно передать только один адрес FTP.

После настройки адреса FTP представителем службы поддержки этот адрес становится доступным в виде кода быстрого доступа. В качестве адреса FTP может выступать другой принтер: например, можно отсканировать цветной документ и передать его на цветной принтер.

Создание кодов быстрого доступа

Вместо того чтобы каждый раз при передаче документа на сервер FTP вводить с панели управления принтера полный адрес FTP, можно создать постоянный адрес назначения FTP и присвоить ему номер кода быстрого доступа. Существует два метода создания номеров кодов быстрого доступа: при помощи встроенного веб-сервера или сенсорного экрана принтера.

Создание кода быстрого выбора FTP с использованием встроенного веб-сервера

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

2 Выберите **Настройка**.

3 В разделе “Другие параметры” выберите **Управление кодами быстрого доступа**.

Примечание. Может потребоваться ввести пароль. Если вам не назначили имя пользователя и пароль, обратитесь к представителю службы поддержки.

4 Выберите **Настройка кодов быстрого доступа** для FTP.

5 Введите соответствующие данные.

6 Введите код быстрого доступа.

Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

7 Нажмите кнопку **Добавить**.

Создание кода быстрого доступа для FTP с помощью сенсорного экрана

1 На начальном экране выберите:

FTP > введите адрес FTP >  > введите имя для кода быстрого доступа > **Готово**

2 Проверьте правильность ввода имени и кода быстрого доступа, а затем нажмите **ОК**. Если имя или код введены неправильно, нажмите **Отмена**, а затем повторно введите необходимые данные. Если ввести код, который уже используется, появится запрос на выбор другого кода.

3 Нажмите **Отправить**.

Сканирование с передачей по адресу FTP

Сканирование на адрес FTP с использованием сенсорного экрана

1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

3 На начальном экране выберите:

FTP > **FTP** > введите адрес FTP > **Передать**

Сканирование на адрес FTP с использованием кода быстрого доступа

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 Нажмите кнопку , а затем введите код быстрого доступа для FTP.
- 4 Нажмите кнопку **Передать**.

Сканирование с передачей по FTP с использованием адресной книги

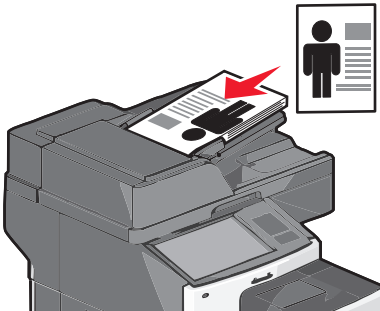
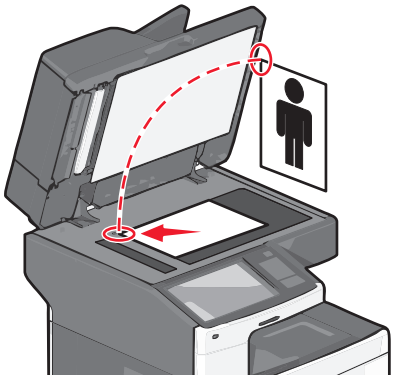
- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

- 2 При загрузке документа в УАПД отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На начальном экране выберите:

FTP > FTP >  > введите имя получателя > Обзор кодов быстрого доступа > имя получателя > Поиск

Сканирование на компьютер или флэш-накопитель

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
	

Устройство автоматической подачи документов (УАП)	Стекло экспонирования сканера
При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать УАПД.	Для отдельных страниц, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера.

Предусмотрено сканирование документов с непосредственной передачей их на компьютер или на флэш-накопитель. Для приема изображений, полученных в режиме "Сканирование с передачей на ПК", не требуется непосредственное подключение компьютера к принтеру. Предусмотрено сканирование документов с передачей на компьютер по сети посредством создания на компьютере профиля сканирования и последующей загрузки профиля в принтер.

Сканирование на компьютер

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

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

2 Щелкните **Профиль сканирования > Создать**.

3 Выберите параметры сканирования, а затем нажмите кнопку **Далее**.

4 Выберите папку на компьютере, в которой необходимо сохранить файл сканированного изображения.

5 Введите имя сканирования.

Имя сканирования – это имя, которое отображается на дисплее в списке "Профиль сканирования".

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

7 Просмотрите указания на экране "Профиль сканирования".

При нажатии кнопки **Отправить** был автоматически назначен код быстрого доступа. По завершении подготовки к сканированию документов можно воспользоваться этим кодом.

- а** Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- б** При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.

- в** Нажмите , а затем с помощью клавиатуры введите код быстрого доступа или нажмите **Отложенные задания** на начальном экране и нажмите **Профили**.
- г** После ввода номера кода быстрого доступа на сканере запускается операция сканирования и документ передается в указанный пользователем каталог или приложение. Если нажать **Профили** на начальном экране, выберите код быстрого доступа в списке.

8 Просмотрите файл на компьютере.

Полученный файл сохраняется в папке или запускается в указанной программе.

Сканирование на флеш-диск

- 1** Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.

- 2** При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3** Вставьте флеш-диск в порт USB на передней панели принтера.
Появится начальный экран диска USB.
- 4** Выберите папку назначения, а затем нажмите **Сканировать в USB**.
- 5** Настройте параметры сканирования.
- 6** Нажмите **Сканировать**.

Использование служебной программы ScanBack

Для создания профилей сканирования на компьютер вместо Embedded Web Server можно использовать служебную программу Lexmark ScanBack™. Служебную программу ScanBack можно загрузить из веб-узла Lexmark <http://support.lexmark.com>.

- 1** Настройка профиля сканирования на компьютер.
- а** Запустите служебную программу ScanBack.
- б** Выберите принтер.
Если в списке отсутствуют принтеры, обратитесь к представителю службы поддержки или нажмите кнопку **Настройка**, чтобы выполнить ручную поиск IP-адреса или имени хоста.
- в** Следуйте указаниям на экране компьютера для определения типа сканируемого документа, а также результата сканирования.
- г** Назначьте имя профиля сканирования и укажите местоположение файла на компьютер.
- д** Нажмите **Готово**.
Появится диалоговое окно с данными профиля сканирования и состоянием полученных изображений.

Примечание. Для создания кода быстрого доступа к параметрам профиля сканирования на рабочем столе, выберите **Создание кода быстрого доступа**.

2 Отсканируйте оригиналы документов.

а Загрузите все страницы в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.

б На панели управления принтера выберите:

Отложенные задания >Профили и решения > выберите профиль сканирования

Примечание. Полученный файл сохраняется в папке или запускается в ранее указанном приложении.

Сведения о параметрах FTP

FTP

Этот параметр позволяет ввести IP-адрес для каталога назначения FTP.

Примечание. Элементы адресов следует вводить через точку (например: `ууу.ууу.ууу.ууу`).

Имя файла

Этот параметр позволяет ввести имя файла отсканированного документа.

Формат оригинала

Эта функция открывает экран для выбора формата документов, передаваемых на сервер FTP.

- Нажмите кнопку "Формат бумаги", чтобы выбрать формат для функции "Формат оригинала". Отобразится экран FTP с новыми параметрами.
- Если для параметра "Формат оригинала" установлено значение "Смешанный формат", можно скопировать оригинал, страницы которого имеют разный формат.
- Если для функции "Формат оригинала" установлено значение "Автораспознавание формата", сканер распознает формат исходного документа автоматически.

Передать как

Данный параметр позволяет задать тип выходного файла для отсканированного изображения.

Выберите один из следующих параметров:

- **PDF** — используется для создания одного файла с несколькими страницами. Файл PDF можно отправить как защищенный (Secure PDF) или сжатый файл.
- **TIFF** — используется для создания нескольких файлов или единого файла. Если в меню "Параметры" отключен режим "Многостраничные файлы TIFF", при нажатии кнопки "TIFF" каждая страница сохраняется в отдельном файле. Обычно размер TIFF-файла превышает размер соответствующего JPEG-файла.
- **JPEG** — используется для создания и вложения отдельного файла для каждой страницы исходного документа.
- **XPS** — используется для создания одного файла XPS с несколькими страницами.
- **RTF** — используется для создания файла с возможностью редактирования.
- **TXT** — используется для создания текстового файла в кодировке ASCII без форматирования.

Цветное

С помощью этого параметра разрешается или запрещается цветное сканирование изображений.

Разрешение

Этот параметр позволяет регулировать качество выходного файла. Увеличение разрешения изображения приводит к увеличению размера файла и длительности сканирования оригинала документа. При уменьшении разрешения изображения размер файла уменьшается.

Плотность

Данная функция позволяет задать уровень осветления или затемнения файлов по отношению к оригиналу.

Параметры страницы

В этой группе можно изменить следующие параметры: «Стороны (двусторонняя печать)», «Ориентация» и «Прошивка»

- **Стороны (двусторонняя печать)** – указание типа оригинала документа: односторонний (распечатан на одной стороне) или двусторонний (распечатан на обеих сторонах). С помощью этого параметра также определяется, что необходимо отсканировать.
- **Ориентация** – указание ориентации оригинального документа с последующим изменением параметров Стороны и Прошивка в соответствии с ориентацией.
- **Прошивка** – указание стороны переплета оригинала документа: длинная или короткая.

Содержимое

Данный параметр позволяет указать тип и источник оригинала документа для принтера.

Выберите тип содержимого: “Текст”, “Текст/фото”, “Фото” или “Графика”.

- **Текст** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа включает преимущественно текст или штриховую графику.
- **Графика** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа содержит преимущественно деловую графику, например секторные и столбиковые диаграммы, а также анимации.
- **Текст/фото** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа включает текст, графику и фотографии.
- **Фото** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа является фотографией или изображением.

Выберите источник содержимого: “Цветной лазерный”, “Монохромный лазерный”, “Струйный”, “Фотография/пленка”, “Журнал”, “Газета”, “Оттиск” или “Другое”.

- **Цветной лазерный** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа был напечатан на цветном лазерном принтере.
- **Монохромный** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа напечатан на монохромном лазерном принтере.

- **Струйный** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа напечатан на струйном принтере.
- **Фотография/пленка** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа является фотографией, напечатанной с пленки.
- **Журнал** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа взят из журнала.
- **Газета** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа взят из газеты.
- **Оттиск** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа был напечатан на печатной машине.
- **Другое** – этот параметр следует использовать, если оригинал документа был напечатан на ином или неизвестном принтере.

Предварительный просмотр сканирования

При использовании этого параметра первая страница оригинала документа отображается до его полного сканирования. По завершении сканирования первой страницы процесс приостанавливается и отображается экран предварительного просмотра изображения.

Использование дополнительных параметров

Прежде всего, эти функции позволяют устанавливать расширенные настройки изображения, комбинировать несколько заданий в одно и очищать края документа.

Структура меню

Список меню

Расходные материалы Меню "Бумага"

Замените расходные материалы	Устройство подачи по умолчанию
Голубой картридж	Формат и тип бумаги
Пурпурный картридж	Настройка МУП
Желтый картридж	Замена форматов
Черный картридж	Фактура бумаги
Разделительный ролик и узел подачи	Плотность бумаги
Контейнер для отработанного тонера	Загрузка бумаги
Термоблок	Пользовательские типы
Модуль передачи	Пользовательские имена
Скрепки	Пользовательские форматы сканирования
Бункер для отходов перфорации	Пользовательские имена лотков
	Настройка формата Universal
	Настройка выходного лотка

Отчеты

Страница настроек меню
 Статистика устройства
 Страница сетевых параметров
 Страница [x] настройки сети
 Список кодов быстрого доступа
 Журнал заданий факсимильной связи
 Журнал вызовов факса
 Копирование кодов быстрого доступа
 Коды быстрого доступа для электронной почты
 Коды быстрого доступа для факсов
 Коды быстрого доступа для FTP
 Список профилей
 Печать шрифтов
 Печать каталога
 Печать демонстрационной страницы
 Отчет по устройству

Параметры

Общие настройки
 Параметры копирования
 Параметры факса
 Параметры электронной почты
 Параметры FTP
 Меню флэш-накопителя
 Параметры печати

¹ В зависимости от настроек принтера, этот пункт меню появляется как "Стандартная сеть" или "Сеть [x]".

² Это меню отображается только в том случае, если установлен один или несколько эмуляторов загрузки.

Расходные материалы	Меню "Бумага"	Отчеты	Параметры
Безопасность	Сеть/Порты	Справка	Управление кодами быстрого доступа
Изменение настройки безопасности	Активная сетевая плата	Печать всех руководств	Коды быстрого доступа для факсов
Различные настройки безопасности	Стандартная сеть или сеть [x] ¹	Руководство по копированию	Коды быстрого доступа для электронной почты
Конфиденциальная печать	Стандартный USB	Руководство по электронной почте	Коды быстрого доступа для FTP
Очистка временных файлов данных	Параллельный [x]	Руководство по использованию факса	Копирование кодов быстрого доступа
Журнал проверки безопасности	Последовательный [x]	Руководство по использованию FTP	Коды быстрого доступа для профилей
Установка даты и времени	Настройка SMTP	Руководство по устранению дефектов печати	
		Информационное руководство	
		Руководство по расходным материалам	

Меню "Дополнительная плата"

Появится список установленных *эмуляторов загрузки*.²

¹ В зависимости от настроек принтера, этот пункт меню появляется как "Стандартная сеть" или "Сеть [x]".

² Это меню отображается только в том случае, если установлен один или несколько эмуляторов загрузки.

Меню "Расходные материалы"

Пункт меню	Описание
Замените расходные материалы Все фотопроводники [x] Блок фотопроводника Приемный узел разделителя и валик	Позволяет выполнить сброс счетчика расходного материала
Голубой 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	
Разделительный ролик и узел подачи ОК Заменить	Отображения состояния разделительного ролика и узла подачи

Пункт меню	Описание
Контейнер для отработанного тонера Почти полон Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния контейнера для отработанного тонера
Термоблок Заканчивается ресурс Низкая Заменить Пропущено ОК	Отображение состояние термоблока
Модуль передачи Заканчивается ресурс Низкая Заменить Пропущено ОК	Отображение состояние модуля переноса
Кассета со скобами Заканчивается ресурс Низкая Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния картриджа со скрепками
Контейнер для отходов перфорации Почти полон Заменить Пропущено ОК	Отображение состояния контейнера для отходов перфорации

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

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

Меню «Формат и тип бумаги»

Элемент меню	Описание
Формат в лотке [x] Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal A4 A5 JIS B5	Задание формата бумаги, загруженной в каждый лоток Примечания. - Letter – заводская настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, – A4. - For trays with automatic size sensing, only the size detected by the hardware appears. - Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

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

Элемент меню	Описание
Тип в МУП Пользовательский тип [x] Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Конверт Грубый конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага	Задание типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи Примечания. • Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию. • Для отображения в меню параметра МУП необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Формат бумаги для подачи вручную Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal A4 A5 A6 JIS B5	Служит для указания формата загружаемой вручную бумаги. Примечание. Letter – заводская настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, – A4.
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Элемент меню	Описание
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Обычная бумага».
Формат конвертов для подачи вручную Конверты 10 Конверт DL Конверты C5 Конверты B5 Другой конверт Конверты 7 3/4 Конверты 9	Служит для указания формата загружаемого вручную конверта. Примечание. Заводская настройка по умолчанию для США – Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других стран – Конверт DL.
Тип конвертов для подачи вручную Конверт Грубый конверт Пользовательский тип [x]	Служит для указания типа загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Конверт».
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Меню «Конфигурация МУП»

Элемент меню	Описание
Конфигурация МУП Кассета Ручная Первый	Определение, когда принтер выбирает бумагу из многофункционального устройства подачи Примечания. - Кассета – заводская настройка по умолчанию. При выборе параметра «Кассета» выполняется настройка многоцелевого устройства подачи в качестве автоматического источника бумаги. - При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи выбирается только для заданий на печать с ручной подачей. - Сначала выполняется настройка многоцелевого устройства подачи в качестве основного источника бумаги.

Меню «Замена форматов»

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

Меню “Фактура бумаги”

Элемент меню	Описание
Фактура обычной бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной обычной бумаги для документов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура карточки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных карточек Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. • Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура прозрачной пленки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных прозрачных пленок Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Факт. бумаги из вторсырья Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Глянцевая фактура Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура плотной глянцевой бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура этикетки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.

Элемент меню	Описание
Фактура виниловой этикетки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных виниловых этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура бумаги для документов Шероховатая Гладкая Обычное	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги для документов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Стандартная”.
Фактура конверта Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура грубого конверта Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Стандартная”.
Фактура фирменного бланка Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных фирменных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура печатного бланка Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных печатных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура цветной бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной цветной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура тонкой бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура плотной бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура грубой/хлопковой бумаги Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Стандартная”.

Элемент меню	Описание
Фактура пользовательского типа [x] Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры 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 “Плотность бумаги”

Элемент меню	Описание
Плотность обычной бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности обычной загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность карточки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных карточек Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. - Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Плотность прозрачной пленки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных прозрачных пленок Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность бумаги из вторсырья Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность глянцевой бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной глянцевой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность плотной глянцевой бумаги Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженной глянцевой бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Плотная”.
Плотность этикетки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.

Элемент меню	Описание
Плотность виниловой этикетки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных виниловых этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность бумаги для документов Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги для документов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность конверта Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность грубого конверта Плотная Светлая Обычная	Служит для указания относительной плотности загруженных конвертов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Плотная”.
Плотность фирменного бланка Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных фирменных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность печатного бланка Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженного печатного бланка Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность цветной бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной цветной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Низкая плотность Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Светлая”.
Средняя плотность Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Плотная”.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной хлопковой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.

Элемент меню	Описание
Плотность польз. [x] Обычная Плотная Светлая	Служит для указания 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”

Элемент меню	Описание
Загрузка карточек Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Карточки” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка бумаги из вторсырья Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Из вторсырья” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка глянцевой бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Глянцевая” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка плотной глянцевой бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Плотная глянцевая” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка наклеек Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Наклейки” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка виниловых этикеток Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Виниловые этикетки” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка бумаги для документов Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги “Для документов” Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Примечания. - Если в окне “Параметры печати” не выбран режим печати на одной стороне листа, значение “Двусторонняя печать” задаёт по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа. - При выборе значения “Двусторонняя печать” все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.	

Элемент меню	Описание
Загрузка фирменных бланков Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка печ. бланков Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка цветной бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонкой бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Тонкая" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотной бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка груб./хлопк. бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Грубая или хлопковая" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка польз. бумаги [x] Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Пользовательская <x>" Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Режим "Загрузка польз. бумаги [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. - Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задаёт по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа. - При выборе значения "Двусторонняя печать" все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.	

Меню “Пользовательские типы”

Элемент меню	Описание
Пользовательский тип [x] Бумага Карточки Прозрачность Глянцевая Шероховатая/хлопковая бумага Наклейки Виниловые этикетки Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа [x] по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision™ Professional Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.
Из вторсырья Бумага Карточки Прозрачность Глянцевая Шероховатая/хлопковая бумага Наклейки Виниловые этикетки Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр “Из вторсырья” Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.

Меню “Пользовательские имена”

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

меню "Пользовательские имена лотков"

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

Меню “Настраиваемые размеры сканирования”

Элемент меню	Описание
Настраиваемый размер сканированного изображения [x] Название размера сканированного изображения Ширина 1–8,5 дюймов (25-215,9 мм) Высота 1–25 дюймов (25-635 мм) Ориентация Книжная Альбомная 2 сканированных изображения на одной стороне Выкл Вкл	Задание названия настраиваемого размера сканирования, размеров сканированного изображения и параметров. Настраиваемый размер изображения указывается вместо Настраиваемый размер сканированного изображения [x] в меню принтера. Примечания. • 8,5 дюймов – заводская настройка ширины по умолчанию для США. 210 мм – заводская настройка ширины по умолчанию для других стран. • 14 дюймов – заводская настройка высоты по умолчанию для США. 297 мм – заводская настройка высоты по умолчанию для других стран. • Книжная – заводская настройка по умолчанию для параметра “Ориентация”. • Выкл – заводская настройка по умолчанию для параметра “2 сканированных изображения на одной стороне”.

Меню настройки формата Universal

Параметр	Назначение
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Определяет единицы измерения. Примечание. В США по умолчанию применяются дюймы. настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – “Миллиметры”.
Книжная - Ширина 3–48 дюймов 76–1219 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечание. В США по умолчанию применяется значение 8,5 ". настройка по умолчанию для США. 215,9 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран.
Книжная - Высота 3–48 дюймов 76–1219 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации. Примечание. В США по умолчанию применяется значение 14 ". настройка по умолчанию для США. 355,6 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран.
Примечания. • Если ширина или высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину или высоту. • Минимальное приращение ширины или высоты составляет 0,01 дюйм или 1 мм.	

Меню "Настройка выходного лотка"

Пункт меню	Описание
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Указывает выходной лоток по умолчанию Примечание. Значение по умолчанию – “Стандартный выходной лоток”.

Пункт меню	Описание
Настройка лотков Почтовый ящик Связь Переполнение ПЯ Связь - дополнительная Назначение типа	Задание параметров конфигурации для выходных лотков Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Почтовый ящик".
Назначить тип/выходной лоток Лоток для обычной бумаги Лоток для карточек Лоток для прозрачных пленок Лоток для бумаги из вторсырья Лоток для глянцевой бумаги Лоток для плотной глянцевой бумаги Лоток для этикеток Выходной лоток для виниловых наклеек Лоток для бумаги для документов Выходной лоток для конвертов Лоток для шероховатых конвертов Лоток для фирменных бланков Лоток для печатных бланков Лоток для цветной бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для шероховатой/хлопковой бумаги Лоток для бумаги польз. типа [x]	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги Для всех типов предусмотрены следующие значения: Отключено Стандартный лоток Лоток [x] Примечание. Значение по умолчанию – "Отключено".

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Параметр	Назначение
Страница настроек меню	Печать отчета по текущим настройкам меню принтера. В отчете также содержатся сведения о состоянии расходных материалов и список успешно установленных дополнительных аппаратных модулей.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница сетевых параметров	Печать отчета о сетевых настройках принтера. Примечание. Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.
Страница настройки сети [x]	Печать отчета о сетевых настройках принтера. Примечание. Этот пункт меню отображается только при наличии нескольких установленных сетевых устройств и только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.

Параметр	Назначение
Список кодов быстрого доступа	Печать отчета, содержащего сведения о настроенных кодах быстрого доступа.
Журнал заданий факсимильной связи	Печать отчета, содержащего сведения о последних 200 заданиях факса. Примечания. - Этот параметр меню отображается только в том случае, если в меню "Параметры факса" для параметра "Включить журнал заданий" установлено значение "Вкл." - Это меню имеется только в некоторых моделях принтеров.
Журнал вызовов факса	Печать отчета, содержащего сведения о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и блокированных вызовах). Примечания. - Этот параметр меню отображается только в том случае, если в меню "Параметры факса" для параметра "Включить журнал заданий" установлено значение "Вкл." - Это меню имеется только в некоторых моделях принтеров.
Копирование кодов быстрого доступа	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого выбора для выполнения копирования.
Коды быстрого доступа для электронной почты	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с электронной почтой.
Коды быстрого доступа для факсов	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с факсами.
Коды быстрого доступа для FTP	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для работы с FTP.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Печать шрифтов	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. - Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%". - Убедитесь, что карта памяти или жесткий диск установлен и работает должным образом.
Печать демонстрационной страницы Демонстрационная страница [список доступных демонстрационных страниц]	Печать демо-файлов, имеющихся в микропрограмме, флэш-памяти и на диске.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.

Меню "Сеть/Порты"

Меню "Активная сетевая плата"

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

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

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

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - Если используется значение «Выкл», принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - Если используется значение «Выкл», принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Режим NPA Авто Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Сетевой буфер Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера входного буфера сети Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - Это значение можно изменять с шагом 1 КБ. - Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра «Экономия ресурсов» – «Вкл» или «Выкл». - Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». - Если установить значение «Вкл», задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение «Авто», задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». - Если установлено значение «Выкл», выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. - Если установлено значение «Вкл», выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript.
Стандартная настройка сети Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk	Отображение и настройки параметров сети принтера. Примечание. Меню «Беспроводная» открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.
Настройка сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk	

Меню “Сетевые отчеты”

Это меню доступно из меню “Сеть/порты”:

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

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

Меню "Сетевая плата"

Параметр	Чтобы
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения сетевой платы.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активной сетевой платы.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
Таймаут задания 0–255 секунд	Задайте временной интервал, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд. - Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. - Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.
Страница-разделитель Выкл Вкл	Включить страницы для транспарантов. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "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] Сеть[x] > Настройка > TCP/IP**

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

Параметр	Чтобы
Задать имя узла	Задать текущее имя хоста TCP/IP. Примечание. Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.

Параметр	Чтобы
IP-адрес	Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP. Примечание. При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).
Маска подсети	Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.
Шлюз	Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.
Включить DHCP Вкл Выкл	Указать адрес DHCP и настройки назначения параметров. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP Вкл Выкл	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Включить BOOTP Вкл Выкл	Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить AutoIP Да Нет	Указать параметр «Сеть нулевой конфигурации». Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на сканер с использованием протокола FTP. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включить встроенный веб-сервер. При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления сканером с помощью веб-браузера. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS/IP.
Включить DDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить mDNS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.
Адрес резервного сервера DNS	Служит для просмотра и изменения адреса резервного сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS 2	
Адрес резервного сервера DNS 3	
Включить HTTPS Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

Меню "IPv6"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

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

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
Включить IPv6 Вкл. Выкл	Служит для включения протокола IPv6 на принтере. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Автоконфигурация Вкл. Выкл	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Задание имени узла	Позволяет задать имя узла Примечание. Эти параметры можно изменять только с Embedded Web Server.
Вывести адрес	
Просмотр адреса маршрутизатора	
Включить DHCPv6 Вкл. Выкл	Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".

Меню «Беспроводная»

Используйте следующие пункты меню для просмотра или настройки параметров внутреннего беспроводного сервера печати.

Примечание. Это меню доступно только для моделей, подключенных к беспроводной сети.

Меню «Беспроводная» доступно в меню «Сеть/Порты»:

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

Элемент меню	Описание
Режим PBC WPS	Позволяет подключить принтер к беспроводной сети, нажав кнопки на принтере и точке доступа (беспроводной маршрутизатор) в течение заданного периода времени.
Режим PIN WPS	Позволяет подключать принтер к беспроводной сети, используя PIN-код на принтере, который следует ввести в настройках беспроводной связи точки доступа
Автовыбор WPS Отключить Включить	Автоматически распознает метод соединения, используемый точкой доступа с WPS – метод настройки кнопки WPS или PIN-код WPS Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Отключить».

Элемент меню	Описание
Режим сети Одноранговый Инфраструктура	Задание режима сети Примечания. - Одноранговая – заводская настройка по умолчанию. Таким образом выполняется настройка соединения непосредственно между принтером и компьютером. - В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа.
Совместимость 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Задание стандарта для беспроводной сети Примечание. Заводская настройка по умолчанию – 802.11b/g/n.
Выбрать сеть [список доступных сетей]	Позволяет выбрать доступную сеть для принтера
Просмотреть качество сигнала	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения
Просмотреть режим безопасности	Позволяет просмотреть метод шифрования, используемый в беспроводной сети

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

меню AppleTalk

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

Меню “Стандартный USB”

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

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Если установить значение “Вкл”, задания будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если установлено значение “Вкл”, выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript. - Если установлено значение “Выкл”, выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню “Параллельный [х]”

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

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

Элемент меню	Описание
Расширенный статус Вкл Выкл	Обеспечивает двунаправленную связь через параллельный порт Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если установлено значение “Выкл”, отключается согласование через параллельный порт.
Протокол Fastbytes Стандартное	Указание протокола для параллельного порта Примечания. - Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Она обеспечивает совместимость с большинством параллельных портов и является рекомендуемой настройкой. - С помощью стандарта можно решить проблемы связи параллельного порта.
Учитывать Init Выкл Вкл	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Компьютер запрашивает инициализацию путем активации сигнала инициализации с параллельного порта. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.
Режим параллельного порта 2 Вкл Выкл	Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если установлено значение “Выкл”, выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. - Если установлено значение “Вкл”, выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript.
Адрес ENA uuu.uuu.uuu.uuu	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA uuu.uuu.uuu.uuu	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA uuu.uuu.uuu.uuu	Задание шлюза для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню “Последовательный [x]”

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

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

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

Меню “Настройка SMTP”

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

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

Меню "Безопасность"

Изменение настройки меню безопасности

Параметр	Назначение
Изменить резервный пароль Использовать резервный пароль Выкл Вкл Пароль	Создание пароля для резервной копии. Примечания. • Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать резервный пароль". • Этот пункт меню отображается только в том случае, если существует пароль для резервной копии.
Изменить строительные блоки Внутренние учетные записи NTLM Настройка простого Kerberos Установка Kerberos Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Пароль PIN-код	Редактировать параметры для внутренних аккаунтов, NTLM, настройка Simple Kerberos, настройка Kerberos, Active Directory, LDAP, пароль и PIN.
Изменить шаблоны безопасности [список доступных шаблонов]	Добавление или изменение шаблона безопасности
Изменение управления доступом Административные меню Доступ к функциям Настройка приложений Управление Решения Отменить задания на устройстве	Управление доступом к меню принтера, обновлениям программного обеспечения, отложенным заданиям и другим точкам доступа.

Меню “Другие параметры безопасности”

Элемент меню	Описание
Ограничения входа Ошибки входа Интервал ошибки Время блокировки Время ожидания входа с помощью панели Время ожидания удаленного входа	Ограничение количество неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы. Примечания. • Параметр “Ошибки входа” задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Значения в диапазоне 1-10 соответствуют заводской настройке по умолчанию. • Параметр “Интервал ошибки” задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Диапазон настройки: 1-60 минут. 5 минут – заводская настройка по умолчанию. • Параметр “Время блокировки” задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Диапазон настройки: 1-60 минут. 5 минут – заводская настройка по умолчанию. 1 указывает, что в принтере не настроено время блокировки. • Параметр “Время ожидания входа с помощью панели” показывает, сколько времени принтер находится в режиме бездействия с отображаемым начальным экраном, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. Значения находятся в диапазоне 1-900 секунд. Заводское значение по умолчанию – 30 секунд. • Параметр “Время ожидания удаленного входа” показывает, сколько времени удаленный интерфейс находится в режиме бездействия, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. Значения находятся в диапазоне 1-120 секунд. 10 минут – заводская настройка по умолчанию.
Перемика сброса параметров безопасности Элементы управления доступом = “Без защиты” Не влияет Восстановить заводские настройки безопасности	Изменяет значение настроек безопасности Примечания. • Элементы управления доступом=“Без защиты” означает сохранение всех данных системы безопасности, указанных пользователем. “Без защиты” – заводская настройка по умолчанию. • “Не влияет” означает, что сброс не влияет на настройку системы безопасности устройства. • При выборе параметра “Восстановить заводские настройки безопасности” все данные системы безопасности, указанные пользователем, удаляются, и для каждого параметра в разделе “Другие параметры безопасности” на панели и на веб-странице назначаются заводское значение по умолчанию.

Элемент меню	Описание
Проверка сертификата LDAP Запросить Попробовать Разрешить Никогда	Позволяет пользователю запрашивать сертификат от сервера Примечания. • “Запросить” означает, что сертификат сервера запрашивается. Если предоставлен неверный сертификат или он вообще не предоставлен, то сеанс немедленно прерывается. “Запросить” – заводская настройка по умолчанию. • “Попробовать” означает, что сертификат сервера запрашивается. Если сертификат не предоставлен, то сеанс продолжается как обычно. Если предоставлен неверный сертификат, сеанс немедленно прерывается. • “Разрешить” означает, что сертификат сервера запрашивается. Если сертификат не предоставлен, то сеанс продолжается как обычно. Если будет предоставлен неверный сертификат, то он будет проигнорирован и сеанс продолжится как обычно. • “Никогда” означает, что сертификат сервера не запрашивается.
Минимальная длина PIN-кода 1–16	Ограничивает длину PIN-кода в знаках. Примечание. 4 – заводская настройка по умолчанию.

меню "Конфиденциальная печать"

Параметр	Чтобы
Макс неверных PIN Выкл 2–10	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 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 ОЗУ или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.
Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Параметр	Чтобы
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать для печати позднее.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Очистка временных файлов данных меню

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

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

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

Меню "Журнал проверки безопасности"

Пункт меню	Описание
Журнал экспорта	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности Примечания. • Чтобы экспортировать файл журнала с панели управления принтера, должен быть прикреплен флэш-накопитель. • Из встроенного веб-сервера файл журнала может быть загружен в компьютер.
Удаление журнала Да Нет	Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Журнал конфигурации Включить проверку Включить удаленный системный журнал Удаленный сервер Syslog Порт удаленного Syslog Удаленный метод Syslog Функция удаленного системного журнала Свойства журнала Адрес эл. почты администратора Экспорт цифровых подписей Серьезность ошибок для занесения в журнал Незарегистрированные события удаленного Syslog Предупреждение об очистке журнала сообщений эл. почты Предупреждение об свертывании журнала сообщений эл. почты Сообщение о заполненности эл. почты на % Сообщение об уровне заполнения на % Предупреждение об экспорте журнала сообщений эл. почты Предупреждение об изменении параметров журнала сообщений эл. почты Журнал окончаний строки	Указывает принципы создания файлов журнала проверки Примечание. При заводской настройке по умолчанию журнал проверки безопасности включен.

Меню "Установка даты и времени"

Элемент меню	Описание
Текущие дата и время	Позволяет просмотреть текущие настройки даты и времени для принтера
Установка даты и времени вручную	Примечание. Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС.
Часовой пояс	Примечание. GMT (по Гринвичу) – заводская настройка по умолчанию.

Элемент меню	Описание
Автопереход на летнее время Вкл Выкл	Примечание. Вкл — заводская настройка по умолчанию. При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.
Настройка часового пояса пользователя Неделя начала перехода на летнее время Переход на летнее время в выходные Месяц начала перехода на летнее время Время начала перехода на летнее время Неделя окончания перехода на летнее время День окончания перехода на летнее время Месяц окончания перехода на летнее время Время окончания перехода на летнее время Смещение перехода на летнее время	Позволяет пользователю настроить часовой пояс
Включить NTP Вкл Выкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.
Сервер NTP	Позволяет просмотреть адрес сервера NTP
Включить проверку подлинности Выкл Вкл	Служит для включения и выключения параметров проверки подлинности Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.

Меню "Параметры"

Меню "Общие параметры"

Параметр	Назначение
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugues Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Служит для выбора языка отображаемого на дисплее текста. Примечание. Не все языки есть во всех моделях. Для некоторых языков может потребоваться установка специальных аппаратных модулей.
Eco-Mode Выкл. Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". Значение "Выкл" восстанавливает заводские настройки принтера по умолчанию. • Установка режима Eco-Mode для параметров Энергосбережение/экономия бумаги может влиять на производительность принтера, но не влияет на качество печати.
Загруженный звуковой сигнал УАПД Включено Отключено	Определяет подачу звукового сигнала УАПД при загрузке бумаги. Примечание. Активировано значение по умолчанию.
Тихий режим Выкл. Вкл.	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Запустить начальную установку Да Нет	Запуск мастера настройки.

Параметр	Назначение
Клавиатура Тип клавиатуры English Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugues Русский Polski Swiss German Swiss French Корейский Magyar Turkish Czech Упрощенный китайский Традиционный китайский Японский Пользовательская клавиша [x]	Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры дисплея.
Форматы бумаги США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечания. • США – значение по умолчанию. • Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.
Сканировать в диапазон портов ПК [диапазон портов]	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты. Примечание. 9751:Значение по умолчанию – "12000".

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

Параметр	Назначение
Отображаемые сведения (продолжение) Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Настройте отображаемую информацию для конкретных меню. Выберите один из следующих параметров: Когда отображать Не отображать Альтернативный Сообщение По умолчанию Альтернативный По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста] Примечания. • "Не отображать" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Когда отображать". • "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Копировать Копирование кодов быстрого доступа Факс Коды быстрого доступа для факсов Электронная почта Коды быстрого доступа для электронной почты FTP Коды быстрого доступа для FTP Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили Закладки Задания от пользователя	Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране. Для каждого значка можно настроить следующие параметры: Отобразить Не отображать Примечания. • Отображаются заводские настройки по умолчанию для следующих функций: "Копирование", "Факс", "Электронная почта", "FTP", "Поиск отложенных заданий", "Отложенные задания", "Накопитель USB". • Не отображаются заводские настройки по умолчанию для следующего: "Изменить язык", "Копирование кодов быстрого доступа", "Коды быстрого доступа для факсов", "Коды быстрого доступа для электронной почты", "Коды быстрого доступа для FTP", "Профили", "Закладки" и "Задания от пользователя".
Формат даты ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат для даты. Примечание. ММ-ДД-ГГГГ – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию для других стран – "ДД-ММ-ГГГГ".
Формат времени 12-часовой 24-часовой	Формат для времени. Примечание. 12-часовой – значение по умолчанию.
Яркость экрана 20–100	Настройка яркости дисплея. Примечание. Значение по умолчанию – "100".

Параметр	Назначение
Более светлое изображение по сравнению с оригиналом Режим "Стандартная/Ожидание" Неяркий Яркий Выкл.	Задание более светлого изображения по сравнению с оригиналом. Примечание. "Яркий" – значение по умолчанию.
Индикация при ошибке Вкл. Выкл.	Включить мигание индикатора красным при возникновении ошибки принтера. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок Вкл. Выкл. Громкость 1–10	Задается громкость звукового сигнала для кнопок. Примечания. • "Вкл" – значение по умолчанию для параметра "Обратная связь кнопок". • Значение по умолчанию для уровня громкости – "5".
Тактильная обратная связь сенсорного экрана Вкл. Выкл.	Активация тактильной обратной связи сенсорного экрана. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Отобразить закладки Да Нет	Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". Примечание. Значение по умолчанию – "Да".
Разрешить удаление фона Вкл. Выкл.	Указывается разрешение на удаление фонового изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Разрешить пользовательские задания сканирования Вкл. Выкл.	Сканировать несколько заданий в один файл. Примечания. • Значение по умолчанию – "Вкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Устранение замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы	Определяет способ повторной загрузки отсканированного задания в случае возникновения замятия в УАПД. Примечания. • "Уровень задания" – значение по умолчанию. • Если выбрано значение "Уровень задания", при возникновении замятия выполняется повторное сканирование всего задания. • Если выбрано значение Уровень страницы, повторное сканирование выполняется с замятой страницы.
Частота обновления веб-страницы 30–300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенного веб-сервера. Примечание. Значение по умолчанию – "120".

Параметр	Назначение
Имя контакта	Определяет имя для контакта. Примечание. Имя контакта хранится на встроенном веб-сервере.
Местоположение	Определяет местоположение. Примечание. Местоположение хранится на встроенном веб-сервере.
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал "Нет скрепок" Сигнал "Перфорация"	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров: Выкл. Одинарный Непрерывный Примечания. • Значение по умолчанию – "Однократный". При выборе данного значения подается три коротких звуковых сигнала. • "Выкл." – заводское значение по умолчанию, для сигналов "Сигнал картриджа", "Нет скрепок" и "Перфорация". • При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Таймауты Режим ожидания 1 – 240	Время до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. Примечание. Значение по умолчанию – 15 минут.
Таймауты Спящий режим Отключено 1 – 240	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления. Примечания. • Значение по умолчанию – "20". • "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение задано "Выкл". • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 20 минут 1-3 часа 6 часов 1-3 дня 1-2 недели 1 месяц	Задание продолжительности ожидания принтера до перехода в режим гибернации. Примечание. Значение по умолчанию – "3 дня".

Параметр	Назначение
Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации	Переключение принтера в режим гибернации даже при наличии активного подключения Ethernet. Примечание. Значение по умолчанию – "Не переходить в режим гибернации".
Таймауты Таймаут дисплея 15 – 300	Определяет время в секундах до перехода панели управления в состояние готовности. Примечание. Значение по умолчанию – "30".
Таймауты Таймаут печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. • "90" – заводская настройка по умолчанию. • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Параметр "Таймаут печати" доступен только при использовании PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
Таймауты Таймаут ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • "40" – заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.
Таймауты Таймаут удержания задания 5 – 255	Установка времени (в секундах), в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди печати. Примечания. • Значение по умолчанию – "30". • Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Восстановление печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание. Значение по умолчанию – "Отключено".

Параметр	Назначение
Восстановление печати Восстановление после замятия Вкл. Выкл. Автовыбор	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. - Значение по умолчанию – "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. - При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. - При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
Восстановление печати Защита страницы: Выкл. Вкл.	Успешная печать страниц, которые могут не распечатываться в другом режиме. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл.". При недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. - При значении "Вкл." страница распечатывается полностью.
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим". Примечание. "Спящий режим" – значение по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания Не выполнять действий Спящий режим Гибернация	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 всех заводских настроек по умолчанию, кроме настроек меню "Сеть/Порты". Примечания. - Значение по умолчанию – "Не восстанавливать". - Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.
Экспорт сжатых файлов журналов Экспорт	Экспорт сжатых файлов журналов на флэш-накопитель.

Меню "Параметры копирования"

Параметр	Назначение
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое оригинала. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Текст/Фото".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Цветной Автовыбор Вкл. Выкл.	Указывает, выполняется ли цветная печать копий. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл.".
Автообнаружение цвета Цветочувств-ность 1–9 Чувств-ность области 1–9	Задаёт количество цвета, которое принтер может обнаружить в оригинальном документе. Примечание. Этот параметр меню может быть применим только при установке для параметра "Цвет" значения "Авто".
Разрешить цветные копии Вкл. Выкл.	Включает цветную печать копий. Примечания. - Значение по умолчанию – "Вкл". - При установке значения "Выкл" все меню спецификации цветов будут скрыты. - При выборе этого режима значение параметра "Цвет" игнорируется.
Стороны (двусторонняя печать) 1-стор. на 1-стор. 1-стор. на 2-стор. 2-стор. на 1-стор. 2-стор. на 2-стор.	Указать, является оригинал документа двусторонним или односторонним, а также определить режим копирования (двусторонний или односторонний). Примечание. "1-стор. на 1-стор." – значение по умолчанию. Это значение выбирается при использовании одностороннего оригинала для одностороннего задания копирования.
Экономия бумаги Выкл. 2 на 1 книжная 2 на 1 альбомная 4 на 1 книжная 4 на 1 альбомная	Разрешить копирование двух или четырех листов документа на одной странице. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".

Параметр	Назначение
Печать рамок вокруг страниц Вкл. Выкл.	Указать, распечатываются ли рамки. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Разобрать Вкл [1,2,1,2,1,2] Выкл [1,1,1,2,2,2]	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "(1,2,3) (1,2,3)".
Перфорация Выкл. 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Задание типа перфорации, используемого на этапе оформления. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при установке брошюровщика со скобами и перфорацией.
Сшивание Выкл. Вкл.	Включение брошюровщика. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5" 4 x 6" Личная карта	Определяет размер оригинала документа. Примечание. Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Источник бумаги для копий Лоток [x] Автовыбор формата Устройство ручной подачи	Задание источника бумаги для заданий копирования. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Разделители прозрачных пленок Вкл. Выкл.	Указывает на то, вставляется ли между прозрачными пленками лист бумаги. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметр	Назначение
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Размещение листа бумаги между страницами, копиями или заданиями. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Определить выходной лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Стандартный выходной лоток".
Количество копий 1–9999	Определение количества копий для задания копирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – 1.
Верхний/нижний колонтитул [Местоположение] Выкл. Дата и время Номер страницы Польз. текст Печать на Все страницы Только первая страница Все, кроме первой страницы Польз. текст	Определяет данные верхнего и нижнего колонтитула и его местоположения на странице. Выберите один из следующих параметров: • Слева сверху • Сверху посередине • Справа сверху • Слева снизу • Снизу посередине • Справа снизу Примечания. • "Выкл." – значение по умолчанию для местоположения. • "Все страницы" – настройка по умолчанию для параметра "Печать на".
Перекрытие Конфиденциальная Копировать Черновое Срочный Пользовательский Выкл.	Определяет текст наложения, который распечатывается на каждой странице копии. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Пользовательское наложение	Определяет пользовательский текст наложения.
Разрешить приоритетные копии Вкл. Выкл.	Разрешить прерывание задания на печать для копирования страницы или документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметр	Назначение
Пользовательское задание на сканирование Вкл. Выкл.	Сканировать документ, содержащий бумагу разного формата, в одном задании копирования. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при установленном и отформатированном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Сохранить пользовательские настройки копирования в виде кодов быстрого доступа. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Удаление фона с -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Автоцентрирование Выкл. Вкл.	Автоматически расположить содержимое по центру страницы. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Цветовой баланс Голубой – красный Пурпурный – зеленый Желтый – синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255	Определяет цвета для исключения, а также настройку параметра выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".

Параметр	Назначение
Темные детали с -4 до 4	Настроить затенение деталей, видимых на копии. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Исправление скоса в АУПД Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "Авто".
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Резкость 1–5	Настроить степень резкости копии. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Температура с -4 до 4	Определяет температуру печати – "теплая" или "прохладная". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Образец копии Выкл. Вкл.	Создать образец копии оригинала. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".

Меню "Параметры факса"

Меню "Режим факса (Настройка аналогового факса)"

Режим "Настройка аналогового факса" служит для передачи факса по телефонной линии.

Параметры факса - Общие

Параметр	Назначение
Восстановить заводские настройки по умолчанию	Восстановление всех заводских настроек факса по умолчанию.
Оптимизация совместимости факса	Оптимизация совместимости факса с другими факсимильными аппаратами.
Имя факса	Служит для задания имени факса в принтере.
Номер факса	Определяет номер телефона для передачи факса.
Код факса Имя факса Номер факса	Определяет способ идентификации факса. Примечание. "Номер факса" – заводское значение по умолчанию.

Параметр	Назначение
Разрешить передачу факса вручную Вкл. Выкл.	Служит для перевода принтера в режим передачи факсов только вручную; для этого режима требуется разветвитель телефонной линии и телефонная трубка. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • Используйте обычный телефонный аппарат для ответа на входящий сигнал факсимильной связи и для набора номера факса. • Нажмите # 0 на цифровой клавиатуре, чтобы перейти напрямую к функции отправки факса вручную.
Использование памяти Все полученные В основном прием Равно В основном отправка Все отправленные	Определяет распределение энергонезависимой памяти между заданиями отправки и приема факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "Поровну".
Отмена факсов Разрешить Запрещено	Указывается разрешение на отмену заданий факса. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Разрешить".
Маскирование номеров факсов Выкл. Слева Справа	Определяет направление, в котором выполняется маскирование цифр номера исходящего факса. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • Количество скрываемых символов задается параметром "Маскируемые цифры".
Маскируемые цифры 0–58	Определяет количество цифр, маскируемых в номере исходящего факса. Примечание. Значение по умолчанию – "0".

Параметр	Назначение
Титульная страница факса Титульная страница факса Выкл. по умолчанию Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать Включить получателя Вкл. Выкл. Включить отправителя Вкл. Выкл. С помощью Включить сообщение Вкл. Выкл. Сообщение Включить логотип Вкл. Выкл. Включить нижний колонтитул [x] Вкл. Выкл. Нижний колонтитул [x]	Настройка титульной страницы факса. Примечания. • "Выкл. по умолчанию" – настройка по умолчанию для титульной страницы факса. • Настройкой по умолчанию для всех прочих пунктов меню является значение – "Выкл."

Параметры передачи факсов

Параметр	Назначение
Разрешение Стандартный Высокое 200 dpi Сверхвысокое 300 dpi Наивысшее 600 dpi	Задаёт качество в точках на дюйм (dpi). Чем выше разрешение, тем лучше качество печати; однако при этом увеличивается время передачи исходящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "Стандартное".

Параметр	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5 " 4 x 6 "	Определяет размер оригинала документа. Примечание. Для США "Смешанный формат" – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет ориентацию оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Текст".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Префикс набора	Позволяет ввести префикс набора, например, 99. Предоставляется поле для ввода цифр.
Правила набор префикса Правило префикса [x]	Определяет правило префикса набора.

Параметр	Назначение
Автоматический повтор набора 0–9	Определяет число попыток передачи принтером факса на указанный номер. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Частота повтора 1–200	Определяет промежуток времени (в минутах) между повторными наборами номера. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Через УАТС Да Нет	Служит для включения или отключения режима скрытого набора номера коммутатором без тонального сигнала набора номера. Примечание. Значение по умолчанию – "Нет".
Включить ЕСМ Да Нет	Включение или отключение режима коррекции ошибок для заданий факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию – "Да".
Включить сканирование с передачей по факсу Вкл. Выкл.	Позволяет передавать отсканированный факсы на принтер. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Драйвер на факс Да Нет	Разрешить передачу факсимильных заданий через драйвер печати. Примечание. Значение по умолчанию – "Да".
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Сохраняет номера факсов в виде кодов быстрого доступа в принтере. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Режим набора Звук Импульсный	Определяет режим набора. Примечание. "Тональный" - настройка по умолчанию.
Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных факсимильного сообщения. Примечание. Значение по умолчанию – "33600".
Пользовательское задание на сканирование Вкл. Выкл.	Сканирует документ, содержащий бумагу разного формата, в один файл. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

Параметр	Назначение
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Показывает, включен ли режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Удаление фона с -4 до 4	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой – красный Пурпурный – зеленый Желтый – синий	Включение равного баланса в цветах сканированного изображения.
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255	Определяет цвет для исключения, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Задание контрастности сканируемого изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Темные детали с -4 до 4	Служит для настройки затенения видимых деталей. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Исправление скоса в АУПД Автовыбор Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "Авто".

Параметр	Назначение
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Резкость 1–5	Настройка резкости факса. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Температура с -4 до 4	Определяет температуру печати – "теплая" или "прохладная". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Разрешить сканирование цветного факса Выкл. по умолчанию Вкл. по умолчанию Не использовать Всегда использовать	Включает отправку цветных факсов. Примечание. Настройка по умолчанию – "Выкл. по умолчанию".
Автопреобразование цветных факсов в черно-белые Вкл. Выкл.	Преобразование всех исходящих факсов в черно-белые. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметры приема факсов

Параметр	Назначение
Разрешить прием факсов Вкл. Выкл.	Позволяет принтеру получать задания факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Включить идентификатор вызывающего абонента Вкл. Выкл.	Отображение идентификатора абонента всех входящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Ожидание задания факса Отсутствует Тонер Тонер и расходные материалы	Удалите из очереди все задания факса, если для задания требуются особые недоступные ресурсы. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Звонков до ответа 1–25	Определяет число звонков до ответа на входящий вызов факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Автоматическое уменьшение Вкл. Выкл.	Масштабирование входящего факса в соответствии с форматом бумаги, загруженной в указанное устройство подачи бумаги для факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметр	Назначение
Устройство подачи Автовыбор Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Указывает устройство подачи для печати входящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "Авто".
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Определить выходной лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Стандартный выходной лоток".
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Вкл.	Включение двусторонней печати для входящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Страницы-разделители Выкл. Перед заданием После задания	Позволяет принтеру включать страницы-разделители для входящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Нижний колонтитул Вкл. Выкл.	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Метка времени нижнего колонтитула факса Время печати Время получения	Напечатать время получения факса. Примечание. Время получения - заводская настройка по умолчанию.
Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных для принимаемых факсов. Примечание. Значение по умолчанию – "33600".
Пересылка факса Печать Печать и отправка Переслать	Включение пересылки принятых факсов другим получателям. Примечание. Значение по умолчанию – "Печатать".
Пересылка Факс Электронная почта FTP LDSS eSF	Определяет тип получателя, которому пересылается факс. Примечания. - Значение по умолчанию – "Факс". - Этот элемент доступен только со встроенного веб-сервера принтера.
Пересылка по коду быстрого доступа	Позволяет ввести номер быстрого выбора, соответствующий типу получателя (Факс, Эл.почта, FTP, LDSS или eSF).

Параметр	Назначение
Блокировать факсы без имени Выкл. Вкл.	Включение блокирования входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Список запрещенных факсов	Включение списка номеров запрещенных факсов, хранящихся в принтере.
Откладывание факсов Режим отложенной факсимильной связи Выкл. Всегда вкл Вручную Запланированный Планирование отложенных факсов	Включить задержку печати на принтере полученных факсов до соответствующей команды пользователя. Разблокирование отложенных факсов можно произвести вручную или в запланированный день и час. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Разрешить получение цветного факса Вкл. Выкл.	Позволяет принтеру получать цветные факсы и распечатывать их в оттенках серого. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметры журнала факсов

Параметр	Назначение
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Журнал ошибок при приеме Не печатать никогда Печатать при ошибке	Включить печать полученного журнала ошибок. Примечание. "Не печатать" – настройка по умолчанию.
Автоматическая печать отчетов Вкл. Выкл.	Включение автоматической печати журналов факсимильной связи. Примечания. - Значение по умолчанию – "Вкл". - Журналы печатаются после выполнения каждого 200 задания факса.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для выбора устройства подачи бумаги при печати журналов. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Отображение журналов Имя удаленной станции Набранный номер	Определяет отображение в распечатанных журналах набранного номера или имени станции. Примечание. "Имя удаленной станции" – заводская настройка по умолчанию.
Включить журнал заданий Вкл. Выкл.	Разрешает доступ к журналу заданий факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Параметр	Назначение
Включить журнал вызовов Вкл. Выкл.	Разрешает доступ к журналу вызовов факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Выходной лоток при печати журналов Стандартный лоток Лоток [x]	Определить выходной лоток для распечатанных журналов факса. Примечание. Значение по умолчанию – "Стандартный выходной лоток".

Параметры динамика

Параметр	Назначение
Режим динамика Всегда выкл Включено, когда подключено Всегда вкл	Определяет режим работы динамика. Примечание. Настройка по умолчанию – "Включено, когда подключено". Динамик включен до установления соединения факсимильной связи.
Громкость динамика Высокая Низкая	Определяет громкость динамика: высокая или низкая. Примечание. Значение по умолчанию – "Высокое".
Громкость звонка Выкл. Вкл.	Включение или отключение звука звонка. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".

Ответ включен

Параметр	Назначение
Все звонки Только один звонок Только двойной звонок Только тройной звонок Только единичные или двойные звонки Только единичные или тройные звонки Только двойной или тройной звонок	Определяет шаблоны звонка при ответе принтера на звонки. Примечание. "Все звонки" – настройка по умолчанию.

Меню "Режим факса (Настройка сервера факсов)

Режим факсов служит для передачи заданий факсимильной связи серверу факсов.

Параметр	Назначение
В формат	Введите информацию факса с помощью панели управления.
Обратный адрес	
Тема	
Сообщение	
Настройка SMTP	Задаёт данные настройки SMTP.

Параметр	Назначение
Первичный шлюз SMTP	Отображает информацию о порте сервера SMTP.
Вторичный шлюз SMTP	
Формат изображения PDF (.pdf) XPS (.xps) TIFF (.tif)	Укажите формат изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "PDF (.pdf)".
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Указание содержимого оригинала. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Текст/Фото".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определяет способ создания оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Разрешение факса Стандартный Высокое 200 dpi Сверхвысокое 300 dpi Наивысшее 600 dpi	Задаёт качество в точках на дюйм (dpi). Примечание. Значение по умолчанию – "Стандартное".
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Ориентация Книжная Альбомная	Указание ориентации отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

Параметр	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 4 x 6 " 3 x 5 "	Указание размера оригинала документа. Примечание. Для США "Смешанный формат" – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл. Выкл.	Предлагает выбор между одностраничными и многостраничными файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа для факса создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Включить аналоговый прием Выкл. Вкл.	Позволяет получать аналоговые факсы. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".

Меню "Параметры электронной почты"

Параметр	Назначение
Настройка сервера электронной почты Тема Сообщение Имя файла	Определяет сведения о сервере электронной почты.
Настройка сервера электронной почты Передать мне копию Не отображается Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда вкл	Отправлять копию сообщения электронной почты отправителю. Примечание. "Никогда" – заводская настройка по умолчанию.

Параметр	Назначение
Настройка сервера электронной почты Максимальный размер электронной почты 0-65535 КБ	Указывает на максимальный размер эл. письма. Примечание. Эл. письма больше указанного размера не отправляются.
Настройка сервера электронной почты Сообщение о недопустимом размере	Отправлять сообщения при превышении допустимого размера сообщения электронной почты.
Настройка сервера электронной почты Ограничить получателей	Указывает имя домена, например, имя домена организации, а затем ограничивает адреса получателей сообщений электронной почты до одного этого имени домена. Примечания. - Электронную почту можно отправить только на указанный домен. - Допускается задание только одного домена.
Настройка сервера электронной почты Настройка Web Link Сервер Вход Пароль Путь Имя файла Web Link	Определяет параметры сервера Web Link для электронной почты. Примечание. Символы * : ? < > недопустимы в имени пути.
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указать формат. Примечание. Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)".
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a A–1b Сжатие PDF Стандартная Высокая Защищенный PDF Выкл. Вкл. PDF с поиском Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. Примечания. 1.5 – версия PDF по умолчанию. "Нормальное" – значение по умолчанию для параметра "Сжатие PDF". Этот пункт меню отображается только при установленном и отформатированном жестком диске. "Выкл." – значение по умолчанию для параметров "Защищенный PDF" и "PDF с поиском". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое оригинала. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Текст/Фото".

Параметр	Назначение
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Цветной Выкл. Вкл.	Определяет режим обработки цветных изображений принтером. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Разрешение 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Определяет разрешение в точках на дюйм для сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – 150 dpi.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Книжная".
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5 " 4 x 6 "	Определяет размер оригинала документа. Примечание. Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".

Параметр	Назначение
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет ориентацию оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого 5–90	Задание качества фотоизображения JPEG, в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Текст по умолчанию 5–90	Задание качества изображения текста в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 75.
Текст/Фото по умолчанию 5–90	Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 75.
Фото по умолчанию 5–90	Задание качества изображения фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 50.
Отправлять изображения по эл. почте как Вложение Web Link	Определяет способ передачи изображений. Примечание. Значение по умолчанию – "Вложение".
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл. Выкл.	Предлагается выбор между одностраничным и многостраничным файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в эл. сообщение, создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Сжатие TIFF LZW JPEG	Определяет используемый формат для сжатия файлов TIFF. Примечание. LZW (по Гринвичу) – заводское значение по умолчанию.
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Определяет, печатать ли файлы журналов передачи. Примечание. Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Источник бумаги для журналов Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Определяет источник бумаги для распечатываемых журналов электронной почты. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Выходной лоток при печати журналов Стандартный лоток Лоток [x]	Определяет выходной лоток для журнала электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию – "Стандартный выходной лоток".
Глубина цвета в битах при передаче по эл. почте 1 бит 8 бит	Включение режима "Текст/Фото" для уменьшения размера файлов, используя 1-битовые изображения в том случае, если для параметра "Цвет" установлен на значение "Выкл.". Примечание. Значение по умолчанию – 8 бит.

Параметр	Назначение
Пользовательское задание на сканирование Вкл. Выкл.	Копирование документов, содержащих страницы разного формата. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа. Примечания. • Значение по умолчанию – "Вкл". • Если выбрано значение "Выкл", кнопка "Сохранение в виде кода быстрого доступа" не отображается на экране "Назначение электронной почты".
Удаление фона с -4 до 4	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой – красный Пурпурный – зеленый Желтый – синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255	Определяет цвет для исключения, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".

Параметр	Назначение
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Темные детали с -4 до 4	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Исправление скоса в АУПД Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Резкость 1–5	Настройка степени резкости на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Температура с -4 до 4	Определяет температуру печати – "теплая" или "прохладная". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Использовать сс:/всс: Выкл. Вкл.	Разрешение использования полей "Копия:" и "Скрытая копия:". Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".

Меню "Параметры FTP"

Параметр	Назначение
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указать формат. Примечание. Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)".

Параметр	Назначение
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a A–1b Сжатие PDF Стандартная Высокая Защищенный PDF Выкл. Вкл. PDF с поиском Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. Примечания. • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Нормальное" – значение по умолчанию для параметра "Сжатие PDF". Этот пункт меню отображается только при установленном и отформатированном жестком диске. • "Выкл." – значение по умолчанию для параметров "Защищенный PDF" и "PDF с поиском". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое оригинала. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Текст/Фото".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Цветной Выкл. Вкл.	Определяет режим обработки цветных изображений принтером. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл.".
Разрешение 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Определяет разрешение в точках на дюйм (dpi) для сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – 150 dpi.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Книжная".

Параметр	Назначение
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5 " 4 x 6 "	Определяет размер оригинала документа. Примечание. Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет ориентацию оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого 5–90	Задание качества изображения JPEG в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечания. - Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого". - При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. - Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Текст по умолчанию 5–90	Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения/ Примечание. Значение по умолчанию – 75.
Текст/Фото по умолчанию 5–90	Задание качества изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 75.
Фото по умолчанию 5–90	Задание качества изображения в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 50.

Параметр	Назначение
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл. Выкл.	Предлагается выбор между одностраничным и многостраничным файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в FTP создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Сжатие TIFF LZW JPEG	Определяет используемый формат для сжатия файлов TIFF. Примечание. LZW (по Гринвичу) – заводское значение по умолчанию.
Журнал передачи Печатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Определяет печатать ли файлы журналов передачи.. Примечание. Значение по умолчанию – "Печатать журнал".
Источник бумаги для журналов Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Определяет источник бумаги для печати журналов FTP. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Выходной лоток при печати журналов Стандартный лоток Лоток [x]	Определяет выходной лоток для журналов FTP. Примечание. Значение по умолчанию – "Стандартный выходной лоток".
Битовая глубина при передаче по FTP 1 бит 8 бит	Включает режим "Текст/Фото" для воспроизведения маленьких форматов файлов с помощью 1-битных изображений. Примечание. Значение по умолчанию – 8.
Имя файла	Введите базовое имя файла.
Сканирование пользовательского задания Вкл. Выкл.	Позволяет копировать документ, состоящий из разных форматов бумаги, в одном задании сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Вкл. Выкл.	Позволяет создавать коды быстрого доступа для адресов FTP. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Удаление фона с -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой-красный Пурпурный-зеленый Желтый-синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.

Параметр	Назначение
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255	Определяет цвет для исключения, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".
Темные детали с -4 до 4	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Исправление скоса в АУПД Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. Примечания. • Значение по умолчанию – "Авто". • Этот параметр меню поддерживается только в некоторых моделях принтеров.
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".
Резкость 1–5	Настройка степени резкости на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Температура с -4 до 4	Определяет температуру печати – "теплая" или "прохладная". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. Примечание. Значение по умолчанию – "0".

Меню флэш-диска

Параметры сканирования

Параметр	Назначение
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Указать формат. Примечание. Значение по умолчанию – "PDF (.pdf)".
Параметры PDF Версия PDF 1.2–1.7 A–1a A–1b Сжатие PDF Стандартная Высокая Защищенный PDF Выкл. Вкл. PDF с поиском Выкл. Вкл.	Настройка параметров PDF. Примечания. • 1.5 – версия PDF по умолчанию. • "Нормальное" – значение по умолчанию для параметра "Сжатие PDF". • "Выкл." – значение по умолчанию для параметров "Защищенный PDF" и "PDF с поиском". Для параметра "Защищенный PDF" требуется дважды ввести пароль.
Тип содержимого Текст Графика Текст/фото Фото	Определяет содержимое оригинала. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – "Текст/Фото".
Источник содержимого Монохромный лазерный Цветной лазерный Для струйных принтеров Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Определение способа изготовления оригинала. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветной лазерный".
Цветной Вкл. Выкл.	Определяет режим обработки цветных изображений принтером. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл.".

Параметр	Назначение
Разрешение 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Определяет разрешение в точках на дюйм (dpi) для сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – 150 dpi.
Плотность 1–9	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию – "5".
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Книжная".
Формат оригинала Letter (по умолчанию) Legal Executive Folio Statement Oficio (Мехико) Universal Автораспознавание формата Смешанный формат A4 A5 A6 JIS B5 Пользовательский формат сканирования [x] Оригинал книги Визитные карточки 3 x 5 " 4 x 6 "	Определяет размер оригинала документа. Примечание. Letter – настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "A4".
Стороны (двусторонняя печать) Выкл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет ориентацию оригиналов, загруженных в УАПД для двустороннего сканирования. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого 5–90	Задание качества фотоизображений JPEG в зависимости от размера файла и качества. Примечания. - Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого". - При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. - Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.

Параметр	Назначение
Текст по умолчанию 5–90	Задание качества текста в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 75.
Текст/Фото по умолчанию 5–90	Задаёт качество изображения текста или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 75.
Фото по умолчанию 5–90	Задаёт качество фотоизображения в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечание. Значение по умолчанию – 50.
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл. Выкл.	Предлагается выбор между одностраничным и многостраничным файлами TIFF. При сканировании многостраничного документа в FTP создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Сжатие TIFF LZW JPEG	Определяет используемый формат для сжатия файлов TIFF. Примечание. LZW (по Гринвичу) – заводское значение по умолчанию.
Битовая глубина при сканировании 1 бит 8 бит	Включает режим "Текст/Фото" для воспроизведения маленьких форматов файлов с помощью 1-битных изображений. Примечание. Значение по умолчанию – 8 бит.
Имя файла	Введите базовое имя файла.
Сканирование пользовательского задания Вкл. Выкл.	Копирование документов, содержащих страницы разного формата. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Предварительный просмотр сканирования Вкл. Выкл.	Определяет режим предварительного просмотра для заданий сканирования. Примечания. • Значение по умолчанию – "Выкл". • Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Удаление фона с -4 до 4	Регулирование степени видимости фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Голубой – красный Пурпурный – зеленый Желтый – синий	Включение сбалансированных цветов отпечатков.

Параметр	Назначение
Выпадение цвета Выпадение цвета Отсутствует Красный Зеленый Синий Порог по умолчанию для красного цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для зеленого цвета 0 – 255 Порог по умолчанию для синего цвета 0 – 255	Определяет цвет для исключения, а также настраивает параметр выпадения цвета для порогового значения каждого цвета. Примечания. • "Нет" – заводская настройка по умолчанию для параметра "Выпадение цвета". • "128" – заводская настройка по умолчанию для порогового значения каждого цвета.
Контрастность 0–5 Оптимизация в зависимости от содержимого	Задание контрастности сканируемого изображения. Примечание. Значение по умолчанию – "Оптимизация в зависимости от содержимого".
Зеркальное отображение Выкл. Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".
Негатив изображения Выкл. Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".
Темные детали с -4 до 4	Регулировка степени видимости темных деталей на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Исправление скоса в АУПД Выкл. Вкл.	Исправление небольшого скоса в сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "Авто".
Сканировать от края до края Выкл. Вкл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала от края до края. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл.".
Резкость 1–5	Настройка степени резкости на сканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "3".
Температура с -4 до 4	Определяет температуру печати – "теплая" или "прохладная". При значении "прохладная" создается изображение с оттенками голубого; при значении "теплая" создается изображение с оттенками красного. Примечание. Значение по умолчанию – "0".

Параметры печати

Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем – 1.
Устройство подачи Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Цветной Цветной Только черный	Указывает, следует ли выполнять цветную печать документа. Примечание. По умолчанию применяется значение "Цветная".
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "(1,2,3) (1,2,3)".
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Включение двусторонней печати для входящих заданий печати. Примечание. "1-сторонняя" – настройка по умолчанию.
Сшивание Вкл. Выкл.	Служит для задания прошивки отпечатков. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии сшивателя.
Перфорация Вкл. Выкл.	Указывает перфорацию отпечатков. Примечания. - Значение по умолчанию – "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии перфоратора.
Режим перфорации 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Служит для задания количества отверстий, которые необходимо проделывать на отпечатках. Примечания. "3 отверстия" – настройка по умолчанию для США. "4 отверстия" – заводская настройка по умолчанию для других стран. - Этот пункт меню отображается только при наличии перфоратора.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет сшивание двусторонних страниц относительно ориентации страницы. Примечания. - Значение по умолчанию – "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). - При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).

Ориентация экономии бумаги Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа. Примечание. Значение по умолчанию – "Авто".
Экономия бумаги Выкл. 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Граница экономии бумаги Отсутствует Сплошной	Печать границы на каждом изображении страницы. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц. Примечания. • Значение по умолчанию – "Горизонтально". • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию – "Не печатать".

Меню "Параметры OCR"

Параметр	Назначение
Автоповорот Вкл. Выкл.	Автоматическое определение ориентации отсканированных документов. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Очистить Выкл. Вкл.	Удаление точек на отсканированном изображении. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".

Параметр	Назначение
Обнаружение инверсии Вкл. Выкл.	Распознавание и создание редактируемого текста при белом шрифте на черном фоне. Примечание. Значение по умолчанию – "Вкл".
Автоматическое повышение контрастности Выкл. Вкл.	Автоматическая регулировка контрастности для улучшения качества OCR. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Распознанные языки English French (французский) German (немецкий) Spanish (Испанский) Italian (итальянский) Portugues Danish (датский) Dutch (нидерландский) Norwegian (норвежский) Swedish (шведский) Finnish (финский) Hungarian Polish (польский)	Настройка языка или языков, которые могут распознаваться функцией OCR. Для каждого языка выберите одно из следующих значений: Выкл. Вкл. Примечание. Язык активирован по умолчанию. Если задано значение, которого нет в списке распознаваемых языков, языком по умолчанию является английский.

Параметры печати

меню "Настройка"

Элемент меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PS Эмуляция PCL	Задание языка принтера по умолчанию Примечания. - Эмуляция PS – заводская настройка по умолчанию. В режиме эмуляции PostScript используется интерпретатор PS для обработки заданий печати. - В режиме эмуляции PCL используется интерпретатор PCL для обработки заданий печати. - При настройке языка принтера по умолчанию программа может отправлять задания печати, в которых используется другой язык принтера.

Элемент меню	Описание
Ожидание задания Выкл Вкл	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.
Область печати Обычное По странице Страница целиком	Задание логической и физической областей для печати Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. При попытке печати данных в недоступной для печати области, заданной с помощью значения “Обычная”, принтер обрезает изображение по границе. • Параметр “По странице” позволяет разместить содержимое на странице в соответствии с выбранным размером. • Параметр “Страница целиком” позволяет переместить изображение в недоступную для печати область, заданную с помощью значения “Обычная”, но принтер обрезает изображение по границе, соответствующей этому параметру. Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5e, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.
Режим “Только черный” Выкл Вкл	Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только черного картриджа Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Устройство назначения ОЗУ Флеш-память Диск	Настройка папки для сохранения загруженных файлов Примечания. • ОЗУ – заводская настройка по умолчанию. Загруженные файлы хранятся в ОЗУ временно. • Загруженные файлы хранятся на карте флэш-памяти или на жестком диске принтера постоянно. Загруженные файлы остаются во флэш-памяти или на жестком диске принтера, даже когда принтер отключен. • Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск и/или дополнительный диск.

Элемент меню	Описание
Экономия ресурсов Выкл Вкл	Указывает способ обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. При настройке значения “Выкл” принтер сохраняет загруженные файлы только пока требуется память. Для обработки заданий на печать загруженные файлы удаляются. - При настройке значения “Вкл” принтер сохраняет загруженные файлы при изменении языка и сбросе настроек принтера. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 Память полна, но загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех По алфавиту Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра “Печать всех” Примечания. - По алфавиту – заводская настройка по умолчанию. - Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

Меню «Учет заданий»

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

Элемент меню	Описание
Журнал учета заданий Выкл Вкл	Настройка создания принтером журнала получаемых заданий на печать или отмена создания Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
Программы учета заданий	Позволяет выполнять печать и удаление файлов журнала или экспортировать их на флеш-диск
Частота журнала учета Ежемесячно Еженедельно	Определяет частоту создания файла журнала Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Ежемесячно».
Действие журнала под конец интервала Нет Текущий журнал электронной почты Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Определение реакции принтера при превышении порога частоты Примечание. Заводская настройка по умолчанию – «Нет».
Уровень сообщения о заполнении диска 1–99 Выкл	Задание максимального размера файла журнала до выполнения принтером действия, когда диск почти заполнен Примечание. Заводская настройка по умолчанию – 5 МБ.

Элемент меню	Описание
Действие, когда диск почти заполнен Нет Текущий журнал электронной почты Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все, кроме текущего	Определение реакции принтера при заполнении жесткого диска принтера Примечания. - Заводская настройка по умолчанию – «Нет». - Значение, определенное в параметре «Уровень сообщения о заполнении диска» для запуска действия.
Действие при заполнении диска Нет Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все, кроме текущего	Определение реакции принтера при максимальном использовании диска (100 МБ) Примечание. Заводская настройка по умолчанию – «Нет».
URL-адрес для публикации журналов	Определение назначения для отправки принтером журналов учета заданий
Адрес электронной почты для отправки журналов	Задание адреса электронной почты для отправки устройством журналов учета заданий
Префикс файла журнала	Примечание. Текущее имя хоста, определенное в меню TCP/IP, используется в качестве префикса файла журнала по умолчанию.

Меню "Оформление"

Пункт меню	Описание
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати ("2-сторонняя") по умолчанию ко всем заданиям на печать Примечания. "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию. - Можно установить двустороннюю печать из программы. Пользователям Windows следует выбрать Файл > Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры, Дополнительные параметры или Настройка. Для пользователей Macintosh: выберите Файл > Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.

Пункт меню	Описание
Двусторонняя печать: сшивание Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). - При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать Примечание. "1" — заводская настройка по умолчанию.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы Примечание. "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.
Разбор по копиям Вкл. (1,2,1,2,1,2) Выкл. (1,1,1,2,2,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл." - При выборе "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.
Страницы-разделители Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл." - При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. - При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые страницы.
УП стр.-разд. Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи бумаги, из которого подаются страницы-разделители Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Лоток 1 (стандартный лоток)". - Для отображения в меню настройки "Устройство ручной подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".

Пункт меню	Описание
Экономия бумаги Выкл. 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл." - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Порядок экономии бумаги Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Горизонтально". - Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Авто Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница экономии бумаги Нет Сплошная	Печать границы на каждом изображении страницы. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Нет".
Задание с прошивкой Выкл. Вкл.	Указывает задания с прошивкой Примечание. Это меню отображается только при установленном сшивателе.
Перфорация Выкл. Вкл.	Указывает печатные документы с отверстиями Примечание. Это меню отображается только при установленном перфораторе.
Режим перфорации 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Указывает тип пробивки отверстий на распечатанном документе Примечания. "3 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для США. Настройка по умолчанию, заданная изготовителями для других стран, — "4 отверстия". - Это меню отображается только при установленном перфораторе.

Пункт меню	Описание
Сдвиг страниц Нет Между копиями Между заданиями	Сдвиг страниц в некоторых случаях Примечания. - Заводская настройка по умолчанию — "Нет". - При выборе значения "Между копиями" каждая копия задания на печать сдвигается, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", каждый набор печатных страниц сдвигается, например все страницы 1 и все страницы 2. - При выборе значения "Между заданиями" для всего задания печати устанавливается одинаковое положение сдвига независимо от количества печатных копий. - Это меню отображается только при установленном сшивателе.

Меню "Качество"

Параметр	Назначение
Режим печати Цветной Только черный	Указывает, следует ли печатать цветные изображения. Примечание. По умолчанию применяется значение "Цветная".
Цветокоррекция Автовыбор Выкл. Вручную	Настройка цветопередачи распечатываемой страницы. Примечание. Значение по умолчанию — "Авто".
Разрешение печати 1200 dpi 4800 КЦ	Определяет разрешение отпечатка в точках на дюйм (dpi) или качество цветов (КЦ). Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "4800 КЦ"
Плотность тонера 1–5	Делает документ более светлым или темным. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4
Улучшение тонких линий Вкл. Выкл.	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечание. Значение по умолчанию — "Выкл.".
Экон цв тонера Вкл. Выкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для графики и изображений. Примечания. - Значение по умолчанию — "Выкл". - При выборе значения "Вкл." значение параметра "Плотность тонера" игнорируется.
Яркость RGB -6-6	Настройка яркости итогового документа. Примечание. Значение по умолчанию — "0".
Контрастность RGB 0–5	Настройка контрастности итогового документа. Примечание. Значение по умолчанию — "0".

Параметр	Назначение
Насыщенность RGB 0–5	Настройка насыщенности распечатываемых цветных изображений. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Цветовой баланс Бирюзовый -5-5 пурпурный -5-5 желтый -5-5 Черный -5-5 Восст. по умолч.	Включение сбалансированных цветов отпечатков. Примечание. Значение по умолчанию – "0".
Образцы цветов Дисплей sRGB Яркие цвета sRGB Дисплей — истинный черный Яркие цвета Отключен — RGB US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Отключен — CMYK	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере.
Ручные уст-ки цвета Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	Настройка преобразования цветов RGB. Выберите один из следующих параметров: Яркие цвета Дисплей sRGB Дисплей — истинный черный Яркие цвета sRGB Выкл. Примечания. "Дисплей sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для изображения RGB. "Яркие sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для текста и графики, задаваемых по схеме RGB.
Ручные уст-ки цвета (продолжение) Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	Настройка преобразования цветов CMYK. Выберите один из следующих параметров: US CMYK Euro CMYK Яркие цвета CMYK Выкл. Примечание. US CMYK — настройка по умолчанию для США. Euro CMYK: заводская настройка по умолчанию для других стран.
Настройка цвета	Запуск повторной калибровки таблиц преобразования цветов и разрешение принтеру выполнять настройку отклонений цветов в распечатываемом изображении.

Параметр	Назначение
Замена цветных пятен	Назначает специальные значения CMYK для определенных дополнительных цветов. Примечание. Это меню доступно только на встроенном веб-сервере.
Замена RGB	Обеспечивает соответствие цветов итогового документа и оригинала документа. Примечание. Это меню доступно только на встроенном веб-сервере.

Меню «Служебные функции»

Элемент меню	Описание
Удалить отложенные задания Конфиденциальные Отложенные Невосстановленные Все	Удаление конфиденциальных и отложенных заданий с жесткого диска принтера Примечания. - Выбор настройки влияет только на задания печати, которые хранятся в памяти принтера. На закладки, задания на печать на флеш-дисках и другие типы отложенных заданий это не влияет. - При выборе значения «Невосстановленные» удаляются все отложенные задания, которые не были восстановлены с жесткого диска или из памяти принтера.
Форматировать флеш-память Да Нет	Форматирование флеш-памяти ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не выключайте принтер во время форматирования флеш-памяти. Примечания. - При выборе значения «Да» удаляются все данные, хранящиеся во флеш-памяти. - При выборе значения «Нет» запрос на форматирование отменяется. - Флеш-память – это добавленная память путем установки в принтер дополнительной карты флеш-памяти. - Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлена дополнительная карта флеш-памяти и она правильно работает. - Карта флеш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи или записи.
Удалить загруженные файлы на диске Удалить сейчас Не удалять	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания Примечания. - При выборе значение «Удалить сейчас» после завершения процесса удаления на панели управления принтера отображается исходный экран. - Если выбрано значение «Не удалять» на панели управления принтера восстанавливается главное меню «Служебные программы».
Включить шестнадцатеричный дамп	Помощь в определении источника ошибки в задании на печать Примечания. - Когда включен этот режим, все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. - Для выхода или отключения режима «Шестнадцатеричный дамп», выключите принтер или выполните сброс его настроек.

Элемент меню	Описание
Оценка заполнения Выкл Вкл	Показывает приблизительное заполнение страницы тонером в процентах. Это приблизительное значение распечатывается на отдельной странице в конце каждого задания на печать. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».

Меню XPS

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

Меню «PDF»

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

Меню “PostScript”

Элемент меню	Описание
Печать ошибок PS Выкл Вкл	Печать страницы с ошибкой PostScript Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Заблокировать режим запуска PS Выкл Вкл	Разрешение пользователям отключать файл SysStart Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Приоритет шрифта Резидентный Флэш-диск/диск	Установка порядка поиска шрифта Примечания. - Заводская настройка по умолчанию – “Встроенный”. - Этот элемент меню доступен только в том случае, если в принтер установлена отформатированная дополнительная карта флэш-памяти или жесткий диск в рабочем состоянии. - Убедитесь, что дополнительная карта флэш-памяти или жесткий диск принтера не защищен от чтения/записи-, записи- или с помощью пароля. - Для размера буфера заданий не должно быть задано значение 100%.

Элемент меню	Описание
Сглаживание изображений Выкл Вкл	Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Сглаживание изображения не влияет на изображения с разрешением 300 т/д или более высоким.

меню "Эмуляция PCL"

Параметр	Назначение
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузка Flash Все	Определение ресурса для загрузки шрифтов и места их хранения. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем – “Встроенный”. - Загрузка отображается только если загруженные шрифты находятся в памяти принтера. - Диск отображается только если установлен рабочий, не заблокированный от чтения/записи жесткий диск, на котором содержатся шрифты. - Надпись “Flash” появляется только если установлена рабочая, не заблокированная от чтения/записи дополнительная флэш-память, на которой содержатся шрифты.
Имя шрифта R0 Courier	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечание. 10U PC-8 относится к США. настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.
Параметры эмуляции PCL Шаг печати 0,08–100,00	Определяет ширину символов (количество cpi) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечание. Значение по умолчанию – “10,00”.
Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечание. Значение по умолчанию – “Книжная”.
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. Примечание. В США – 60 настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию для других стран – 64.
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Задаёт ширину бумаги формата A4.. Примечание. 198 мм - заводская настройка по умолчанию.

Параметр	Назначение
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание. Значение по умолчанию – "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. Примечание. Значение по умолчанию – "Выкл".
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок МУП: умолч. = 8 Л1: умолч. = 1 Л2: умолч. = 4 Л3: умолч. = 5 Лот. 4: знач. по умолч. = 20 Лот. 5: знач. по умолч. = 21 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 Восстановить параметры по умолчанию Да Нет	Восстановление номеров лотков и других устройств подачи по умолчанию.

Меню «HTML»

Элемент меню		Описание
Имя шрифта Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Настройка шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечание. Шрифт Times используется в документах HTML, которых шрифт не определен.

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

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

Меню «Изображение»

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

меню "Справка"

Меню «Справка» обеспечивает доступ к нескольким страницам справки, которые представляют собой набор файлов PDF, хранящихся в памяти многофункционального принтера (МФП). Они содержат сведения об использовании принтера и выполнении различных задач, включая копирование, сканирование и работу с факсом.

В памяти принтера хранятся переводы на английский, французский, немецкий и испанский языки. Переводы на прочие языки доступны на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств.
Руководство по копированию	Содержит информацию о создании копий и изменении параметров.
Руководство по использованию факса	Содержит сведения об отправке факсов с использованием адресов, кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров

Пункт меню	Описание
Руководство по использованию электронной почты	Содержит сведения об отправке электронных сообщений с использованием адресов, кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров
Руководство по использованию FTP	Содержит сведения о сканировании документов непосредственно на сервер FTP с использованием адреса FTP, кодов быстрого доступа или адресной книги, а также об изменении параметров
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит рекомендации по устранению повторяющихся дефектов при копировании или печати.
Информационное руководство	Содержит справку по поиску дополнительной информации
Руководство по расходным материалам	Содержит номера деталей для заказа принадлежностей

Закрепление карты памяти перед перемещением сканера

Заявление об энергозависимости

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

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

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

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

Утилизация жесткого диска

Примечание. Не во всех принтерах установлен жесткий диск.

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

- **Размагничивание** — Стирание данных магнитным полем
- **Раздавливание** — Механическое сжатие жесткого диска, чтобы сломать его компоненты и сделать физически невозможным считывание данных
- **Измельчение** — Физическое измельчение жесткого диска на мелкие куски

Примечание. Несмотря на то, что большинство данных можно удалить электронным образом, гарантировать полное удаление данных может только физическое уничтожение всех устройств памяти, на которых могли храниться данные.

Очистка энергозависимой памяти

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

Очистка энергонезависимой памяти

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

1 Выключите принтер.

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

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

3 Нажмите **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

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

4 Нажмите **Назад > Выход из меню**.

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечания.

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

Использование панели управления принтера

1 Выключите принтер.

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

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

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

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

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

Примечания.

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

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

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

Настройка шифрования жесткого диска принтера

Примечание. Возможно, в принтере не установлен жесткий диск.

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

Использование встроенного веб-сервера

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

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

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

Примечания.

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

- 3 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 Выключите принтер.

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

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

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

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

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

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

Примечания.

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

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

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

Обслуживание принтера

Чистка корпуса принтера

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



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

- 2 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

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

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

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

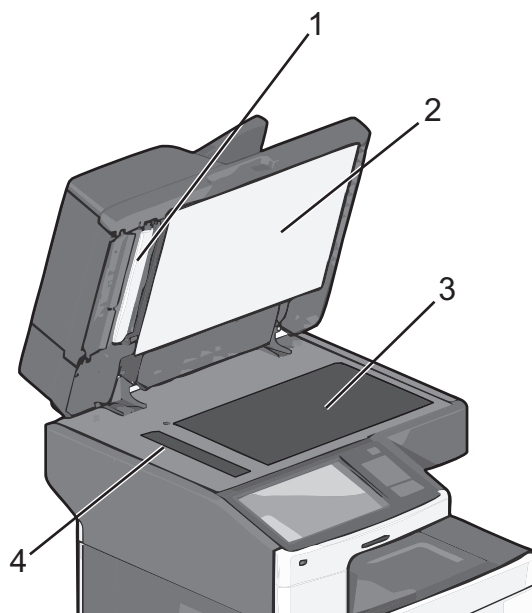
- 5 Перед печатью убедитесь, что опора для бумаги стандартный выходной лоток сухие.

Чистка стекла сканера

Если возникнут проблемы, связанные с качеством печати, такие как полосы на копиях или сканированных изображениях, очистите стекло сканера.

- 1 Слегка смочите в воде чистую мягкую ткань без ворса или бумажное полотенце.

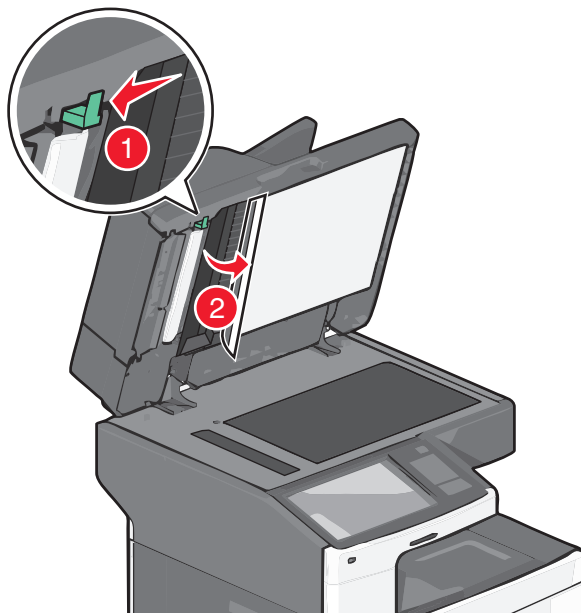
- 2 Откройте крышку сканера.



1	Крышка устройства автоматической подачи с белой нижней стороной
2	Крышка сканера с белой нижней стороной
3	Стекло сканера
4	Стекло устройства автоматической подачи

3 Очистите показанные области и дайте им высохнуть.

4 Откройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи.



5 Протрите стекло сканера устройства автоматической подачи под дверцей УАП.

6 Закройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи.

7 Закройте крышку сканера.

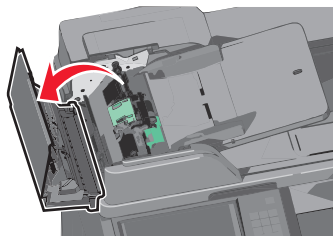
Чистка деталей устройства автоматической подачи

Для обеспечения оптимальной печати следует периодически производить очистку деталей устройства автоматической подачи. Осадок на деталях устройства автоматической подачи может привести к проблемам с качеством печати, а также появлению ложных сообщений о замятии бумаги 280-299.

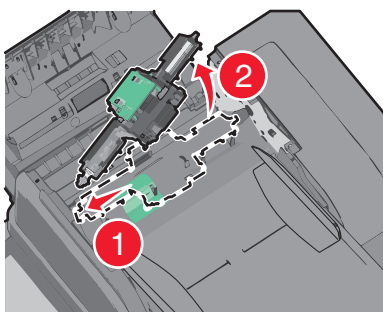
1 Выключите принтер.

2 Слегка смочите в воде чистую мягкую ткань без ворса.

3 Откройте крышку устройства автоматической подачи.

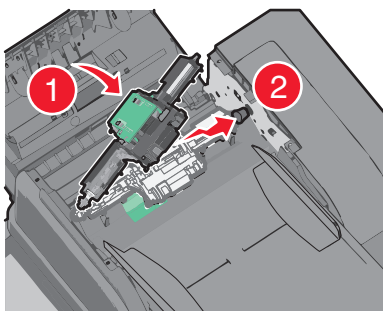


4 Извлеките узел валика подачи.



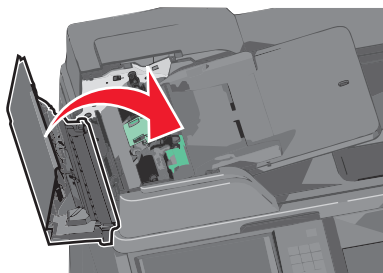
5 Протрите поверхность обоих валиков подачи.

6 Замените узел валика подачи.



7 Протрите всю поверхность под крышкой устройства автоматической подачи.

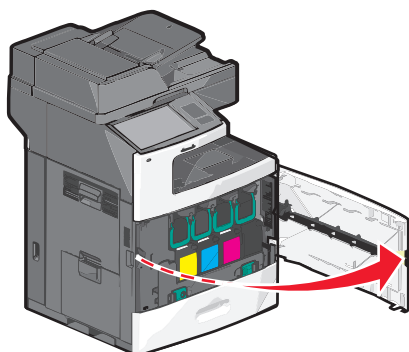
8 Закройте крышку устройства автоматической подачи.



Чистка линз печатающей головки

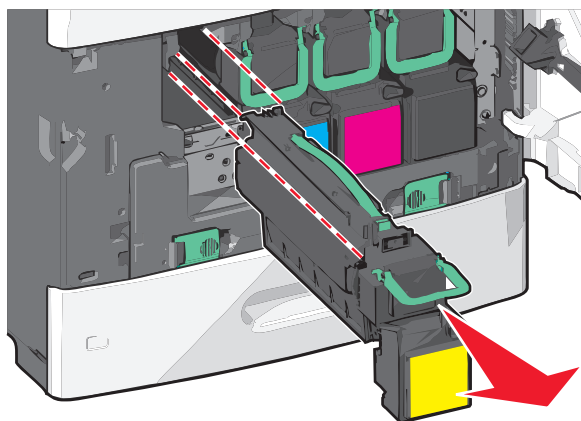
Когда возникнут проблемы, связанные с качеством печати, очистите линзы печатающей головки.

- 1 Откройте переднюю дверцу.

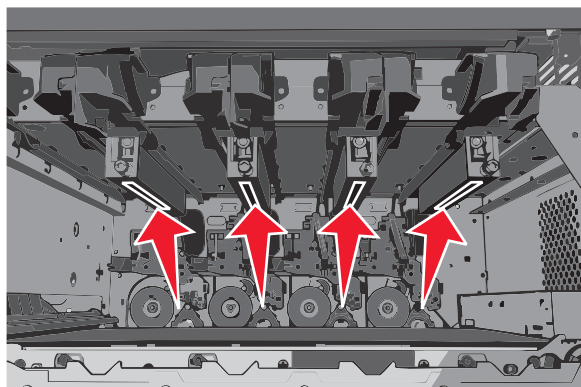


- 2 Извлеките все картриджи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к блестящей поверхности на фотобарабане. Это может привести к повреждению фотобарабана.



- 3 Найдите четыре линзы печатающей головки.

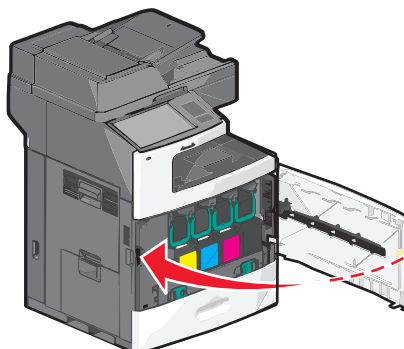


- 4 Очистите линзы сжатым воздухом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к линзам печатающих головок.

5 Повторно установите картриджи.

6 Закройте переднюю дверцу.



Хранение расходных материалов

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

Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

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

Проверка состояния расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение.

Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления

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

Проверка состояния расходных материалов с сетевого компьютера

Примечание. Компьютер должен быть подключен к той же сети, что и принтер.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Появится страница “Состояние устройства”, на которой отображается сводная информация по уровням расходных материалов.

Заказ расходных материалов

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

Примечания.

- Индикатор показывает приблизительное количество тонера, которое осталось в картридже.
- Все оценки срока службы расходных материалов сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Заказ картриджа

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

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

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Голубой картридж	C792A1CG	C792A2CG
Голубой картридж сверхвысокой емкости	C792X1CG	C792X2CG
Пурпурный картридж	C792A1MG	C792A2MG
Пурпурный картридж сверхвысокой емкости	C792X1MG	C792X2MG
Желтый картридж	C792A1YG	C792A2YG
Желтый картридж сверхвысокой емкости	C792X1YG	C792X2YG
Черный картридж	C792A1KG	C792A2KG
Черный картридж сверхвысокой емкости	C792X1KG	C792X2KG

Заказ термоблока или модуля переноса

Когда появится сообщение **80 Истек срок службы термоблока** или **83 Истек срок службы модуля переноса**, закажите термоблок или модуль переноса для замены.

Когда появится сообщение **80 Замените термоблок** или **83 Замените модуль переноса**, установите новый модуль переноса. Для получения сведений об установке см. документацию, прилагаемую к детали.

Наименование детали	Номер по каталогу
Термоблок	40X7102 (100 вольт) 40X7100 (115 вольт) 40X7101 (230 вольт)
Модуль переноса	40X7103

Заказ контейнера для отработанного тонера

Когда появится сообщение **82 Емкость для отработанного тонера почти заполнена**, закажите запасной контейнер для использованного тонера.

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

Примечание. Емкость для отработанного тонера не рекомендуется использовать повторно.

Наименование детали	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	C792X77G

Заказ картриджей со скрепками

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

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

Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами - 3 (Поскольку в одной упаковке содержится 5000 скрепок, в тройной упаковке содержится 15 000 скрепок.)	25A0013

Заказ комплекта устройства автоматической подачи

Если возникают проблемы при подаче бумаги, например, подается сразу два листа или бумага совсем не подается из устройства автоматической подачи, закажите комплект устройства автоматической подачи.

Наименование детали	Номер по каталогу
Комплект устройства автоматической подачи	40X7220

Заказ комплекта для очистки

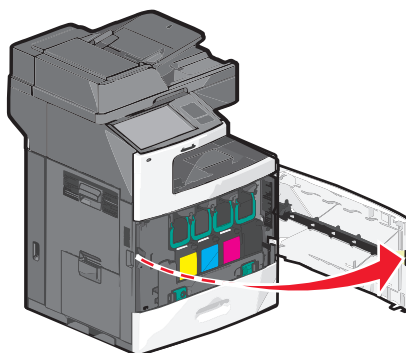
С помощью влажных и сухих салфеток из комплекта для очистки очистите сенсорный экран.

Наименование детали	Номер по каталогу
Комплект для очистки (влажные и сухие салфетки)	40X0392

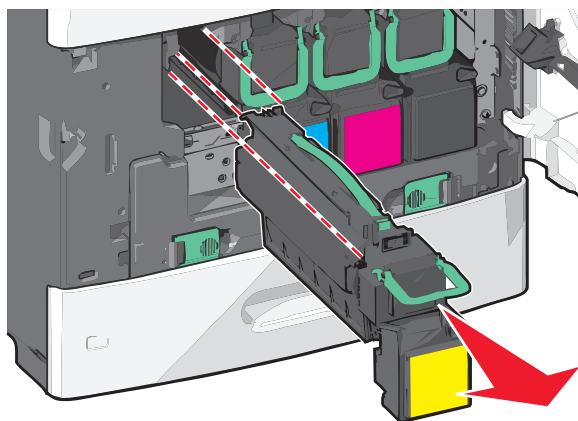
Замена расходных материалов

Замена картриджа

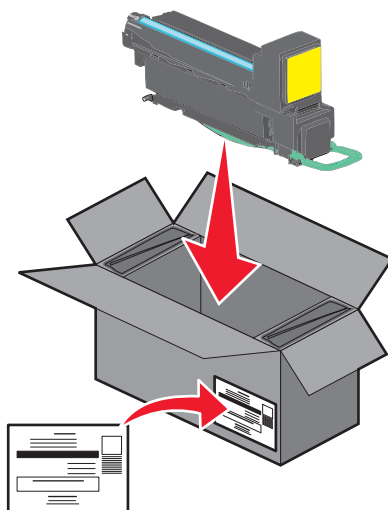
- 1 Откройте переднюю дверцу.



- 2 Поднимите зеленую ручку и выдвиньте картридж. Возьмитесь за верхнюю ручку и выньте картридж из машины.

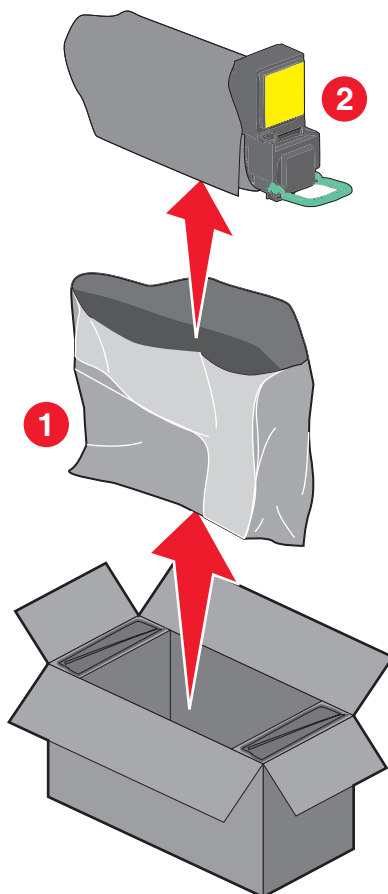


- 3 Поместите старый картридж в коробку от запасного картриджа, а затем нанесите на коробку наклейку для возврата.

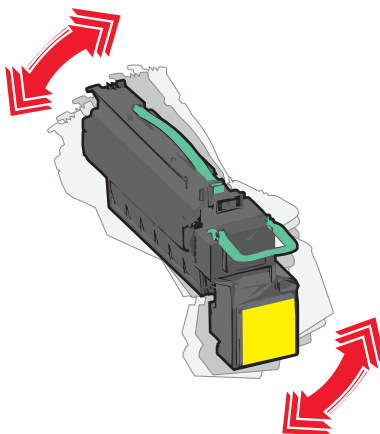


- 4 Снимите упаковку с нового картриджа.

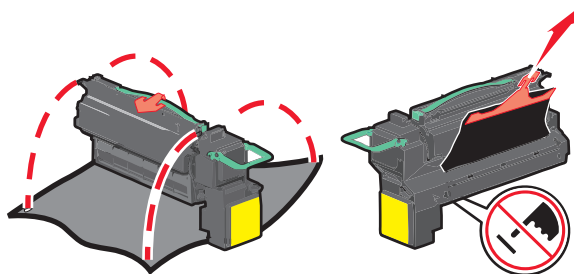
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



- 5 Встряхните новый картридж для равномерного распределения тонера.

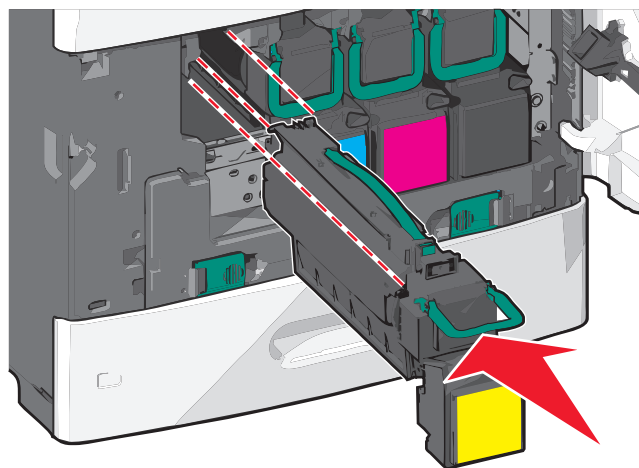


- 6 Удалите красные упаковочные полоски с нового картриджа.

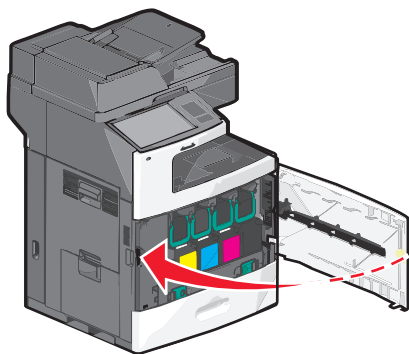


- 7 Вставьте новый картридж в принтер, а затем установите зеленую ручку назад.

Примечание. Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.



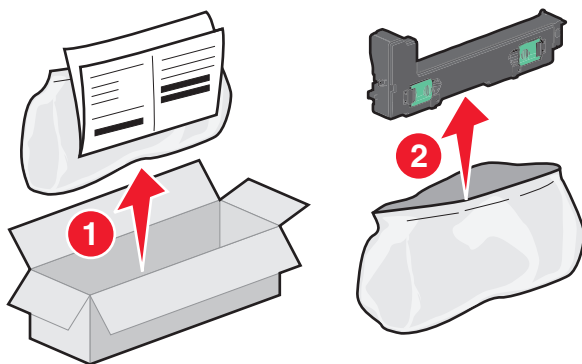
8 Закройте переднюю дверцу.



Замена емкости для отработанного тонера

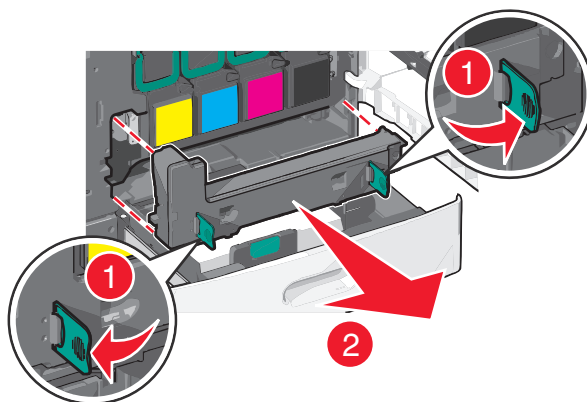
Когда появится сообщение 82.xx **Замените емкость для отработанного тонера**, следуйте этому указанию. Принтер не продолжит печать, пока емкость для отработанного тонера не будет заменена.

1 Извлеките контейнер для отработанного тонера из коробки для транспортировки и снимите упаковку.



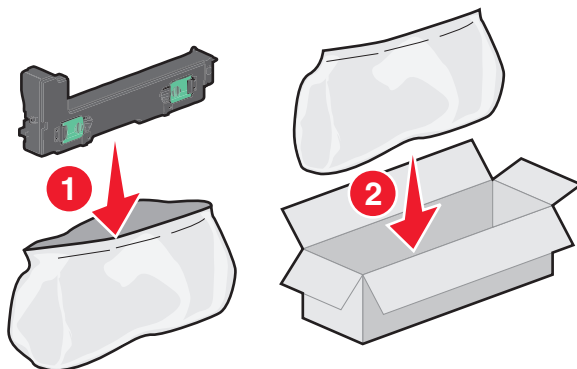
2 Откройте переднюю дверцу принтера, а затем откройте лоток 1.

3 Отведите зеленые держатели в сторону, затем возьмитесь за них обеими руками и потяните, чтобы снять контейнер для отработанного тонера.

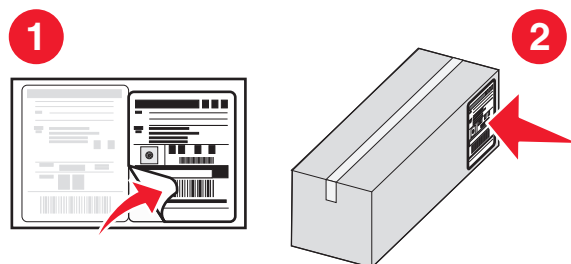


4 Поместите контейнер с отработанным тонером в пакет для утилизации.

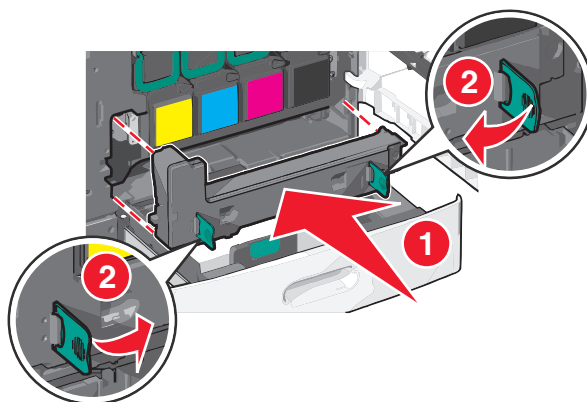
5 Положите пакет в коробку для транспортировки, из который был извлечен запасной контейнер.



6 Отклейте наклейку для утилизации и нанесите ее на коробку.



7 Вставьте новый контейнер для отработанного тонера в принтер.



8 Закройте лоток 1, а затем закройте переднюю дверцу.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

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

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

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

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

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

Перемещение принтера

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

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

Транспортировка принтера

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

Административная поддержка

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

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

Использование встроенного веб-сервера

Если принтер установлен в сетевом окружении, встроенный веб-сервер Embedded Web Server можно использовать для выполнения следующих функций:

- просмотр виртуального изображения панели управления принтера;
- проверка состояния расходных материалов принтера;
- Настройка параметров принтера
- настройка сетевых параметров;
- просмотр отчетов.

Для доступа принтера к веб-серверу Embedded Web Server:

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

Примечания.

- Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку Embedded Web Server.

- 2 Нажмите клавишу **ВВОД**.

Проверка виртуального дисплея

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

В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

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

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

Проверка состояния принтера

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Состояние устройства показывает следующее:

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

Настройка электронных уведомлений

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

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

2 Выберите **Настройка**.

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

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

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

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

Просмотр отчетов

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

Чтобы просмотреть отчеты с сетевого принтера:

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

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

Восстановление заводских настроек по умолчанию

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

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

На начальном экране выберите:

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

Устранение замятий

Большинство случаев замятия бумаги можно избежать внимательно выбирая тип бумаги и загружая ее надлежащим образом. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

Примечание. Если для параметра "Восст. после замятия" установлено значение "Вкл.", выполняется повторная печать замятой страницы. Если для параметра "Восст. после замятия" установлено значение "Авто", то при наличии достаточного объема памяти принтера выполняется повторная печать замятой страницы.

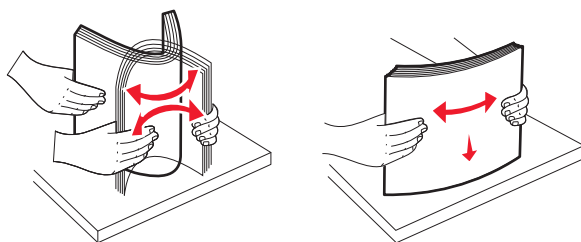
Предотвращение замятия материалов для печати

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.
- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что толщина стопки не превышает указанного максимального уровня.
- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

Рекомендации по использованию бумаги

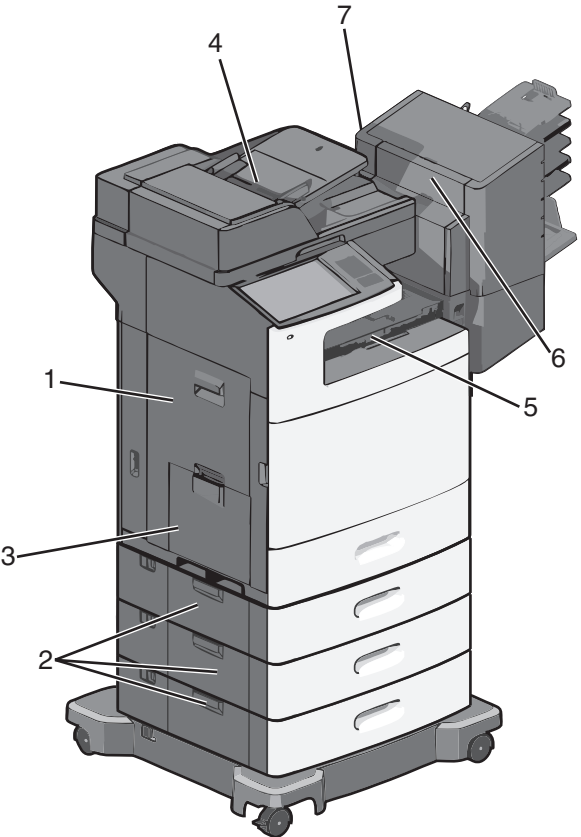
- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны.



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

Количество замятий и их местоположение

При возникновении замятия на дисплее отображается сообщение, в котором показано место замятия. Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. Чтобы закрыть сообщение о замятие бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.



Область	Количество замятий	Инструкции по устранению
1	200–239	Откройте боковую дверцу, а затем извлеките замятую бумагу.
2	24x	Откройте боковую дверцу указанного тракта прохождения бумаги, а затем извлеките замятую бумагу.
3	250	Удалите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи и извлеките замятую бумагу.
4	280–289	Извлеките всю бумагу из устройства автоматической подачи, а затем извлеките замятую бумагу.
	290–292	Закройте крышку устройства автоматической подачи.
5	400–403 460–461	Откройте дверцу блока прохождения бумаги, а затем извлеките замятую бумагу.
6	431–438	Нажмите кнопку, чтобы сдвинуть брошюровщик вправо, откройте дверцу брошюровщика и устраниите замятую бумагу.
7	455	Откройте дверцу сшивателя, извлеките кассету со скобами, а затем устраниите застрявшие скобы.

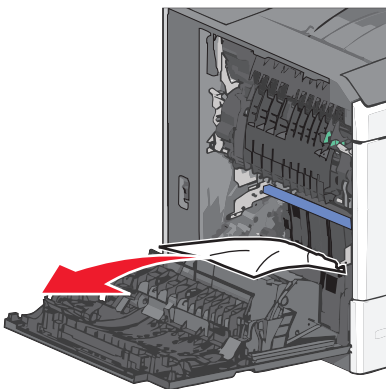
200 Замятие бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



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

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



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

- 3 Закройте боковую дверцу принтера.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

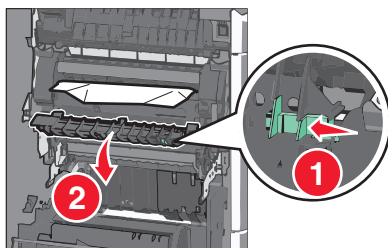
201 Замятие бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



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

- 2 Определите местоположение замятия, а затем извлеките застрявшую бумагу:
 - а Если бумага находится внутри узла термоблока, откройте дверцу доступа к термоблоку.



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

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

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

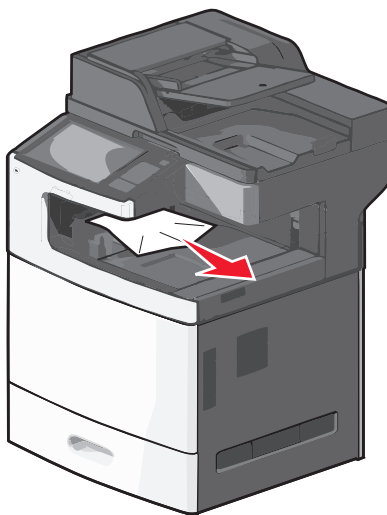
3 Закройте боковую дверцу принтера.

4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

202-203 Замятия бумаги

Если бумага видна в стандартном выходном лотке, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

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



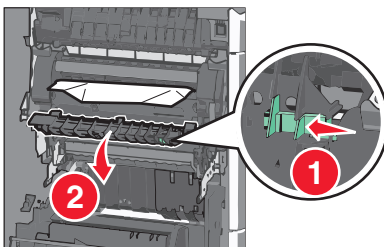
Замятие в термоблоке

1 Откройте боковую дверцу принтера.



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

2 Если бумага видна внутри узла термоблока, откройте дверцу доступа к термоблоку.



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

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

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

4 Закройте боковую дверцу.

Замятие под термоблоком

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



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

- 2 Если бумага видна под термоблоком, возьмитесь за замятую бумагу и выньте ее из лотка.

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

- 3 Закройте боковую дверцу принтера.

- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

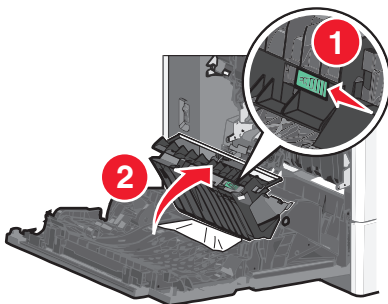
230 Замятие бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



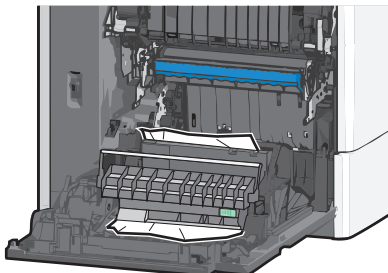
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Сдвиньте фиксатор, чтобы открыть крышку модуля дуплекса.



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

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



- 4 Закройте крышку модуля дуплекса.

- 5 Закройте боковую дверцу принтера.

- 6 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

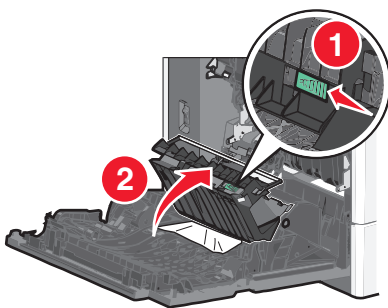
231-239 Замятия бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



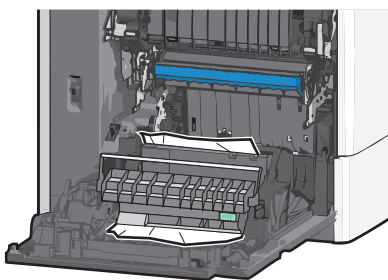
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Сдвиньте фиксатор, чтобы открыть крышку модуля дуплекса.



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

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



- 4 Закройте крышку модуля дуплекса.
- 5 Закройте боковую дверцу принтера.
- 6 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

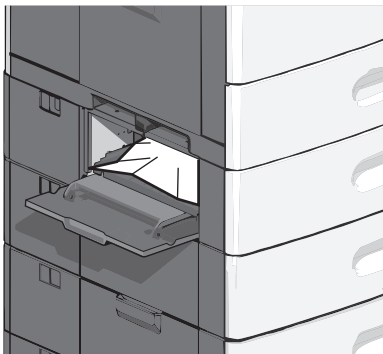
24x Замятие бумаги

Замятие бумаги в лотке 1

- 1 Откройте боковую дверцу.
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.
- 3 Закройте боковую дверцу.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Замятие бумаги в дополнительных лотках

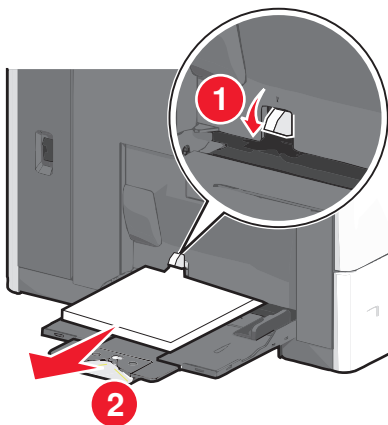
- 1 Откройте боковую дверцу указанного дополнительного лотка.
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



- 3 Закройте боковую дверцу.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

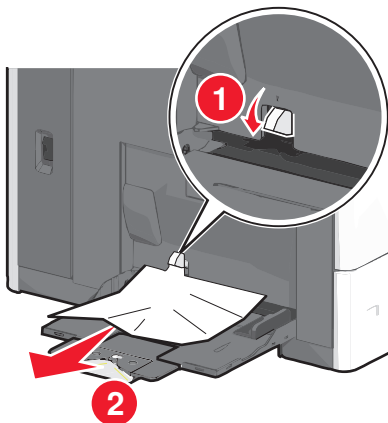
250 Замятие бумаги

- 1 Нажмите на фиксатор держателя бумаги, а затем извлеките всю бумагу из многоцелевого устройства подачи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При попытке вытянуть бумагу, предварительно не нажав фиксатор держателя бумаги, возможна поломка фиксатора.

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

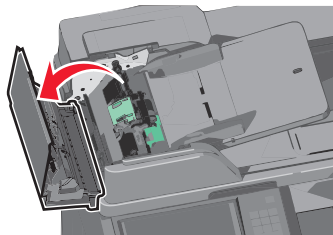


Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Повторно загрузите бумагу в многофункциональное устройство подачи, а затем отрегулируйте направляющие.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

280-289 Замятия бумаги

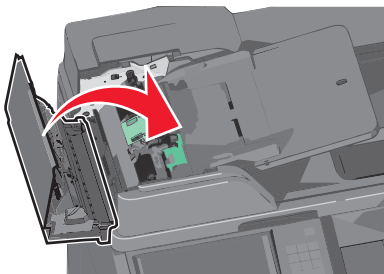
- 1 Извлеките все оригиналы из УАПД.
- 2 Откройте крышку устройства автоматической подачи.



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

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

- 4 Закройте крышку устройства автоматической подачи.



5 Повторно загрузите оригиналы документов в устройство автоматической подачи, выровняйте стопку, а затем отрегулируйте направляющие.

6 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

290-292 Замятия бумаги

290 Замятие бумаги

Закройте крышку устройства автоматической подачи.

291 Замятие бумаги

Закройте крышку стекла сканера.

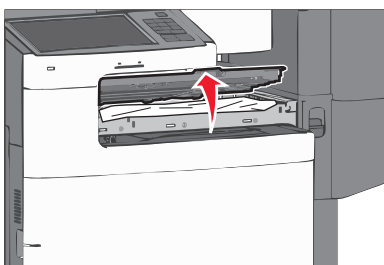
292 Замятие бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

- Закройте крышку устройства автоматической подачи.
- Закройте крышку сканера.
- Обратитесь к специалисту по поддержке.

Замятия бумаги 400-403 и 460-461

1 Откройте дверцу блока транспортировки бумаги.



2 Возьмите замятую бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.

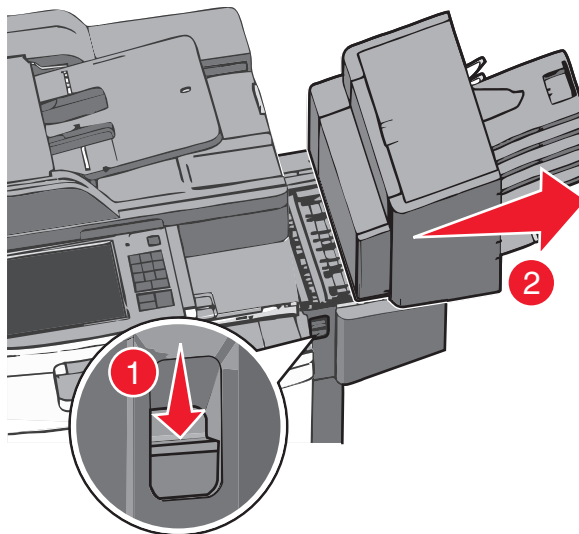
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

3 Закройте дверцу блока транспортировки бумаги.

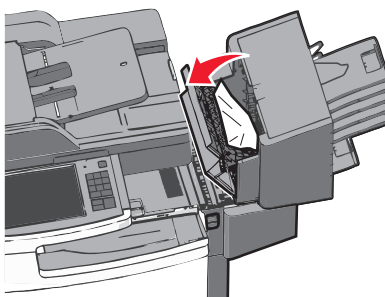
4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

431-438 Замятия бумаги

- 1 Нажмите кнопку, чтобы сдвинуть выходной брошюровщик вправо.



- 2 Откройте дверцу брошюровщика и извлеките замятую бумагу.



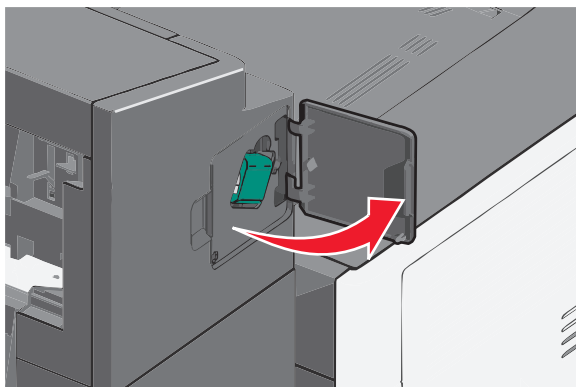
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте дверцу брошюровщика.
- 4 Сдвиньте брошюровщик назад до щелчка .
- 5 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

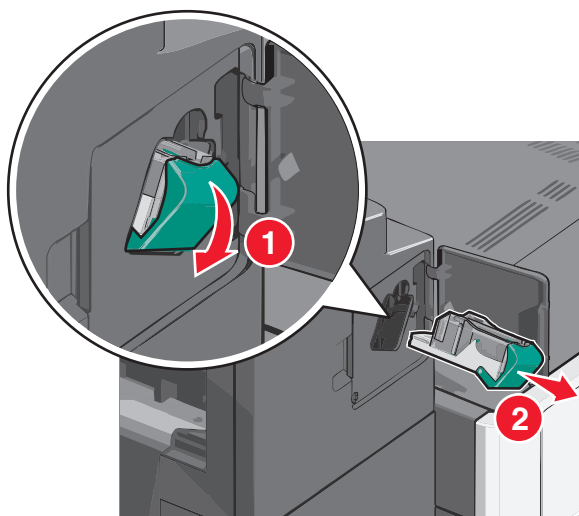
455 Ошибка сшивателя

- 1 Нажмите на фиксатор, чтобы открыть дверцу сшивателя.

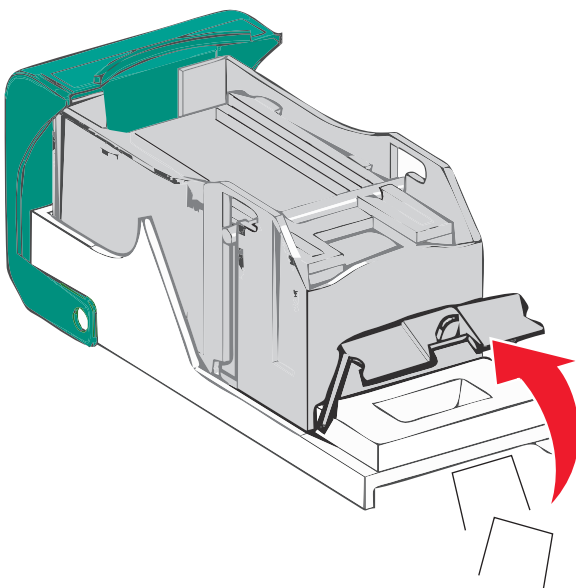
Примечание. Дверца сшивателя находится за брошюровщиком.



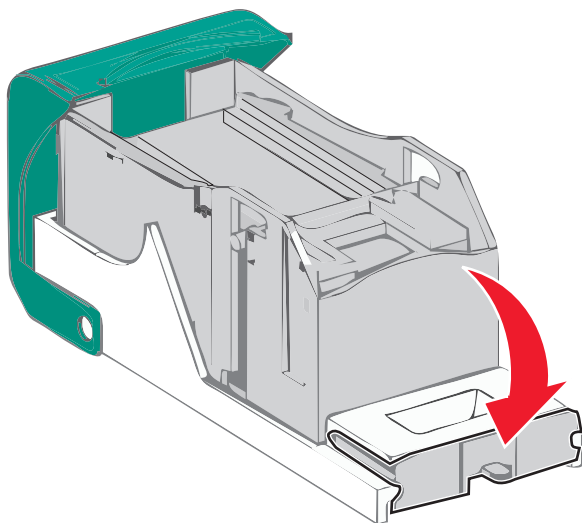
- 2** Опустите фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель картриджа шивателя из принтера.



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

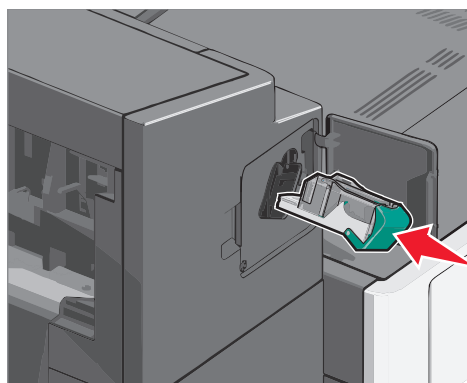


4 Закройте ограничитель прошивочных скоб.



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

6 Нажмите на держатель картриджа со скрепками до щелчка, чтобы он прочно встал на месте.



7 Закройте дверцу сшивателя.

8 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Поиск и устранение неисправностей

Устранение основных неисправностей принтера

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

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

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

Значение сообщений принтера

Настройка цвета

Дождитесь завершения процесса.

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

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

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Закройте крышку модуля транспортировки бумаги

Закройте крышку или дверцу блока транспортировки бумаги.

Закройте левую боковую дверцу

Закройте левую боковую дверцу принтера.

Закройте дверцу [лоток]

Закройте указанную дверцу лотка.

Закройте боковую дверцу брошюровщика

Закройте боковую дверцу брошюровщика.

Закройте верхнюю крышку брошюровщика

Закройте верхнюю крышку брошюровщика.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Закройте верхнюю крышку доступа

Закройте указанную дверцу или крышку.

Диск поврежден

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

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

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

Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

Проблема с диском

Жесткий диск принтера необходимо отформатировать заново.

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

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

Опустошите контейнер перфоратора

- 1 Опустошите контейнер перфоратора.

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

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

Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

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

Нерабочий раздел факса. Обратитесь к системному администратору.

Поврежден раздел факса. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору.

Принтер находится в режиме сервера факсов, однако настройка сервера факсов не завершена.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройка сервера факсов. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Не назначено имя станции факса

Имя станции факса не было введено. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Не назначен номер станции факса

Номер станции факса не был введен. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Установите выходной лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

Установите лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

- Отмените задание на печать.

Вставьте контейнер перфоратора

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

Установите лоток [х]

Установите в принтер указанный лоток.

Установите кассету со скобами

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

Установите УП конвертов

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

Загрузите в [источник] [название пользовательского типа]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

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

- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] [пользовательская строка]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

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

- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] бумагу формата [формат]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

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

- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] [тип] [формат]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

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

- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Загрузите скрепки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

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

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

Память заполнена, печать факсов невозможна

Недостаточно памяти для печати задания факса.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщения без печати. После перезапуска принтера будет предпринята попытка печати отложенных факсов.

Снова подсоедините выходной лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Выключите принтер, а затем снова его включите.
- Повторно подсоедините указанный лоток:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанный лоток.
 - 4 Повторно установите лоток.
 - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанный лоток.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанный лоток.
 - 4 Обратитесь в службу поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный лоток.

Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Выключите принтер, а затем снова его включите.
- Повторно подсоедините указанные выходные лотки.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанные лотки.
 - 4 Повторно установите лотки.
 - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанные лотки.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанные лотки.
 - 4 Обратитесь в службу поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанные лотки.

Удалите упаковочный материал, [наименование области]

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Удалите бумагу из выходного лотка [x]

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

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

Удалите бумагу из всех выходных лотков

Превышение емкости выходных лотков. Для удаления сообщения и продолжения печати удалите бумагу из всех выходных лотков.

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]

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

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

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Открыта крышка УАП сканера

Закройте крышку устройства автоматической подачи.

Сдвиньте брошюровщик влево

Сдвиньте брошюровщик или почтовый ящик влево до *щелчка* .

Некоторые отложенные задания не восстановлены

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

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

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Расходные материалы, требуемые для выполнения задания, отсутствуют. Нажмите **Отмена**, чтобы закрыть сообщение.

Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Формат бумаги в указанном лотке не поддерживается. Замените его на поддерживаемый формат бумаги.

Неподдерживаемый диск

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

31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- 1 Извлеките и снова установите указанный картридж.

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

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

Примечание. Если сообщение не исчезло, замените неисправный картридж.

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

- 1 Удалите неподдерживаемый картридж, а затем установите поддерживаемый.

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

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

34 Неверный формат бумаги, откройте [src]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите в нужный лоток соответствующую бумагу или специальный материал для печати.
- Убедитесь в том, что колесико в лотке 1 установлено в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток. Убедитесь, что эта настройка формата соответствует формату, на котором выполняется печать.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать, используя другой лоток.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь в том, чтоб бумага правильно загружена в лоток.
- Убедитесь, что для параметров в диалоговых окна «Настройка печати» или «Печать» указаны правильные значения типа и формата бумаги.
- Убедитесь в том, что формат бумаги задан правильно. Например, если для параметра «Формат в МУП» установлено значение Universal, убедитесь в том, что на бумаге указанного формата помещаются все данные.
- Отмените задание на печать.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

37 Недостаток памяти, некот отлож задания не будут восстановлены

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

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

40 [цвет] Недопустимая заправка, замените картридж

Замените указанный картридж, чтобы продолжить печать.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

54 Программная ошибка сети [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x]

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

56 Параллельный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

56 Последовательный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

56 Порт USB [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены

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

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

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

58 Слишком много выходных лотков

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

58 Слишком много дисков

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

58 Установлено слишком много флэш-модулей

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

58 Слишком много лотков присоединено

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

58 Ошибка конфигурации входных лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте правильность настроек всех лотков. Если необходимо, удалите ненужные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

59 Несовместимый выходной лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

61 Извлеките неисправный диск

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

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

62 Переполнение диска

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

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

80.xx Истекает срок службы термоблока

- 1 Немедленно закажите термоблок для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 3 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

80.xx Истек срок службы термоблока

- Немедленно закажите термоблок для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

80.xx Замените термоблок

Замените термоблок, используя лист с инструкциями, прилагаемый к запасной детали.

80.xx Нет термоблока

- 1 Замените термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Замените емкость для отработанного тонера

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.
Для получения инструкций по замене емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера

Повторно вставьте емкость для отработанного тонера в принтер.

82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена

Немедленно закажите запасную емкость для отработанного тонера.

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.

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

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

83.xx Замените модуль переноса

Замените модуль переноса, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

83.xx Истек срок службы блока переноса

- 1 Замените модуль переноса, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

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

83.xx Отсутствует модуль переноса

Вставьте модуль переноса в принтер.

88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился

Закажите указанный картридж для замены.

88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже

- 1 Извлеките указанный картридж.

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

- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Вставьте картридж, а затем нажмите кнопку **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Примечания.

- Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым. Если печать по-прежнему останется тусклой, замените указанный картридж с тонером.
- Когда качество печати с использованием текущего картриджа станет неудовлетворительным, приготовьте новый картридж.

88.xx Очень низкий уровень тонера в [цвет] картридже

Очень низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже

Критически низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

840.01 Сканер отключен администратором

Выполните печать без сканера или обратитесь к системному администратору.

840.02 Сканер отключен. Если проблема сохранится, обратитесь к системному администратору.

Принтер обнаружил проблему сканера и автоматически отключил его. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- 1 Извлеките все страницы из устройства автоматической подачи.
- 2 Выключите принтер.
- 3 Подождите 15 секунд и снова включите принтер.

Примечание. Если после отключения и повторного включения принтера сообщение не исчезло, нажмите **Продолжить при отключенном сканере** для возврата на начальный экран и обратитесь к системному администратору.

- 4 Поместите документ в устройство автоматической подачи, а затем отрегулируйте направляющие.
- 5 На начальном экране нажмите кнопку **Копировать** или введите количество копий с помощью клавиатуры.
- 6 Установите нужные параметры копирования.
- 7 Нажмите кнопку **Копировать**.

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор

Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает загружаемый эмулятор на плате микропрограммного обеспечения.

Чтобы это исправить, загрузите правильную версию эмулятора загрузки с веб-узла Lexmark www.lexmark.com.

Устранение неполадок печати

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Файлы PDF могут содержать недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется напечатать, в программе Adobe Acrobat.
- 2 Щелкните значок принтера > **Дополнительно** > **Печатать как изображение** > **ОК** > **ОК**.

На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщение Готов не отобразится, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.

Задания печати не распечатываются

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в отсутствии неполадок принтера.

На панели управления принтера проверьте состояние. При необходимости следуйте инструкциям по восстановлению.

Проверьте, что принтер готов к печати

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что на дисплее отображается сообщение **Готов**.

Проверьте расходные материалы. Возможно, они отсутствуют или требуется их замена.

Извлеките и повторно установите или замените расходные материалы.

Проверка заполненности стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверка наличия бумаги в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- Если принтер подключен к компьютеру через порт USB, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Программное обеспечение принтера доступно на веб-сайте Lexmark по адресу:

<http://support.lexmark.com>.

Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, КАБЕЛЬ ETHERNET или кабель последовательного интерфейса

Дополнительная информация представлена на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатывается пустая страница

Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.

- Удалите задание на печать, а затем распечатайте его повторно.
- Для документов PDF повторно создайте файл PDF и распечатайте его еще раз.

Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.

- В операционной системе Windows откройте окно "Параметры печати". Прежде чем ввести PIN-код, установите флажок "Сохранить повторяющиеся документы" под текстовым полем "Имя пользователя" в диалоговом окне "Отложенная печать".
- В системе Macintosh следует сохранить каждое печатное задание отдельно под уникальным именем, а затем по очереди отправлять задания на печать.

Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Упрощение задания на печать

Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании на печать.

Отключение настройки "Защита страницы"

На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Восстановление печати** > **Защита страницы** > **Выкл** > 

Изменение настроек для защиты экологии

При использовании настроек экономичного или тихого режима может быть заметно некоторое снижение производительности.

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Печатаются неверные символы

- Убедитесь в том, что принтер не находится в "Шестнадцатеричный дамп". Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.
- Убедитесь, что включены настройки SmartSwitch в меню "Сеть" и "USB".

Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

- Загрузите в каждый из связываемых лотков бумагу одинакового формата и типа.
- Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

- Распечатайте страницу параметров меню и сравните значения этих параметров для каждого лотка.
- Если требуется, измените значения параметров в меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. Стандартный лоток на 550 листов и многоцелевое устройство подачи не выполняют автоматическое распознавание формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

Убедитесь, что для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл."

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличение значения времени ожидания печати

- 1 На начальном экране выберите:
 > **Настройка** > **Общие параметры** > **Время ожидания**
- 2 С помощью кнопки со стрелкой влево или вправо рядом с полем **Время ожидания печати** выберите необходимое значение.
- 3 Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Устранение неполадок копирования

Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Не закрывается блок сканера

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия.

- 1 Поднимите блок сканера.
- 2 Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера.
- 3 Опустите блок сканера на место.

Низкое качество копирования

Далее приведено несколько примеров низкого качества печати.

- Чистые страницы
- Клетчатый узор
- Искажения на графических изображениях
- Пропущенные символы

- Тусклое изображение при печати
- Темное изображение при печати
- Кривые линии
- Смазанные изображения
- Полосы
- Непонятные символы
- Белые линии на изображении

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Закройте все сообщения об ошибках

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее и закройте их.

Замените тонер или картридж

Если печать по-прежнему останется тусклой, замените указанный тонер или картридж.

Протрите стекло сканера

Возможно, загрязнено стекло сканера. Почистите стекло сканера, используя чистую ткань, не оставляющую ворса, смоченную в воде.

Для получения дополнительной информации см. раздел [«Чистка стекла сканера» на стр. 234](#).

Настройте параметр плотности тонера для копии

Настройте параметр плотности тонера в меню “Копия”.

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное

Проверьте качество оригинала документа.

Правильно разместите оригинал документа

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

Убедитесь в том, что используются подходящие параметры копирования

При появлении узоров (муара) на выходном изображении:

- На экране “Копирование” проверьте, что параметры “Тип содержимого” и “Источник” подходят для сканируемого документа.
- На экране “Копирование” выберите:
Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Резкость > уменьшите значение резкости
- Убедитесь, что на экране “Копирование” не выбрана функция масштабирования.

Если текст светлый или невидимый:

- На экране “Копирование” выберите:

Содержимое > Текст >  > выберите соответствующий источник для копируемого оригинала документа > 

- На экране “Копирование” выберите:

Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Резкость > увеличьте значение резкости

- На экране “Копирование” выберите:

Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Удаление фона, а затем уменьшите текущее значение

- На экране “Копирование” выберите:

Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Контрастность > увеличьте текущее значение

- На экране “Копирование” выберите:

Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Затенение деталей > уменьшите текущее значение

Если выходное изображение размыто или переэкспонировано:

- На экране “Копирование” проверьте, что параметры “Тип содержимого” и “Источник” подходят для сканируемого документа.
- На экране “Копирование” настройте значение параметра “Плотность”.
- На экране “Копирование” выберите:

Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Затенение деталей > уменьшите текущее значение

- На экране “Копирование” выберите:

Дополнительные параметры > Дополнительные параметры обработки изображений > Удаление фона > уменьшите текущее значение

Неполные копии документа или фотографии

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Устранение неполадок сканера

Проверка сканера, не отвечающего на запросы

Если сканер не отвечает, проверьте следующее.

- Принтер включен.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Как правило, эта процедура позволяет устранить неполадку сканера.

Сканирование не выполнено надлежащим образом

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

Возможно, возникла ошибка в программе

Выключите и затем перезапустите компьютер.

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Другие программы могут мешать сканированию

Закройте все неиспользуемые программы.

Возможно, задано слишком высокое разрешение сканирования

Выберите более низкое разрешение сканирования.

Низкое качество отсканированного изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Возможно, загрязнено стекло сканера

Очистите стекло экспонирования влажной чистой тканью без ворса. Для получения дополнительной информации см. раздел [«Чистка стекла сканера» на стр. 234](#).

Настройте разрешение сканирования

Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.

Проверьте качество оригинала документа

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Неполное сканирование документа или фотографии

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Не удается выполнить сканирование с компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

Устранение неполадок передачи факса

Функции факса и электронной почты не настроены

Индикатор мигает красным до тех пор, пока не будут настроены функции факса и электронной почты. Для настройки функций факса и электронной почты выполните следующие действия.

Примечание. Перед выполнением этих инструкций для принтера в сети убедитесь в том, что подключены кабели факса.

- 1 На начальном экране выберите:
 > **Общие параметры** > **Запустить начальную установку** > **Да** > **Отправить**
- 2 Выключите принтер, а затем снова включите его.
- 3 На панели управления принтера выберите необходимый язык.
- 4 Выберите страну или регион, а затем нажмите **Продолжить**.
- 5 Выберите свой часовой пояс, затем нажмите **Продолжить**.
- 6 Нажмите **Факс** и **Электронная почта**, чтобы отменить выбор значков, а затем нажмите **Продолжить**.

Примечание. С помощью тех же действий можно выключить функции факса и электронной почты.

Не отображается идентификатор вызывающего абонента

Обратитесь в свою телекоммуникационную компанию, чтобы убедиться в том, что для данной телефонной линии имеется подписка на службу определения идентификатора вызывающего абонента.

Если в данном регионе поддерживается несколько шаблонов идентификаторов вызывающего абонента, возможно, потребуется изменить заданное по умолчанию значение. Имеется два шаблона: FSK (тип 1) и DTMF (тип 2). Наличие доступа к этим значениям из меню "Факс" зависит от того, поддерживается ли в конкретной стране или регионе несколько типов шаблонов идентификатора вызывающего абонента. Обратитесь в телекоммуникационную компанию и уточните, какой шаблон или переключатель следует использовать.

Не удается передать или принять факс

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Проверьте подключения принтера

Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования (если имеется):

- телефон
- телефонная трубка
- автоответчик

Проверьте настенную телефонную розетку

- 1 Подключите телефон к настенной розетке.
- 2 Дождитесь сигнала в линии.
- 3 Если тональный сигнал не слышен, подключите другой телефон к стенной розетке.
- 4 Если тональный сигнал по-прежнему не слышен, подключите телефон к другой настенной розетке.
- 5 Если сигнал слышен, подсоедините принтер к этой стенной розетке.

Ознакомьтесь со следующим контрольным списком сервисного обслуживания

Факс-модем является аналоговым устройством. Некоторые устройства можно подключать к принтеру для обращения к службам цифровой телефонии.

- Если используется линия ISDN, то принтер можно подключить к порту аналогового телефона (порт R-интерфейса) на терминальном адаптере ISDN. За подробными сведениями и для заказа порта R-интерфейса обратитесь к поставщику ISDN.
- Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор, который поддерживает аналоговую линию. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL.
- Если используется АТС, принтер следует подключить к разъему аналоговой линии на АТС. Если такого соединения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата.

Проверьте наличие тонального сигнала

- Сделайте проверочный вызов по номеру телефона, на который требуется передать факс, чтобы убедиться, что этот телефон работает надлежащим образом.
- Если телефонная линия занята другим устройством, прежде чем отправить факс, дождитесь завершения работы другого устройства.
- Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы проверить наличие сигнала в линии.

Временно отсоедините другое оборудование

Чтобы убедиться, что принтер работает правильно, подсоедините его напрямую к телефонной линии. Отсоедините все автоответчики, компьютеры с модемами или разделители телефонной линии.

Проверьте на наличие замятий

Устраните замятия и убедитесь, что отображается сообщение **Готов**.

Временно отключите режим "Ожидание вызова"

Функция ожидания вызова может препятствовать передаче факсов. Отключите эту функцию перед отправкой или приемом факса. Для получения комбинации клавишного набора, позволяющей временно отключить режим "Ожидание вызова", обратитесь в телефонную компанию.

Служба голосовой почты может мешать передаче факсов

Если местная телефонная компания предоставляет функцию голосовой почты, эта функция может препятствовать передаче факсов. Чтобы обеспечить одновременно работу голосовой почты и ответ принтера на вызовы, можно рассмотреть вариант добавления второй телефонной линии для принтера.

Возможно, память принтера заполнена

- 1 Наберите номер факса.
- 2 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.

Факсы передаются, но не принимаются

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Загрузите бумагу

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.

Проверьте настройку количества звонков задержки ответа

Задержка по количеству звонков задает количество звонков до ответа принтера. Если к той же линии, что и принтер, подключены другие телефоны, подпишитесь на услугу специального звонка в телефонной компании, а затем сохраните значение 4 для параметра “Задержка – звонков”.

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

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

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

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.
- 3 В поле “Звонков до ответа” введите число звонков телефона до ответа принтера.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Замените тонер или картридж

Замените тонер или картридж.

Факсы принимаются, но не передаются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Принтер не переведен в режим факса

На начальном экране нажмите кнопку **Факс**, чтобы перевести принтер в режим факса.

Документ загружен неправильно

В устройство автоматической подачи оригинал документа следует загружать лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед, а на стекло экспонирования сканера - лицевой стороной вниз в левый дальний угол.

Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.

Убедитесь в том, что код быстрого доступа установлен правильно

- Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя.
- Можно также набрать номер телефона вручную.

Принят факс плохого качества

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Повторно отправьте документ

Попросите отправителя факса выполнить следующие действия.

- Проверьте качество оригинала.
- Повторно отправьте факс. Возможно, неполадка связана с качеством подключения к телефонной линии.
- По возможности увеличьте разрешение сканирования факса.

Замените картридж

Когда отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж с тонером.

Убедитесь, что не установлена слишком высокая скорость передачи факса

Уменьшите скорость передачи входящего факса:

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

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

- 2 Щелкните **Параметры > Параметры факса > Настройка аналогового факса**.

- 3 В окне “Максимальная скорость” выберите один из следующих параметров:

2400
4800
9600
14400
33600

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

Устранение неполадок приложения начального экрана

Произошла ошибка приложения

Поищите соответствующие записи в системном журнале

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

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

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

- 2 Нажмите кнопку **Параметры** или **Конфигурация**.

- 3 Нажмите **Решения устройства > Решения (eSF) > вкладка Система > Журнал**.

- 4 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.

- 5 В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку **Отправить**.

Убедитесь, что файл, который необходимо отсканировать, не используется

Проверьте, что файл, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем.

Во избежание ошибок необходимо выбрать значение "Добавить отметку времени" или "Заменить существующий файл" в параметрах настройки назначения.

Настройка параметров сканирования

Выберите пониженные значения для параметров настройки назначения. Например, уменьшите разрешение сканирования, отключите Цветное сканирование или измените тип содержимого на Текст.

Обратитесь в службу поддержки пользователей

Если не удастся устранить неполадку, обратитесь в службу поддержки пользователей.

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер с помощью переключателя питания.
- 2 Вытащите кабель питания из розетки, а затем отсоедините его от принтера.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено правильно.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству, или перейдите на веб-узел www.lexmark.com, чтобы просмотреть инструкции по дополнительному устройству.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство на компьютере, с которого выполняется печать.

Подробнее см. [«Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 48](#).

Неполадки лотка для бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

Если лоток для бумаги отображается на странице «Параметры меню», однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги, или перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, чтобы просмотреть инструкции по лотку для бумаги.

Неполадки устройства подачи на 2000 листов

Проверьте соединение устройства подачи

Убедитесь, что принтер правильно подключен к устройству подачи на 2000 листов.

Загрузите бумагу

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи

Устраните все замятия

Откройте боковую дверцу лотка или устройства подачи, а затем извлеките замятую бумагу.

Предотвращение замятий бумаги

- Изогните бумагу.
- Убедитесь в том, что устройство правильно установлено.
- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь в том, что количество загруженной бумаги не превышает указанного в лотке максимального уровня.
- Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.
- Убедитесь в том, что направляющие установлены в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Не удается распознать карту памяти

Убедитесь, что карта флеш-памяти надежно подсоединена к системной плате принтера.

Не удается распознать жесткий диск принтера

Убедитесь, что жесткий диск принтера надежно подсоединен к системной плате принтера.

Порт внутренних решений работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения порта внутренних решений (ISP)

Убедитесь, что порт ISP надежно подключен к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен к порту внутренних решений (ISP).

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

Встроенный сервер печати работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения сервера печати

- Убедитесь в том, что порт внутренних решений надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети выполните следующие действия.

- 1 Откройте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 2 Нажмите кнопку **Дополнительно**.
- 3 В разделе «Документация», содержащемся на данном компакт-диске, выберите **Руководство по работе в сети**.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает неправильно

Проверьте соединение платы интерфейса USB/ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА

Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса надежно подсоединена к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

Убедитесь в том, что высота загруженной стопки бумаги не превышает максимальной высоты стопки, указанной на лотке или на многоцелевом устройстве подачи.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Удалите всю застрявшую бумагу, а затем нажмите **Продолжить**.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Включите функцию восстановления после замятия

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Восстановление печати**

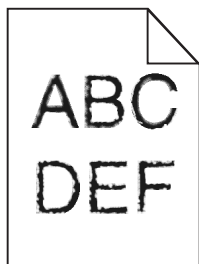
2 С помощью стрелок рядом с полем **Восстановление после замятия**, пока не отобразится пункт **Вкл** или **Авто**.

3 Нажмите **Отправить**.

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одной из деталей принтера.

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Если используются загружаемые шрифты, убедитесь, что они поддерживаются принтером, управляющим компьютером и программным приложением.

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

На цветных страницах видны тонкие горизонтальные линии

На фотографиях или страницах с высокой концентрацией цвета могут появляться тонкие горизонтальные линии. Такое возможно, если принтер работает в тихом режиме. Чтобы устранить неисправность, установите для тихого режима значение **Выкл (изображение/фото)**.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88.xx **Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех картриджах или в картридже того цвета, оттенок которого наблюдается на изображении.

1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого барабана. Это может привести к снижению качества печати.

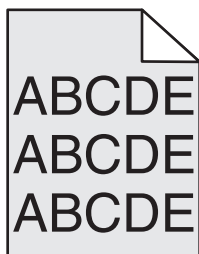
2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который дает оттенок.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

Серый фон на распечатываемых изображениях



Проверьте настройку плотности тонера или удаления фона

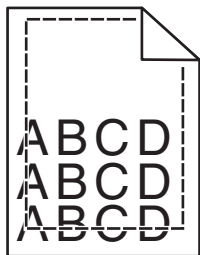
Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Настройте плотность, выбрав пониженное значение.
- Увеличьте значение параметра удаления фона.

Убедитесь в том, что картридж не является изношенным и исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

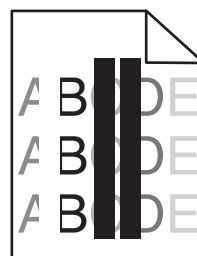
Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

На распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените неисправный картридж.

Убедитесь в том, что лента переноса исправна

Замените неисправную ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Скручивание бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

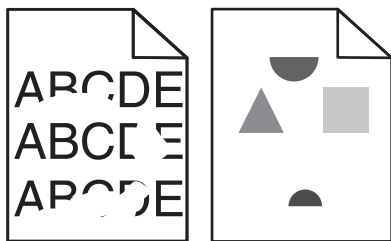
Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Загрузите бумагу из новой упаковки

При высокой влажности воздуха бумага впитывает влагу. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Неоднородное качество печати



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените изношенный или неисправный картридж.

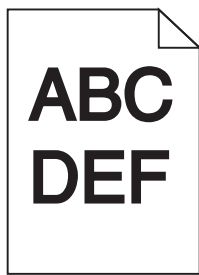
Убедитесь в том, что лента переноса исправна

Замените неисправную ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что термоблок исправен

Замените неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Слишком темная печать



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте значение параметра «Тип бумаги»

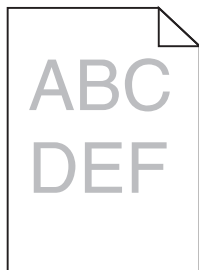
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи:

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите параметр «Тип бумаги».
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне Print.

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените неисправный картридж.

Слишком светлая печать



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте значение параметра «Тип бумаги»

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи:

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите параметр «Тип бумаги».
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне Print.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех картриджах или в картридже.

1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Это может привести к снижению качества печати.

2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

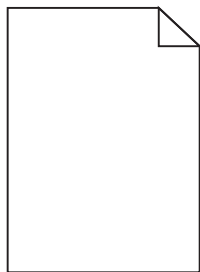
Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените неисправный картридж.

Принтер при печати выдает пустые страницы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что в картридже не осталось упаковочных материалов

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Установите картридж на место.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех четырех картриджах:

- 1 Извлеките картридж.

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

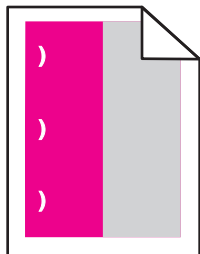
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

- 3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который отсутствует при печати.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

При печати на изображении появляются повторяющиеся дефекты



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Замените картридж

Замените картридж того цвета, который наблюдается в повторяющемся дефекте, если дефекты печати проявляются следующим образом:

- через каждые 37,7 мм (1,48 дюйма) на странице
- через каждые 41,6 мм (1,64 дюйма) на странице
- через каждые 42,7 мм (1,68 дюйма) на странице
- через каждые 94,3 мм (3,71 дюйма) на странице

Замените термоблок

Замените термоблок, если дефекты печати проявляются следующим образом:

- через каждые 95,0 мм (3,74 дюйма) на странице
- через каждые 146,7 мм (5,78 дюйма) на странице

Печать выполняется с перекосом

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

- Убедитесь, что направляющие расположены не слишком далеко от стопки бумаги.
- Убедитесь, что прилегание направляющих к стопке бумаги не ослаблено.

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

При печати выдаются сплошные черные или цветные страницы



Убедитесь, что картриджи исправны и установлены правильно и в них не заканчивается тонер

- Извлеките картриджи.

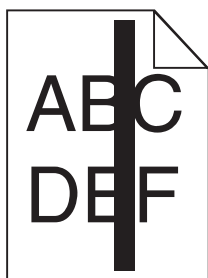
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- Установите картриджи на место.

Примечание. Если качество не улучшится, замените картриджи.

- Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

На бумаге или прозрачных пленках появляются черные или белые полосы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

Проверьте тип бумаги

- Используйте только рекомендуемые прозрачные пленки.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра “Фактура бумаги” соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа:

- 1 Извлеките картридж.

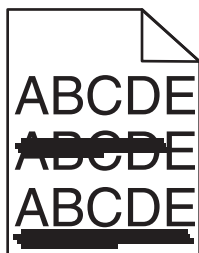
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

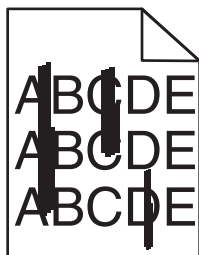
Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите «Источник по умолчанию».
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

Убедитесь в том, что картридж не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".

- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Неисправен картридж с тонером

Замените неисправный картридж с тонером.

Модуль переноса изношен или неисправен

Замените модуль переноса.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Убедитесь, что картриджи исправны и установлены правильно

Повторно установите или замените картридж.

Убедитесь в том, что лента переноса не изношена и исправна

Замените ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги

Удалите видимые загрязнения тонером из тракта прохождения бумаги. Если неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

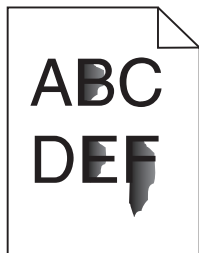
Выполните повторную калибровку принтера

В меню «Качество» на панели управления принтера выберите пункт «Настройка цвета».

Проверьте программу или приложение

Возможно, в программе или приложении настроен цвет фона, отличный от белого.

Стирается тонер



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток.

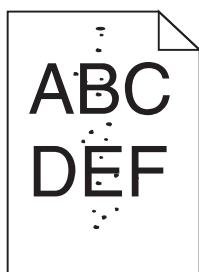
Проверьте параметры плотности и текстуры бумаги

Измените значение параметра "Плотность бумаги", выбрав вместо "Нормальная" значение "Плотная". При необходимости замените для параметра "Фактура бумаги" значение "Стандартная" на значение "Шероховатая" в меню "Бумага" на панели управления принтера.

Термоблок неисправен или изношен

Замените термоблок.

На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Картриджи с тонером неисправны или изношены

Замените неисправные или изношенные картриджи.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте прозрачные пленки

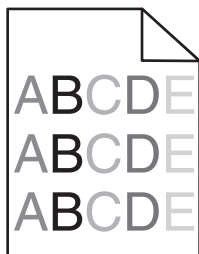
Используйте только прозрачные пленки, соответствующие техническим характеристикам принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки":

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Неравномерная плотность печати



Убедитесь в том, что картридж не является изношенным и исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Устранение неполадок, связанных с качеством цветной печати

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

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

Что такое цвет СМΥΚ?

При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах. СМΥΚ – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность бирюзовой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или СМΥΚ. Кроме этого, программы позволяют изменять цвет любого объекта в документе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

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

Почему распечатанные цвета не соответствуют цветам на экране компьютера?

В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения. В некоторых случаях для настройки соответствия цветов можно воспользоваться страницами с образцами цветов; соответствующие рекомендации приведены в ответе на вопрос "Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, в логотипе компании)?".

Распечатанная страница имеет посторонний оттенок. Возможна ли точная настройка цвета?

В некоторых случаях на распечатанных страницах присутствует посторонний оттенок (например, изображение кажется красноватым). Наличие посторонних оттенков зависит от условий эксплуатации, типа бумаги и характеристик освещения, а также от субъективного восприятия пользователем. В таких случаях для получения цвета, близкого к требуемому, служит регулировка значения параметров в меню "Цветовой баланс". Функция цветового баланса позволяет выполнять тонкую настройку расхода тонера для каждой цветовой плоскости. При выборе положительного или отрицательного значения для бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов (в меню "Цветовой баланс"), расход тонера данного цвета соответственно несколько увеличивается или уменьшается. Например, если распечатанная страница имеет красноватый оттенок, одновременное уменьшение пурпурной и желтой составляющей может улучшить цветовой баланс.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными. Можно ли улучшить цвет изображений?

Эта неполадка обычно возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку. Если требуется применять отражающий диапроектор, для освещения прозрачных пленок следует задать для параметра "Плотность тонера" значение 1, 2 или 3. Печатайте только на цветных прозрачных пленках рекомендованных типов.

Что такое ручная цветокоррекция?

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

Примечания.

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- Таблицы преобразования цветов, которые применяются к каждому объекту, если для параметра "Цветокоррекция" задано значение по умолчанию "Авто", обеспечивают достоверную цветопередачу для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов:

- 1 В меню "Качество" выберите **Цветокоррекция**, затем выберите **Вручную**.
- 2 В меню "Качество" выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.

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

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

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

Просматривая страницы с образцами цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная".

При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная"), типа распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Если для параметра принтера "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

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

Что такое детализированные образцы цветов и как просмотреть их?

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

Доступ к набору детализированных образцов цветов с помощью встроенного веб-сервера:

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

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

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

- 2 Щелкните **Конфигурация > Образцы цветов > Подробности опций**.

- 3 Выберите таблицу преобразования цветов.

- 4 Введите номер цвета RGB или CMYK.

5 Введите значение приращения в диапазоне от 1 до 255.

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

6 Нажмите кнопку **Print**.

Встроенный веб-сервер не открывается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте сетевые подключения

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

Проверьте адрес, введенный в обозреватель Интернета

- В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу перед IP-адресом принтера может потребоваться ввести `https://` вместо `http://`. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.
- Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.

Временно отключите прокси-серверы для просмотра веб-страниц

Прокси-серверы могут заблокировать или запретить доступ к определенным веб-сайтам, в том числе ко встроенному веб-серверу. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.

Обращение в службу технической поддержки

При обращении в службу поддержки опишите существующую проблему, сообщение на дисплее, а также действия, которые уже были предприняты для поиска решения.

Потребуется узнать тип модели принтера и серийный номер. Для получения дополнительной информации см. этикетку сверху на внутренней поверхности верхней крышки принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

В США или Канаде звоните по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу: <http://support.lexmark.com>.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark X792de, X792dte, X792dtfe, X792dtpe, X792dtme, X792dtse, XS795dte, XS798dte

Тип устройства:

7562, 4917

Модели:

432, 436, 486, 496, dn1, dn2, gd1, gd2, dt1, dt2, gt1, gt2, df1, df2, gf1, gf2, d01, d02, g01, g02, t01, t02, g91, g92, f01, f02, g81, g82

Уведомление о редакции

Октябрь 2014 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

Техническую поддержку Lexmark можно получить по адресу <http://support.lexmark.com>.

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на странице www.lexmark.com.

© Lexmark International, Inc., 2014

Все права защищены.

Товарные знаки

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

PrintCryption и ScanBack являются товарными знаками компании Lexmark International, Inc.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

PCL[®] является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Следующие названия являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Созданный на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype, является разработкой корпорации Agfa
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Agfa Corporation

Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

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

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Модель/тип Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Уведомления о лицензировании

Следующие документы находятся на установочном компакт-диске с программным обеспечением.

Каталог	Файл
Компакт-диск:\LEGAL	FW_License.pdf
	mDNS.tar.gz
	Expat.txt
	Inst_lib.txt
	Instgui.txt
	Instgui.zip

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	52 (односторонняя), 53 (двусторонняя)
Сканирование	54
Копирование	53
Готов	27

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

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



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

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

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Уведомление о батарее

Данный продукт содержит перхлоратный материал. Он может требовать особого обращения. Дополнительные сведения см. на веб-странице <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлического корпуса принтера.

ENERGY STAR

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



Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	от 15,6 до 32,2 °C (60 - 90 °F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 40°C (от -40 до 104°F)

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.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIB (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 10 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 787-800 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

Информационная этикетка о лазерном излучении

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível ser liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČN Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízeníje vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstråling, nepatroner fjernes, og sperranordningen er slet fra. Undgået 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 - Näkymättömät laserstrålyden varottava, kun vakaasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä laserstrålelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 KΙΝΔΥΝΟΣ - Εκκίνηση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzó fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárszerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissioni di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetten tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Bezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratí kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa laseru.
 PELIGRO: Se producen radiaciones laser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de laser.
 FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen öppnas. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
 危険 - 移除碳粉匣与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)
Печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	870
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	1000
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	110
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	75
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	17
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,75
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0

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

Значения могут изменяться. Подробные сведения о значениях см. в разделе www.lexmark.com.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *спящим режимом*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода времени, называемого *временем перехода в спящий режим*.

Заводская настройка по умолчанию времени до перехода в спящий режим (в минутах) для данного устройства:	5 (XS795); 20 (все остальные модели принтеров)
---	--

С помощью меню настройки время до перехода в спящий режим можно изменять в диапазоне от 1 до 240 минут. При установке меньшего значения времени до перехода в спящий режим снижается энергопотребление, но увеличивается время реакции устройства. При выборе большего значения времени до перехода в спящий режим обеспечивается быстрая реакция устройства, но оно потребляет больше энергии.

Режим гибернации

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

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

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

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

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

Устройство выключено, но подключено к розетке

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

Суммарное энергопотребление

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

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2011/65/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungbа Kft., 8 Lechner fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса A EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Уведомление об электромагнитных помехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса A, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

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

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты, помеченные знаком CE, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2011/65/EU о сближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungbа Kft., 8 Lechner fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса A EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Продукты, помеченные знаком CE, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2011/65/EU о сближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungbа Kft., 8 Lechner fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса A EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1.

Изделия с возможностью работы в беспроводных ЛВС 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC по сближению и согласованию законодательств государств-участников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по оборудованию радиосвязи и оконечному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Разрешено применение во всех странах Европейского Союза и Европейской ассоциации свободной торговли. Использовать только в помещениях.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungba Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Указатель

Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 280
200 Застряла бумага 252
201 Застряла бумага 252
202-203 Замятия бумаги 253
230 Застряла бумага 254
231-239 Замятия бумаги 255
24х Замятие бумаги 255
250 Застряла бумага 256
280–289 Замятие бумаги 257
290–292 замятия бумаги 258
31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж 272
32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством 272
34 Неверный формат бумаги, откройте [источник] 272
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 273
37 Недостат памяти, неkot отлож задания не будут восстановлены 273
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 273
37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 273
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 273
38 Переполнение памяти 273
39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны. 274
40 Недопустимая заправка [цвет] тонера, замените картридж 274
400–403 замятия бумаги 258
431–438 замятия бумаги 259
455 застряли скобы 259
460–461 замятия бумаги 258

51 Обнаружена неисправная флэш-память 274
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 274
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 274
54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x] 275
54 Программная ошибка сети [x] 274
55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x] 275
56 Параллельный порт [x] отключен 275
56 Порт USB [x] отключен 276
56 Последовательный порт [x] отключен 275
56 стандартный USB порт отключен 276
56 Стандартный параллельный порт отключен 276
57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 276
58 Ошибка конфигурации устройства подачи 277
58 Слишком много вых. лотков 276
58 Слишком много дисков 277
58 Слишком много лотков присоединено 277
58 Слишком много флэш-модулей 277
59 Несовместимый выходной лоток [x] 277
61 Отключите неисправный диск 278
62 Переполнение диска 278
80.xx Замените термоблок 278
80.xx Нет термоблока 278

80.xx Термоблок: ресурс истекает 278
80.xx Термоблок: ресурс почти истекает 278
82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена 279
82.xx Замените емкость для отработанного тонера 278
82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера 279
83.xx Замените модуль переноса 279
83.xx Истек срок службы блока переноса 279
83.xx Отсутствует модуль переноса 279
840.01 Сканер отключен администратором 280
840.02 Сканер отключен. Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность. 280
88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже 279, 280
88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже 280
88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился 279

F

FTP

расширенные функции 138
сканирование с помощью адресной книги 133
FTP-адрес
создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 132

I

IP-адрес принтера
поиск 20
IP-адрес, принтер
поиск 20

W

WS-Scan
информация о 23

Б

беспроводная сеть
информация о
конфигурации 50
установка с использованием
Windows 51
установка, при
использовании Macintosh 53
блокировка ненужных
факсов 126
брошюровщик
поддерживаемые форматы
бумаги 80
функции брошюровщика 80
бумага
бумага из вторсырья 76
выбор 75
использование
изготовленной из
вторсырья 57
настройка формата
Universal 63
недопустимые 76
печатные бланки 75
разные форматы,
копирование 97
сохранение 101
фирменный бланк 75
характеристики 74
хранение 78
бумага из вторсырья
использование 57, 76

В

верхние
исключение из цепочки
связи 72
связывание 72
виртуальный дисплей
проверка, с помощью
встроенного веб-
сервера 247
Восстановить отложенные
задания? 271
восстановление заводских
настроек по умолчанию 249

Вставьте бункер отходов
перфоратора 267
Встроенный веб-сервер
доступ 20, 247
использование 247
настройка почтовых
уведомлений 248
настройки
администратора 247
настройки сети 247
первоначальная настройка
факса 116
проблема с доступом 317
проверка расходных
материалов 238
проверка состояния
принтера 248
создание кода быстрого
доступа для FTP 131
создание кода быстрого
доступа для получателей
факсов 122
создание кодов быстрого
доступа для электронной
почты 108
функции 247
встроенный сервер печати
устранение неполадок 298
выбор типа подключения
факса 117
выходные лотки
связывание 72

Д

дата и время, факс
параметр 121
двусторонняя печать 98
детали устройства
автоматической подачи
чистка 235
дисплей, панель управления
принтера 14
настройка яркости 60
Для выполнения задания
требуется расходные
материалы 271
добавление метки даты и
времени 102
документы, печать
из ОС Windows 83
с компьютера Macintosh 83

дополнительные устройства
жесткий диск принтера,
извлечение 42
жесткий диск принтера,
установка 38
карта флэш-памяти 32
карты памяти 25
лоток на 550 листов,
установка 44
модуль памяти, установка 30
обновление в драйвере
принтера 48
плата с микропрограммным
обеспечением 32
плата факсимильной
связи 25
платы с микропрограммным
обеспечением 25
порт внутренних решений,
установка 33
порты 25
порядок установки 44
сеть 25
устройство подачи большой
емкости на 2000 листов,
установка 44
доступ к встроенному веб-
серверу 20
доступ к системной плате 26

Ж

жесткий диск принтера
очистка 232
удаление 42
установка 38
устранение неполадок 297
утилизация 230
шифрование 233
журнал факсов
просмотр 126

З

заводские значения
восстановление 249
Загрузите в устройство ручной
подачи [название
пользовательского типа] 268
Загрузите в устройство ручной
подачи [пользовательская
строка] 269

Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 269

Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 269

Загрузите скобы 269

загрузка

бланк в устройстве подачи

большой емкости на 2000

листов 66

лоток для бумаги емкостью

550-листов (стандартный

или дополнительный) 63

многоцелевое устройство

подачи 69

Устройство подачи большой

емкости на 2000 листов 66

фирменный бланк в

многоцелевом устройстве

подачи 86

загрузка бумаги в

стандартный лоток 63

загрузка карточек

в многоцелевом устройстве

подачи 69

загрузка конвертов

в многоцелевом устройстве

подачи 69

загрузка многоцелевого

устройства подачи 69

загрузка прозрачных пленок

в многоцелевом устройстве

подачи 69

задание на печать

отмена, с компьютера 92

задания на печать с

повтором 89

печать из ОС Windows 90

печать с компьютера

Macintosh 90

задания на печать с

резервированием 89

печать из ОС Windows 90

печать с компьютера

Macintosh 90

задания печати с

проверкой 89

печать из ОС Windows 90

печать с компьютера

Macintosh 90

заказ

картридж со скрепками 240

комплект для очистки 240

контейнер для

отработанного тонера 240

печатающие картриджи 239

термоблок или модуль

переноса 239

заказ картриджа 239

Закр. крышку модуля трансп.

бум. 264

Закройте боковую дверцу

брошюровщика 264

Закройте верхнюю крышку

брошюровщика 264

Закройте верхнюю крышку

доступа 264

Закройте дверцу ([лоток]) 264

Закройте левую боковую

дверцу 264

Закройте переднюю

дверцу 264

замена емкости для

израсходованного тонера 244

замена картриджа 241

замок, секретный 26

замытие скрепки, устранение

455 застряли скобы 259

замытия

номера 251

обнаружение зон

замытия 251

предотвращение 250

расположение 251

замытия бумаги

предотвращение 250

замытия бумаги, устранение

200 Застряла бумага 252

201 Застряла бумага 252

202-203 Замытия бумаги 253

230 Застряла бумага 254

231-239 Замытия бумаги 255

24x Замытие бумаги 255

250 Застряла бумага 256

280-289 Замытие бумаги 257

280-299 235

290-292 замытия бумаги 258

400-403 замытия бумаги 258

431-438 замытия бумаги 259

460-461 замытия бумаги 258

замытия, устранение

200 Застряла бумага 252

201 Застряла бумага 252

202-203 Замытия бумаги 253

230 Застряла бумага 254

231-239 Замытия бумаги 255

24x Замытие бумаги 255

250 Застряла бумага 256

280-289 Замытие бумаги 257

280-299 235

290-292 замытия бумаги 258

400-403 замытия бумаги 258

431-438 замытия бумаги 259

455 застряли скобы 259

460-461 замытия бумаги 258

заявление об

энергозависимости 230

И

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 271

Извлеките бумагу из

стандартного выходного

лотка 271

извлечение жесткого диска

принтера 42

Изменение настройки меню

безопасности 170

изменение типа выходного

файла

передача сообщений

электронной почты 111

Измените [источник бумаги] на

[имя пользовательского

типа] 262

Измените [источник бумаги] на

[имя пользовательского типа]

с загрузкой [ориентация] 263

Измените [источник бумаги] на

[пользовательская

строка] 263

Измените [источник бумаги] на

[пользовательская строка] с

загрузкой [ориентация] 263

Измените [источник бумаги] на

[формат бумаги] [тип

бумаги] 263

Измените [источник бумаги] на

[формат бумаги] [тип бумаги] с

загрузкой [ориентация] 264

имеющиеся внутренние

дополнительные

устройства 25

импорт конфигурации

использование встроенного

веб-сервера 21

импорт конфигурации с помощью встроенного веб-сервера 21
имя пользовательского типа бумаги
 создание 73
индикатор, световой 14
информация о конфигурации
 беспроводная сеть 50
исключение лотка из цепочки связи
 назначение имени
 пользовательскому типу бумаги 73
исключение лотков из цепочки связи 72
использование адресной книги 110
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 57
использование встроенного веб-сервера 247
использование кнопок сенсорного экрана 17
использование кодов быстрого доступа
 передача факс 124
использование режима Eco-Mode 58
использование режима гибернации 60
использование служебной программы ScanBack 135
использование тихого режима 59

К

кабели
 Ethernet 46
 порт USB 46
карта памяти
 установка 30
 устранение неполадок 298
карта флэш-памяти
 установка 32
 устранение неполадок 297
карточки
 загрузка в многоцелевое устройство подачи 69
 советы 89

Картридж
 замена 241
картридж со скрепками
 заказ 240
картриджи с тонером
 утилизация 62
качество копии
 настройка 99
качество печати
 чистка деталей устройства автоматической подачи 235
 чистка линз печатающей головки 237
 чистка стекла экспонирования сканера 234
кнопки и значки на начальном экране
 описание 15
кнопки, панель управления принтера 14
кнопки, сенсорный экран
 использование 17
коды быстрого доступа для электронной почты, создание
 использование встроенного веб-сервера 108
коды быстрого доступа, создание
 FTP-адрес 132
 адрес FTP 131
 получатель факса 122
 электронная почта 108, 109
комплект для очистки
 заказ 240
Комплект устройства автоматической подачи
 заказ 240
конверты
 загрузка в многоцелевое устройство подачи 69
 советы по использованию 87
контейнер для отработанного тонера
 заказ 240
 замена 244
конфигурации
 принтер 11
конфигурации принтера 11
Конфиденциальные задания на печать 89
 печать из ОС Windows 90

печать с компьютера
 Macintosh 90
копирование
 в черно-белом виде 95
 выбор лотка 96
 добавление метки даты и времени 102
 добавление накладываемого сообщения 103
использование стекла экспонирования сканера (планшета) 94
использование УАПД 94
на другом формате 96
на обеих сторонах листа бумаги (двустороннее) 98
на прозрачных пленках 94
на фирменном бланке 95
настройка качества 99
несколько страниц на одном листе 101
отмена задания на копирование 103
пользовательское задание (скомпанованное задание) 101
разбор по копиям 99
размещение страниц-разделителей между копиями 100
разные форматы бумаги 97
расширенные функции 106
увеличение 98
уменьшение 98
ускоренная копия 93
фотографии 94
копирование на бумагу разных форматов 97
копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать) 98
копирование на прозрачной пленке 94
копирование на фирменный бланк 95
копирование нескольких страниц на один лист 101
копирование фотографий 94
корпус принтера
 чистка 234
крышка системной платы
 подсоединение 26

установка на место 26

Л

линзы печатающей головки
чистка 237

лоток для бумаги емкостью
550-листов (стандартный или
дополнительный)

загрузка 63

Лоток на 550 листов
установка 44

М

меню

AppleTalk 161

HTML 227

IPv6 160

PDF 224

PostScript 224

TCP/IP 158

XPS 224

Активная сетевая плата 156

Беспроводная связь 160

Выходная обработка 218

Журнал проверки

безопасности 174

загрузка бумаги 150

Замена форматов 146

Изменение настройки

безопасности 170

Изображение 228

Качество 221

Конфиденциальная

печать 172

Меню настройки SMTP 168

Настройка 215

Настройка выходного

лотка 153

Настройка МУП 145

Настройка формата

Universal 153

Общие настройки 176

Отчеты 154

Очистка временных файлов

данных 173

Параллельный [x] 163

Параметры FTP 204

Параметры OCR 214

Параметры копирования 184

Параметры электронной

почты 199

Плотность бумаги 148

Пользовательские

имена 152

Пользовательские имена

лотков 152

Пользовательские типы 152

Пользовательские форматы

сканирования 153

Последовательный [x] 166

Разное 171

Расходные материалы 140

Режим факса (Настройка

аналогового факса) 188

Режим факса (Настройка

сервера факсов) 197

Сетевая плата 158

Сетевые отчеты 158

Сеть [x] 156

Служебные 223

Справка 228

Стандартная сеть 156

Стандартный USB 162

схема 139

Установка

даты/времени 174

Устройство подачи по

умолчанию 142

Учет заданий 217

Фактура бумаги 146

Флэш-диск 209

Формат и тип бумаги 142

Эмуляция PCL 225

Меню "HTML" 227

Меню "IPv6" 160

меню "PDF" 224

меню "PostScript" 224

Меню "TCP/IP" 158

меню "Активная сетевая

плата" 156

меню "Беспроводная

связь" 160

Меню "Журнал проверки

безопасности" 174

меню "Загрузка бумаги" 150

Меню "Замена форматов" 146

Меню "Изображение" 228

Меню "Качество" 221

Меню "Конфигурация

МУП" 145

меню "Конфиденциальная

печать" 172

Меню "Настройка выходного
лотка" 153

Меню "Общие

параметры" 176

Меню "Отчеты" 154

Меню "Оформление" 218

Меню "Параметры FTP" 204

Меню "Параметры OCR" 214

Меню "Параметры

копирования" 184

Меню "Параметры

электронной почты" 199

Меню "Плотность бумаги" 148

меню "Пользовательские

имена лотков" 152

меню "Пользовательские

имена" 152

Меню "Пользовательские

типы" 152

меню "Пользовательские

форматы сканирования" 153

Меню "Разное" 171

Меню "Расходные

материалы" 140

Меню "Режим факса

(Настройка аналогового

факса)" 188

Меню "Режим факса

(Настройка сервера

факсов) 197

Меню "Сетевая плата" 158

меню "Сетевые отчеты" 158

Меню "Служебные" 223

меню "Справка" 228

меню "Стандартная сеть" 156

меню "Стандартный USB" 162

меню "Установка даты и

времени" 174

Меню "Устройство подачи по

умолчанию" 142

меню "Фактура бумаги" 146

Меню "Формат и тип

бумаги" 142

меню "Эмуляция PCL" 225

меню "Параллельный [x]" 163

меню "Последовательный

[x]" 166

Меню "Сеть [x]" 156

Меню "Учет заданий" 217

меню AppleTalk 161

меню XPS 224

меню настройки 215

Меню настройки SMTP 168
Меню настройки формата Universal 153
Меню флэш-диска 209
многоцелевое устройство подачи
 загрузка 69
мобильное устройство
 печать 84
Мой МФП
 настройка 23
монохромная печать 83

Н

на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 303
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 310
назначение имени пользователю типу бумаги 73
нарушение
 заявление 230
настройка Ethernet
 подготовка к 49
настройка беспроводного принтера
 в системе Macintosh 53
настройка беспроводной сети в системе Windows 51
настройка имени или станции исходящего факса 120
настройка качества копии 99
настройка номера или станции факса 120
настройка параметров порта 56
настройка параметров электронной почты 108
настройка плотности тонера 84
настройка последовательной печати 56
настройка размера бумаги формата Universal 63
настройка спящего режима 59
настройка типа бумаги 63
настройка формата бумаги 63

настройка функций факса и электронной почты 290
Настройка цвета 262
настройка электронных уведомлений с помощью встроенного веб-сервера 248
настройка яркости
 Встроенный веб-сервер 60
 Дисплей принтера 60
настройки администратора
 Встроенный веб-сервер 247
настройки для заботы об экологии
 Режим гибернации 60
настройки для защиты экологии
 освещение стандартного выходного лотка 61
 Режим гибернации 60
 Спящий режим 59
 Тихий режим 59
 экономия расходных материалов 57
 яркость дисплея, настройка 60
Настройки экономичных режимов
 Eco-Mode 58
 Тихий режим 59
начальный экран
 отображение значков 21
 скрытие значков 21
Не назначен номер станции факса 266
Не назначено имя станции факса 266
Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору. 265
невозможно открыть встроенный веб-сервер 317
Некоторые отложенные задания не восстановлены 271
неоднородное качество печати 304
Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините 265
Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 272

неполадки принтера, устранение основных 262
неравномерная плотность печати 313

О

обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера 48
обращение в службу технической поддержки 317
обращение в службу технической поддержки по телефону 317
Опустошите контейнер перфоратора 265
откладывание факсов 129
Открыта крышка УАПД сканера 271
отложенные задания 89
 печать из ОС Windows 90
 печать с компьютера Macintosh 90
отмена
 задание на печать, с компьютера 92
отмена задания на печать с компьютера 92
 с помощью панели управления принтера 91
отображение значков на начальном экране 21
отправка факса 123
отправка факса с помощью сенсорного экрана 123
отчеты
 просмотр 248
Очистка временных файлов данных меню 173
очистка диска 232
очистка жесткого диска принтера 232
очистка памяти жесткого диска 232
очистка энергозависимой памяти 231
очистка энергонезависимой памяти 231
Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 275

П

память

- типы установленных в принтере 230

память жесткого диска принтера

- очистка 232

Память заполнена, печать факсов невозможна 269

панель управления принтера 14

- заводские настройки, восстановление 249

панель управления, принтер 14

параметр

- Адрес TCP/IP 158

параметры порта настройка 56

параметры режима Eco-Mode 58

параметры сети

- Встроенный веб-сервер 247

параметры сканирования

- Передать как 136

параметры экономии

- освещение стандартного выходного лотка 61

- Режим гибернации 60

- Спящий режим 59

- Тихий режим 59

- экономия расходных материалов 57

- яркость, настройка 60

параметры электронной почты

- Передать как 113

первоначальная настройка факса 116

- использование встроенного веб-сервера 116

Передать как

- параметры сканирования 136

- параметры электронной почты 113

передача с использованием кодов быстрого доступа 124

передача сообщений

электронной почты

- добавление строки текста сообщения 111

- добавление строки темы сообщения 111

- использование адресной книги 110

- использование номера кода быстрого доступа 110

- использование сенсорного экрана 109

- настройка параметров электронной почты 108

- настройка функции передачи по электронной почте 107

- расширенные функции 114

- создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 108

- создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 109

передача факс

- использование кодов быстрого доступа 124

- передача факса в назначенное время 125

- перемещение принтера 245, 246, 10

- пересылка факсов 129

- печатающие картриджи заказ 239

печать

- из ОС Windows 83

- на фирменном бланке 86

- отмена, с панели управления принтера 91

- печать с мобильного устройства 84

- с компьютера Macintosh 83

- с флэш-диска 84

- список каталогов 91

- список образцов шрифтов 91

- страница параметров меню 47

- страница сетевых параметров 47

- черно-белая 83

- печать документа 83

- печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 90

- с компьютера Macintosh 90

- печать на фирменном бланке 86

- печать с мобильного устройства 84

- печать с флэш-диска 84

- печать списка каталогов 91

- печать списка образцов шрифтов 91

- печать страницы настройки сети 47

- печать страницы параметров меню 47

- плата интерфейса USB/параллельного интерфейса

- устранение неполадок 299

- плата с микропрограммным обеспечением

- установка 32

- плотность тонера

- настройка 84

- поврежденный жесткий диск принтера 264

- повторяющиеся дефекты печати 307

- подготовка к настройке

- принтера в сети Ethernet 49

- поддерживаемые типы и

- плотность бумаги 79

- поддерживаемые флэш-диски 86

- поддерживаемые форматы бумаги 78

- подключение кабелей 46

- подключение принтера к региональные адаптеры 120

- подключение принтера к

- службе специальных

- звонков 119

- подключение факса

- подключение к PBX или ISDN 119

- подключение к линии

- DSL 118

- подключение принтера к розетке 118

- подключения факса

- региональные адаптеры 120

поиск IP-адреса принтера 20
поиск дополнительных сведений о принтере 9
полосы на странице 309
Пользов. тип <x>
 изменение имени 73
 изменение типа бумаги 73
пользовательское имя
 настройка 73
порт Ethernet 46
Порт ISP
 изменение параметров порта 56
 установка 33
 устранение неполадок 298
Порт USB 46
последовательная печать
 настройка 56
предотвращение замятия бумаги 250
при печати выдаются сплошные черные или цветные страницы 308
при печати на изображении появляется некоторый оттенок 301
принтер
 выбор места 10
 конфигурации 11
 минимальные зазоры 10
 перемещение 10, 245, 246
 транспортировка 246
 функции брошюровщика 80
проверка виртуального дисплея
 использование встроенного веб-сервера 247
проверка принтера, не отвечающего на запросы 262
проверка сканера, не отвечающего на запросы 288
проверка состояния принтера на встроенном веб-сервере 248
проверка состояния принтера с помощью встроенного веб-сервера 248
проверка состояния расходных материалов 238
программное обеспечение принтера, установка (Windows) 47

прозрачные пленки
 загрузка 87
 загрузка в многоцелевое устройство подачи 69
 использование 87
 копирование на 94
 советы по использованию 87
просмотр
 отчеты 248
просмотр журнала факсов 126
публикации
 источник 9
пустые страницы 307

Р

работа с факсом
 блокировка ненужных факсов 126
 выбор типа подключения факса 117
 изменение разрешения 124
 настройка имени или станции исходящего факса 120
 настройка номера или станции факса 120
 настройка принтера с использованием встроенного веб-сервера 121
 настройка факса 116
 освещение или затемнение факса 125
 откладывание факсов 129
 отмена задания факсимильной связи 126
 отправка факса 123
 передача с помощью сенсорного экрана 123
 передача факса в назначенное время 125
 пересылка факсов 129
 просмотр журнала факсов 126
 расширенные функции 128
 служба специальных звонков 119
 создание кодов быстрого доступа с использованием встроенного веб-сервера 122
 создание кодов быстрого доступа с использованием сенсорного экрана 122
 установка даты и времени 121
 разбор по копиям 99
Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 265
размещение страниц-разделителей между копиями 100
разные форматы бумаги, копирование 97
разрешение, факс
 изменение 124
расходные материалы, заказ картридж со скрепками 240
комплект для очистки 240
Комплект устройства автоматической подачи 240
контейнер для отработанного тонера 240
печатающие картриджи 239
термоблок или модуль переноса 239
расходных материалов
 использование бумаги, изготовленной из вторсырья 57
проверка с помощью встроенного веб-сервера 238
проверка состояния 238
проверка, с панели управления принтера 238
хранение 238
экономия 57
расширенные функции
 FTP 138
 копирование 106
 передача сообщений электронной почты 114
 работа с факсом 128
Режим гибернации
 использование 60
режим перехода на летнее время, работа с факсом 121
Руководство по работе в сети
 источник 247

С

- сведения о принтере
 - источник 9
- сведения по технике безопасности 7, 8
- связывание
 - выходные лотки 72
- связывание выходных лотков 72
- связывание лотков 72
 - назначение имени пользователю типу бумаги 73
- Сдвиньте брошюровщик влево 271
- секретный замок 26
- сенсорный экран
 - кнопки 17
- сетевые параметры 25
- сеть Ethernet
 - подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 49
- системная плата
 - доступ 26
- сканер
 - стекло экспонирования сканера 13
 - устройство автоматической подачи документов (УАПД) 13
 - функции 12
- сканирование
 - на компьютер 134
 - по адресу FTP 132
 - по адресу FTP, с помощью адресной книги 133
 - с флэш-диска 135
 - ускоренная копия 93
- Сканирование в сеть
 - настройка 22
- сканирование изображения
 - тип выходного файла 136
- сканирование на компьютер 134
- сканирование на флэш-накопитель 135
- сканирование с передачей по адресу FTP
 - использование адресной книги 133
 - использование номеров кодов быстрого доступа 133
 - использование сенсорного экрана 132
 - создание кодов быстрого доступа с использованием компьютера 131
- скрытие значков на начальном экране 21
- служба специальных звонков, факс
 - подключение к 119
- Службная программа ScanBack
 - использование 135
- Снова подсоедините выходной лоток [x] 270
- Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y] 270
- советы
 - карточки 89
 - по использованию конвертов 87
 - по использованию прозрачных пленок 87
 - по использованию фирменных бланков 86
 - этикетки, бумага 88
- советы по использованию конвертов 87
- советы по использованию фирменных бланков 86
- создание кода быстрого доступа для FTP
 - использование встроенного веб-сервера 131
- создание кода быстрого доступа для получателей факсов
 - использование встроенного веб-сервера 122
- создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка 96
- создание профилей
 - использование служебной программы ScanBack 135
- сообщения принтера
 - 1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор 280
 - 31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж 272
 - 32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством 272
 - 34 Неверный формат бумаги, откройте [источник] 272
 - 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 273
 - 37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 273
 - 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 273
 - 37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 273
 - 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 273
 - 38 Переполнение памяти 273
 - 39 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны 274
 - 40 Недопустимая заправка [цвет] тонера, замените картридж 274
 - 51 Обнаружена неисправная флэш-память 274
 - 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 274
 - 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 274
 - 54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x] 275
 - 54 Программная ошибка сети [x] 274
 - 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x] 275
 - 56 Параллельный порт [x] отключен 275
 - 56 Порт USB [x] отключен 276

- 56 Последовательный порт [x] отключен 275
- 56 стандартный USB порт отключен 276
- 56 Стандартный параллельный порт отключен 276
- 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 276
- 58 Ошибка конфигурации устройства подачи 277
- 58 Слишком много вых. лотков 276
- 58 Слишком много дисков 277
- 58 Слишком много лотков присоединено 277
- 58 Слишком много флэш-модулей 277
- 59 Несовместимый выходной лоток [x] 277
- 61 Отключите неисправный диск 278
- 62 Переполнение диска 278
- 80.xx Замените термоблок 278
- 80.xx Нет термоблока 278
- 80.xx Термоблок: ресурс истекает 278
- 80.xx Термоблок: ресурс почти истекает 278
- 82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена 279
- 82.xx Замените емкость для отработанного тонера 278
- 82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера 279
- 83.xx Замените модуль переноса 279
- 83.xx Истек срок службы блока переноса 279
- 83.xx Отсутствует модуль переноса 279
- 840.01 Сканер отключен администратором 280
- 840.02 Сканер отключен. Обратитесь к системному администратору, если не удалось удалить неисправность. 280
- 88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже 279, 280
- 88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже 280
- 88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился 279
- Восстановить отложенные задания? 271
- Вставьте бункер отходов перфоратора 267
- Диск поврежден 264
- Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 265
- Для выполнения задания требуются расходные материалы 271
- Загрузите в [источник] [название пользовательского типа] 267
- Загрузите в [источник] [пользовательская строка] 268
- Загрузите в [источник] [тип] [формат] 268
- Загрузите в [источник] бумагу формата [формат] 268
- Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа] 268
- Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] 269
- Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] 269
- Загрузите в устройство ручной подачи [формат бумаги] 269
- Загрузите скобы 269
- Закройте боковую дверцу брошюровщика 264
- Закройте верхнюю крышку брошюровщика 264
- Закройте верхнюю крышку доступа 264
- Закройте дверцу ([лоток]) 264
- Закройте крышку модуля транспортировки бумаги 264
- Закройте левую боковую дверцу 264
- Закройте переднюю дверцу 264
- Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 271
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 271
- Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 262
- Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 263
- Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 263
- Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 263
- Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги] 263
- Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги] с загрузкой [ориентация] 264
- Настройка цвета 262
- Не назначен номер станции факса 266
- Не назначено имя станции факса 266
- Не установлен сервер факсов "В формат". Обратитесь к системному администратору. 265
- Некоторые отложенные задания не восстановлены 271
- Неподдерживаемый диск 272

Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините 265
Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 272
Опустошите контейнер перфоратора 265
Открыта крышка УАПД сканера 271
Ошибка ПО стандартной сетевой платы 54 275
Память заполнена, печать факсов невозможна 269
Проблема с диском 265
произошла ошибка при использовании накопителя USB 262
Раздел факса вышел из строя. Обратитесь к системному администратору. 265
Сдвиньте брошюровщик влево 271
Снова подсоедините выходной лоток [x] 270
Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y] 270
Удалите бумагу из всех выходных лотков 271
Удалите бумагу из выходного лотка [x] 271
Удалите упаковочный материал, [наименование области] 270
Установите выходной лоток [x] 266
Установите кассету со скобами 267
Установите лоток [x] 267, 266
Установите УП конвертов 267
состояние расходных материалов
проверка 238
список каталогов
печать 91
список образцов шрифтов
печать 91
Спящий режим
настройка 59

стандартный выходной лоток
освещение, настройка 61
стандартный лоток
загрузка 63
стекло экспонирования сканера
чистка 234
стекло экспонирования сканера (планшет)
копирование с использованием 94
страница параметров меню
печать 47
страница сетевых параметров
печать 47
схема меню 139

Т

тема и информация
сообщения
добавление к электронной почте 111
термоблок или модуль переноса
заказ 239
Техника безопасности по использованию встроенного веб-сервера: Руководство администратора
источник 247
тип бумаги
параметр 63
тип выходного файла
изменение 111
сканирование
изображения 136
типы бумаги
зона загрузки 79
поддерживаемые принтером 79
поддержка двусторонней печати 79
Тихий режим
устранение неполадок, связанных с качеством печати 301
Транспортировка
принтера 246

У

УАПД
копирование с использованием 94
уведомления 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327
уведомления о выбросах в атмосферу 320, 325, 326
уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 326
уведомления по электронной почте
замятие бумаги 248
настройка 248
низкий уровень расходных материалов 248
увеличение копии 98
Удаленная панель
управления
настройка 24
Удалите бумагу из всех выходных лотков 271
Удалите бумагу из выходного лотка [x] 271
Удалите упаковочный материал, [наименование области] 270
уменьшение копии 98
уменьшение уровня шума, создаваемого принтером 59
уровень шума 320
Установите выходной лоток [x] 266
Установите кассету со скобами 267
Установите лоток [x] 266
Установите УП конвертов 267
установка в беспроводной сети
на платформе Windows 51
Установка дополнительных устройств
порядок установки 44
установка жесткого диска принтера 38
установка карты памяти 30
установка крышки системной платы 26

- установка лотка на 550
- листов 44
- установка на место крышки системной платы 26
- установка порта внутренних решений 33
- установка принтера
 - в беспроводной сети 51
- установка принтера в беспроводной сети
 - использование Macintosh 53
- установка программного обеспечения принтера
 - добавление дополнительных устройств 48
- установка программного обеспечения принтера (Windows) 47
- установка устройства подачи большой емкости на 2000 листов 44
- устранение неполадок
 - невозможно открыть встроенный веб-сервер 317
 - обращение в службу технической поддержки 317
 - проверка принтера, не отвечающего на запросы 262
 - проверка сканера, не отвечающего на запросы 288
 - произошла ошибка приложения 295
 - Сканирование в сеть 295
 - устранение основных неполадок принтера 262
 - функции факса и электронной почты не настроены 290
 - часто задаваемые вопросы о цветной печати 313
- устранение неполадок дисплея
 - на дисплее отображаются только ромбы 281
 - на дисплее отсутствует изображение 281
- устранение неполадок копирования
 - копировальный аппарат не отвечает 285
 - не закрывается блок сканера 285
 - неполные копии документа или фотографии 287
 - низкое качество отсканированного изображения 289
 - низкое качество печати 285
- устранение неполадок печати
 - возникают незапланированные разрывы страниц 285
 - задания не распечатываются 281
 - замятые страницы повторно не распечатываются 300
 - многоязычные файлы PDF не распечатываются 281
 - не работает функция связывания лотков 284
 - неверные поля 303
 - отложенные задания не распечатываются 282
 - ошибка при чтении с флэш-накопителя 281
 - печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 283
 - печать на бумаге неподходящего типа 283
 - печать с подачей из неподходящего лотка 283
 - При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 284
 - распечатываются ошибочные символы 284
 - скручивание бумаги 304
 - частые замятия бумаги 299
- устранение неполадок подачи бумаги
 - сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 299
- устранение неполадок при работе с факсом
 - не отображается идентификатор вызывающего 291
 - не удается передать или принять факс 291
 - низкое качество печати принимаемого факса 294
 - факсы передаются, но не принимаются 293
 - факсы принимаются, но не передаются 293
- устранение неполадок сканирования
 - не закрывается блок сканера 285
 - не удается выполнить сканирование с компьютера 290
 - неполное сканирование документа или фотографии 289
 - сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера 289
 - сканирование не выполнено надлежащим образом 288
- устранение неполадок, дисплей
 - на дисплее отображаются только ромбы 281
 - на дисплее отсутствует изображение 281
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
 - встроенный сервер печати 298
 - дополнительное устройство не работает 296
 - карта памяти 298
 - не удается распознать жесткий диск принтера 297
 - не удается распознать карту флэш-памяти 297
 - неполадки лотка для бумаги 296
 - Неполадки устройства подачи на 2000 листов 297

- плата интерфейса
USB/параллельного
интерфейса 299
Порт ISP 298
устранение неполадок,
качество печати
белые полосы на
странице 309
вуаль или серый фон 311
на распечатываемых
страницах имеется линия
светлого цвета, белая
линия или линия
неправильного цвета 303
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 310
неоднородное качество
печати 304
неравномерная плотность
печати 313
низкое качество печати на
прозрачных пленках 313
обрезанные
изображения 300
печать выполняется с
перекосом 308
повторяющиеся
вертикальные линии 310
повторяющиеся дефекты
печати 307
при печати выдаются
сплошные черные или
цветные страницы 308
при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 301
пустые страницы 307
пятна тонера 312
серый фон на
распечатываемых
изображениях 302
символы распечатываются с
зубчатыми краями 300
слишком светлая печать 306
слишком темная печать 305
стирается тонер 312
тонкие горизонтальные
линии 301
черные полосы на
странице 309
- устранение неполадок,
копирование
копировальный аппарат не
отвечает 285
не закрывается блок
сканера 285
неполные копии документа
или фотографии 287
низкое качество
отсканированного
изображения 289
низкое качество печати 285
устранение неполадок,
печать
возникают
незапланированные
разрывы страниц 285
задания не
распечатываются 281
замятые страницы повторно
не распечатываются 300
многоязычные файлы PDF не
распечатываются 281
не работает функция
связывания лотков 284
неверные поля 303
отложенные задания не
распечатываются 282
ошибка при чтении с флэш-
накопителя 281
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 283
печать на бумаге
неподходящего типа 283
печать с подачей из
неподходящего лотка 283
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 284
распечатываются ошибочные
символы 284
скручивание бумаги 304
частые замятия бумаги 299
устранение неполадок, подача
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 299
- устранение неполадок,
связанных с дополнительными
устройствами принтера
встроенный сервер
печати 298
дополнительное устройство
не работает 296
карта памяти 298
не удается распознать
жесткий диск принтера 297
не удается распознать карту
флэш-памяти 297
неполадки лотка для
бумаги 296
Неполадки устройства
подачи на 2000 листов 297
плата интерфейса
USB/параллельного
интерфейса 299
Порт ISP 298
устранение неполадок,
связанных с качеством
печати
белые полосы на
странице 309
вуаль или серый фон 311
на распечатываемых
страницах имеется линия
светлого цвета, белая
линия или линия
неправильного цвета 303
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 310
неоднородное качество
печати 304
неравномерная плотность
печати 313
низкое качество печати на
прозрачных пленках 313
обрезанные
изображения 300
печать выполняется с
перекосом 308
повторяющиеся
вертикальные линии 310
повторяющиеся дефекты
печати 307
при печати выдаются
сплошные черные или
цветные страницы 308

при печати на изображении
появляется некоторый
оттенок 301
пустые страницы 307
пятна тонера 312
серый фон на
распечатываемых
изображениях 302
символы распечатываются с
зубчатыми краями 300
слишком светлая печать 306
слишком темная печать 305
стирается тонер 312
тонкие горизонтальные
линии 301
черные полосы на
странице 309
устранение неполадок,
сканирование
не закрывается блок
сканера 285
не удастся выполнить
сканирование с
компьютера 290
неполное сканирование
документа или
фотографии 289
сканирование выполняется
слишком долго или
приводит к паузе в работе
компьютера 289
сканирование не выполнено
надлежащим образом 288
устранение неполадок, факс
не отображается
идентификатор
вызывающего 291
не удастся передать или
принять факс 291
низкое качество печати
принимаемого факса 294
факсы передаются, но не
принимаются 293
факсы принимаются, но не
передаются 293
Устройство подачи большой
емкости на 2,000 листов
установка 44
Устройство подачи большой
емкости на 2000 листов
загрузка 66

утилизация
картриджи с тонером 62
продукция Lexmark 62
упаковка Lexmark 62
утилизация жесткого диска
принтера 230

Ф

фирменный бланк
загрузка, лотки 86
загрузка, многоцелевое
устройство подачи 86
загрузка, устройство подачи
большой емкости на 2000
листов 66
копирование на 95
флэш-диск
печать 84
флэш-диски
поддерживаемые типы
файлов 86
формат бумаги
Universal 153
параметр 63
формат бумаги Universal 153
параметр 63
форматы бумаги
поддерживаемые
принтером 78
Формы и Избранное
настройка 22
фотографии
копирование 94
функции брошюровщика 80
функции кнопок и значков на
начальном экране 15
функции факса и электронной
почты
настройка 290
функции факса и электронной
почты не настроены 290
функции, сенсорный экран
FTP 136, 137, 138
копирование 104, 105, 106,
137
факс 127, 128
электронная
почта 112, 113, 114
функция электронной почты
настройка 107

Х

хранение
бумага 78
расходных материалов 238
хранение заданий на
печать 89

Ч

часто задаваемые вопросы о
цветной печати 313
черно-белое копирование 95
чистка
детали устройства
автоматической подачи 235
корпус принтера 234
стекло экспонирования
сканера 234
чистка линз печатающей
головки 237

Ш

шифрование жесткого диска
принтера 233

Э

экономия бумаги 101
экономия расходных
материалов 57
экран FTP
дополнительные
устройства 136, 137, 138
экран копирования
дополнительные
устройства 104, 105, 106,
137
экран факса
дополнительные
устройства 127, 128
расширенные функции 128
экран электронной почты
дополнительные
устройства 112, 113, 114
расширенные функции 114
экспорт конфигурации с
помощью встроенного веб-
сервера 21
экспорту конфигурации
использование встроенного
веб-сервера 21

электронная почта
отмена 111
электронная почта, отправка
использование адресной
книги 110
использование номера кода
быстрого доступа 110
использование сенсорного
экрана 109
энергозависимая память 230
очистка 231
энергонезависимая
память 230
очистка 231
этикетки, бумага
советы 88