



Серия C935

Руководство пользователя

Апрель 2007 г.

www.lexmark.com

Lexmark и Lexmark с изображением алмаза являются товарными знаками корпорации Lexmark International, Inc., зарегистрированными в США и/или других странах.

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

© Корпорация Lexmark International, 2007 г.

Все права защищены.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

Информация по технике безопасности

Подключайте кабель питания к правильно заземленной розетке, расположенной недалеко от устройства в легкодоступном месте.

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

 **ВНИМАНИЕ!** Не пользуйтесь факсом во время грозы. Не выполняйте установку устройства или кабельные/электрические подключения (например, подключение кабеля питания или телефонного кабеля) во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ!** Вес принтера составляет около 91,2 кг (201 фунт), и для его безопасного поднятия требуется по крайней мере четыре человека или механическое устройство соответствующей грузоподъемности.

Данный продукт соответствует мировым стандартам безопасности при использовании определенных компонентов Lexmark, что подтверждено соответствующими тестами. Функции безопасности некоторых деталей не всегда могут быть очевидны. Lexmark не несет ответственности за использование других комплектующих.

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

В изделии используется лазерное излучение.

 **ВНИМАНИЕ!** 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.

Этим знаком отмечается наличие горячей поверхности или компонента.

 **ВНИМАНИЕ!** Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

 **ВНИМАНИЕ!** В изделии используется прерыватель замыкания на землю (GFCI). Рекомендуется проводить тестирование GFCI ежемесячно.

 **ВНИМАНИЕ!** Перед установкой модулей памяти или дополнительных плат на уже установленный принтер выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки электросети. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

 **ВНИМАНИЕ!** Перед продолжением выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки электросети. Выключите также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

 **ВНИМАНИЕ!** При установке модуля памяти в настроенный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.

 **ВНИМАНИЕ!** При установке модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением в установленный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.

 **ВНИМАНИЕ!** При установке жесткого диска принтера в установленный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.

 **ВНИМАНИЕ!** Внутренние детали принтера могут нагреваться до высокой температуры. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите остывания принтера.

 **ВНИМАНИЕ!** Вес принтера составляет 91,2 кг; по технике безопасности его необходимо поднимать по крайней мере вчетвером или с помощью механического устройства соответствующей грузоподъемности. Поднимая принтер, пользуйтесь специальными выемками для рук по бокам принтера, а опуская его, следите, чтобы пальцы не попали под принтер. Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.

Содержание

Информация по технике безопасности.....	2
Информация о принтере.....	9
Конфигурации принтера.....	9
Сведения о панели управления.....	12
Установка дополнительных устройств.....	14
Установка внутренних дополнительных устройств.....	14
Доступные дополнительные устройства.....	14
Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств.....	14
Установка модуля памяти.....	16
Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением.....	17
Установка жесткого диска принтера.....	18
Установка внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта.....	20
Установка системной платы на место.....	22
Подсоединение кабелей.....	22
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	24
Задание формата и типа бумаги.....	24
Настройка параметров для бумаги универсального формата.....	24
Загрузка материала для печати в лотки на 520 листов.....	26
Загрузка лотков на 520 листов.....	26
Использование формата бумаги A5 или Statement.....	28
Загрузка лотков на 867 листов и 1133 листа.....	29
Работа с многоцелевым устройством подачи.....	30
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	33
Связывание лотков.....	33
Исключение лотков из цепочки связи.....	33
Назначение имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>).....	34
Изменение имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>).....	34
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	36
Инструкции по использованию бумаги.....	36
Характеристики бумаги.....	36
Недопустимые типы бумаги.....	37
Выбор бумаги.....	37
Выбор готовых формуляров и бланков.....	37
Использование бумаги из вторсырья.....	38
Печать на фирменных бланках.....	38
Печать на прозрачных пленках.....	40

Печать на конвертах.....	40
Печать на этикетках.....	41
Использование карточек.....	42
Хранение бумаги.....	42
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	43
Форматы бумаги, поддерживаемые принтером	43
Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером	44
Поддерживаемые принтером типы и плотность бумаги	45
Поддерживаемые характеристики оформления	46
Печать.....	49
Установка программного обеспечения принтера.....	49
Печать документа на платформе Windows.....	49
Печать документа с компьютера Macintosh.....	49
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	49
Отложенные задания в памяти принтера	49
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий на платформе Windows.....	50
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий с компьютера Macintosh.....	51
Печать с флэш-накопителя USB.....	52
Печать информационных страниц.....	53
Печать страницы параметров меню.....	53
Печать страницы сетевых параметров	53
Печать списка образцов шрифтов	54
Печать списка каталогов.....	54
Печать страниц тестирования качества печати	54
Отмена задания на печать.....	55
Отмена задания на печать с панели управления	55
Отмена задания на печать с панели задач Windows.....	55
Отмена задания на печать с рабочего стола Windows.....	55
Отмена задания на печать из Mac OS 9	56
Отмена задания на печать из Mac OS X.....	56
Черно-белая печать.....	56
Работа при максимальной скорости и с максимальной производительностью.....	57
Устранение замятий.....	58
Предотвращение замятия материалов для печати.....	58
Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий.....	58
Замятия бумаги 200–203.....	60
Замятия бумаги 230–231	61
Замятие бумаги 241.....	63
Замятия бумаги 242–244.....	64
Замятие бумаги 250.....	66

Замятия бумаги 280–282.....	67
Замятия бумаги 283–284 и 287–288.....	68
Замятия бумаги 284–286.....	70
Застревание скрепок 289.....	71

Общие сведения о меню принтера.....75

Список меню.....	75
Меню "Расходные материалы".....	76
Меню "Бумага".....	77
Меню "Устройство подачи по умолчанию"	77
Меню "Формат и тип бумаги"	77
Меню "Конфигурация МУП"	80
Меню "Замена форматов"	80
Меню "Фактура бумаги"	80
Меню "Загрузка бумаги"	82
Меню "Пользовательские типы"	83
Меню "Универсальная настройка"	83
Меню "Настройка выходного лотка"	84
Меню "Отчеты".....	85
Меню "Отчеты".....	85
Меню "Параметры".....	87
Меню "Настройка"	87
Меню Finishing (Оформление).....	93
Меню "Качество".....	97
Меню "Служебные".....	100
Меню "PDF"	103
Меню "PostScript"	103
Меню "Эмуляция PCL"	104
Меню "PPDS"	106
Меню "HTML"	108
Меню "Изображение"	109
Меню "Безопасность".....	110
Меню "Сеть/Порты".....	110
Меню "TCP/IP"	110
Меню "IPv6"	111
Меню "Беспроводная"	112
Меню "Стандартная сеть" и "Сетевая плата <x>"	112
Меню "Стандартный USB" и "Стандартный USB <x>"	115
Меню "Последовательный <x>"	118
Меню NetWare.....	121
Меню "AppleTalk".....	122
Меню "LexLink"	123
Меню "USB Direct".....	123
Меню "Справка".....	123

Значение сообщений принтера.....	125
Список сообщений о состоянии и ошибках.....	125
Обслуживание принтера.....	140
Чистка корпуса принтера.....	140
Хранение расходных материалов.....	140
Экономия расходных материалов.....	140
Проверка состояния расходных материалов.....	141
Проверка состояния расходных материалов с панели управления	141
Печать страницы параметров меню	141
Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере	141
Заказ расходных материалов.....	142
Заказ картриджей с тонером.....	142
Заказ фотобарабанов.....	142
Заказ кассеты со скобами.....	142
Заказ контейнера для отработанного тонера.....	143
Замена расходных материалов.....	143
Замена контейнера для отработанного тонера	143
Чистка линз печатающей головки	148
Замена фотобарабана	152
Замена картриджа с тонером	155
Утилизация изделий Lexmark.....	157
Перемещение принтера.....	157
Подготовка к перемещению принтера.....	157
Перемещение принтера	158
Установка принтера на новом месте	158
Транспортировка принтера	158
Административная поддержка.....	159
Настройка яркости и контрастности дисплея.....	159
Отключение меню панели управления.....	159
Настройка режима энергосбережения.....	159
Восстановление значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе.....	160
Шифрование жесткого диска принтера.....	160
Блокировка меню панели управления с помощью встроенного web-сервера.....	161
Блокировка принтера в целом.....	161
Изменение параметров конфиденциальной печати.....	162
Поддержка IPSec.....	162
Поддержка протокола SNMPv3.....	163
Применение аутентификации 802.1x.....	163
Создание пароля администратора.....	164

Работа в безопасном режиме.....	164
Поиск и устранение неисправностей.....	165
Если принтер не отвечает.....	165
Дверца А не закрывается надлежащим образом.....	165
Устранение неполадок печати.....	166
Многоязычные документы PDF не распечатываются.....	166
На дисплее панели управления отсутствует изображение или отображаются только ромбы	166
Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB	166
Задания не распечатываются.....	166
Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются	167
Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось	168
Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток	168
Печатаются неверные символы	168
Не работает функция связывания лотков	168
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям	169
Возникают незапланированные разрывы страниц.....	169
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	169
Дополнительное устройство работает со сбоями сразу после установки или перестает работать позднее	169
Устройства подачи.....	170
Брошюровщик.....	170
Модуль флэш-памяти.....	170
Жесткий диск с адаптером	170
Встроенный сервер печати	171
Модуль памяти	171
Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса	171
Устранение неполадок подачи бумаги.....	171
Частые замятия бумаги	171
Задания на печать не поступают в лоток формирования брошюр.....	172
После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги.....	172
После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется	172
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	173
Выяснение причин ухудшения качества печати	173
Пустые страницы.....	174
Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями.....	174
Обрезанные изображения.....	174
Темные линии	174
Серый фон	175
Неверные поля	175
Линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета.....	175
Скручивание бумаги.....	176
Неоднородное качество печати	176
Слишком темная печать.....	177
Слишком светлая печать.	177

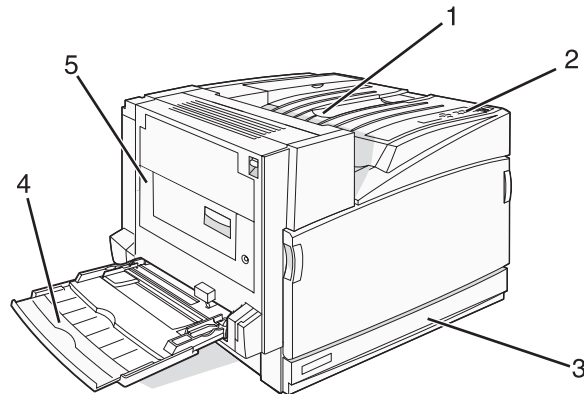
Повторяющиеся дефекты	178
Печать выполняется с перекосом	178
Страницы заполнены одним цветом	179
На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон	179
Стирается тонер.....	179
Пятна тонера	180
Низкое качество печати на прозрачных пленках.....	180
Неравномерная плотность печати.....	180
Устранение дефектов цветной печати.....	181
Часто задаваемые вопросы о цветной печати.....	181
Обращение в службу поддержки пользователей.....	184
Уведомления.....	185
Уведомление о редакции.....	185
Уведомление о соответствии промышленным стандартам Канады.....	186
Потребляемая мощность.....	189
Указатель.....	191

Информация о принтере

Конфигурации принтера

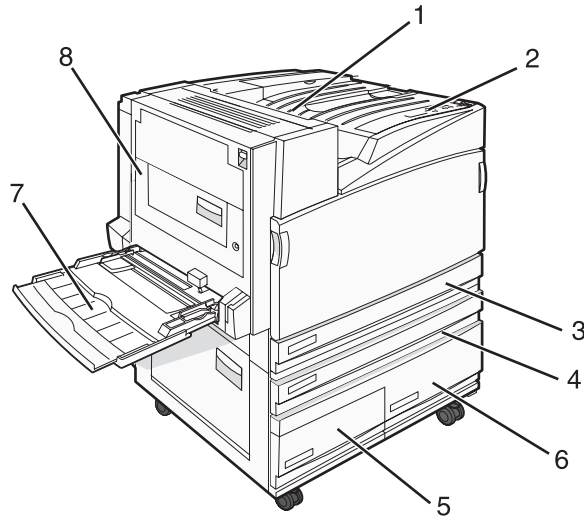
Все модели принтеров в базовой комплектации имеют возможность включения в сеть.

Основная модель



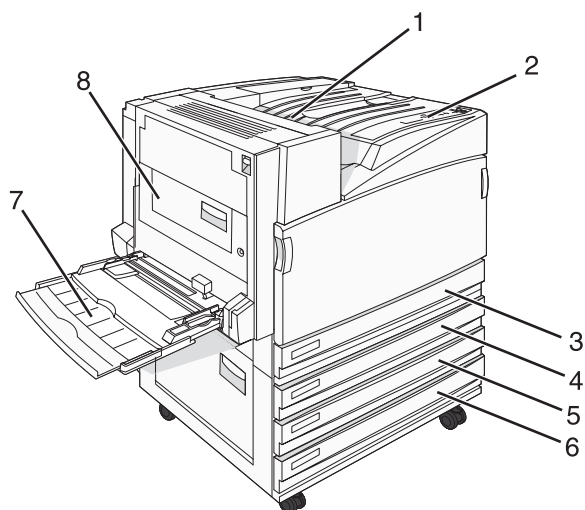
1	Стандартный выходной лоток
2	Панель управления
3	Стандартный лоток на 520 листов (лоток 1)
4	Многоцелевое устройство подачи
5	Устройство двусторонней печати

Конфигурации моделей принтеров



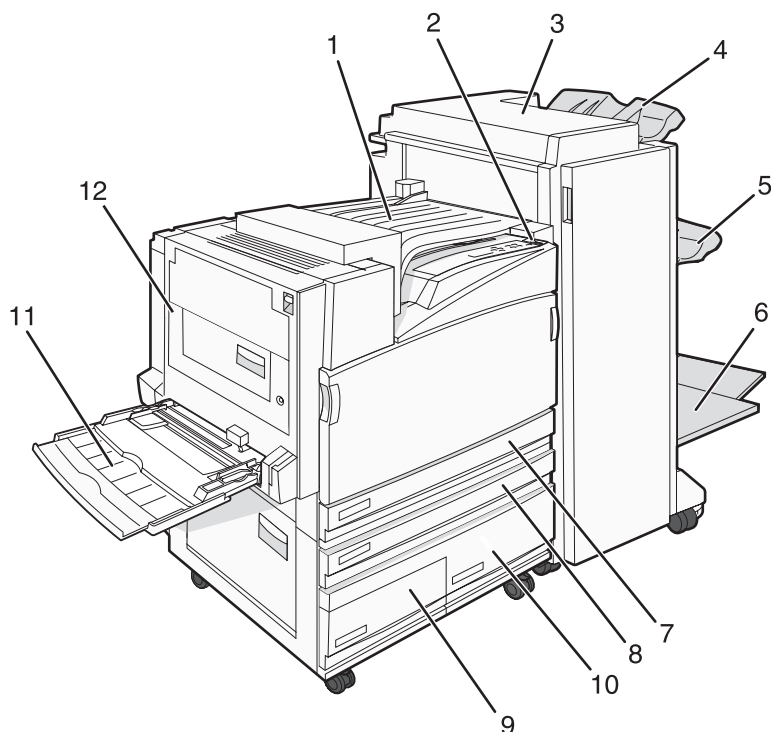
1	Стандартный выходной лоток
2	Панель управления

3	Стандартный лоток на 520 листов (лоток 1)
4-6	Устройство подачи большой емкости вмещает 2520 листов и включает в себя: • 4 — лоток на 520 листов (лоток 2) • 5 — лоток на 867 листов (лоток 3) • 6 — лоток на 1133 листов (лоток 4)
7	Многоцелевое устройство подачи
8	Устройство двусторонней печати



1	Стандартный выходной лоток
2	Панель управления
3	Стандартный лоток на 520 листов (лоток 1)
4-6	Модуль со сдвоенными лотками (ТТМ) вмещает 1560 листов и включает в себя: • 4 — лоток на 520 листов (лоток 2) • 5 — лоток на 520 листов (лоток 3) • 6 — лоток на 520 листов (лоток 4)
7	Многоцелевое устройство подачи
8	Устройство двусторонней печати

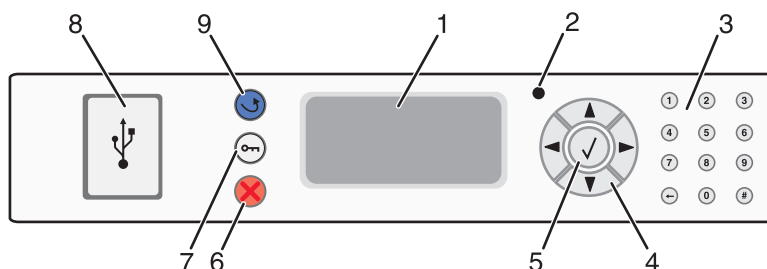
Полностью укомплектованная модель



1	Горизонтальный блок перемещения (HTU)
2	Панель управления
3	Брошюровщик
4	Стандартный выходной лоток с брошюровщиком
5	Выходной лоток с брошюровщиком 1
6	Выходной лоток с брошюровщиком 2 (для формирования брошюр)
7	Стандартный лоток на 520 листов (лоток 1)
8–10	Устройство подачи большой емкости включает в себя: • 8 — лоток на 520 листов (лоток 2) • 9 — лоток на 867 листов (лоток 3) • 10 — лоток на 1133 листов (лоток 4)
11	Многоцелевое устройство подачи
12	Устройство двусторонней печати

Примечание. Изображенный выше брошюровщик предназначен для создания брошюр. Стандартный брошюровщик не показан.

Сведения о панели управления



Элемент панели управления		Описание
1	Дисплей	Служит для отображения информации о состоянии принтера в виде сообщений и изображений.
2	Световой индикатор	Указывает состояние принтера. • Не горит — питание отключено. • Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но простаивает. • Постоянно горит красным цветом — требуется вмешательство оператора.
3	Клавиатура	Служит для ввода чисел и символов, отображаемых на дисплее.
4	Кнопки перемещения 	Кнопки ▲ и ▼ служат для перемещения между пунктами меню. Кнопки ◀ и ▶ служат для перехода к значениям или фрагментам текста, которые не помещаются на текущем экране.
5	Пункт меню 	При нажатии ⏵ запускается действие, относящееся к пункту меню.
6	Стоп 	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере. Когда на дисплее появляется сообщение Остановлены , отображается также список доступных команд.
7	Меню 	Служит для открытия списка меню. Примечание. Эти меню доступны только в том случае, если принтер находится в состоянии Готов .
8	Интерфейс USB Direct 	Этот порт служит для подключения флэш-накопителя USB к принтеру. Печать может выполняться с подсоединенного накопителя.

Элемент панели управления		Описание
9	Назад 	Служит для возврата к предыдущему экрану.

Установка дополнительных устройств

Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ!** Перед установкой модулей памяти или дополнительных плат на уже установленный принтер выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки электросети. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

Объем памяти и возможности подключения принтера можно настроить путем установки дополнительных плат. В этом разделе приведены инструкции по установке доступных плат, а также по определению местоположения плат для их извлечения.

Доступные дополнительные устройства

Модули памяти

- Модули памяти принтера
- Модули флэш-памяти
- Модули памяти со шрифтами

Платы с микропрограммным обеспечением

- Штрих-коды и формы
- IPDS и SCS/TNe
- PrintCrypton™
- PRESCRIBE

Другие встроенные дополнительные устройства

- Жесткий диск принтера
- Плата последовательного интерфейса RS-232
- Плата параллельного интерфейса 1284-B
- Встроенные серверы печати MarkNet™ серии N8000

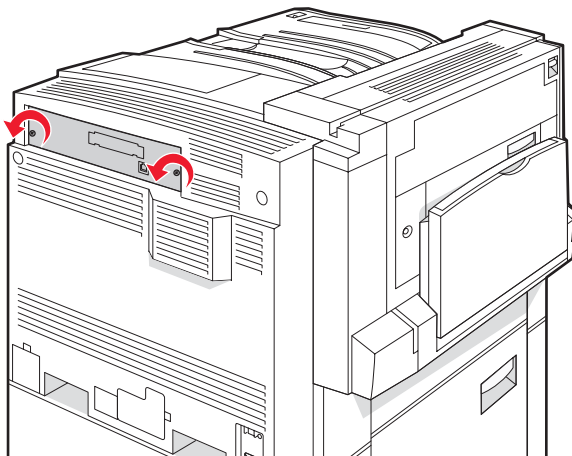
Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ!** Перед продолжением выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки электросети. Выключите также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

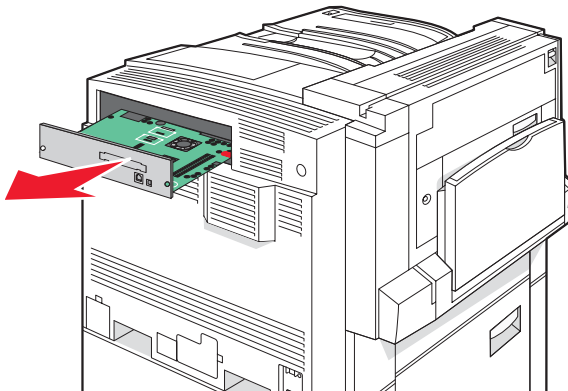
Примечание. Для этой операции требуется крестообразная отвертка №2.

1 Снимите крышку и системную плату.

а Выкрутите винты против часовой стрелки и извлеките их.



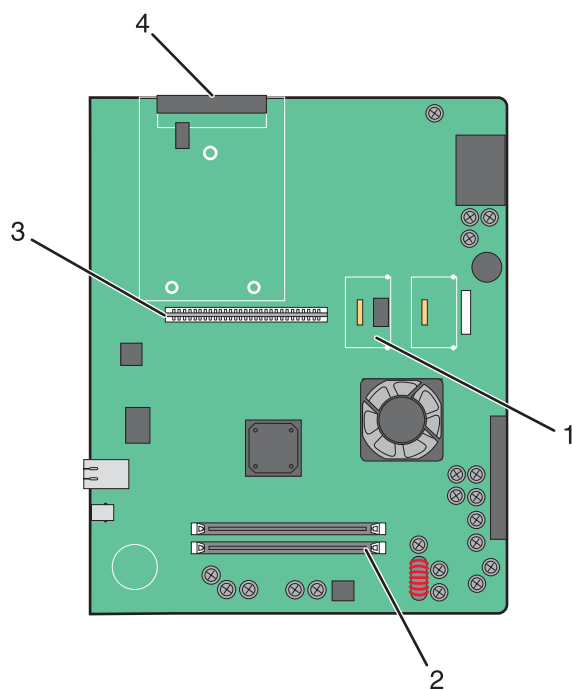
б Аккуратно вытяните крышку и системную плату из принтера, затем извлеките ее.



2 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному ниже рисунку.



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



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

Установка модуля памяти

⚠ ВНИМАНИЕ! При установке модуля памяти в настроенный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.

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

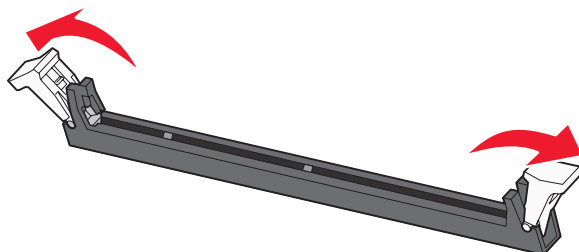
Можно отдельно приобрести дополнительный модуль памяти и установить его на системную плату. Для установки модуля памяти выполните следующие действия.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

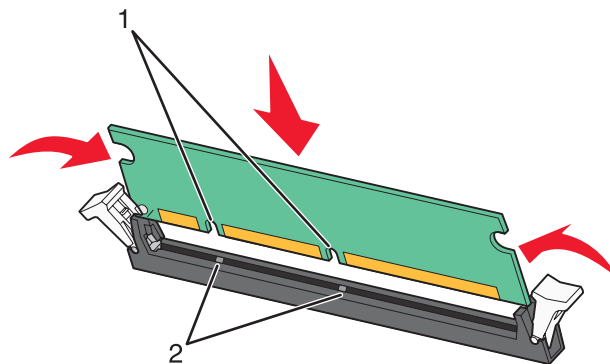
2 Распакуйте модуль памяти.

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

3 Откройте фиксаторы на разъеме модуля памяти.



4 Совместите выемки на модуле памяти с перемычками на разъеме.



1	Пазы
2	Перемычки

5 Вставьте модуль памяти в разъем до защелкивания фиксаторов.

6 Установите на место системную плату.

Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

На системной плате предусмотрено два разъема для дополнительного модуля флэш-памяти или дополнительной платы с микропрограммным обеспечением. Возможна установка только одной платы каждого типа, однако разъемы подходят для обоих типов.

 **ВНИМАНИЕ!** При установке модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением в установленный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.

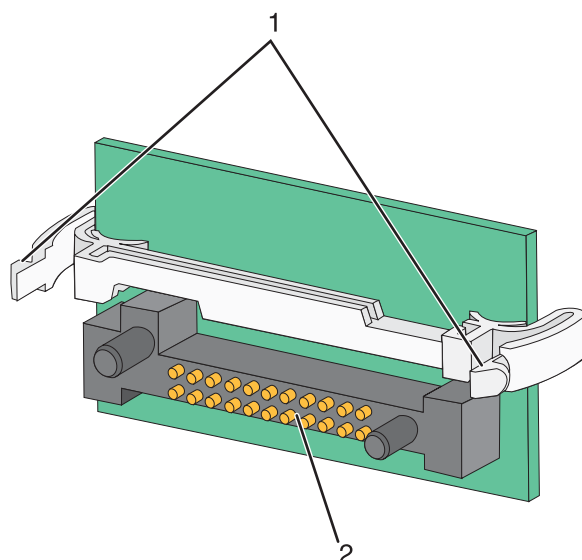
 **Внимание!** Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

2 Распакуйте модуль.

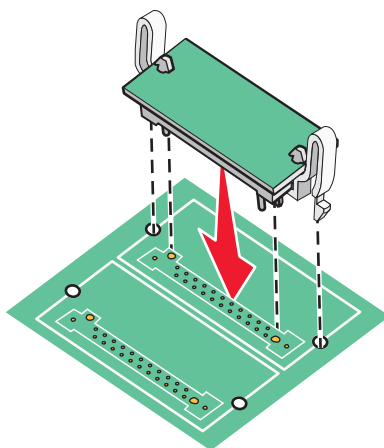
Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

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 вровень с системной платой.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.

5 Установите на место системную плату.

Установка жесткого диска принтера



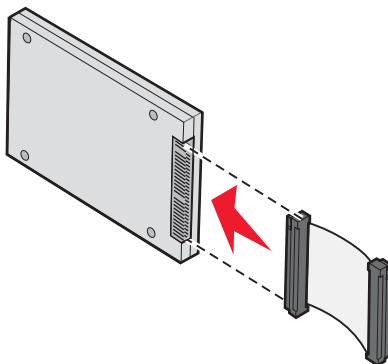
ВНИМАНИЕ! При установке жесткого диска принтера в установленный ранее принтер необходимо сначала выключить принтер и отсоединить кабель питания от розетки электросети.



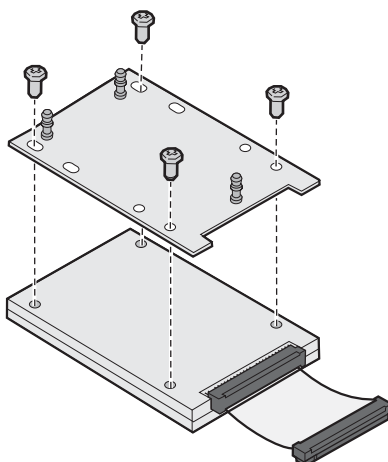
Внимание! Электронные компоненты системной платы и жесткие диски могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы, разъему или жесткому диску, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

Примечание. Для установки жесткого диска на монтажную панель требуется крестообразная отвертка №2.

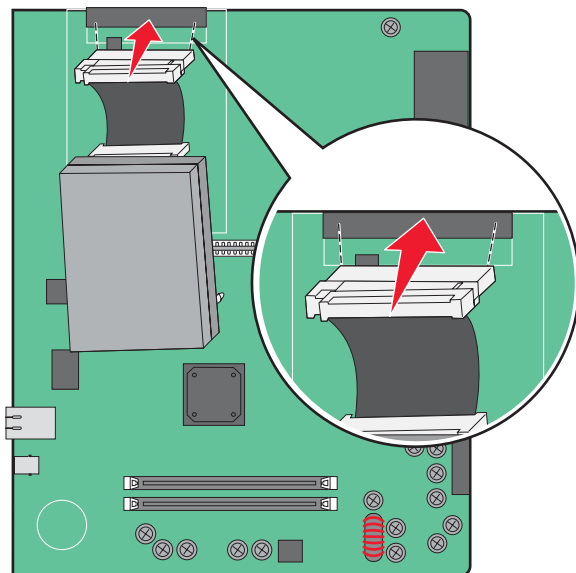
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.
- 2 Распакуйте монтажную панель, жесткий диск, ленточный кабель и крепежные винты.
- 3 Подключите ленточный кабель к жесткому диску.



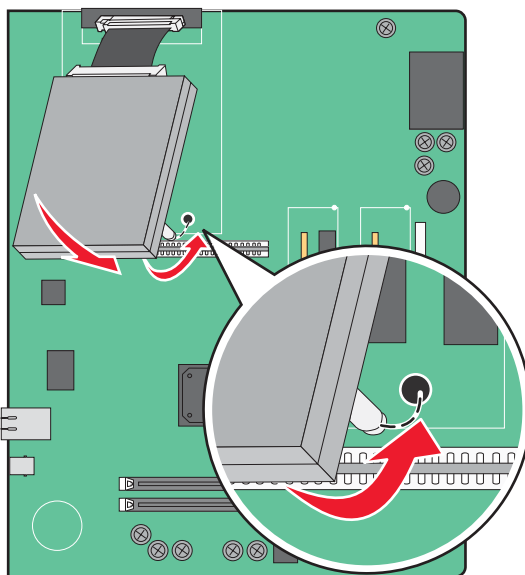
- 4 Закрепите установочную панель на жестком диске с помощью винтов.



5 Вставьте разъем ленточного кабеля в разъем жесткого диска на системной плате.



6 Переверните жесткий диск и вставьте три штифта монтажной панели в отверстия на системной плате. Жесткий диск *зафиксируется* на системной плате.



7 Установите на место системную плату.

Установка внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта



ВНИМАНИЕ! Перед продолжением выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки электросети. Выключите также все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные кабели.

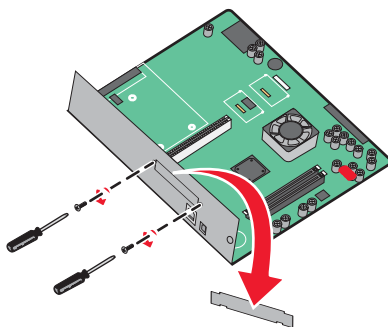


Внимание! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

Примечание. Для установки внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта требуется крестообразная отвертка №2.

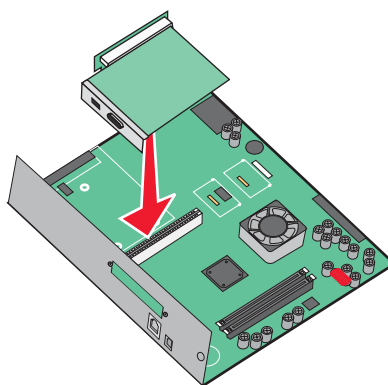
Встроенный сервер печати позволяет установить соединение принтера с *локальной сетью* (LAN).
Дополнительная плата интерфейса порта добавляет новые способы соединения принтера с компьютером или внешним сервером печати.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.
- 2 Распакуйте внутренний сервер печати или плату интерфейса порта.
- 3 Отсоедините от отсека системной платы металлическую пластину, которая закрывает гнездо разъема.

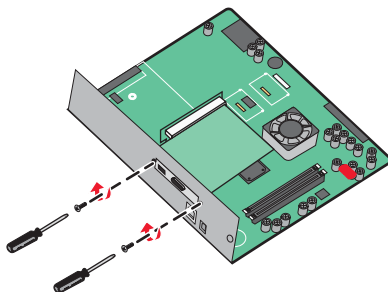


- 4 Совместите разъем внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта с разъемом на системной плате.

Примечание. Разъемы кабеля на боковой стороне дополнительной платы должны попасть в отверстия на передней панели.



- 5 Плотно вставьте внутренний сервер печати или плату интерфейса порта в соответствующий разъем на системной плате.
- 6 Вставьте винт в отверстие с правой стороны от гнезда разъема. Закрепите плату на отсеке системной платы, осторожно затянув винты.



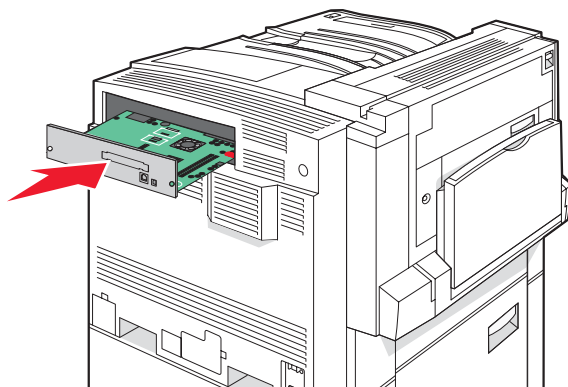
- 7 Установите на место системную плату.

Установка системной платы на место

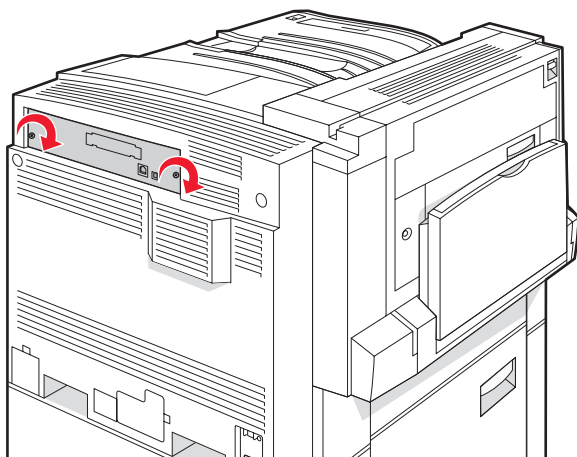
 **Внимание!** Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

Примечание. Для этой операции требуется крестообразная отвертка №2.

- 1 Аккуратно вставьте системную плату в принтер.



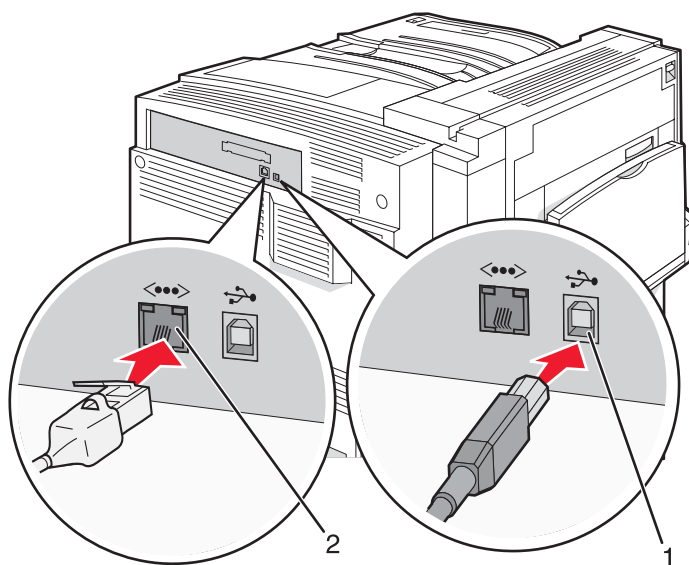
- 2 Установите на место винты крышки, затем поверните их по часовой стрелке.



- 3 Затяните винты.

Подсоединение кабелей

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или кабеля Ethernet. Для порта USB требуется кабель USB. Расположение символа USB на кабеле должно соответствовать расположению символа USB на принтере. Совместите кабель Ethernet с разъемом Ethernet.



1	порт USB
2	порт Ethernet

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В данном разделе объясняется, как загружать материалы в лоток на 520, 867 и 1133 листа, а также в многоцелевое устройство подачи. Приведена также информация об ориентации бумаги, назначении формата и типа бумаги, а также о связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

Задание формата и типа бумаги

Для всех лотков, кроме многоцелевого устройства подачи, значение параметра "Формат бумаги" определяется по положению направляющих для бумаги в лотке. Значение параметра "Формат бумаги" для многоцелевого устройства подачи следует устанавливать вручную. Для параметра "Тип бумаги" изготовителем установлено значение по умолчанию "Обычная бумага". Для всех лотков, бумага в которых отличается от обычной, тип бумаги следует задать вручную.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
 - 2 На панели управления нажмите кнопку .
 - 3 Нажимайте кнопку  до отображения пункта  **Меню "Бумага"**, затем нажмите кнопку .
 - 4 Нажимайте кнопку  до появления пункта  **Формат/Тип бумаги**, затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте  до отображения требуемого лотка, затем нажмите .
 - 6 Нажимайте  до отображения значка  рядом с требуемым значением формата, затем нажмите .
 - 7 Нажимайте кнопку  или  до отображения требуемого типа бумаги, затем нажмите кнопку .
- Отображается сообщение **Отправ выб парам.**

Настройка параметров для бумаги универсального формата

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

- Units of measure (Единицы измерения) (дюймы или миллиметры)
- Portrait Height (Книжная - высота) и Portrait Width (Книжная - ширина)
- Feed Direction (Направление подачи)

Примечание. Наименьшему из поддерживаемых форматов Universal (Универсальный) соответствуют значения 100 x 148 мм (3,9 x 5,8 дюйма); наибольшему — 305 x 483 мм (11,7 x 19 дюймов).

Задание единицы измерения

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 На панели управления нажмите кнопку .

- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ **Paper Menu** (Меню "Бумага"), затем нажмите кнопку ⏴.
- 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ **Universal Setup** (Настройка формата "Универсальный"), затем нажмите кнопку ⏴.
- 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Units of Measure** (Единицы измерения), затем нажмите кнопку ⏴.
- 6 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с требуемой единицей измерения, затем нажмите кнопку ⏴.

Отображается сообщение **Submitting Selection** (Отправ выбр парам), после чего отображается меню **Universal Setup** (Настройка формата "Универсальный").

Задание высоты и ширины листа бумаги

Задание конкретных значений высоты и ширины листа бумаги для формата Universal (Универсальный) (в книжной ориентации) позволяет принтеру поддерживать формат наряду с такими стандартными возможностями, как двусторонняя печать и печать нескольких страниц на одном листе.

- 1 В меню Universal Setup (Настройка формата "Универсальный") нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Portrait Width** (Книжная - ширина) или **Portrait Height** (Книжная - высота), затем нажмите кнопку ⏴.

Примечание. Для задания высоты листа бумаги выберите пункт **Portrait Height** (Книжная - высота); для задания ширины листа бумаги выберите пункт **Portrait Width** (Книжная - ширина).

- 2 Уменьшите значение с помощью кнопки ◀ или увеличьте с помощью кнопки ▶, затем нажмите кнопку ⏴.

Отображается сообщение **Submitting Selection** (Отправ выбр парам), после чего отображается меню **Universal Setup** (Настройка формата "Универсальный").

Задание направления подачи

Значение по умолчанию, заданное изготовителем для направления подачи бумаги универсального формата — Short Edge (Короткая сторона). Пункт Feed Direction (Направление подачи) отображается в меню Universal Setup (Настройка формата "Универсальный") только в том случае, если доступен параметр Long Edge (Длинная сторона). При необходимости укажите, короткой или длинной стороной листа бумага подается в принтер.

- 1 В меню Universal Setup (Настройка формата "Универсальный") нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Feed Direction** (Направление подачи), затем нажмите кнопку ⏴.
- 2 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с требуемым направлением подачи, затем нажмите кнопку ⏴.

Отображается сообщение **Submitting Selection** (Отправ выб парам).

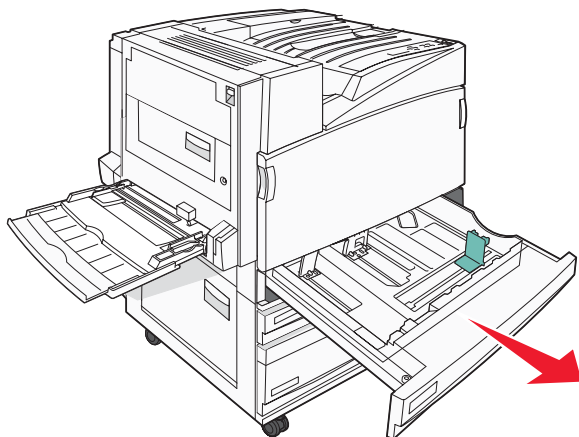
Загрузка материала для печати в лотки на 520 листов

Режим "Автоформат" доступен только для бумаги формата A5 и Statement.

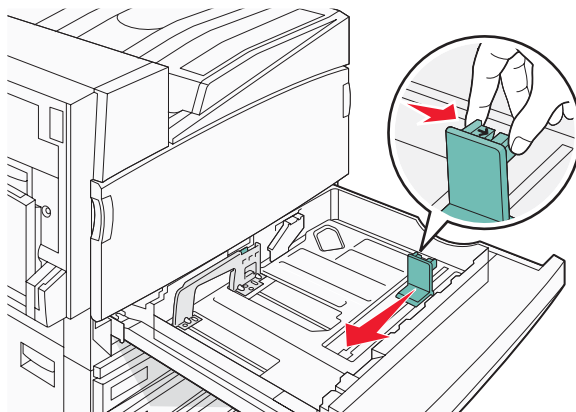
Загрузка лотков на 520 листов

Принтер оборудован стандартным лотком на 520 листов бумаги (лоток 1); на нем можно установить один или несколько дополнительных лотков на 520 листов. Все лотки для бумаги емкостью 520 листов поддерживают одинаковый набор форматов и типов бумаги. Бумага может загружаться в лотки длинной стороной, ориентированной либо вдоль, либо поперек лотка.

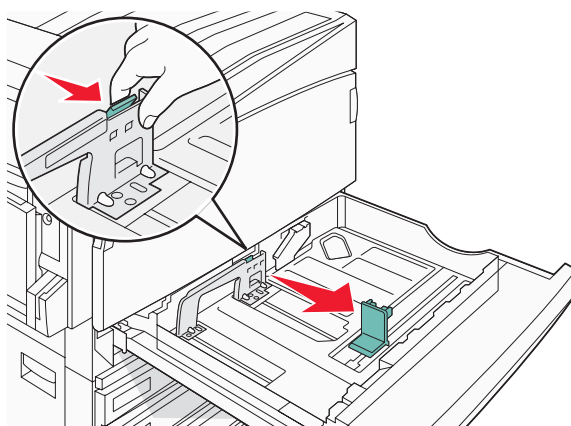
- 1 Возьмитесь за ручку и вытяните лоток наружу.



- 2 Прижмите друг к другу язычки направляющей ширины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую ширины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

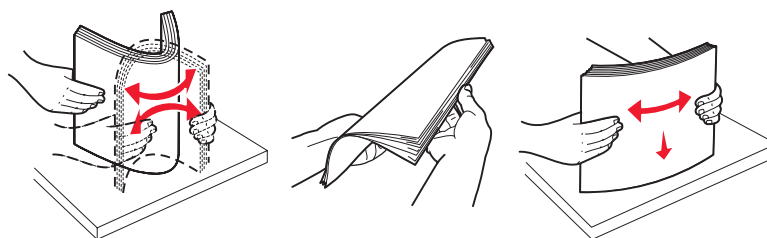


- 3** Прижмите друг к другу язычки направляющей длины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Примечание. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.

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

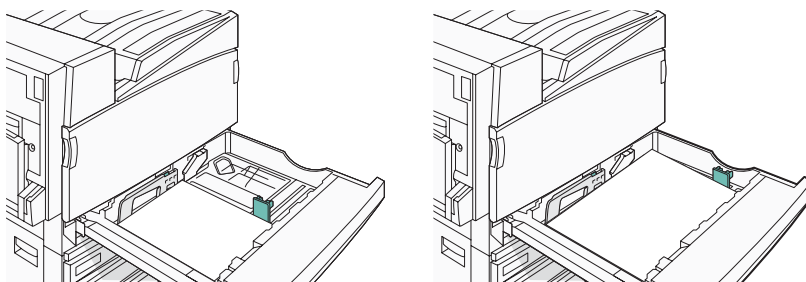


- 5** Загрузите стопку бумаги рекомендованной для печати стороной вверх. Загрузите бумагу длинной стороной вдоль или поперек лотка, как показано ниже:

Примечания.

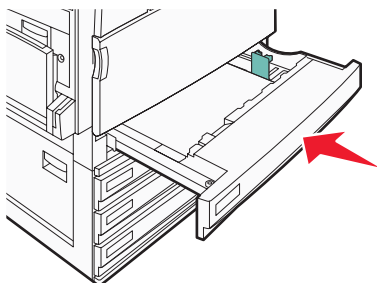
- Бумагу формата большего, чем A4, следует загружать короткой стороной.
- При создании брошюр бумагу рекомендуется загружать короткой стороной, если установлен дополнительный брошюровщик, предназначенный для брошюр.

Длинная сторона вдоль лотка Длинная сторона поперек лотка



- 6** Убедитесь, что направляющие бумаги надежно прилегают к краям бумаги.

- 7 Выверните лоток и вставьте его в принтер.



- 8 Если ранее в лоток была загружена бумага другого типа, измените значение параметра "Тип бумаги" для этого лотка с панели управления.

Использование формата бумаги A5 или Statement

Когда в лотки принтера одновременно загружена бумага формата A5 (148 x 210 мм) и формата Statement (140 x 216 мм) распознавание этих форматов принтером *невозможно*. В меню "Size Sensing" (Автоформат) укажите, какой из форматов должен определяться. Загружайте в лотки принтера бумагу формата A5 или Statement, но не оба формата одновременно.

Примечание. В многоцелевом устройстве подачи не используется автоматическое распознавание формата, и это устройство поддерживает задания на печать на формате A5 и Statement. Значение "Size Sensing" (Автоформат) не влияет на параметры многоцелевого устройства подачи.

- 1 Загружайте в лоток либо бумагу формата A5, либо бумагу формата Statement.
- 2 Убедитесь в том, что питание принтера отключено.
- 3 Удерживая нажатыми кнопки  и  на панели управления, включите питание принтера.
- 4 Дождитесь появления сообщения **Performing Self Test** (Выполняется самодиагностика), затем отпустите обе кнопки.

По завершении процесса включения питания принтера отображается меню **CONFIG MENU** (КОНФИГУРАЦИЯ).

- 5 Нажимайте кнопку  до отображения значка  рядом с пунктом **SIZE SENSING** (АВТОФОРМАТ), затем нажмите .
- 6 Нажимайте  до отображения значка  рядом с лотком, в который загружена бумага, затем нажмите .
- 7 Нажимайте кнопку  до отображения значка  рядом с пунктом **Auto** (Авто), затем нажмите кнопку .

Отображается меню **Statement/A5**.

- 8 Нажимайте ▼ до отображения ✓ рядом с **Sense Statement** (Распознав Statement) или **Sense A5** (Распознавать A5), затем нажмите ⏴.

Отображается сообщение **Submitting Selection** (Отправ выб парам).

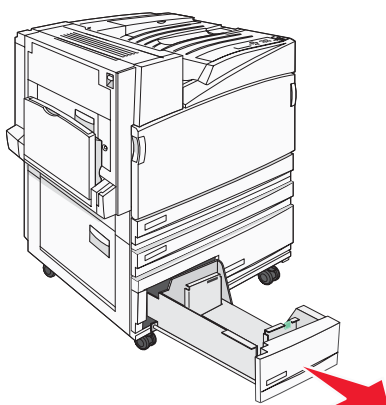
- 9 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Exit Config Menu** (Вых из меню конф), затем нажмите ⏴.

По завершении процесса включения питания принтера отображается сообщение **Ready** (Готов).

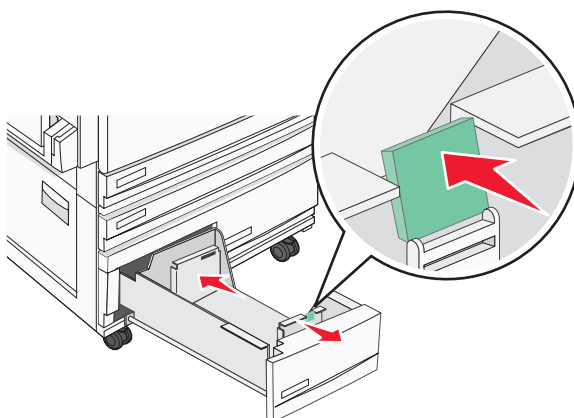
Загрузка лотков на 867 листов и 1133 листа

Несмотря на различие внешнего вида лотков на 867 листов и на 1133 листа, они поддерживают одинаковые форматы и типы бумаги, и для загрузки в них бумаги выполняется одна и та же процедура. Для загрузки бумаги в какой-либо из этих лотков выполните следующую процедуру:

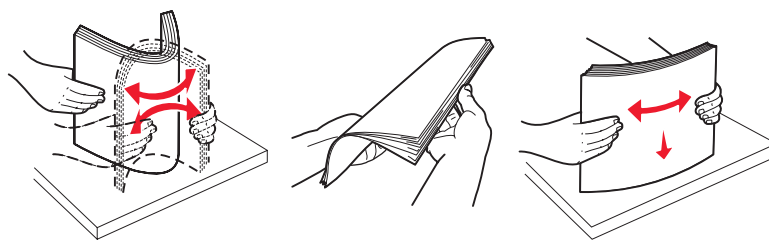
- 1 Возьмитесь за рукоятку и откройте лоток.



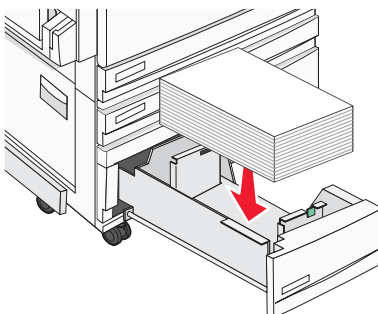
- 2 Прижмите друг к другу язычки направляющей длины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



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

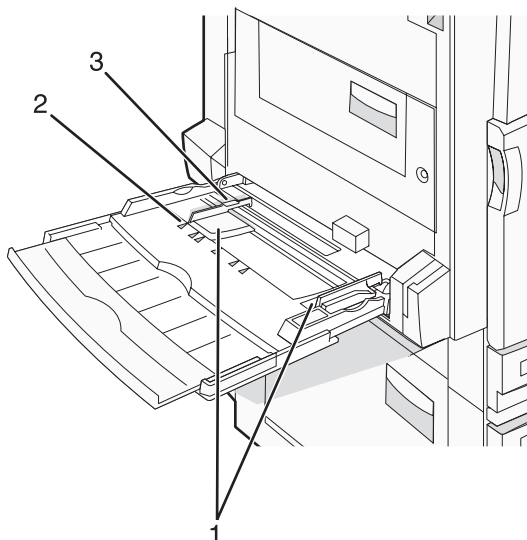


- 4** Загрузите стопку бумаги рекомендованной для печати стороной вверх.



- 5** Убедитесь, что направляющие бумаги надежно прилегают к краям бумаги.
- 6** Установите указанный лоток в принтер.
- 7** Если ранее в лоток была загружена бумага другого типа, измените значение параметра "Тип бумаги" для этого лотка с панели управления.

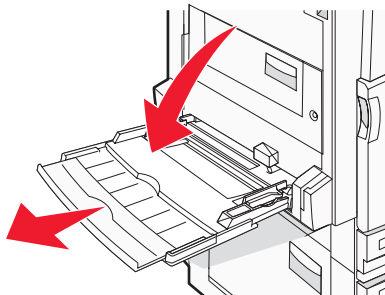
Работа с многоцелевым устройством подачи



1	Направляющие для бумаги
2	Метки формата
3	Ограничитель высоты стопки

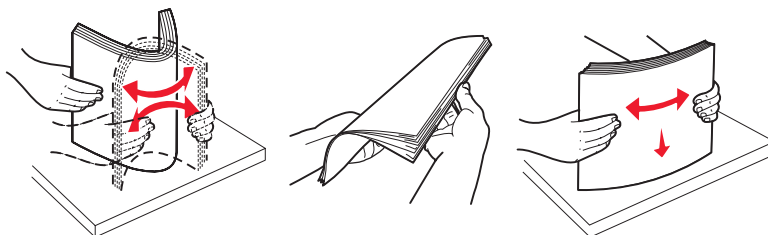
1 Сместите многоцелевое устройство подачи вниз.

2 Возьмитесь за раскладную часть лотка и осторожно выдвиньте ее полностью.



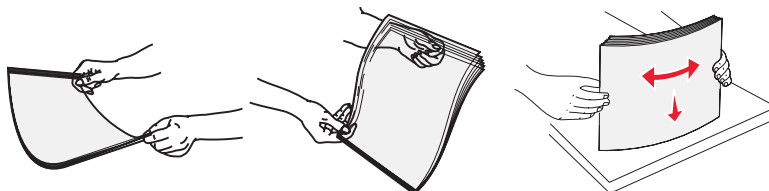
3 Подготовьте бумагу к загрузке.

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

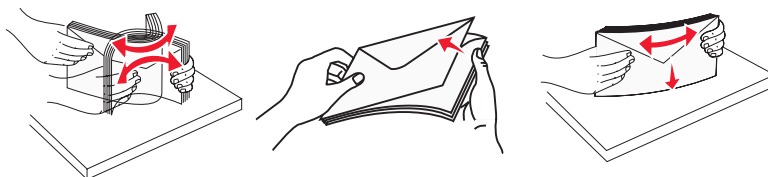


- Удерживая за края стопку прозрачных пленок, пролистайте ее. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

Примечание. При работе с прозрачными пленками не прикасайтесь к стороне для печати. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.

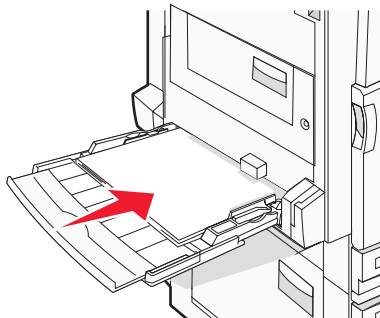


- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

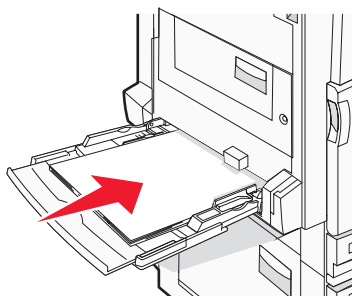


4 Загрузите бумагу, затем придвиньте направляющие для бумаги к стопке бумаги до легкого соприкосновения.

- Бумагу формата Letter, A4 и прозрачные пленки следует загружать рекомендованной для печати стороной вниз, верхним краем к принтеру.



- Бумагу формата A3, A5, B4, Folio, Legal и Statement следует загружать рекомендованной для печати стороной вниз, короткой стороной к принтеру.



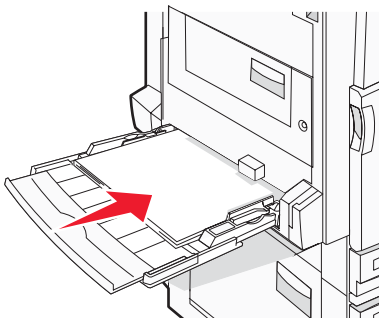
Примечания.

- Для использования форматов бумаги SRA3 и 12 x 19 отрегулируйте положение дополнительной направляющей для бумаги.
- Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага должна заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.
- Конверты следует загружать клапаном вверх.

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

Примечание. Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.

- 5 Аккуратно продвиньте бумагу в многоцелевое устройство подачи до упора. Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.



- 6 С панели управления задайте формат и тип бумаги.

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. Когда значения параметров "Paper Size" (Формат бумаги) и "Paper Type" (Тип бумаги) для каких-либо лотков совпадают, эти лотки автоматически связываются. Значение параметра "Paper Size" (Формат бумаги) автоматически определяется по положению направляющих для бумаги в каждом из лотков, за исключением многоцелевого устройства подачи. Значение параметра "Paper Size" для многоцелевого устройства подачи должно устанавливаться вручную в меню Paper Size (Формат бумаги). Значение параметра "Paper Type" для всех лотков следует задавать в меню "Paper Type" (Тип бумаги). Меню "Paper Type" (Тип бумаги) и меню "Paper Size" (Формат бумаги) доступны из меню "Paper Size/Type" (Формат и тип бумаги).

Исключение лотков из цепочки связи

Параметры лотков, исключенных из цепочки связи, могут *отличаться* от параметров, заданных для других лотков.

Для исключения лотка из цепочки связи измените следующие параметры лотка таким образом, чтобы они отличались от параметров других лотков:

- "Paper Type" (Тип бумаги) (например: Plain Paper (Обычная бумага), Letterhead (Фирменный бланк), Custom Type <x> (Пользовательский тип <x>))

Названия типов бумаги отражают характеристики бумаги. Если название типа бумаги, которое наилучшим образом подходит для бумаги в данном лотке, используется для связанных лотков, назначьте лотку другое название типа бумаги, например, "Custom Type <x> (Пользовательский тип <x>)", или определите собственное пользовательское название.

- "Paper Size" (Формат бумаги) (например: Letter, A4, Statement)

Для автоматического изменения значения параметра "Paper Size" (Формат бумаги) для данного лотка, загрузите в него бумагу другого формата. Параметр "Paper Size" в многоцелевом устройстве подачи не определяется автоматически; его требуется задать вручную в меню "Paper Size" (Формат бумаги).

Внимание! Не следует задавать название типа бумаги, которое не соответствует типу бумаги, загруженной в лоток. Указанное значение "Paper Type" (Тип бумаги) определяет температуру термоблока. При выборе ненадлежащего значения "Paper Type" (Тип бумаги) обработка бумаги может быть выполнена неверно.

Назначение имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>).

Назначение лотку имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) служит для связывания лотка или его исключения из цепочки связи. Всем лоткам, которые требуется связать, необходимо назначить одно и то же имя Custom Type <x> (Польз. тип <x>). Связываются только лотки с одинаковыми пользовательскими именами.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 На панели управления нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Paper Menu** (Меню "Бумага"), затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку ▼ до появления пункта ✓ **Paper Size/Type** (Формат/Тип бумаги), затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с именем лотка, затем нажмите кнопку . Отображается меню Paper Size (Формат бумаги).
- 6 Снова нажмите кнопку . Отображается меню Paper Type (Тип бумаги).
- 7 Нажимайте кнопку ► до отображения пункта ✓ **Custom Type <x>** (Польз. тип <x>) или другого пользовательского имени, затем нажмите кнопку . Отображается сообщение **Submitting selection** (Отправ выбр парам), после чего отображается **Paper Menu** (Меню "Бумага").
- 8 Убедитесь в том, что пользовательскому имени соответствует правильный тип бумаги.

Примечание. Для всех имен Custom Type <x> (Польз. тип <x>) и имен, определенных пользователем, по умолчанию изготовителем задано значение Plain paper (Обычная бумага) для параметра Paper Type (Тип бумаги).

- а** В меню Paper (Меню "Бумага") нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ **Custom Types** (Пользовательские типы), затем нажмите кнопку .
- б** Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с требуемым пользовательским типом бумаги, выбранным в шаг 7 на стр. 34, затем нажмите кнопку .
- в** Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с требуемым значением параметра Paper Type (Тип бумаги), затем нажмите кнопку . Отображается сообщение **Submitting selection** (Отправ выб парам).

Изменение имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>)

Определить для каждого из пользовательских типов загруженной бумаги имя, отличающееся от Custom Type <x> (Польз. тип <x>), можно с помощью встроенного веб-сервера или MarkVision™. После изменения имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) в меню вместо него отображается новое имя.

Для изменения имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) из встроенного веб-сервера выполните следующие действия.

1 Откройте веб-браузер.

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

2 В поле адреса введите IP-адрес сетевого принтера (например, 192.264.263.17).

3 Нажмите клавишу **Enter**.

4 В панели навигации на начальной странице выберите **Configuration** (Конфигурация).

5 Выберите **Paper Menu** (Меню "Бумага").

6 Выберите **Custom Name** (Польз. имя).

7 В поле Custom Name <x> (Польз. имя <x>) введите имя для типа бумаги.

Примечание. Это пользовательское имя заменяет имя пользовательского типа <x> в меню Custom Types (Пользовательские типы) и Paper Size/Type (Формат/тип бумаги).

8 Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Отображается сообщение **Submitting Selection** (Отправ выб парам).

9 Выберите **Custom Types** (Пользовательские типы).

Отображается сообщение **Custom Types** (Пользовательские типы), за которым идет выбранное пользовательское имя.

10 В списке возможных значений, отображаемом рядом с пользовательским именем, выберите значение параметра Paper Type (Тип бумаги).

11 Нажмите **Submit** (Отправить).

Отображается сообщение **Submitting Selection** (Отправ выб парам).

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

На качество и надежность печати оказывают влияние перечисленные ниже характеристики бумаги. При приобретении новых партий бумаги принимайте во внимание следующие характеристики.

Плотность

Принтер автоматически подает бумагу с плотностью от 60 до 220 г/м² и продольным расположением волокон. Плотность бумаги ниже 60 г/м² не достаточна для правильной подачи - возможны замятия. Для оптимальной печати рекомендуется бумага плотностью 75 г/м² с продольным расположением волокон. Для формата бумаги менее 182 x 257 мм рекомендуется бумага плотностью 90 г/м² и выше.

Примечание. При двусторонней печати поддерживается только бумага плотностью 63 г/м²–170 г/м².

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может стать причиной неполадок при подаче. Скручивание может возникать в результате нагрева бумаги при прохождении через принтер. 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. Продлите время подготовки до нескольких дней, если условия хранения или перевозки бумаги значительно отличались от условий помещения, где установлен принтер. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период подготовки.

Направление волокон

Под направлением волокон понимается ориентация волокон бумаги относительно листа. Волокна могут быть расположены либо *продольно*, т.е. ориентированы вдоль длинной стороны листа, либо *поперечно*, т.е. ориентированы вдоль короткой стороны листа.

Для бумаги плотностью от 60 до 135 г/м² рекомендуется продольная ориентация волокон. Для бумаги плотностью свыше 135 г/м² рекомендуется поперечная ориентация волокон.

Содержание волокон

Бумага высшего качества для ксерокопирования изготавливается из 100% древесной целлюлозы. Такой состав бумаги обеспечивает высокую стабильность характеристик бумаги и, как следствие, снижение вероятности неполадок при подаче и повышение качества печати. Бумага, содержащая волокна другого вида (например, хлопковые), может иметь характеристики, затрудняющие работу с бумагой.

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

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

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

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

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- При плотности бумаги от 60 до 90 г/м² используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Используйте бланки, отпечатанные термостойкими красками и предназначенные для копировальных аппаратов. Краски должны выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления или выделения вредных веществ. Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им. С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

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

Использование бумаги из вторсырья

Заботясь о сохранности окружающей среды, компания Lexmark поддерживает использование офисной бумаги из вторсырья, специально предназначенной для использования в лазерных (электрофотографических) принтерах. В 1998 г. компания Lexmark представила правительству США исследование, демонстрировавшее, что бумага из вторсырья, производимая крупнейшими предприятиями США, может использоваться наряду с обычной бумагой. Однако невозможно безоговорочно утверждать, что может использоваться *любая* бумага из вторсырья.

Компания Lexmark постоянно испытывает свои принтеры с использованием бумаги из вторсырья (загрязнение после использования 20–100%) и различных образцов бумаги со всего мира, проводя испытания в камере при различных температурах и уровнях влажности. Компания Lexmark не находит причин препятствовать использованию современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

- Низкое содержание влажности (4–5%)
- Подходящая гладкость (100–200 пунктов по Шеффилду)
- Надлежащий коэффициент трения между листами (0,4–0,6)
- Достаточное сопротивление изгибу в направлении подачи

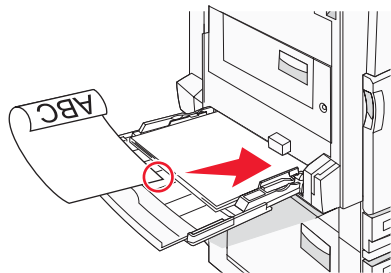
Бумага из вторсырья, бумага малой плотности (<60 г/м² и/или толщины (менее 0,1 мм), а также бумага с поперечной ориентацией волокон для принтеров, бумага в которые подается короткой стороной, может обладать меньшим сопротивлением изгибу, чем то, которое требуется при подаче бумаги. Перед использованием бумаги этих типов в лазерной (электрофотографической) печати, проконсультируйтесь у поставщика бумаги. Следует помнить, что это лишь общие правила, и удовлетворяющая этим требованиям бумага все равно может вызывать неполадки при подаче.

Печать на фирменных бланках

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

При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц. Следующие разделы позволяют определить ориентацию при загрузке фирменных бланков в каждый из источников бумаги:

Загрузка фирменных бланков в многоцелевое устройство подачи



Примечание. Фирменный бланк следует загружать в многоцелевое устройство подачи лицевой стороной вниз, длинной стороной к принтеру.

Загрузка фирменных бланков в лотки на 520 листов

Длинная сторона вдоль лотка



Длинная сторона поперек лотка



Загрузка фирменных бланков в лоток на 867 листов



Загрузка фирменных бланков в лоток на 1133 листа



Печать на прозрачных пленках

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

- С помощью приложения MarkVision Professional, параметров печати или панели управления задайте для параметра "Тип бумаги" значение "Прозрачные пленки".
- Подача прозрачных пленок может выполняться из стандартного лотка или многоцелевого устройства подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 230°С без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.
- Печатайте на прозрачных пленках толщиной 0,12 – 0,14 мм (плотностью 161 – 179 г/м²). Качество печати и срок службы зависят от используемых прозрачных пленок.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.
- Рекомендуется печатать на прозрачных пленках Lexmark, № по каталогу 12A8240 (формат Letter).

Печать на конвертах

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.

При печати на конвертах соблюдайте следующие правила.

- С панели управления задайте значение параметра "Источник бумаги" в соответствии с используемым устройством подачи. С помощью программы MarkVision Professional, диалогового окна "Параметры печати" или панели управления задайте для параметра "Тип бумаги" значение "Конверт" и выберите формат конверта.
- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 230°С без запечатывания, образования складок, чрезмерного скручивания и выделения вредных веществ.
- Наилучшие результаты достигаются при печати на конвертах, изготовленных из бумаги плотностью 90 г/м² (24 фунта, для документов). Можно загружать конверты плотностью до 105 г/м² (28 фунтов, для документов) при условии, что содержание хлопка не превышает 25%. Плотность конвертов со 100% содержанием хлопка не должна превышать 90 г/м² (24 фунта, для документов).
- Печатайте только на новых конвертах.

- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
 - с застешками и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Отрегулируйте положение направляющей ширины по ширине конвертов.

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

Печать на этикетках

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

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-узле корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com/publications.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- С помощью MarkVision Professional, параметров печати или панели управления задайте для параметра "Тип бумаги" значение "Этикетки".
- Используйте листы этикеток только форматов Letter, A4 и Legal.
- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли клеящий слой, сторона для печати и покрытие этикеток нагревание до температуры 230°C и давление 175 кПа без расслаивания, просачивания жидкости по краям и выделения паров вредных веществ. Не печатайте на виниловых этикетках.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Загружайте только целые листы с этикетками. При печати на неполных листах возможно отклеивание этикеток во время печати, приводящее к замятию. Кроме того, неполные листы с этикетками загрязняют принтер и картридж клеем, что может привести к аннулированию гарантии на принтер и картридж.
- Не используйте этикетки с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь в наличии промежутка между клеящим слоем и краями листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм. Повреждение принтера клеящим веществом может привести к аннулированию гарантии.
- Если локальное нанесение клея невозможно, следует удалить с переднего края полосу шириной 1,6 мм и применять клей, не выделяющий жидкости.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Использование карточек

Под карточкой подразумевается 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:

- В приложении MarkVision Professional или на панели управления:
 - 1 Для параметра "Тип бумаги" установите значение "Карточки".
 - 2 Установите значение для параметра "Фактура карточки".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно снизить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Выясните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки температуру до 230°C (446°F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте отпечатанные карточки, изготовленные с применением веществ, которые могут загрязнить принтер. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- Рекомендуется использовать карточки с продольными волокнами.

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 устройствах подачи бумаги, включая сведения о поддерживаемых типах бумаги.

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

Сведения о карточках и этикетках приведены в руководстве по карточкам и этикеткам *Card Stock & Label Guide* (только на английском языке).

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Лотки для бумаги емкостью 520 листов (стандартный или дополнительный)	Устройство подачи большой емкости	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
A3	297 x 420 мм	✓	✗	✓	✓
A4	210 x 297 мм	✓	✓	✓	✓
A5 ¹	148 x 210 мм	✓	✗	✓	✗
Executive	184 x 267 мм	✗	✗	✓	✓
Folio	216 x 330 мм	✓	✗	✓	✓
JIS B4	257 x 364 мм	✓	✗	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 мм	✓	✗	✓	✓
Letter	216 x 279 мм	✓	✓	✓	✓
Statement ¹	140 x 216 мм	✓	✗	✓	✗
Tabloid	279 x 432 мм	✓	✗	✓	✓
Универсальный	От 100 x 148 мм до 305 x 483 мм ²	✗	✗	✓	✓
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм	✗	✗	✓	✗

¹ Принтер одновременно не может опознавать форматы бумаги A5 и Statement. В меню "Автоформат" задайте формат бумаги, который должен определять принтер. Это значение действует для всех автоматических лотков кроме многоцелевого устройства подачи. Многоцелевое устройство подачи поддерживает оба формата.

² Указанные значения относятся только к односторонней печати. При двусторонней печати минимальный формат составляет 140 x 148 мм, а максимальный формат равен 297 x 432 мм.

Формат бумаги	Размеры	Лотки для бумаги емкостью 520 листов (стандартный или дополнительный)	Устройство подачи большой емкости	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Конверты B5	176 x 250 мм	X	X	✓	X
Конверты C5	162 x 229 мм	X	X	✓	X
Конверт 9	98 x 225 мм	X	X	✓	X
Конверты 10	105 x 241 мм	X	X	✓	X
Конверты DL	110 x 220 мм	X	X	✓	X

¹ Принтер одновременно не может опознавать форматы бумаги A5 и Statement. В меню "Автоформат" задайте формат бумаги, который должен определять принтер. Это значение действует для всех автоматических лотков кроме многоцелевого устройства подачи. Многоцелевое устройство подачи поддерживает оба формата.

² Указанные значения относятся только к односторонней печати. При двусторонней печати минимальный формат составляет 140 x 148 мм, а максимальный формат равен 297 x 432 мм.

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Механизм принтера рассчитан на использование бумаги плотностью 60–220 г/м². Устройство двусторонней печати рассчитано на бумагу плотностью 63–170 г/м².

Тип бумаги	Лотки на 520 листов	Устройство подачи большой емкости	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Открытки	✓	✓	✓	✓
Глянцевая бумага	X	X	✓	X
Бумажные этикетки*	X	X	✓	✓
Прозрачные пленки	✓	✓	✓	X
Конверты	X	X	✓	X

* Печать на виниловых этикетках не поддерживается.

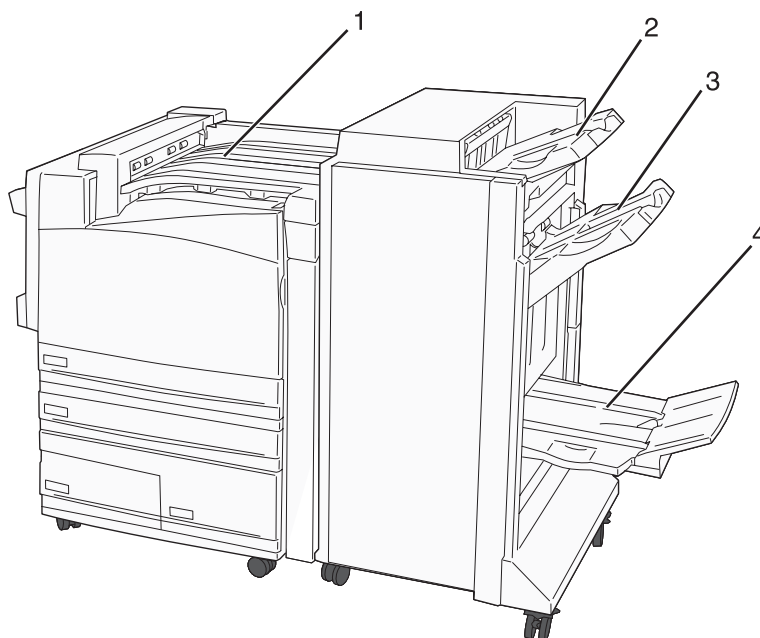
Поддерживаемые принтером типы и плотность бумаги

Данная таблица служит для определения возможных выходных устройств для заданий на печать, в которых используются поддерживаемые типы и плотности. Емкость каждого выходного лотка указана в скобках. Емкость лотков указывается для бумаги плотностью 75 г/м².

Стандартный выходной лоток с брошюровщиком и выходной лоток 1 поддерживают бумагу плотностью 60–220 г/м². Выходной лоток 2 (для брошюр) поддерживает бумагу плотностью 60–90 г/м², а также один дополнительный лист обложки плотностью до 220 г/м².

Тип бумаги	Горизонтальный блок перемещения 500 листов	Стандартный лоток с брошюровщиком (500 листов)	Лоток 1 (1500/3000 листов)*	Лоток 2 (300 листов)
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Открытки	✓	✓	✓	✓
Глянцевая бумага	✓	✓	х	х
Этикетки	✓	✓	х	х
Прозрачные пленки	✓	✓	х	х
Конверты	✓	х	х	х
* Лоток 1 брошюровщика для создания брошюр вмещает до 1500 листов. Лоток 1 стандартного брошюровщика вмещает до 3000 листов.				

Поддерживаемые характеристики оформления



1	Горизонтальный блок перемещения
2	Стандартный выходной лоток с брошюровщиком
3	Выходной лоток с брошюровщиком 1
4	Выходной лоток с брошюровщиком 2 (для формирования брошюр)

Примечания.

- Изображенный выше брошюровщик предназначен для создания брошюр. Лоток 2 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик, предназначенный для брошюр.
- Все емкости лотков указаны для бумаги плотностью 75 г/м².

Горизонтальный блок перемещения

- Емкость составляет 50 листов бумаги.
- Для этого выходного лотка параметры оформления не поддерживаются.
- Через этот лоток проходят конверты.
- Бумага универсального формата подается сюда в том случае, если ее длина больше 483 мм или меньше 148 мм.

Стандартный выходной лоток с брошюровщиком

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

Лоток 1

- При установленном стандартном брошюровщике емкость составляет 3000 листов.
- При установленном брошюровщике для брошюр емкость составляет 1500 листов.

Возможности оформления для выходного лотка 1

Размер	Перфорация*	Со сдвигом	Одиночные/двойные скрепки	Двойные парные скрепки
A3	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	X	X
Executive	✓	✓	✓	X
Folio	X	✓	✓	X
JIS B4	✓	✓	✓	X
JIS B5	✓	✓	✓	X
Legal	X	✓	✓	X
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	X	X	X	✓
Tabloid	✓	✓	✓	X
Универсальный	✓	✓	✓	✓
Конверты (любого формата)	X	X	X	X

* Для универсального формата бумаги длина стороны брошюровки должно составлять не менее 229 мм при 3 отверстиях и 254 мм при 4 отверстиях.

Перфорация — два, три или 4 отверстия.

Одиночная скрепка — одна скрепка

Двойная скрепка — две скрепки

Двойные парные скрепки — два набора из двух скрепок. Это значение поддерживается только при ширине от 203 мм до 297 мм и длине от 182 мм и (432 мм).

Выходной лоток 2 (для брошюр)

Лоток 2 доступен только в том случае, если установлен брошюровщик, предназначенный для брошюр. Емкость лотка 2 (для брошюр) составляет 300 листов или 20 комплектов для 15-страничных буклетов.

Возможности оформления для лотка 2

Размер	Сгиб двустороннего листа	Сгиб брошюры	Прошивка скрепками внакидку
A3	✓	✓	✓
A4 (только SEF)	✓	✓	✓
A5	✗	✗	✗
Executive	✗	✗	✗
Folio	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓
JIS B5	✗	✗	✗
Legal	✓	✓	✓
Letter (только SEF)	✓	✓	✓
Statement	✗	✗	✗
Tabloid	✓	✓	✓
Универсальный	✗	✗	✗
Конверты (любой формат)	✗	✗	✗

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

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

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

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

Печать

В этой главе приведена информация о печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Более подробные сведения приведены в разделе "Предотвращение замятия материалов для печати" и "Хранение бумаги".

Установка программного обеспечения принтера

Драйвер принтера представляет собой программу, обеспечивающую обмен данными между принтером и компьютером. Как правило, программное обеспечение принтера устанавливается в процессе начальной установки принтера. Подробнее см. прилагаемую к принтеру инструкцию по *установке* или *руководство по установке* либо раздел **Установка принтера и программного обеспечения** на компакт-диске *Программное обеспечение и документация*.

При выборе команды **Печать** в прикладной программе открывается диалоговое окно драйвера принтера. Для отображения всех параметров печати, значения которых можно изменить, выберите **Свойства**, **Предпочтения**, **Параметры** или **Настройка** в начальном диалоговом окне "Печать". Для получения информации об элементе диалогового окна "Параметры печати" откройте интерактивную справочную систему.

Примечание. Значения параметров печати, выбранные в драйвере, заменяют значения по умолчанию, заданные с панели управления.

Печать документа на платформе Windows

- 1 При открытом документе выберите **Файл → Печать**.
- 2 Выберите **Свойства**, **Предпочтения**, **Параметры** или **Настройка**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Нажмите **ОК**.
- 5 Нажмите **ОК** или **Печать**.

Печать документа с компьютера Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **File (Файл) → Print (Печать)**.
- 2 Во всплывающем меню "Copies & Pages" (Копии и страницы) выполните настройку параметров.
- 3 Нажмите **ОК** или **Печать**.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Отложенные задания в памяти принтера

При передаче задания на принтер можно указать в диалоговом окне "Параметры печати", что задание требуется отложить; в этом случае задание хранится в памяти принтера до его запуска пользователем с панели управления. Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются *отложенными заданиями*.

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

Тип задания	Описание
Конфиденциальное	При передаче на принтер конфиденциального задания на печать необходимо создать PIN-код в диалоговом окне "Параметры печати". PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9. Задание хранится в памяти принтера до тех пор, пока с панели управления не будет введен тот же PIN-код с последующим выбором команды печати или удаления задания.
С повтором	При передаче на принтер задания на печать с повтором распечатываются все запрашиваемые в задании копии, но задание сохраняется в памяти для печати дополнительных копий по мере необходимости. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока задание хранится в памяти принтера.
С резервированием	При передаче задания на печать с резервированием немедленная печать этого задания на принтере не выполняется. Задание сохраняется в памяти и может быть распечатано позднее. Задание хранится в памяти до тех пор, пока оно не будет удалено из меню "Отложенные задания".
С проверкой	При передаче на принтер задания на печать с проверкой распечатывается одна копия, а остальные копии сохраняются в памяти принтера. Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий. По завершении печати всех копий задание автоматически удаляется из памяти принтера.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий на платформе Windows

- 1 При открытом документе выберите **Файл → Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Предпочтения, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Другие параметры**, затем **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания (конфиденциальное, с резервированием, с повтором или с проверкой), затем назначьте заданию имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите **ОК** или **Печать**; последующие действия выполняются на принтере.
- 6 Нажимайте ▼ на панели управления до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Отложенные задания**, затем нажмите ⌵.
- 7 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с именем пользователя, затем нажмите ⌵.
- 8 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с типом задания или именем задания, затем нажмите ⌵.
В случае выбора имени задания переходите к пункту шаг 10 на стр. 51.
- 9 После выбора типа задания с помощью клавиатуры введите PIN-код.

Если введен неверный PIN-код, отображается окно "Неверный PIN-код".

- Для повторного ввода PIN-кода дождитесь отображения сообщения  **Повторите попытку**, затем нажмите .
- Для отмены ввода PIN-кода нажимайте  до отображения значка  рядом с пунктом **Отмена**, затем нажмите .

10 Нажимайте  до отображения значка  рядом с заданием, которое требуется распечатать, затем нажмите .

11 Нажимайте  до отображения значка  рядом с числом копий, которое требуется распечатать, затем нажмите .

Примечание. При необходимости для ввода чисел используйте клавиатуру.

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

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий с компьютера Macintosh

- 1** При открытом документе выберите **File** (Файл) → **Print** (Печать).
- 2** Во всплывающем меню "Copies & Pages" (Копии и страницы) или "General" (Общие) выберите **Job Routing** (Маршрутизация задания).
 - a** Если в операционной системе Mac OS 9 в контекстном меню нет пункта "Job Routing" (Маршрутизация задания), выберите **Plug-in Preferences** (Предпочтительные параметры подключаемых модулей) → **Print Time Filters** (Фильтры по времени печати).
 - б** Поверните вниз треугольник слева от пункта **Print Time Filters** (Фильтры по времени печати) и выберите **Job Routing** (Маршрутизация задания).
- 3** Выберите селективную кнопку, соответствующую типу задания (конфиденциальное, с резервированием, с повтором или с проверкой), затем назначьте заданию имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 4** Нажмите **OK** или **Print** (Печать); последующие действия выполняются на принтере.
- 5** Нажимайте  на панели управления до отображения значка  рядом с пунктом **Отложенные задания**, затем нажмите .
- 6** Нажимайте  до отображения значка  рядом с именем пользователя, затем нажмите .
- 7** Нажимайте  до отображения значка  рядом с требуемым заданием, затем нажмите .
- 8** В случае конфиденциального задания введите с цифровой клавиатуры PIN-код.

Если введен неверный PIN-код, отображается окно "Неверный PIN-код".

- Для повторного ввода PIN-кода дождитесь отображения сообщения ✓ Повторите попытку, затем нажмите ⏮.
- Для отмены ввода PIN-кода нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом Отмена, затем нажмите ⏮.

9 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с заданием, которое требуется распечатать, затем нажмите ⏮.

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

Печать с флэш-накопителя USB

Интерфейс USB Direct расположен на панели управления. Для печати файлов поддерживаемых типов установите флэш-накопитель USB в соответствующее гнездо. Поддерживаются файлы следующих типов: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx и .dcsx.

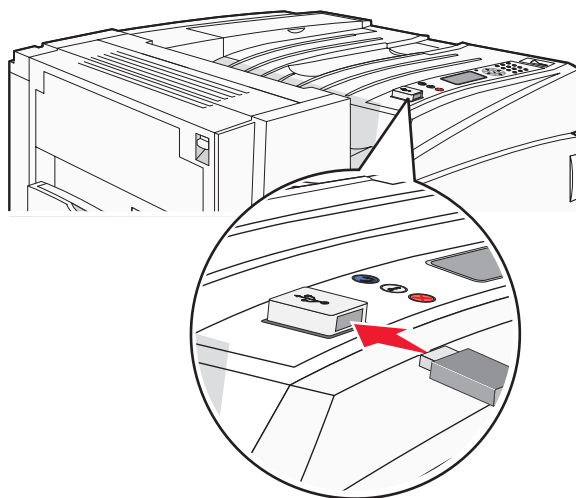
Существует значительное количество флэш-накопителей USB, протестированных и рекомендованных для работы с данным принтером. Дополнительную информацию можно найти на web-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Примечания.

- Высокоскоростные устройства USB должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным интерфейсом USB, не поддерживаются.
- Устройства USB должны поддерживать файловую систему FAT (*таблица размещения файлов*). Устройства, отформатированные с NTFS (*файловая система новой технологии*) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.
- Перед печатью зашифрованного файла .pdf введите с панели управления пароль данного файла.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

Для печати с накопителя USB выполните следующие действия.

- 1** Убедитесь в том, что принтер включен и на дисплее отображается сообщение **Готов** или **Занят**.
- 2** Установите флэш-накопитель USB в разъем USB Direct.



Примечания.

- Если в момент установки запоминающего устройства принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки модуля памяти на принтере распечатываются другие задания, отображается сообщение **Принтер занят**. По завершении обработки других заданий для печати документов с флэш-накопителя может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

- 3 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с документом, который требуется распечатать, затем нажмите ⏵.

Примечание. Папки, обнаруженные на флэш-накопителе, отображаются в виде папок. Имена файлов отображаются с расширениями, например, .jpg.

- 4 Для печати одной копии нажмите ⏵; для печати нескольких копий введите их количество с цифровой клавиатуры, затем нажмите ⏵ для запуска печати.

Примечание. Не извлекайте флэш-накопитель USB из разъема USB Direct до окончания печати документа.

После перехода от главного меню USB к другому экрану можно по-прежнему распечатывать файлы .pdf, хранящиеся на флэш-накопителе USB, как отложенные задания (если флэш-накопитель не извлечен из принтера).

Печать информационных страниц

Печать страницы параметров меню

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

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажмите ⏵ на панели управления.
- 3 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Отчеты**, затем нажмите ⏵.
- 4 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Страница параметров меню**, затем нажмите ⏵.

Отображается сообщение **Печать страницы параметров меню**. После печати страницы параметров меню отображается сообщение **Готов**.

Печать страницы сетевых параметров

Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить конфигурацию печати по сети.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления нажмите кнопку ⏵.
- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ **Отчеты**, затем нажмите ⏵.

- 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ **Страница сетевых параметров**, затем нажмите ⏴.

После печати страницы сетевых параметров, отображается сообщение **Готов**.

Примечание. Если установлен дополнительный внутренний сервер печати, отображается сообщение **Печ стр настроек сети <х>**.

- 5 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь, что в поле 'Состояние' указано значение 'Подключен'.

Если в поле 'Состояние' указано значение 'Не подключен', данная линия компьютерной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к сотруднику службы поддержки системы. Затем повторно распечатайте страницу сетевых параметров.

Печать списка образцов шрифтов

Для печати образцов шрифтов, доступных в данный момент на принтере, выполните следующие действия.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 На панели управления нажмите кнопку ⏴.
- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Reports** (Отчеты), затем нажмите кнопку ⏴.
- 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Print Fonts** (Печать шрифтов), затем нажмите кнопку ⏴.
- 5 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **PCL Fonts** (Шрифты PCL), **PostScript Fonts** (Шрифты PostScript) или **PPDS Fonts** (Шрифты PPDS), затем нажмите ⏴.

По завершении печати списка образцов шрифтов отображается сообщение **Ready** (Готов).

Печать списка каталогов

В списке каталогов отображаются ресурсы, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажмите ⏴ на панели управления.
- 3 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Отчеты**, затем нажмите ⏴.
- 4 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Печать каталога**, затем нажмите ⏴.

Отображается сообщение **Выполняется печать списка каталогов**. По завершении печати списка каталогов отображается сообщение **Готов**.

Печать страниц тестирования качества печати

Печать страниц тестирования качества печати позволяет уточнить причины ухудшения качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите кнопки ⏴ и ►; удерживая их нажатыми, включите принтер.
- 3 При отображении часов отпустите кнопки и дождитесь появления сообщения **МЕНЮ КОНФИГ**.

4 Нажимайте ▼ до появления значка ✓ рядом с пунктом **Печ стр пров кач-ва**, затем нажмите ⏴. Распечатываются страницы тестирования качества печати.

5 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Выход из меню конфигурации**, затем нажмите ⏴.

Кратковременно отображается сообщение **Восстановление исходных параметров принтера**; после этого отображаются часы, затем - сообщение **Готов**.

Отмена задания на печать

Предусмотрено несколько способов отмены задания на печать. В следующих разделах приведены инструкции по отмене задания на печать с панели управления или с компьютера (в зависимости от операционной системы).

Отмена задания на печать с панели управления

Если во время форматирования или печати задания в первой строке экрана отображается сообщение **Отменить задание**, для отмены задания выполните следующие действия.

1 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **отмена**.

Отображается список заданий.

2 Нажимайте ▼ до отображения ✓ рядом с подлежащим отмене заданием, затем нажмите ⏴.

Отображается сообщение **Отмена <имя файла>**.

Примечание. После передачи задания на печать для его отмены достаточно нажать ✖. Отображается экран "Остановлены". Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Отменить задание**, затем нажмите ⏴.

Отмена задания на печать с панели задач Windows

После передачи задания на печать в правом углу панели задач появляется маленький значок принтера.

1 Дважды щелкните мышью на значке принтера.

В окне принтера отображается список заданий на печать.

2 Выберите задание для отмены.

3 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Отмена задания на печать с рабочего стола Windows

1 Сверните все окна, чтобы получить доступ к рабочему столу.

2 Дважды щелкните мышью на значке **Мой компьютер**.

3 Дважды щелкните мышью на значке **Принтеры**.

4 Дважды щелкните мышью на значке принтера.

5 Выберите задание для отмены.

6 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Отмена задания на печать из Mac OS 9

После передачи задания на печать на рабочем столе компьютера появляется значок выбранного принтера.

- 1 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
В окне принтера отображается список заданий на печать.
- 2 Выберите задание для отмены.
- 3 Выберите значок корзины.

Отмена задания на печать из Mac OS X

- 1 Выберите **Applications** (Приложения) → **Utilities** (Служебные программы), затем дважды щелкните на программе **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Служебная программа настройки принтера).
- 2 Дважды щелкните на значке принтера, на который выполняется печать.
- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 4 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

Черно-белая печать

Для печати текста и графики с использованием только черного картриджа с тонером следует задать черно-белый режим печати.

Примечание. Эта настройка может быть замещена драйвером принтера.

- 1 На панели управления нажмите кнопку .
 - 2 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Settings** (Параметры), затем нажмите кнопку .
 - 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Quality Menu** (меню "Качество"), затем нажмите кнопку .
 - 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Print Mode** (Режим печати), затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Black Only** (Только черный), затем нажмите кнопку .
- Отображается сообщение **Submitting selection** (Отправ выб парам).

Работа при максимальной скорости и с максимальной производительностью

Значения "Max Speed" (Максимальная скорость) и "Max Yield" (Максимальная эффективность) позволяют выбрать большую скорость печати или меньший расход тонера. По умолчанию изготовителем установлено значение "Max Speed" (Максимальная скорость).

- **Max Speed** (Максимальная скорость) — печать в черно-белом режиме до поступления на печать страницы с цветным содержимым. Затем эта страница распечатывается в цветном режиме, но переключение в черно-белый режим не производится до тех пор, пока на печать не поступит десять черно-белых страниц подряд.
- **Max Yield** (Максимальная эффективность) — переключение между черно-белым и цветным режимом производится в соответствии с содержимым каждой страницы. Частое переключение между режимами цвета при смешанном содержимом страниц может вызывать замедление печати.

Для установки значения:

- 1 Откройте web-браузер.
- 2 В строке адреса введите адрес сетевого принтера или адрес IP сервера печати, затем нажмите клавишу **Enter**.
- 3 Нажмите **Configuration** (Конфигурация).
- 4 Нажмите **Print Settings** (Параметры печати).
- 5 Выберите **Setup Menu** (меню "Настройка").
- 6 В списке "Режим принтера" выберите **Max Speed** (Максимальная скорость) или **Max Yield** (Максимальная эффективность).
- 7 Нажмите **Submit** (Отправить).

Устранение замятий

Предотвращение замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

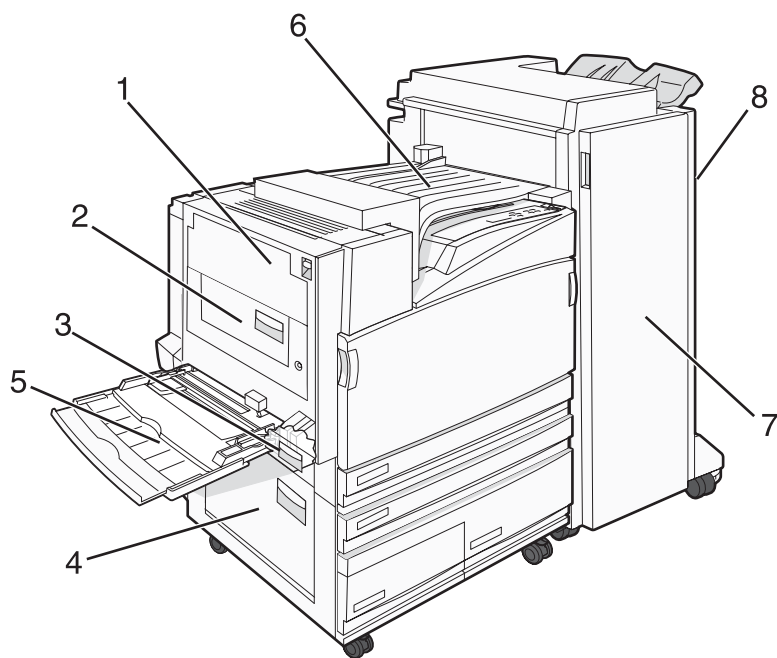
- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.

Подробная информация приведена в документе *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках), размещенном на веб-сайте Lexmark по адресу www.lexmark.com/publications.

- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки не превышает метки максимальной высоты.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Соблюдайте условия хранения бумаги.
- Не отсоединяйте лотки от принтера во время печати. Перед отсоединением лотка дождитесь появления сообщения **Загрузите в лоток <х>** или **Готов**.
- Не загружайте материал для печати в устройство ручной подачи во время печати. Дождитесь появления сообщения **Загрузите в устр. руч. под. <х>**.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.
- Убедитесь в том, что направляющие в лотках расположены правильно и не прижаты к бумаге слишком плотно.
- Проверьте правильность задания всех форматов и типов бумаги в меню панели управления.
- Проверьте правильность подсоединения всех кабелей принтера. Подробнее см. документацию по установке.

Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий

При замятии отображается сообщение о месте замятия. На следующем рисунке и в таблице представлены возможные замятия бумаги и местоположение каждого замятия. Для доступа к зонам замятия следует открыть дверцы и крышки, а также отсоединить лотки.



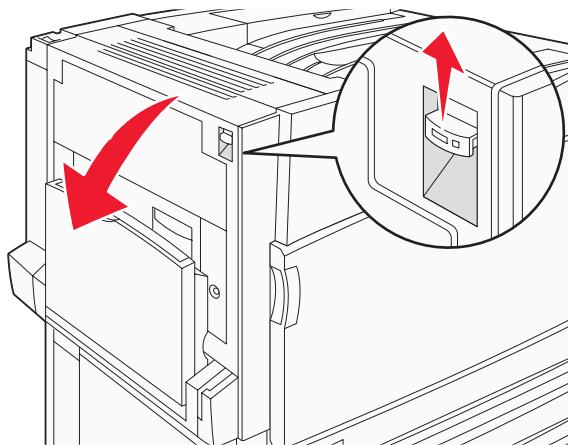
	Номер замятия	Название зоны	Инструкции
1	200–203	Дверца А	Откройте дверцу А, удалите замятую бумагу.
2	230–231	Дверца В	Откройте дверцы А и В, удалите замятую бумагу.
3	241	Дверца С	Откройте дверцу С, удалите замятую бумагу. Откройте лоток 1, удалите замятую бумагу.
4	242–244	Дверца D	Откройте дверцу D, удалите замятую бумагу. Откройте лотки 2-4, удалите всю замятую бумагу.
5	250	Многоцелевое устройство подачи	1 Извлеките всю бумагу из многоцелевого устройства подачи. 2 Изогните и выровняйте стопку бумаги. 3 Повторно загрузите бумагу в многоцелевого устройства подачи. 4 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
6	280–282	Крышка F (Горизонтальный блок перемещения)	Откройте крышку F, удалите замятую бумагу.
7	283–284 287–288 289	Дверца G	Откройте дверцу G, удалите замятую бумагу. В случае замятия при сшивании удалите все листы из накопителя. Удалите кассету со скобами, затем устраните замятие, вызванное скобами.

	Номер замятия	Название зоны	Инструкции
8	284–286	Дверца Н	Откройте дверцу Н, удалите замятую бумагу. Примечание. Дверца Н находится между выходными лотками брошюровщика.

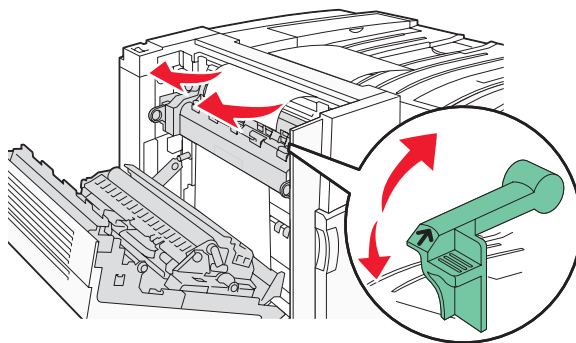
Замятия бумаги 200–203

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

 **ВНИМАНИЕ!** Внутренние детали принтера могут нагреваться до высокой температуры. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите остывания принтера.



- 2 Поднимите зеленый рычаг, затем потяните бумагу вверх по направлению к себе.



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

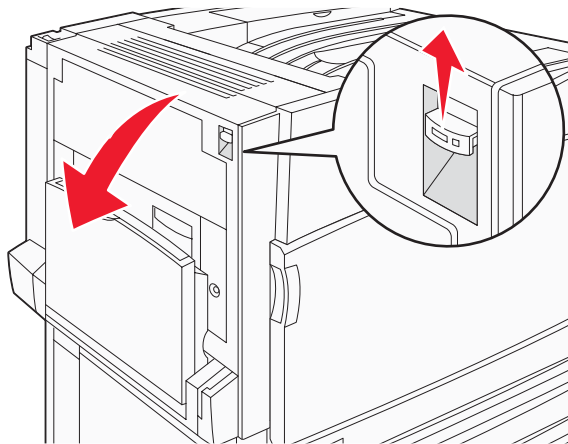
- 3 Опустите зеленый рычаг.
- 4 Закройте дверцу А.
- 5 Нажмите кнопку .

Замятия бумаги 230–231

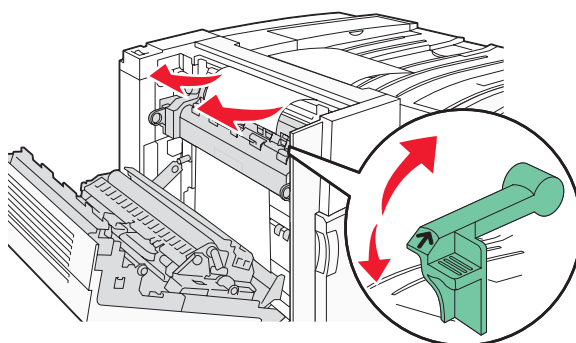
- 1 Откройте дверцу А, подняв освобождающий фиксатор и опустив дверцу.



ВНИМАНИЕ! Внутренние детали принтера могут нагреваться до высокой температуры. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



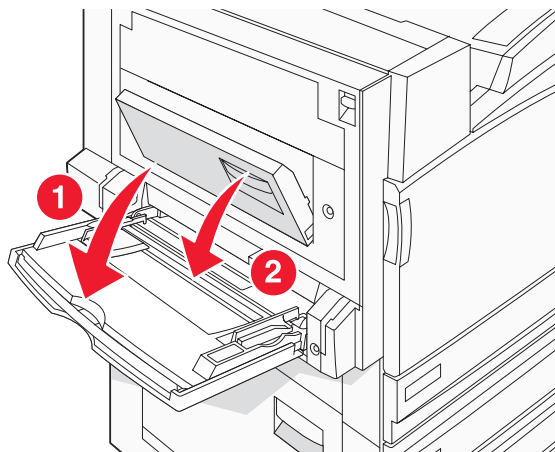
- 2 Поднимите зеленый рычаг, затем потяните бумагу вверх по направлению к себе.



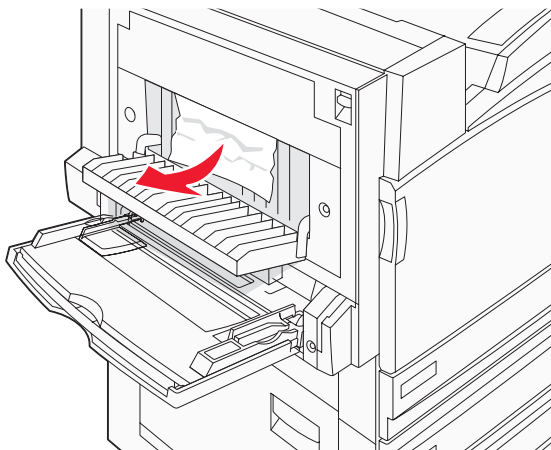
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Опустите зеленый рычаг.
- 4 Закройте дверцу А.

5 Нажмите на многоцелевое устройство подачи по направлению вниз, затем откройте дверцу В.



6 Извлеките замятую бумагу.

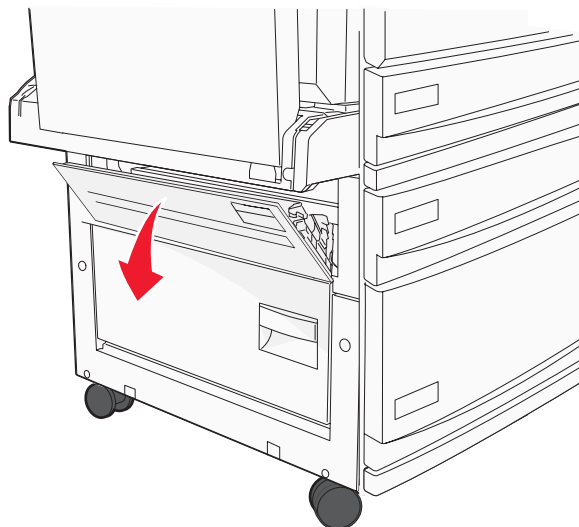


7 Закройте дверцу В.

8 Нажмите кнопку .

Замятие бумаги 241

1 Откройте дверцу С.

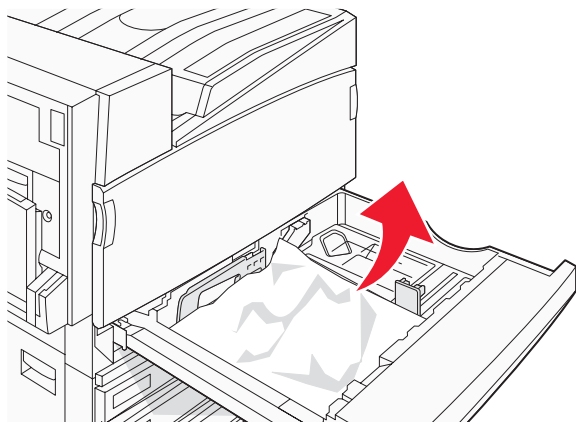


2 Потяните бумагу вниз и по направлению к себе.

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

3 Закройте дверцу С.

4 Откройте лоток 1, затем извлеките из лотка всю измятую бумагу.

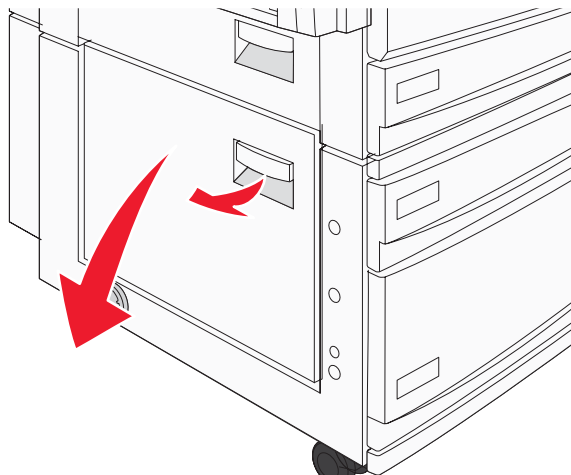


5 Закройте лоток.

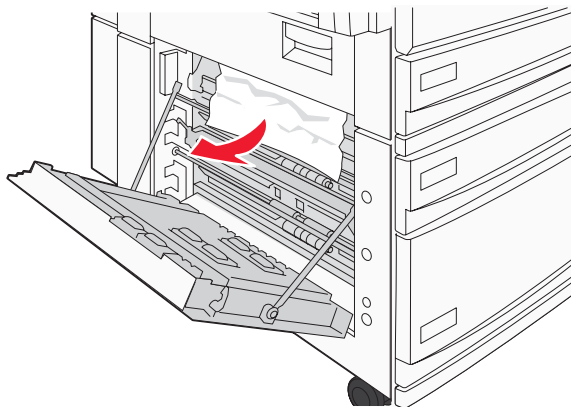
6 Нажмите кнопку ⏴.

Замятия бумаги 242–244

1 Откройте дверцу D.



2 Потянув бумагу вниз, вытяните ее из принтера.

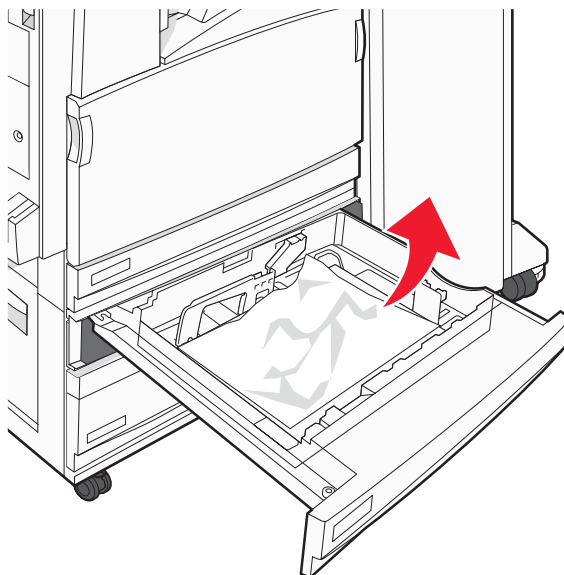


Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

3 Закройте дверцу D.

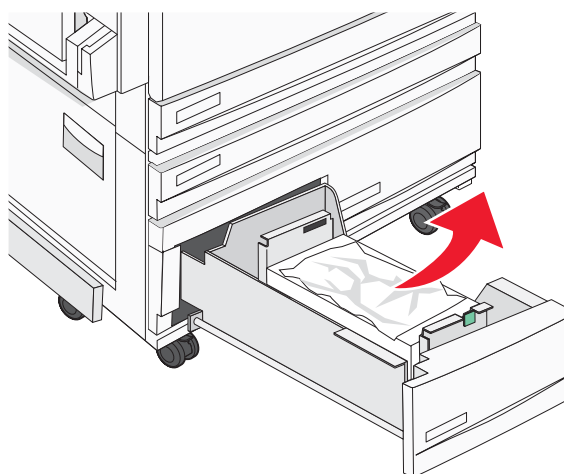
4 Удалите всю измятую бумагу из лотков 2–4.

а Откройте лоток 2 и извлеките всю измятую бумагу.



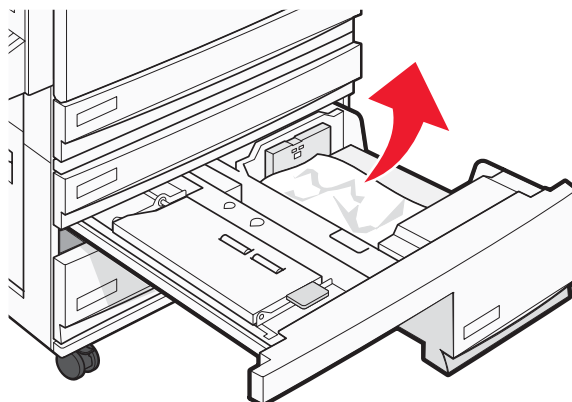
б Закройте лоток 2.

в Откройте лоток 3 и извлеките всю измятую бумагу.

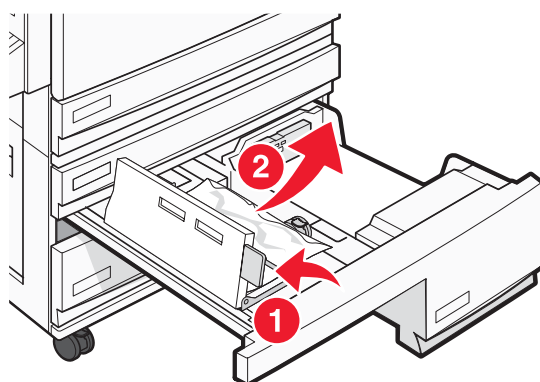


г Закройте лоток 3.

д Откройте лоток 4 и извлеките всю измятую бумагу.



е Откройте внутреннюю крышку, затем извлеките всю замятую бумагу.

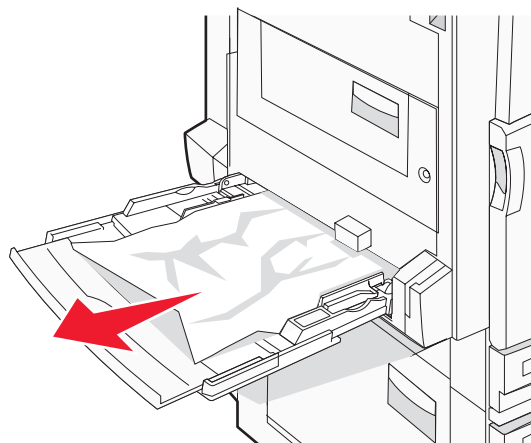


ж Закройте внутреннюю крышку, затем закройте лоток 4.

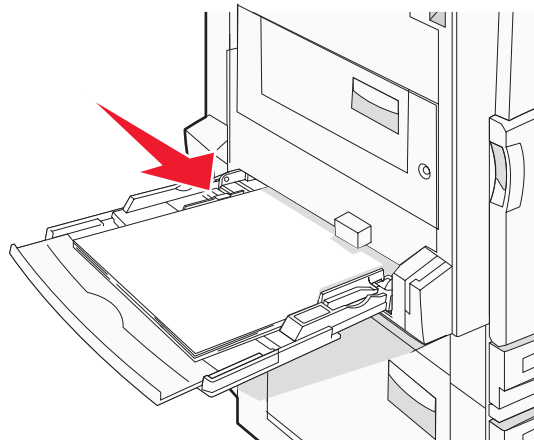
5 Нажмите кнопку .

Замятие бумаги 250

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



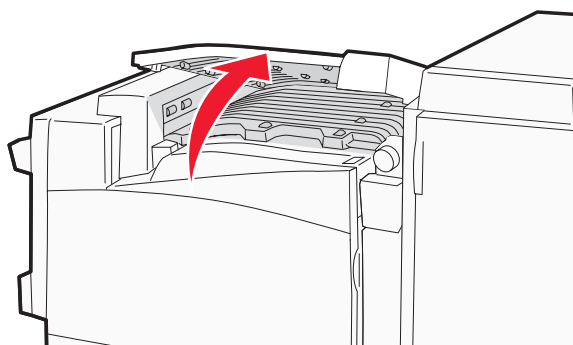
- 2 Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.
- 3 Загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.
- 4 Сдвигайте направляющую для бумаги внутрь лотка до легкого соприкосновения с краем бумаги



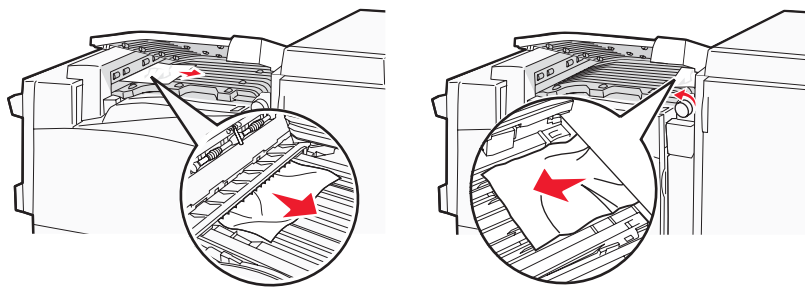
- 5 Нажмите кнопку .

Замятия бумаги 280–282

- 1 Откройте крышку F.



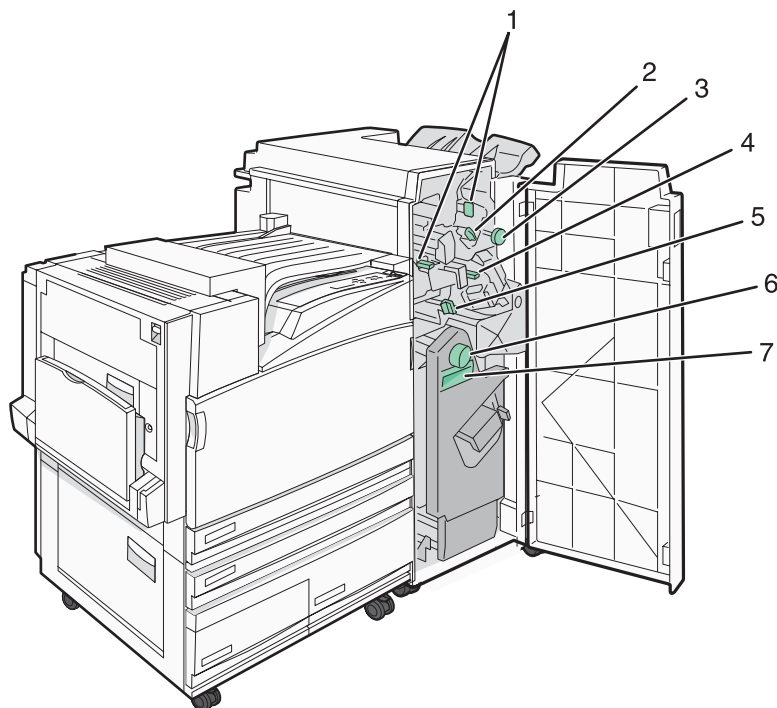
- 2 Извлеките замятую бумагу.



- 3 Закройте крышку F.
- 4 Нажмите кнопку .

Примечание. Если сложно устранить замятие бумаги справа, поверните ручку по часовой стрелке.

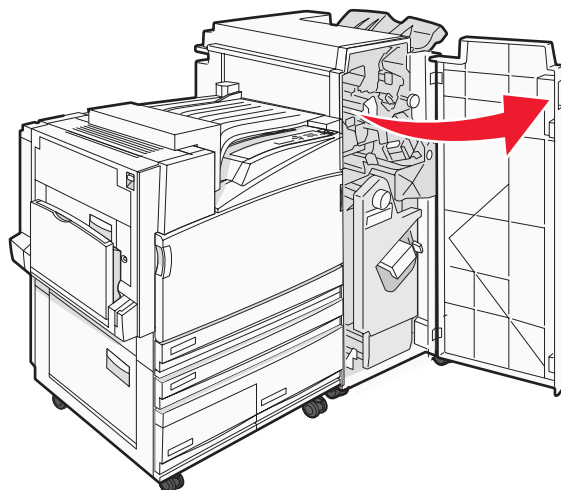
Замятия бумаги 283–284 и 287–288



Крышки, ручки и рукоятки, расположенные за дверцей G брошюровщика

	Название крышки, ручки или рукоятки
1	Крышка G1
2	Крышка G2
3	Ручка G3
4	Крышка G4
5	Крышка G7
6	Ручка G8
7	Рукоятка G9

1 Откройте дверцу G.



2 Поднимите оба рычага крышки G1, затем извлеките всю замятую бумагу.

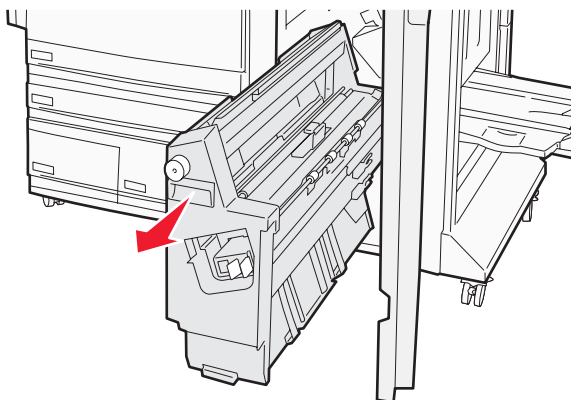
3 Передвиньте крышку G2 вправо, затем извлеките всю замятую бумагу.

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

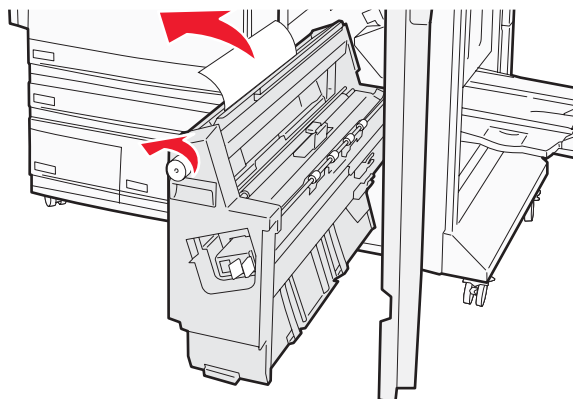
4 Передвиньте крышку G4 вниз, затем извлеките всю замятую бумагу.

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

6 Потяните ручку G9 до полного открытия лотка.



- 7 Поднимите внутреннюю крышку. Если бумага замялась в валиках, поверните ручку G8 по часовой стрелке, затем извлеките всю замятую бумагу.

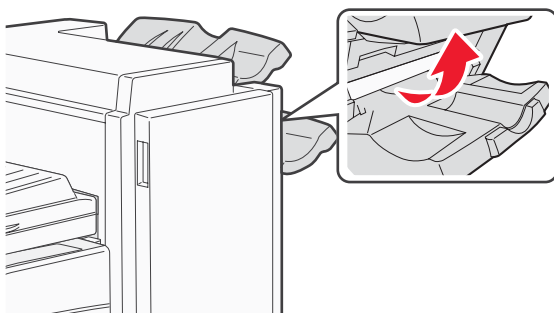


- 8 Закройте дверцу G.

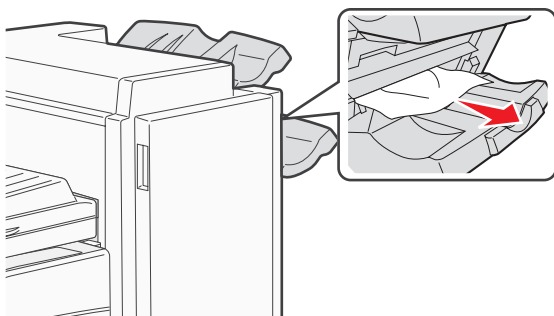
- 9 Нажмите кнопку .

Замятия бумаги 284–286

- 1 Откройте дверцу H.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

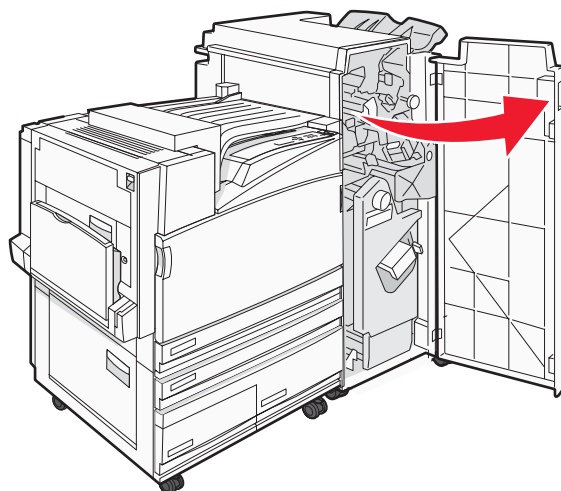


- 3 Закройте дверцу H.

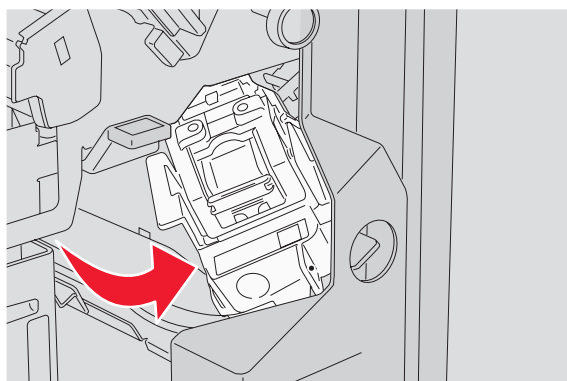
- 4 Нажмите кнопку .

Застревание скрепок 289

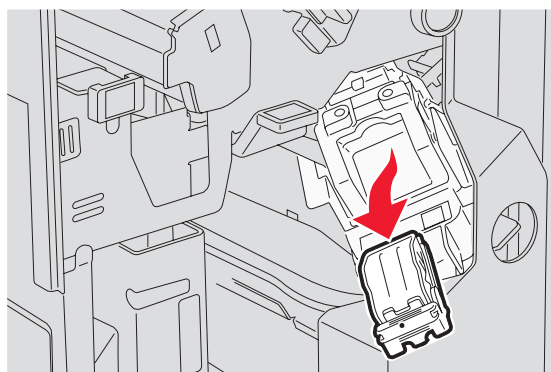
1 Откройте дверцу G.



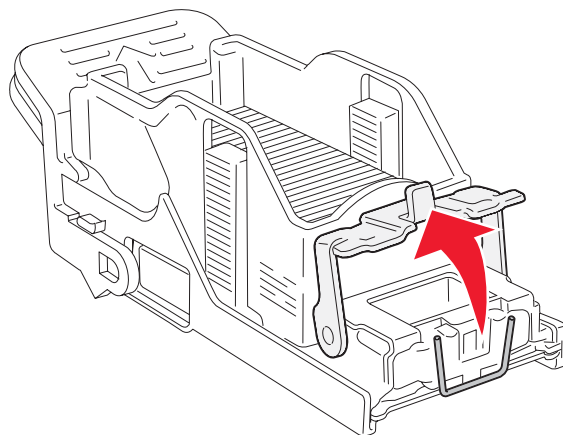
2 Сдвиньте шиватель G5 по направлению к передней стороне брошюровщика.



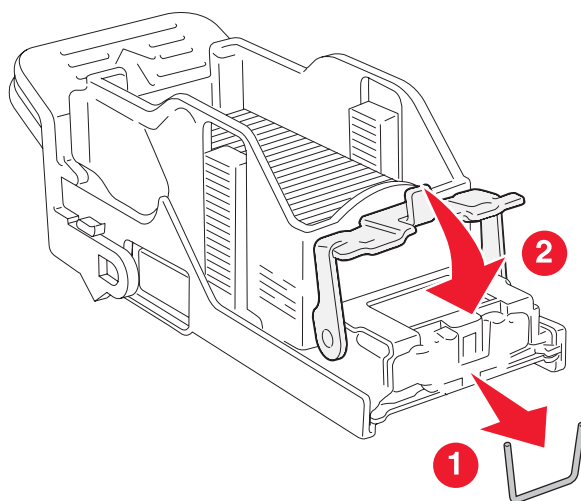
3 Поднимите рычаг, затем извлеките картридж со скрепками.



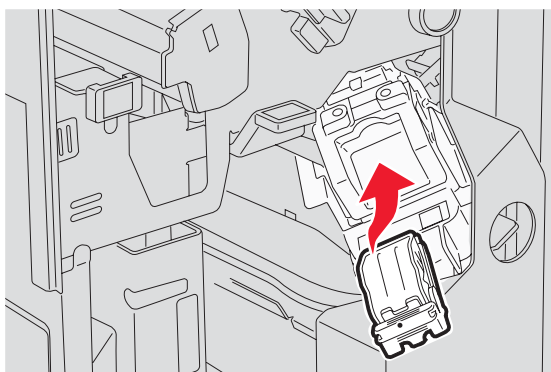
4 Откройте крышку картриджа.



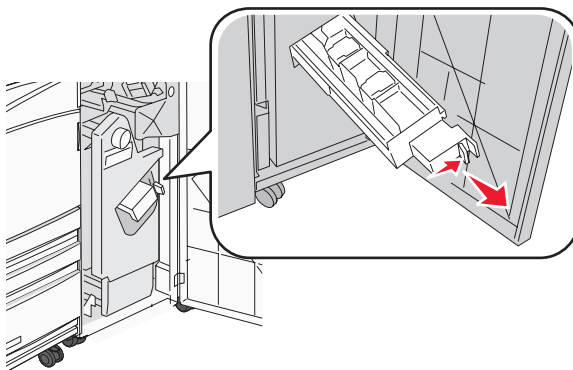
5 Извлеките застрявшую скрепку, затем закройте крышку.



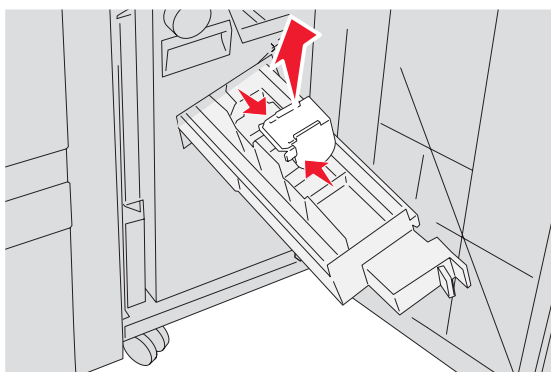
6 Установите картридж со скрепками в верхний сшиватель.



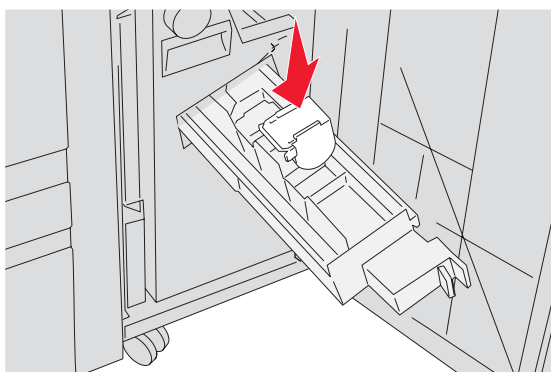
7 Откройте нижнее устройство подачи скрепок.



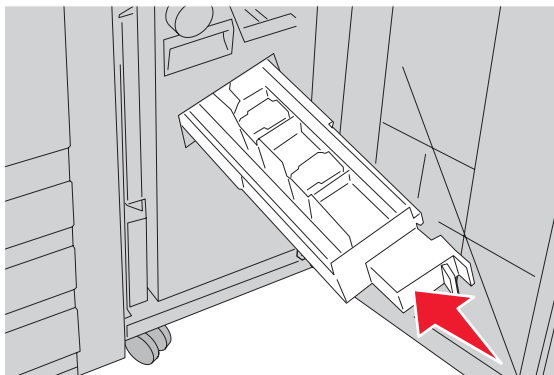
8 Извлеките картридж со скрепками, указанный на дисплее.



9 Извлеките застрявшие скрепки, затем установите картридж в шиватель.



10 Закройте устройство подачи крепок.



11 Закройте дверцу G.

12 Нажмите кнопку .

Общие сведения о меню принтера

Список меню

	Меню
	Меню "Расходные материалы" Меню "Бумага" Отчеты

Для упрощения настройки параметров принтера предусмотрен набор меню.

Меню "Расходные материалы"

Бирюзовый тонер
Пурпурный тонер
Желтый тонер
Черный тонер
Цветные барабаны
Черный барабан
Бункер для отработанного тонера
Скрепки G5
Скрепки G11
Скрепки G12
Контейнер для отходов перфорации

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
Формат и тип бумаги
Настройка МУП
Замена форматов
Фактура бумаги
Загрузка бумаги
Пользовательские типы
Универсальная настройка
Настройка выходного лотка

Отчеты

Страница параметров меню
Статистика устройства
страницы "Сетевые параметры"
страницы настройки сети <x>
страница параметров беспроводной печати
Список профилей
Страница настройки NetWare
Печать шрифтов
Печать каталога

Параметры

Меню "Настройка"
Меню "Оформление"
Меню "Качество"
Меню "Служебные функции"
Меню "PDF"
Меню "PostScript"
Меню "Эмуляция PCL"
Меню "PPDS"
Меню "HTML"
Меню "Изображение"

Безопасность

Макс неверных PIN
Срок действия задания

Сеть/Порты

TCP/IP
IPv6
Беспроводная
Стандартная сеть, сетевая плата <x>
Стандартный USB, USB <x>
Последовательный <x>
NetWare
AppleTalk
LexLink
USB Direct

Справка

Печатать все
Качество печати
Качество цвета
Руководство по печати
Руководство по расходным материалам
Руководство по материалам для печати
Карта меню
Информационный справочник
Рук-во по подключен.
Руководство по перевозке

Меню "Расходные материалы"

Пункт меню	Описание
Бирюзовый, пурпурный, желтый или черный тонер Низкий уровень Заменить Отсутствует или неисправен ОК Неподдерживаемый	Отображение состояния картриджей с тонером.
Цветные барабаны Ресурс истекает Заменить Отсутствует ОК Стандартный	Отображение состояние бирюзового, желтого и пурпурного фотобарабанов.
Черный барабан Ресурс истекает Заменить Отсутствует ОК Стандартный	Отображение состояние черного фотобарабана.
Бункер для отработанного тонера Почти заполнен Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния контейнера для отработанного тонера.
"Скрепки G5", "Скрепки G11" или "Скрепки G12" Низкий уровень Пустой Отсутствует ОК	Отображение состояния скрепок.
Контейнер для отходов перфорации Полон Отсутствует ОК	Отображение состояния контейнера для отходов перфорации.

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток <х> МУП Подача вручную Под конв вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток). • В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги. • На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать. • При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.

Меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
Лоток <х> Формат 11 x 17 A3 A4 A5 JIS B4 JIS B5 Folio Legal Letter Statement	Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4. • Для лотков с автоматическим распознаванием формата отображается только формат, распознаваемый аппаратными средствами. • При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.
Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
Лоток <х> Тип Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Глянцевая Бумага для док Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Польз. тип <х>	Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания. • "Обычная бумага" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для лотка 1. Для всех других лотков значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Польз. тип <х>". • При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип <х>" отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Формат в МУП 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal Letter Statement Универсальный Конверты 7 3/4 Конверты 10 Конверты DL Конверты C5 Конверты B5	Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. Примечания. • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4. • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги.
Тип в МУП Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Глянцевая Этикетки Бумага для док Конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Польз. тип <х>	Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи. Примечания. • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".
Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

Пункт меню	Описание
Формат бумаги для подачи вручную 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal Letter Statement Универсальный	Служит для указания формата загружаемой вручную бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4.
Подача бумаги вручную - тип Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Глянцевая Этикетки Бумага для док Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Польз. тип <x>	Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".
Загрузка конвертов вручную - формат Конверты 7 3/4 Конверты 10 Конверты C5 Конверты B5 Конверты DL	Служит для указания формата загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Конверт 10". Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Конверты DL".
Загрузка конвертов вручную - тип Конверт Польз. тип <x>	Служит для указания типа загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Конверт".
Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

Меню "Конфигурация МУП"

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

Меню "Замена форматов"

Пункт меню	Описание
Замена форматов Выкл. Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 Все из списка	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Все из списка". Разрешается использовать все доступные замены форматов. • При выборе значения "Выкл." замена формата запрещена. • Если замена разрешена, задание распечатывается без отображения сообщения Замените бумагу.

Меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура об. бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура карточки Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в конкретный лоток. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". • Этот параметр отображается только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура пр. пленки Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".

Пункт меню	Описание
Фактура гляnc.б. Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры глянцевой бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура этикеток Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура бум. для док. Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фрм. бланка Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура печатных бланков Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура цв. бумаги Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура пользov. <x> Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается.

Меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
Загрузка карточек Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Карточки". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Загрузка этикеток Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Этикетки". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Загрузка бум. для док. Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бум для док". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Загрузка фрм блнк Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Загрузка печатных бланков Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Загрузка цв. бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Загрузка глянец бумаги Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Глянцевая". Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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.	

Пункт меню	Описание
Загрузка польз. <х> Двусторонняя печать Выкл.	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Пользов <х>". Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." - Режим "Загрузка польз. <х>" 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"

Пункт меню	Описание
Польз. тип <х> Бумага Карточки Прозрачные пленки Глянцевая Этикетки Бум для док Конверт	Служит для задания соответствия между специальным типом материала для печати с установленным по умолчанию изготовителем именем Польз. тип <х> или определенным пользователем именем, созданным на встроенной веб-странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". - Если на встроенном веб-сервере или в MarkVision не настроено определенное пользователем имя, отображается значение Польз. тип <х>. - Для печати из этого источника выбранный лоток или многоцелевое устройство подачи должен поддерживать пользовательский тип материала для печати.

Меню "Универсальная настройка"

Эти пункты меню служат для задания высоты и ширины, а также направления подачи бумаги универсального формата. "Универсальный формат бумаги" — это значение формата бумаги, определяемое пользователем. Этот формат представлен в списке вместе с другими значениями формата бумаги и допускает задание аналогичных параметров, включая двустороннюю печать и печать нескольких страниц на одном листе.

Пункт меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Определяет единицы измерения. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы". - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".

Пункт меню	Описание
Книжная - ширина 3–48 дюймов 76–1219 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечания. • Если установленное значение превышает максимальную ширину, в принтере применяется максимально допустимая ширина. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 12 дюймов. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 305 мм. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Книжная - высота 3–48 дюймов 76–1219 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации. Примечания. • Если установленное значение превышает максимальную высоту, в принтере применяется максимально допустимая высота. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 19 дюймов. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 483 мм. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Определяет направление подачи. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Значение "Длинная сторона" отображается только в том случае, если длинная сторона материала для печати короче максимальной длины, поддерживаемой лотком.

Меню "Настройка выходного лотка"

Пункт меню	Описание
Выходной лоток Стандартный выходной лоток Лоток 1 Лоток 2	Служит для указания установленных выходных лотков. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".

Пункт меню	Описание
Настройка лотков Почтовый ящик Связь Связь - дополнительная Назначение типа	Задание параметров конфигурации для выходных лотков. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". • Выходной лоток для формирования брошюр (лоток 2) не может быть связан с другим лотком. В лотке 2 сгибаются листы всех заданий на печать. • При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком. • При выборе значения "Связь" связываются все доступные лотки. • При выборе значения "Связь - дополнительная" связываются все доступные лотки, за исключением стандартного лотка. • При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку.
Назначение типов лоткам Лоток для обычной бумаги Лоток для карточек Лоток для прозрачных пленок Лоток для глянцевої бумаги Лоток для этикеток Лоток для бумаги для документов Лоток для фирменных бланков Лоток для печатных бланков Лоток для цветной бумаги Лоток для польз. типа <x>	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги. Для всех типов предусмотрены следующие значения: Отключено Стандартный выходной лоток Лоток 1 Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Отключено". • Если в меню "Настройка лотков" задано значение "Назначение типа", заданное изготовителем значение по умолчанию заменяется значением "Стандартный лоток". В этом случае все задания на печать передаются в стандартный выходной лоток до тех пор, пока не будет выполнено переназначение типов бумаги другим лоткам с помощью меню "Назначение типов лоткам".

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Пункт меню	Описание
Страница параметров меню Нет	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения. Примечание. При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.

Пункт меню	Описание
Статистика устройства Нет	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах. Примечание. При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
Страница сетевых параметров Нет	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечания. - Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати. - При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
Стр настройки сети <x> Нет	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечания. - Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено несколько устройств, работающих с использованием сети. - Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати. - При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
Стр. уст. беспр. сети Нет	Печать отчета, содержащего сведения о параметрах беспроводной сети, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечания. - Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным дополнительным сервером беспроводной печати. - При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
Список профилей Нет	Печать списка профилей, сохраненных в принтере. Примечание. При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
Страница настройки NetWare Нет	Печать отчета, содержащего информацию о параметрах сети, относящуюся к NetWare. Примечания. - Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати. - При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript Шрифты PPDS	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. Примечание. Для эмуляций PCL, PostScript и PPDS предусмотрены отдельные списки.

Пункт меню	Описание
Печать каталога Нет	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. • Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо задать значение "100%". • Дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера должны быть правильно установлены и исправны. • При выборе этого пункта меню выполняется печать страницы с данными.

Меню "Параметры"

Меню "Настройка"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Задаёт язык отображаемого на дисплее текста. Примечание. Некоторые языки поддерживаются не всеми моделями принтера.

Пункт меню	Описание
Энергосбережение Отключено 2–240	Задаёт время ожидания (в минутах) после печати задания, по истечении которого принтер переходит в состояние пониженного энергопотребления. Примечания. • Это значение доступно для выбора только при задании значения "Выкл." для параметра "Экономия энергии". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, зависит от модели принтера. Для выяснения текущего значения параметра распечатайте страницу параметров меню. • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.
Режим ожидания Отключено 1 – 240	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер, находившийся в состоянии готовности к печати после печати задания, переходит в режим сниженного энергопотребления. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Отключено". • Это значение не должно превышать значения, заданного для режима сниженного энергопотребления.

Пункт меню	Описание
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигн. для тонера Сигнал "Нет скрепок" Сигнал "Перфорация"	Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возникновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора. Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения: Выкл. Однократный Непрерывный Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала. • "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигналов "Нет тонера", "Нет скрепок" и "Перфорация". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. • При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд. • Сигналы "Нет скрепок" и "Перфорация" доступны только при установленном брошюровщике.
Время ожидания Время ожид. экрана 15 – 300	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого дисплей принтера возвращается в состояние Готов. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30 секунд.
Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд. • 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 "Время ожид. печати" доступен только при использовании эмуляции PCL или PPDS. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.

Пункт меню	Описание
Время ожидания Время ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 40 секунд. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.
Время ожидания Время ожидания для сетевого задания 0 – 255	Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • При выборе значения 1–9 сохраняется значение параметра 10.
Восстановление печати Автопродолжение Отключено 5 – 255	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Отключено". • Можно задать период времени в диапазоне 5 – 255 (в секундах).
Восстановление печати Восст. после замятия Вкл. Выкл. Авто	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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.

Пункт меню	Описание
Восстановление печати Защита страниц Вкл. Выкл.	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. • Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS Эмуляция PPDS	Определяет язык управления принтером по умолчанию. Примечания. • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. При выборе значения "Эмуляция PPDS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PPDS. • Язык управления принтером по умолчанию зависит от типа принтера. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати Стандартный Вся страница	Определяет логическую и физическую область печати. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. • Значение "Страница целиком" влияет только на печать страниц с применением интерпретатора PCL 5e. Это значение не влияет на печать страниц с использованием интерпретатора PCL XL, PPDS или PostScript.

Пункт меню	Описание
Адресат загрузки ОЗУ Флэш-память Диск	Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "ОЗУ". • Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера. • Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.
Учет заданий Вкл. Выкл.	Указывает на то, требуется ли хранить на жестком диске статистические данные по последним заданиям на печать. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." При выборе значения "Выкл." статистические данные по заданиям не хранятся в памяти принтера. • Статистические данные включают в себя сведения об ошибках печати, время печати, размер задания в байтах, запрашиваемый формат и тип бумаги, общее количество распечатанных страниц и общее количество запрашиваемых копий. • Параметр "Учет заданий" доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. Для жесткого диска не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи. Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.
Сохранение ресурсов Вкл. Выкл.	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." Если выбрано значение "Выкл.", загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. • Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. При переполнении памяти принтера отображается сообщение 38 Переполнение памяти и загруженные ресурсы не удаляются.

Пункт меню	Описание
Заводские знач. Не восстанавливать Восстановить	Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения. • При выборе значения "Восстановить" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера за исключением настроек меню "Сеть/Порты". Удаляются все ресурсы, загруженные в оперативную память. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, не удаляются.

Меню *Finishing* (Оформление)

Пункт меню	Описание
Duplex (Двусторонняя печать) On (Вкл.) Off (Выкл.)	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off (Выкл.) • Для задания режима двусторонней печати в прикладной программе выберите File → (Файл) Print (Печать), затем выберите Properties (Свойства), Preferences (Предпочтения), Options (Параметры) или Setup (Настройка).
Duplex Bind (Сторона сшивания) Long Edge (Длинная сторона) Short Edge (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 — Long Edge (Длинная сторона). • При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации. • При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации.

Пункт меню	Описание
Copies (Копии) 1 – 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1. • Для задания количества копий применительно к конкретному заданию на печать нажмите в прикладной программе выберите File → (Файл) Print (Печать), затем Properties (Свойства), Preferences (Предпочтения), Options (Параметры) или Setup (Настройка). Значения, выбранные в прикладной программе, всегда заменяют значения, заданные с панели управления.
Blank Pages (Пустые страницы) Do Not Print (Не печатать) Print (Печатать)	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).
Collation (Разбор по копиям) On (Вкл.) Off (Выкл.)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off (Выкл.) Страницы не разбираются по копиям. • При выборе значение On (Вкл.) формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать. • Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню Copy (Копирование).

Пункт меню	Описание
Separator Sheets (Страницы-разделители) None (Нет) Between Copies (Между копиями) Between Jobs (Между заданиями) Between Pages (Между страницами)	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — None (Нет). • При выборе значения Between Copies (Между копиями) чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение On (Вкл.). Если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение Off (Выкл.), чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2 и т.д. • При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать. • При выборе значения Between Pages (Между страницами) чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.
Separator Source (Источник стр.-разд.) Tray <x> (Лоток <x>) MP Feeder (МУП)	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Tray 1 (Лоток 1) (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП).
Multipage Print (Многостр. печать) Off (Выкл.) 2 Up (2 стр./лист) 3 Up (3 стр./лист) 4 Up (4 стр./лист) 6 Up (6 стр./лист) 9 Up (9 стр./лист) 12 Up (12 стр./лист) 16 Up (16 стр./лист)	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Этот режим называется также режимом экономии бумаги или N-up (n стр./лист). Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off (Выкл.) • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.

Пункт меню	Описание
Multipage Order (Поряд. многостр. печ.) Horizontal (Горизонтально) Vertical (Вертикально) Reverse Horizontal (Обратн. горизонт.) Reverse Vertical (Обратн. вертик.)	Определяет расположение изображений страниц при печати нескольких страниц на одном листе. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Multipage View (Многостр. вид) Auto (Авто) Long Edge (Длинная сторона) Short Edge (Короткая сторона)	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Auto (Авто). Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически. • При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) применяется альбомная ориентация. • При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) применяется книжная ориентация.
Multipage Border (Рамка мнгстр. печати) None (Нет) Solid (Сплошная)	Печать рамки вокруг изображения каждой страницы в режиме печати нескольких страниц на одном листе. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — None (Нет).
Staple Job (Задание с прошивкой) Off (Выкл.) Auto (Авто) Front (Спереди) Back (Назад) 2 Staples (2 скрепки) 4 Staples (4 скрепки)	Служит для указания числа и положения скрепок для задания на печать. Примечания. • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off (Выкл.) Брошюровка заданий на печать не выполняется. • При выборе значения Auto (Авто) скрепки располагаются в углу листов задания печати. • Брошюровка конвертов не выполняется.
Hole Punch (Перфорация) On (Вкл.) Off (Выкл.)	Указывает на то, требуется ли перфорировать листы задания на печать. Примечания. • Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off (Выкл.) Перфорация листов заданий на печать не выполняется. • Выбором значения On (Вкл.) брошюровщику передается команда выполнять перфорацию листов всех заданий на печать.

Пункт меню	Описание
Hole Punch Mode (Режим перфорации) 2 holes (2 отверстия) 3 holes (3 отверстия) 4 holes (4 отверстия)	Указывает число пробиваемых отверстий Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 3. Значение 3 доступно только для брошюровщика с функцией пробивания 3 отверстий. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 4. Значение 4 доступно только для брошюровщика с функцией пробивания 4 отверстий. - Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Offset Pages (Сдвиг страниц) None (Нет) Between Copies (Между копиями) Between Jobs (Между заданиями)	В выходном лотке листы копий или заданий на печать разбираются по стопкам со сдвигом. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — None (Нет). При печати задания страницы не сдвигаются. - При выборе значения Between Copies (Между копиями) выполняется сдвиг каждой копии задания на печать. - При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) выполняется сдвиг каждого задания на печать.

Меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Режим печати Цветная Только черный	Определяет режим цветопередачи при печати изображений: монохромная печать оттенками серого или цветная печать. Примечание. По умолчанию применяется значение "Цветная".
Цветокоррекция Авто Выкл. Вручную	Настройка цветопередачи при печати. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". При выборе значения "Авто" к каждому объекту на распечатываемой странице применяется отдельная таблица преобразования цветов. - При выборе значения "Выкл." цветокоррекция отключена. - При выборе значения "Вручную" предусмотрена пользовательская настройка таблицы преобразования цветов с помощью параметров меню "Ручные уст-ки цвета". - Вследствие различий между аддитивным и субтрактивным цветовоспроизведением некоторые цвета, отображаемые на мониторе компьютера, невозможно воспроизвести на распечатанной странице.
Разрешение печати Кач изобр 2400	Задаёт разрешение печати на выходе. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 2400.

Пункт меню	Описание
Плотность тонера 1 – 5	Позволяет осветлить или затемнить распечатки. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера. • Если для параметра "Режим печати" задано значение "Только черный", при выборе значения 5 плотность тонера для всех заданий на печать увеличивается и распечатки становятся более темными. • Если для параметра "Режим печати" задано значение "Цветная", при выборе значения 5 плотность тонера не изменяется по сравнению со значением 4.
Экономия цв тонера Вкл. Выкл.	Обеспечивает снижение расхода тонера при печати графики и изображений. При печати текста расход тонера не снижается. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • При выборе значения "Вкл." значение параметра "Плотность тонера" игнорируется.
Яркость RGB -6-6	Настройка яркости при цветной печати. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. • Значение -6 соответствует максимальному уменьшению. Значение 6 соответствует максимальному увеличению. • Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Контрастность RGB 0-5	Настройка контрастности при цветной печати. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. • Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Насыщенность RGB 0-5	Настройка насыщенности при цветной печати. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. • Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.

Пункт меню	Описание
Цветовой баланс Бирюзовый -5-5 Пурпурный -5-5 Желтый -5-5 Черный -5-5	Настройка цветопередачи при печати посредством увеличения или уменьшения расхода тонера каждого цвета. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0.
Цветовой баланс Сброс к зав уст	Восстановление значения параметра "Цветовой баланс", заданного по умолчанию изготовителем.
Образцы цветов Дисплей sRGB Яркие sRGB Отобр — наст черный Яркие Отключен — RGB US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Отключен — CMYK	Печать страниц с образцами цветов для каждой из таблиц преобразования цветов RGB и CMYK, применяемых в принтере. Примечания. • При выборе любого значения распечатываются образцы цветов. • Образцы цветов представляют собой наборы цветных квадратов, для каждого из которых указана комбинация цветов RGB или CMYK, определяющая его цвет. С помощью этих страниц можно выбрать комбинацию цветов, которую следует задать для получения требуемого цвета на распечатке. • Для получения доступа к полному списку страниц с образцами цветов с встроенного веб-сервера введите в окне браузера IP-адрес принтера.
Ручные уст-ки цвета Изображение RGB Яркие Дисплей sRGB Отобр — наст черный Яркие sRGB Выкл. Текст RGB Яркие Дисплей sRGB Отобр — наст черный Яркие sRGB Выкл. Графика RGB Яркие Дисплей sRGB Отобр — наст черный Яркие sRGB Выкл.	Настройка преобразования цветов RGB под пользователя. Примечания. • "Дисплей sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для изображения RGB. При выборе этого значения применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное соответствие цветов на распечатке цветам на мониторе компьютера. • "Яркие sRGB" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для текста и графики, задаваемых по схеме RGB. При выборе значения "Яркие sRGB" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает увеличение насыщенности. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста. • При выборе значения "Яркие" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает более яркие и насыщенные цвета. • При выборе значения "Отобр — наст черный" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает печать нейтральных оттенков серого цвета только с помощью черного тонера. • При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.

Пункт меню	Описание
Ручные уст-ки цвета Изображение CMYK US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл. Текст CMYK US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл. Графика CMYK US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл.	Настройка преобразования цветов CMYK под пользователя. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "US CMYK". При выборе значения "US CMYK" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное приближение цветов на распечатке к стандарту SWOP. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Euro CMYK". При выборе значения "Euro CMYK" применяемая таблица преобразования цветов обеспечивает наилучшее возможное приближение цветов на распечатке к стандарту EuroScale. • При выборе значения "Яркие CMYK" обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "US CMYK". • При выборе значения "Выкл." преобразование цветов отключено.
Детализировка Нет	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. • Режим "Детализировка" недоступен из меню панели управления. • Для задания режима "Детализировка" из прикладной программы при открытом документе выберите Файл → Печать, затем выберите Свойства, Предпочтения, Параметры или Настройка. • Для задания режима "Детализировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.

Меню "Служебные"

Пункт меню	Описание
Заводские знач Не восстанавливать Восстановить	Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения. • Для всех параметров принтера восстанавливаются значения, заданные изготовителем, за исключением параметра "Язык интерфейса" и параметров меню "Параллельный", "Последовательный", "Сеть" и "USB". • Удаляются все ресурсы, загруженные в оперативную память. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, не удаляются.

Пункт меню	Описание
Удалить отлож. задания Конфиденциальные Отложенные Невосстановленные Все	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. Примечания. - Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. Закладки, задания на флэш-накопителях USB и отложенные задания других типов не удаляются. - При выборе значения "Не восстанавливать" удаляются все отложенные задания, которые <i>не</i> были восстановлены с диска.
Форматир. флэш-п Нет Да	Форматирование флэш-памяти. Под флэш-памятью понимается память, добавленная при установке в принтер дополнительного модуля флэш-памяти. Внимание! Во время форматирования флэш-памяти не допустимо отключение питания принтера. Примечания. - Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтере установлен правильно работающий дополнительный модуль флэш-памяти. - При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. - При выборе значения "Да" удаляются все данные, хранящиеся во флэш-памяти.
Дефрагм. флэш-п Нет Да	Выполняется подготовка флэш-памяти к записи новых данных ресурсов путем выявления потерянных участков памяти. Внимание! Во время дефрагментирования флэш-памяти не допустимо отключение питания принтера. Примечания. - Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтере установлен правильно работающий дополнительный модуль флэш-памяти. Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. - При выборе значения "Нет" запрос на дефрагментацию отменяется. - При выборе значения "Да" выполняется переформатирование модуля флэш-памяти после переноса всех загружаемых ресурсов в основную память принтера. По завершении форматирования загружаемые ресурсы возвращаются во флэш-память.
Форматиров. диск Нет Да	Форматирование жесткого диска принтера. Примечания. - Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтере установлен правильно работающий жесткий диск. Для диска не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. - При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. - При выборе значения "Да" удаляются все хранящиеся на диске данные и выполняется форматирование жесткого диска.

Пункт меню	Описание
Стирание диска (безопасное) Нет Да	Форматирование жесткого диска принтера. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет". • Выбор значения "Да" приводит к невозможности восстановления данных на жестком диске даже при вскрытии системного кода. Эта процедура может занимать до одиннадцати часов.
Статист. заданий Печатать Очистка	Выполняется печать списка всей хранящейся статистики заданий или удаление информации с жесткого диска принтера. Примечания. • Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтере установлен правильно работающий жесткий диск. • При выборе значения "Печать" выполняется печать списка статистических данных. • При выборе значения "Очистка" на жестком диске принтера удаляется вся статистика заданий. На дисплей выводится сообщение Очистка статистики заданий. • Значение "Очистка" не отображается, если для параметра "Учет заданий" задано значение MarkTrack™.
Шестнадцат. дамп Включить	Служит для выявления причины неполадок принтера. Примечания. • При выборе значения "Включить" все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном представлении и управляющие коды не выполняются. • Для выхода из режима "Шестнадцат. дамп" выключите питание принтера или выполните сброс значений принтера.
Оценка заполнения Выкл. Вкл.	Рассчитывает приблизительные значения (в процентах) заполнения страницы бирюзовым, пурпурным, желтым и черным цветом. Эти значения распечатываются на странице-разделителе. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Контрастность ЖКД 1–10	Служит для настройки контрастности дисплея. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "5". • При более высоких значениях изображение на дисплее выглядит более светлым. • При выборе меньшего значения изображение на дисплее выглядит более темным.

Пункт меню	Описание
Яркость ЖКД 1–10	Служит для регулировки яркости подсветки дисплея. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "5". • При более высоких значениях изображение на дисплее выглядит более светлым. • При выборе меньшего значения дисплей выглядит более темным.

Меню "PDF"

Пункт меню	Описание
Уместить на странице Да Нет	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет".
Пометки Не печатать Печатать	Печатать пометки в файле PDF Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не печатать".

Меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибок PS Вкл. Выкл.	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."
Приоритет шрифта Встроенный Флэш/диск	Определяет порядок поиска шрифтов. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". • Этот пункт меню доступен только при наличии в принтере установленного и отформатированного дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска. • Для дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска принтера не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи. • Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.
Сглаж изображения Вкл. Выкл.	Служит для повышения контрастности и четкости изображений с низким разрешением и создания плавных цветопереходов. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • Функция сглаживания изображения не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

Меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
Источник шрифта Встроенный Диск Флэш-память Загруженный Все	Служит для указания набора шрифтов, используемых в пункте меню "Название шрифта". Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". Служит для отображения загруженного в ОЗУ набора шрифтов, заданного изготовителем по умолчанию. - Параметры "Флэш-память" и "Диск" служат для отображения шрифтов, находящихся на соответствующем устройстве. - Модуль флэш-памяти должен быть надлежащим образом отформатирован, для него не должна быть установлена блокировка записи, чтения/записи, и он не должен быть защищен паролем. - Параметр "Загруженный" служит для отображения все шрифтов, загруженных в ОЗУ. - Параметр "Все" используется для отображения всех шрифтов, присутствующих на всех устройствах.
Название шрифта RO Courier	Обозначает конкретный шрифт и устройство, на котором он хранится. Примечания. "RO Courier" — значение по умолчанию, заданное изготовителем. - Значение "RO Courier" служит для отображения имени шрифта, идентификатора шрифта и местоположения его хранилища в принтере. Краткие обозначения источников шрифтов: R – встроенный шрифт, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загружаемый шрифт.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Для каждого имени шрифта указывает соответствующий набор символов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 10U PC-8. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "12U PC-850". - Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов, применяемых при печати выбранным шрифтом. Наборы символов соответствуют различным языкам или специальным приложениям (например, набор математических символов для научного текста). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12. - Размер шрифта – это высота символов шрифта. Один пункт равен приблизительно 1/72 дюйма. - Минимальное изменение размера, выраженного в пунктах, при его увеличении или уменьшении составляет 0,25-пункта.

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Плотность печати 0,08–100	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10. • Плотностью печати называется количество символов пробела постоянной ширины на фрагменте строки длиной в один дюйм (символов на дюйм). • Минимальное изменение при увеличении или уменьшении плотности составляет 0,01-символов на дюйм. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается, но не доступна для изменения.
Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для указания ориентации текста и графики на странице. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Книжная". • В книжной ориентации текст и графика печатаются параллельно короткой стороне листа. • В альбомной ориентации текст и графика печатаются параллельно длинной стороне листа.
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255 60 64	Определяет количество строк, распечатываемых на каждой странице. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк на страницу" следует задать требуемые значения параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Настраивает принтер для печати на странице формата A4. Примечания. • "198 мм" — значение по умолчанию, заданное изготовителем. • Значение ширины страницы 203 мм достаточно для печати 80 символов с плотностью 10 символов на дюйм.
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечания. • "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем. • Изменения значений параметра повторяются в меню PPDS.

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." - Изменения значений параметра повторяются в меню PPDS.
Перенум. лотков Назначить МУП Выкл. Нет 0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл. Нет 0 – 199 Назнач. под бум вручную Выкл. Нет 0 – 199 Назнач. под конв вручную Выкл. Нет 0 – 199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем. - Значение "Нет" не доступно для выбора. Это значение отображается только при выборе с помощью интерпретатора PCL 5. - При выборе значения "Нет" игнорируется команда выбора устройства подачи бумаги. - Значение "0 – 199" обеспечивает возможность выбора значения, заданного пользователем.
Перенум. лотков Просм. зав. знач. Нет	Служит для отображения заданного изготовителем значения по умолчанию для каждого лотка, дополнительного лотка или устройства подачи.
Перенум. лотков Восст. по умолч. Да Нет	Для всех лотков, дополнительного лотка и устройства подачи восстанавливаются значения по умолчанию, заданные изготовителем.

Меню "PPDS"

Пункт меню	Описание
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию текста и графики на странице. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Книжная". - Заданные значения параметров повторяются в меню "Эмуляция PCL".

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

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

Меню "HTML"

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

Пункт меню	Описание
Размер шрифта 1–255 пунктов	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 пунктов. • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.

Пункт меню	Описание
Масштабирование 1 – 400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 100%. • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Книжная".
Ширина поля 8–255 мм	Определяет поля страниц для документов HTML. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 19 мм. • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.
Фон Не печатать Печатать	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать".

Меню "Изображение"

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл.	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." • При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инвертировать Вкл. Выкл.	Инверсия двутональных монохромных изображений. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт. • Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштабирование Привяз лев вер угол Наилучшее соответс. Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Наилучшее соответс". • При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для параметра "Масштабирование" автоматически задается значение "Наилучшее соответс".

Пункт меню	Описание
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Определяет ориентацию изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Книжная".

Меню "Безопасность"

Пункт меню	Описание
Макс неверных PIN Выкл. 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. - По умолчанию установлено значение "Выкл". - Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска. - По достижении данного предельного значения конфиденциальные задания для данного имени пользователя удаляются.
Срок действия задания Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания в памяти принтера до удаления. Примечание. По умолчанию установлено значение "Выкл".

Меню "Сеть/Порты"

Меню "TCP/IP"

Следующие пункты меню служат для просмотра и задания параметров TCP/IP.

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
TCP/IP Отображение имени узла	Отображает текущее имя ведущего узла TCP/IP.
TCP/IP Адрес Маска подсети Шлюз	Служат для просмотра и изменения текущей информации об адресе TCP/IP. Примечание. Это IP-адрес, состоящий из четырех полей.

Пункт меню	Описание
ТСР/IP Включить DHCP Вкл. Выкл. Включить RARP Вкл. Выкл. Включить BOOTP Вкл. Выкл. AutoIP Вкл. Выкл. Включить FTP/TFTP Вкл. Выкл. Сервер HTTP включен Вкл. Выкл.	Служат для просмотра и изменения значений соответствующих параметров. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл."
ТСР/IP Адрес сервера WINS Адрес сервера DNS	Служат для просмотра и изменения значений соответствующих параметров. Примечание. Это IP-адрес, состоящий из четырех полей.

Меню "IPv6"

Следующие пункты меню служат для просмотра и задания сведений о шестой версии протокола Интернет (IPv6).

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
IPv6 Включить IPv6 Да Нет	Служит для включения протокола IPv6 на принтере. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Да."
IPv6 Автоконфигурация Вкл. Выкл.	Включает использование сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл."
IPv6 Отображение имени узла Вывести адрес Вывести адрес маршрутизатора	Служат для отображения значений соответствующих параметров.

Пункт меню	Описание
IPv6 Включить DHCPv6 Выкл. Вкл.	Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл."

Меню "Беспроводная"

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

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати, в случае, когда в принтере установлен дополнительный встроенный сервер беспроводной печати.

Пункт меню	Описание
Режим Инфраструктура Специальный	Служит для выбора режима Примечания. - Режим "Инфраструктура" обеспечивает доступ к беспроводной сети принтеров через точку доступа. - В режиме "Специальный" принтер настраивается для работы в одноранговой беспроводной сети.
Имя сети (список имен доступных сетей)	Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером.

Меню "Стандартная сеть" и "Сетевая плата <x>"

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." - При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. - Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".

Пункт меню	Описание
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA Выкл. Авто	Указывает на то, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двустороннего обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Сетевой буфер Авто От 3 кбайт до максимально допустимого размера	Определяет размер входного буфера сетевого порта. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Буферизация заданий Вкл. Выкл. Авто	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. Этот пункт меню отображается только в том случае, если отформатированный диск установлен и исправен. • При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Двоичный PS-MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.

Меню "Стандартный USB" и "Стандартный USB <x>"

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения, независимо от языка управления принтером по умолчанию. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения, независимо от языка управления принтером по умолчанию.. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Указывает на то, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Буфер USB Отключено Авто От 3 кбайт до максимально допустимого размера	Определяет размер входного буфера порта USB. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий отключается. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Минимальное приращение размера буфера USB значения составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.>"). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевых буферов или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Буферизация заданий Вкл. Выкл. Авто	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Двоичный PS-MAC Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Адрес вн сет ад Нет	Задаёт сведения о сетевом адресе внешнего сервера печати, подключенного к принтеру с помощью кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати через порт USB.
Маска подсети вн ад Нет	Задаёт сведения о маске подсети для внешнего сервера печати, подключенного к принтеру с помощью кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати через порт USB.
Шлюз внеш сет ад Нет	Задаёт сведения о шлюзе для внешнего сервера печати, подключенного к принтеру с помощью кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати через порт USB.

Меню "Последовательный <х>"

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл.	Принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через последовательный порт задания на печать, требующего такого переключения, независимо от языка управления принтером по умолчанию. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch Вкл. Выкл.	Принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме через последовательный порт задания на печать, требующего такого переключения, независимо от языка управления принтером по умолчанию. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл." • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".

Пункт меню	Описание
Режим NPA Вкл. Выкл. Авто	Указывает на то, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • При использовании значения "Вкл." на принтере выполняется обработка данных по протоколу NPA. Данные в формате, отличном от NPA, считаются ошибочными и игнорируются. • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется обработка данных по протоколу NPA • При использовании значения "Авто" на принтере выполняется анализ данных для распознавания их формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Последовательный буфер Отключено Авто От 3 кбайт до максимально допустимого размера	Определяет размер входного буфера последовательного порта. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Авто". • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий отключается. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Минимальное приращение для значения размера буфера последовательного порта составляет 1 кбайт. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера последовательного порта отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевых буферов или уменьшите их размеры. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Буферизация заданий Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • При выборе значения "Выкл." задания на печать не сохраняются на жестком диске. • При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • Изменение этого значения с панели управления и последующий выход из меню приводит к перезапуску принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Протокол посл.п. DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Выбор значений, используемых для подтверждения связи через последовательный интерфейс аппаратными и программными средствами. Примечания. • "DTR" — значение по умолчанию, заданное изготовителем. • "DTR/DSR" — подтверждение связи аппаратными средствами. • "XON/XOFF" — подтверждение связи программными средствами. • "XON/XOFF/DTR" и "XON/XOFF/DTR/DSR" — подтверждение связи с применением аппаратных и программных средств.
Помехоустойчивый XON Вкл. Выкл.	Указывает, передается ли на компьютер информация о готовности принтера. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." • Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, если для параметра "Протокол посл.п." установлено значение "XON/XOFF".

Пункт меню	Описание
Скорость передачи 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Определяет максимально возможную скорость приема данных через порт последовательного интерфейса. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 9600. - Значения скорости 138200, 172800, 230400 и 345600 бод отображаются только в меню "Станд последоват." Эти значения не отображаются в меню "Доп последоват 1", "Доп последоват 2" или "Доп последоват 3".
Биты данных 7 8	Определяет количество битов данных, передаваемых в каждом кадре. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8.
Четность Четная Нечетная Нет Игнорировать	Определяет значение четности для кадров данных, принимаемых и передаваемых через последовательный интерфейс. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет".
Обр. сигнал DSR Вкл. Выкл.	Указывает, обрабатывается ли на принтере сигнал DSR. Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Выкл." - Сигнал DSR позволяет отличить данные, передаваемые с компьютера через последовательный порт, от данных, генерируемых электрическими помехами в кабеле последовательного интерфейса. Электрические помехи могут привести к печати посторонних символов. Для предотвращения печати посторонних символов выберите значение Вкл.

Меню NetWare

Пункт меню	Описание
Вывести регистрационное имя <нет>	Отображение назначенного имени для входа в NetWare.

Пункт меню	Описание
Вывести режим печати <нет>	Отображение назначенного режима печати NetWare.
Вывести номер сети <нет>	Отображение назначенного номера сети NetWare.
Включить Вкл. Откл.	Включение или выключение поддержки NetWare. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Ethernet 802.2 Вкл. Откл.	Активирует использование кадров Ethernet типа 802.2 Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Ethernet 802.3 Вкл. Откл.	Активирует использование кадров Ethernet типа 802.3 Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Ethernet Type II Вкл. Откл.	Активирует использование кадров Ethernet типа Type II Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Ethernet SNAP Вкл. Откл.	Активирует использование кадров Ethernet типа Snap Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл".
Передача пакетов Вкл. Откл.	Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare в режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов Примечание. По умолчанию установлено значение "Выкл".
Режим NSQ/GSQ Вкл. Откл.	Включение или выключение режима NSQ/GSQ. Примечание. По умолчанию установлено значение "Выкл".

Меню "AppleTalk"

Пункт меню	Описание
Вывести имя Нет	Отображение назначенного имени AppleTalk.
Вывести адрес Нет	Отображение назначенного адреса AppleTalk.
Включить Выкл. Вкл.	Включение или отключение поддержки AppleTalk Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл."

Пункт меню	Описание
Задать зону <список зон, доступных в сети>	Обеспечивает доступ к списку зон AppleTalk, доступных в сети. Примечание. По умолчанию применяется значение, являющееся зоной по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не назначена, по умолчанию применяется значение, отмеченное знаком *.

Меню "LexLink"

Пункт меню	Описание
Вывести псевдоним Нет	Отображение назначенного псевдонима LexLink.
Включить Вкл. Выкл.	Включение или отключение поддержки LexLink Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Вкл."

Меню "USB Direct"

Пункт меню	Описание
USB Direct Включить Отключить	Служит для указания того, следует ли включить на панели управления поддержку интерфейса USB Direct. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Включить". Значение "Включить" необходимо выбрать для прямой печати с устройства, подключенного к интерфейсу USB Direct.

Меню "Справка"

Меню "Справка" состоит из набора страниц справки, которые хранятся в принтере как файлы в формате PDF. Эти страницы содержат информацию о работе с принтером и выполнении задач печати.

В памяти принтера хранятся переводы на английский, французский, немецкий и испанский языки. На компакт-диске *Программное обеспечение и документация* содержатся переводы на некоторые другие языки.

Пункт меню	Описание
Печатать все	Печать всех руководств
Качество печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати.
Качество цвета	Содержит информацию о настройке цветной печати.
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати.
Руководство по расходным материалам	Содержит информацию о номерах по каталогу для заказа расходных материалов.
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками, дополнительными лотками и устройствами подачи.

Пункт меню	Описание
Карта меню	Содержит список всех меню и параметров, доступных с панели управления.
Информационный справочник	Справка по источникам дополнительной информации.
Рук-во по подключен.	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети.
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасной транспортировке принтера.

Значение сообщений принтера

Список сообщений о состоянии и ошибках

Активизация изменений меню

Дождитесь исчезновения сообщения.

Активизация режима PPDS

Активизирован эмулятор PPDS. Дождитесь исчезновения сообщения.

Вых. лот. <x> полон

Для устранения сообщения извлеките стопку бумаги из указанного выходного лотка.

Занят

Дождитесь исчезновения сообщения.

Калибровка

Дождитесь исчезновения сообщения.

Отмена недоступна

Дождитесь исчезновения сообщения.

Отмена...

Дождитесь исчезновения сообщения.

Изменить <устройство подачи> на <x>

- После замены бумаги нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏏.
- Для печати на загруженной ранее бумаге нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Использовать текущее значение**, затем нажимайте ▼.
- Отмените текущее задание на печать.
- Для просмотра дополнительной информации выберите **Демонстрации**.

Проверьте направляющие <устройство подачи>

Принтеру не удастся определить формат бумаги для печати.

- Отрегулируйте направляющие бумаги.

Примечание. Для получения инструкций по регулировке направляющих для бумаги нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимайте кнопку ⏏.

- Проверьте конфигурацию лотка.

Выполняется очистка статистики заданий

Дождитесь исчезновения сообщения.

Закройте крышку <x>

- 1 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажмите ⏴.

Появляется изображение крышки.

- 2 Для устранения сообщения закройте указанную крышку.

Закройте дверцу <x>

- 1 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажмите ⏴.

Появляется изображение открытой дверцы.

- 2 Закройте указанную дверцу.

Копий

Введите требуемое количество копий.

Отключение режима PPDS

Активизация эмулятора PPDS отменена. Дождитесь исчезновения сообщения.

Дефрагментация флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Во время отображения на дисплее принтера этого сообщения не выключайте принтер.

Удалить/Удалить все/Удалить все конфиденциальные задания

- Для удаления указанного задания нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажмите ⏴.
- Для удаления задания нажмите ✖.

Удаление

Дождитесь исчезновения сообщения.

Отключение DLE

Дождитесь исчезновения сообщения.

Выключение меню

Дождитесь исчезновения сообщения.

Примечание. Когда меню отключены, с панели управления невозможно изменить значения параметров принтера.

Диск поврежден. Переформатировать?

Выполнена попытка восстановления диска принтера, но диск не восстановлен. Отображается сообщение **Изменить формат**. Нажмите ⏴ для переформатирования диска.

Примечание. При переформатировании диска удаляются все хранящиеся на нем файлы.

Восстановление диска x/y XX% НЕ ВКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Не отключайте питание во время попытки восстановления данных на жестком диске принтера. Восстановление данных на диске осуществляется в несколько этапов. Степень выполнения каждого этапа в процентах отображается на дисплее.

Очистите бункер отходов перфор.

Очистите контейнер для отходов перфорации, затем установите его в брошюровщик. Дождитесь исчезновения сообщения.

Примечание. Для получения инструкций по очистке контейнера для отходов перфорации нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажмите кнопку ⏴.

Включение меню

Дождитесь исчезновения сообщения.

Шифрование диска х/у XX% НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Не отключайте питание во время шифрования данных на жестком диске принтера.

На дисплее отображается ход выполнения процедуры в процентах.

Введите PIN-код

Введите PIN-код, который был создан в разделе параметров печати во время передачи на печать конфиденциального задания.

Введите PIN для блокировки

Введите PIN-код, созданный для блокировки панели управления и запрета внесения изменений с помощью меню.

Ошибка при чтении с накопителя USB

Извлеките устройство и дождитесь исчезновения сообщения. Возможно, поврежден накопитель USB.

Сброс буфера

Дождитесь исчезновения сообщения.

Идет форматирование диска х/у XX% НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Не отключайте питание во время форматирования жесткого диска принтера.

На дисплее отображается ход выполнения процедуры в процентах.

Форматирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Не отключайте питание во время форматирования флэш-памяти принтера.

Неправильная ориентация

Измените ориентацию бумаги в лотке или положение направляющих для бумаги. Убедитесь, что задание на печать передает запрос на правильный формат бумаги.

Вставьте бункер отходов перфор.

Вставьте в брошюровщик контейнер для отходов перфорации. Дождитесь исчезновения сообщения.

Примечание. Для получения инструкций по установке контейнера для отходов перфорации нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимайте кнопку ⌵.

Установите лоток <X>

Установите в принтер указанный лоток.

Внутренняя системная ошибка. Перезагрузите закладки

- 1 Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимайте ⌵.
- 2 Загрузите закладки повторно.

Внутрен сист ошибка. Перезагрузите сертификаты безопасности

- Перезагрузите сертификаты безопасности.
- Нажимайте кнопку ▼ до отображения сообщения ✓ **Продолжить**, затем нажимайте кнопку ⌵ для сброса сообщения и продолжения печати.

Неверный управляющий код

Необходимо загрузить в принтер допустимый управляющий код.

О загрузке кодов см. *руководство пользователя* на компакт-диске *Программное обеспечение и документация*.

Примечание. Загрузка управляющего кода возможна во время отображения данного сообщения на дисплее.

Неверный формат файла

На носителе USB сохранен файл недопустимого формата. Файл имеет допустимое расширение, но формат содержимого файла не действителен. Преобразуйте файл в один из следующих поддерживаемых типов файлов: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx или .dcs.

Недопустимый код сети

Необходимо загрузить допустимый код сетевой печати для встроенного сервера печати. Встроенный сервер печати представляет собой дополнительное устройство, установленное в принтер.

Примечание. Загрузка кода сетевой печати возможна во время отображения данного сообщения на дисплее.

Недопустимый PIN-код

Введите допустимый PIN-код.

Загрузите в устр.руч.под. <х>

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи.

Примечание. Для получения инструкций по загрузке бумаги в многоцелевое устройство подачи нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимите кнопку ⏴.

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите кнопку ⏴.

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

- Отмените текущее задание.

Загрузите в <устройство подачи> <х>

- Загрузите в лоток для бумаги или другое устройство подачи бумагу указанного типа и формата.

Примечание. Для получения инструкций по загрузке указанного устройства подачи нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимите кнопку ⏴.

- Отмените текущее задание.

Загрузите скобы <х>

- Установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.

Примечание. Для получения инструкций по установке указанного картриджа со скобами нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, относящегося к данному картриджу, затем нажимите кнопку ⏴.

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите кнопку ⏴.
- Отмените задание на печать.

Меню отключены

Меню принтера отключены. С панели управления параметры принтера изменить нельзя. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Примечание. При отключенных меню принтера сохраняется возможность отмены заданий на печать, печати конфиденциальных заданий и печати отложенных заданий.

Сеть/Сетевая плата <х>

Принтер подсоединен к сети.

Сеть - принтер использует стандартный сетевой порт, встроенный в системную плату принтера. **Сеть <х>** - в принтер установлен внутренний сервер печати, либо принтер подсоединен ко внешнему серверу печати.

Отложенн. заданий нет

Дождитесь исчезновения этого сообщения.

Нет заданий для отмены

Дождитесь исчезновения сообщения.

Нет распознанных типов файлов

На носителе USB нет сохраненных файлов или сохраненные файлы не поддерживаются. Преобразуйте файлы в один из следующих поддерживаемых типов файлов: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx или .dcm.

Режим энергосбережения

Принтер переходит в режим энергосбережения во время ожидания следующего задания на печать.

- Передайте задание на печать.
- Нажмите  для прогрева принтера до нормальной рабочей температуры. Дождитесь отображения сообщения **Готов**.

Принтер заблокир, введите PIN разблoк

Панель управления заблокирована. Для разблокирования введите правильный PIN-код.

Печать

Дождитесь исчезновения сообщения.

Идет запись на диск НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Идет запись на диск** не выключайте питание принтера.

Программирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Программирование флэш-памяти** не выключайте питание принтера.

Программирование системного кода НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Программирование системного кода** не выключайте питание принтера.

Чтение накопителя USB НЕ УДАЛЯТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

Готов

Принтер готов к приему заданий на печать.

Удаленное управление включено НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ

Выполняется настройка параметров принтера. Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Во время отображения на дисплее принтера сообщения **Удаленное управление включено** не выключайте питание принтера.

Удалите бумагу из всех выходных лотков

Превышение емкости выходных лотков. Для удаления сообщения и продолжения печати удалите бумагу из всех выходных лотков.

Удалите бумагу из стандартного выходного лотка

Превышение емкости стандартного выходного лотка. Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

Удалите бумагу из выходного лотка <х>

Превышение емкости указанного выходного лотка. Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из указанного выходного лотка.

Восстановление исходных параметров принтера

Дождитесь исчезновения сообщения.

Восстановить отложенные задания?

- Для восстановления всех заданий на печать, хранящихся на жестком диске принтера, нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажимите ⌂.
- Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Не восстанавливать**, затем нажимите ⌂. Задания на печать не будут восстановлены.

Восстановление заводских значений по умолчанию

Дождитесь исчезновения сообщения.

При восстановлении заводских параметров по умолчанию:

- Удаляются все загруженные в память принтера ресурсы. К ресурсам относятся шрифты, макросы, наборы символов.
- Значения, заданные изготовителем, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметра "Язык дисплея" в меню "Настройка", а также заданных пользователем значений в меню "Последовательный <х>", "Сеть", "Инфракрасный", "LocalTalk" и "USB".

Восстановление отложенных заданий х/у

- Дождитесь исчезновения сообщения.
- Нажимайте кнопку ▼ до отображения сообщения ✓ **Завершить восстановление**, затем нажимите кнопку ⌂ для удаления невосстановленных отложенных заданий.

Примечание. **х** обозначает число заданий, восстанавливаемых в текущий момент. **у** обозначает общее число заданий, требующих восстановления.

Последовательный <х>

Для обмена данными с принтером применяется кабельное соединение последовательного интерфейса. Активной линией связи служит порт последовательного интерфейса.

Некоторые отложенные задания не были восстановлены.

Для удаления указанного задания нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⌂.

Некоторые отложенные задания не будут восстановлены

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⌂.
- Отмените текущее задание.

Станд вых лот полон

Для устранения сообщения извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Скобы <x> закончились или застряли

Для устранения сообщения и возобновления прошивки скрепками установите указанный картридж со скрепками.

Скобы <x> заканчиваются или отсутствуют

Для устранения сообщения загрузите в брошюровщик указанный картридж со скрепками.

Отправ выбр парам

Дождитесь исчезновения сообщения.

Лоток [x] пуст

Для устранения сообщения загрузите бумагу в лоток.

Лоток <x>: мало бумаги

Для устранения сообщения загрузите бумагу в указанный лоток.

Лоток <x> отсутствует

Установите в принтер указанный лоток.

USB/USB <x>

Для обмена данными с принтером применяется кабельное соединение USB. Активной линией связи служит порт USB.

Ожидание

На принтер поступили данные для печати; ожидается поступление команды окончания задания, команды перевода страницы или дополнительных данных.

- Для печати содержимого буфера нажмите .
- Отмените текущее задание на печать.

31 Отсутствует или неисправен <цвет> картридж

Указанный картридж с тонером отсутствует или неисправен.

- Извлеките указанный картридж с тонером, затем повторно установите его.

Примечание. Для получения инструкций по установке картриджа с тонером нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажмите кнопку .

- Извлеките указанный картридж с тонером, затем установите новый картридж.

32 Замените неподдерживаемый <цвет> картридж

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

Примечание. Для получения инструкций по установке картриджа с тонером нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажмите кнопку .

34 Неверн. тип бумаги, проверьте <устройство подачи>.

- Загрузите подходящую бумагу или другой материал для печати в надлежащий лоток.
- Проверьте направляющие длины и ширины и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.

- Проверьте значение параметров "Свойства печати" и убедитесь, что задание на печать передает запрос на правильный формат и тип бумаги.
- Проверьте правильность задания формата бумаги. Например, если для параметра "Формат в МУП" задано значение "Универсальный", убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените текущее задание на печать.

34 Неверн. формат бумаги, проверьте <устройство подачи>.

- Загрузите подходящую бумагу или другой материал для печати в надлежащий лоток.
- Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажмите ⏏ для сброса сообщения и печати задания с из другого лотка для бумаги.
- Проверьте направляющие длины и ширины и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.
- Проверьте значение параметров "Свойства печати" и убедитесь, что задание на печать передает запрос на правильный формат и тип бумаги.
- Проверьте правильность задания формата бумаги. Например, если для параметра "Формат в МУП" задано значение "Универсальный", убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените текущее задание на печать.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

- Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажмите ⏏ для отключения функции сохранения ресурсов и продолжения печати.
- Для включения функции экономии ресурсов после отображения этого сообщения убедитесь, что буферы данных находятся в режиме "Авто", затем закройте меню для активизации изменения режима буферов данных. После отображения сообщения **Готов** включите функцию экономии ресурсов.
- Установите дополнительную память.

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

- Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажмите ⏏ для остановки операции дефрагментации и продолжения печати.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

- Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажмите ⏏ для печати части задания, которая уже находится в памяти, и продолжения разбора по копиям остальной части задания.
- Отмените текущее задание на печать.

37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены

Принтер восстановил некоторые конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

Для устранения сообщения нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажмите ⏏.

38 Переполнение памяти

- Для устранения сообщения нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏏.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Слишком сложная страница

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏏.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

50 Ошибка шрифта PPDS

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏏.
- Принтер не находит требуемый шрифт. В меню PPDS выберите **Наилучшее соответс.**, затем выберите **Вкл.** Принтер найдет аналогичный шрифт и заново отформатирует соответствующий текст.
- Отмените текущее задание на печать.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏏.
- Отмените текущее задание на печать.

52 Флэш-п. полна

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏏.
- 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

- Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажимите ⏏ для остановки операции дефрагментации и продолжения печати.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, вероятно, флэш-память неисправна и требует замены.

54 Доп послед порт <x>: ошибка

- Проверьте правильность подключения кабеля последовательного интерфейса, а также соответствие кабеля типу последовательного порта.
- Убедитесь, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость, четность и число битов данных) на принтере и на управляющем компьютере установлены правильно.

- Для продолжения печати нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажимите ⏴.
- Выключите и снова включите принтер для его перезагрузки.

54 Ошибка ПО станд. сети

- Нажимайте кнопку ▼ до отображения сообщения ✓ **Продолжить**, затем нажимите кнопку ⏴ для продолжения печати.
- Выполните сброс принтера, выключив и снова включив его.
- Обновите микропрограммное обеспечение для сетевого интерфейса в принтере или сервере печати (модуль флэш-памяти).

54 Ошибка ПО сети <x>

- Нажимайте кнопку ▼ до отображения сообщения ✓ **Продолжить**, затем нажимите кнопку ⏴ для продолжения печати.
- Выполните сброс принтера, выключив и снова включив его.
- Обновите микропрограммное обеспечение для сетевого интерфейса в принтере или сервере печати (модуль флэш-памяти).

55 Неподдерж. доп. устр.: гнездо <x>

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату или внутренний сервер печати из системной платы принтера. Подробнее см. *руководство пользователя* на компакт-диске *Программное обеспечение и документация*.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

56 Параллельный порт <x> отключен

- Для устранения сообщения нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏴.

Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт.

- Проверьте, что для параметра "Буфер пар. порта" не установлено значение Отключен.

56 Последовательный порт <x> отключен

- Для устранения сообщения нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏴.

Все данные, поступающие на принтер через порт последовательного интерфейса, игнорируются.

- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер послед. порта" не задано значение "Отключено".

56 Станд. порт USB отключен

- Нажимайте кнопку ▼ до отображения сообщения ✓ **Продолжить**, затем нажмите кнопку ⏏ для сброса сообщения.

Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB.

- Проверьте, что в пункте меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

56 Порт USB <x> отключен

- Нажимайте кнопку ▼ до отображения сообщения ✓ **Продолжить**, затем нажмите кнопку ⏏ для сброса сообщения.

Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB.

- Проверьте, что в пункте меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

57 Изменение конфигур, некот.отлож.задания не восстановлены

Для устранения сообщения нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажмите ⏏.

58 Слишком много дисков установлено

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

58 Слишком много флэш-модулей

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите излишние 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.

61 Отключите неисправный диск

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏮.
- Перед выполнением операций, для которых требуется жесткий диск, установите другой диск.

62 Переполнение диска

- Для устранения сообщения и возобновления обработки данных нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏮.
- Удалите с жесткого диска шрифты, макрокоманды и другие данные.
- Установите жесткий диск большей емкости.

63 Неотформатированный диск

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏮.
- Отформатируйте диск.

Если сообщение об ошибке сохраняется, возможно, жесткий диск неисправен и требует замены.

80 Требуется плановое обслуживание <x>

Обратитесь в службу поддержки пользователей и проинформируйте об этом сообщении. Необходимо провести плановое обслуживание принтера.

82 Замените бункер отработки

Контейнер для отработанного тонера полон.

- 1 Замените контейнер для отработанного тонера.

Примечание. Для получения инструкций по замене контейнера для отработанного тонера нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимите кнопку ⏮.

- 2 Освободите тракт продвижения бумаги.

82 Бункер отработки отсутствует

Вставьте контейнер для отработанного тонера.

Примечание. Для получения инструкций по установке контейнера для отработанного тонера нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимите кнопку ⏮.

82 Бункер отработки почти заполнен

Незамедлительно закажите новый контейнер для отработанного тонера.

- Для получения инструкций по установке контейнера для отработанного тонера нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажимите кнопку ⏮.
- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⏮.

84 Черный барабан: ресурс истекает

Заканчивается срок службы черного фотобарабана. При снижении качества печати установите новый черный фотобарабан.

- Для получения инструкций по замене черного фотобарабана нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажимите ⓧ.
- Для сброса сообщения и продолжения печати без замены фотобарабана нажимайте ▼ до отображения ✓ **Игнорировать**, затем нажимите ⓧ.

84 <цвет> барабан: заканчивается ресурс

Заканчивается срок службы одного или нескольких цветных фотобарабанов. При снижении качества печати установите новый бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны.

- Для получения инструкций по замене цветных фотобарабанов нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажимите ⓧ.
- Для сброса сообщения и продолжения печати без замены фотобарабанов нажимайте ▼ до отображения ✓ **Игнорировать**, затем нажимите ⓧ.

84 <цвет> барабан отсутствует

Установите отсутствующие фотобарабаны. Для получения инструкций по замене фотобарабана нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажимите ⓧ.

84 Замените черный барабан

Срок службы черного фотобарабана истек. Установите новый фотобарабан.

Примечание. Для получения инструкций по замене черного фотобарабана нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажимите ⓧ.

84 Замените <цвет> барабан

Близок к завершению срок службы одного или нескольких цветных фотобарабанов. Установите новые бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны.

Примечание. Для получения инструкций по замене фотобарабанов нажимайте ▼ до отображения ✓ **Демонстрации**, затем нажимите ⓧ.

84 Неподдерживаемый <цвет> барабан

Замените указанные фотобарабаны.

Примечание. В принтере есть четыре фотобарабана: бирюзовый, пурпурный, желтый и черный. Бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны должны заменяться одновременно. Черный фотобарабан может быть заменен отдельно.

88 <цвет> тонер заканчивается

Отображение этого сообщения означает, что заканчивается тонер. Если распечатки стали бледными, замените картридж с тонером.

- Для устранения сообщения и возобновления печати нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Продолжить**, затем нажимите ⓧ.

88 Замените <цвет> тонер

- 1 Ресурс картриджа с тонером исчерпан. Замените указанный картридж с тонером.

Примечание. Для получения инструкций по замене картриджа с тонером нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта **Демонстрации**, затем нажмите кнопку ⏴.

- 2 Для устранения сообщения и возобновления печати освободите тракт продвижения бумаги.

200–285.уу Замятие бумаги

- 1 Освободите тракт продвижения бумаги.
- 2 После освобождения тракта продвижения бумаги нажмите ⏴ для возобновления печати.

289 Ошибка сшивателя <x>

- 1 Удалите замятую бумагу из указанной области сшивателя.
- 2 Для продолжения печати нажимайте ▼ до отображения ✓ **Продолжить**, затем нажмите ⏴.

900-999 Требуется обслуживание <сообщение>

- 1 Отключите питание принтера.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте все кабельные соединения.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

При повторном отображении сообщения о необходимости технического обслуживания обратесь в службу поддержки пользователей и сообщите, какое конкретно сообщение отображается.

1565 Ошибка эмуляции: загрузите доп. эмулятор

Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает загружаемый эмулятор на плате микропрограммного обеспечения.

Для устранения этой неполадки получите надлежащую версию загружаемого эмулятора с web-узла корпорации Lexmark www.lexmark.com.

Обслуживание принтера

Следует периодически выполнять определенные процедуры, направленные на поддержание оптимального качества печати.

Чистка корпуса принтера

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



ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

- 2 Извлеките бумагу с опоры для бумаги и из выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

Внимание! Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера, удалите остатки чернил, накопившиеся на выходном лотке для бумаги.

Внимание! Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

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

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.

Экономия расходных материалов

Для экономии тонера и бумаги предусмотрено несколько параметров, которые можно изменять с панели управления. Подробнее см. описание меню "Расходные материалы", "Качество" и "Оформление".

При печати нескольких копий можно для экономии расходных материалов распечатать первую копию и проверить ее качество перед печатью остальных копий.

Проверка состояния расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение.

Проверка состояния расходных материалов с панели управления

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 Нажимайте ▼ на панели управления до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Состояние/Расх. мат.**, затем нажмите ⏴.
- 3 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Просмотр расх мат**, затем нажмите ⏴.
Отображается состояние каждого из расходных материалов.

Печать страницы параметров меню

Печать страницы параметров меню используется для просмотра состояния расходных материалов.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
- 2 На панели управления нажмите кнопку ⏴.
- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Reports** (Отчеты), затем нажмите кнопку ⏴.
- 4 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Menu Settings Page** (Страница параметров меню), затем нажмите ⏴.

Отображается сообщение **Printing Menu Settings** (Печать страницы параметров меню). После печати страницы параметров меню отображается сообщение **Ready** (Готов).

Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере

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

- 1 Откройте web-браузер.
- 2 В поле адреса введите IP-адрес сетевого принтера (например, 192.264.263.17).
- 3 Нажмите клавишу **Enter**.

Отображается страница состояния устройства. 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.

Примечание. Все оценки срока службы расходных материалов сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Заказ картриджей с тонером

При отображении сообщения **88 Заканчивается бирюзовый тонер, 88 Заканчивается пурпурный тонер, 88 Заканчивается желтый тонер** или **88 Заканчивается черный тонер** следует заказать новый картридж.

При отображении сообщения **88 Замените бирюзовый тонер, 88 Замените пурпурный тонер, 88 Замените желтый тонер** или **88 Замените черный тонер** следует **обязательно** заменить картридж с тонером.

Рекомендуется устанавливать следующие картриджи, специально предназначенные для данного принтера:

Наименование детали	Номер по каталогу
Бирюзовый картридж с тонером высокой емкости	C930H2CG
Пурпурный картридж с тонером высокой емкости	C930H2MG
Желтый картридж с тонером высокой емкости	C930H2YG
Черный картридж с тонером высокой емкости	C930H2KG

Заказ фотобарабанов

При отображении сообщения **84 Черный барабан: ресурс истекает** или **84 <цвет> барабан: заканчивается ресурс** закажите фотобарабан (фотобарабаны) для замены.

Наименование детали	Номер по каталогу
Отдельный фотобарабан	C930X72G
Комплект из 3 фотобарабанов	C930X73G

Заказ кассеты со скобами

При отображении сообщения **Скобы <х> заканчиваются или отсутствуют** закажите указанный картридж со скобами. При отображении сообщения **Скобы <х> закончились или застряли** либо **Загрузите скобы <х>** замените указанный картридж со скобами.

Подробнее см. рисунки на внутренней поверхности дверцы брошюровщика.

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

Заказ контейнера для отработанного тонера

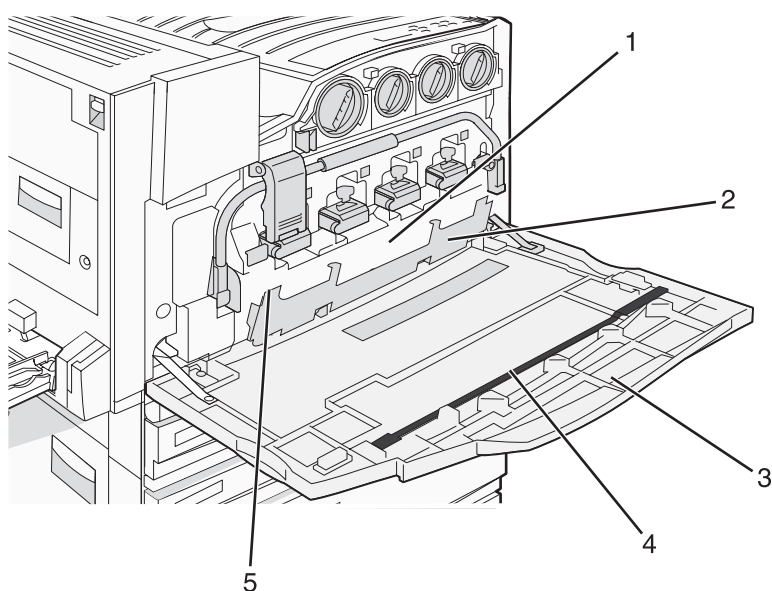
При отображении сообщения **82 Бункер отработки почти заполнен** требуется заказать новый контейнер для отработанного тонера. При отображении сообщения **82 Замените бункер отработки** следует **обязательно** заменить контейнер для отработанного тонера.

Наименование детали	Номер по каталогу
Бункер для отработанного тонера	C930X76G

Замена расходных материалов

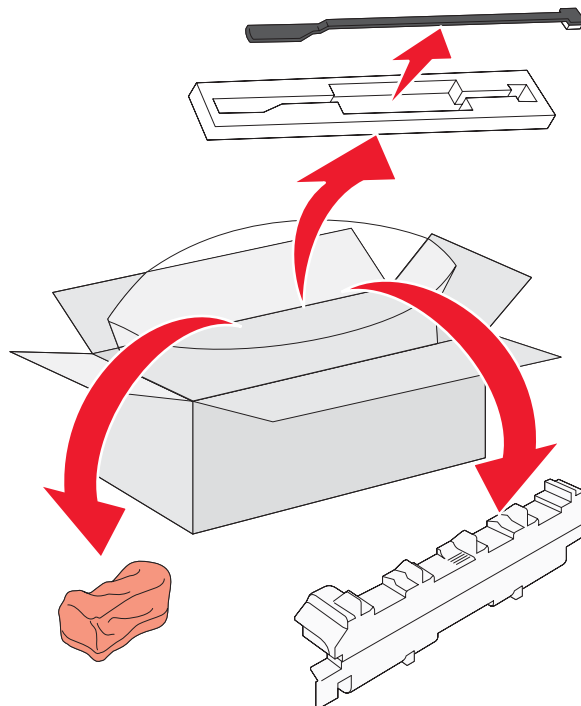
Замена контейнера для отработанного тонера

При отображении сообщения **82 Замените бункер отработки**. Принтер не возобновит печать, пока не будет заменен контейнер для отработанного тонера.

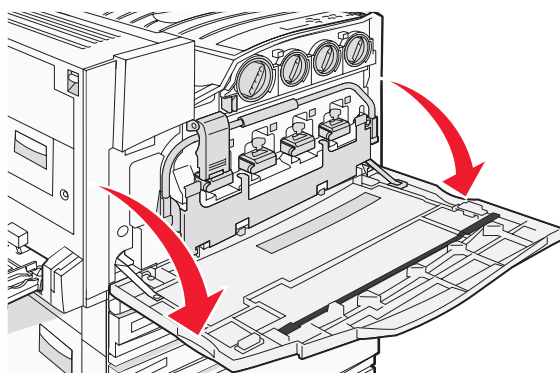


1	контейнер для отработанного тонера
2	Дверца E6
3	Дверца E
4	Приспособления для чистки линз печатающей головки
5	Выступ дверцы E6

1 Распакуйте контейнер для отработанного тонера и принадлежности.

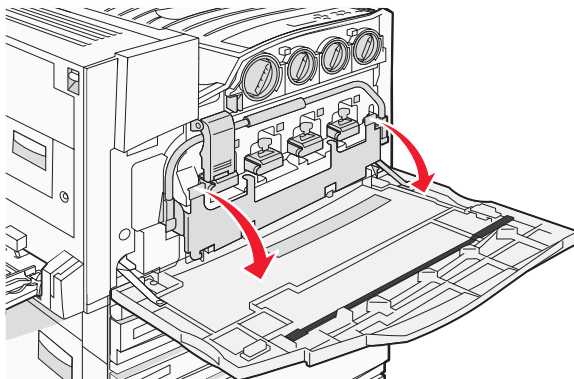


2 Откройте дверцу Е (передняя дверца принтера).

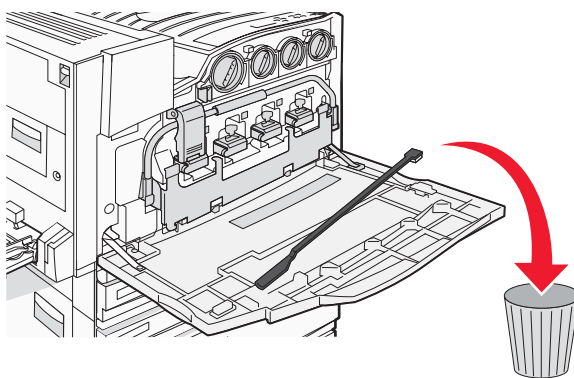


Внимание! Во избежание длительного воздействия света на фотобарабаны не оставляйте эту дверцу открытой дольше 10 минут.

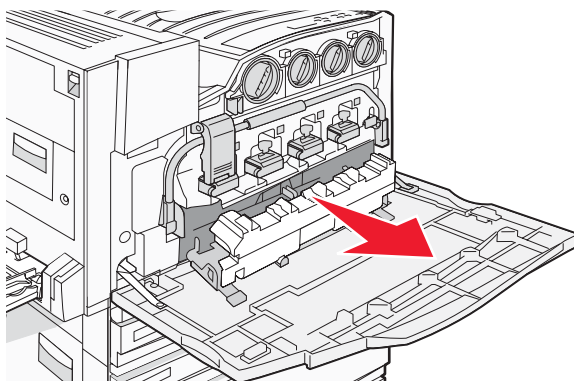
3 Возьмитесь за выступ дверцы E6 и нажмите на дверцу.



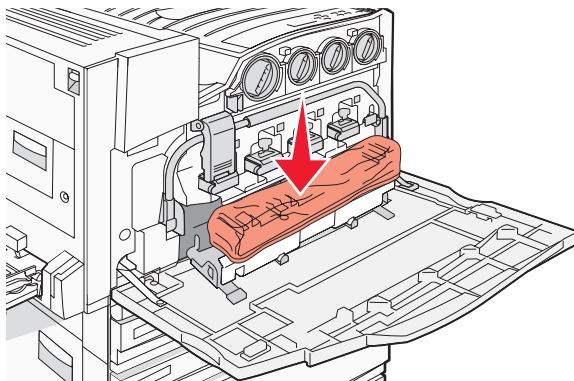
4 Извлеките старое приспособление для чистки линз печатающей головки через дверцу E и отложите для утилизации.



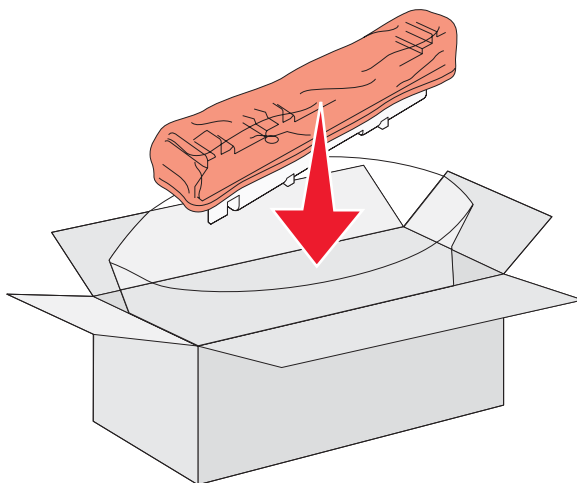
5 Извлеките контейнер для отработанного тонера.



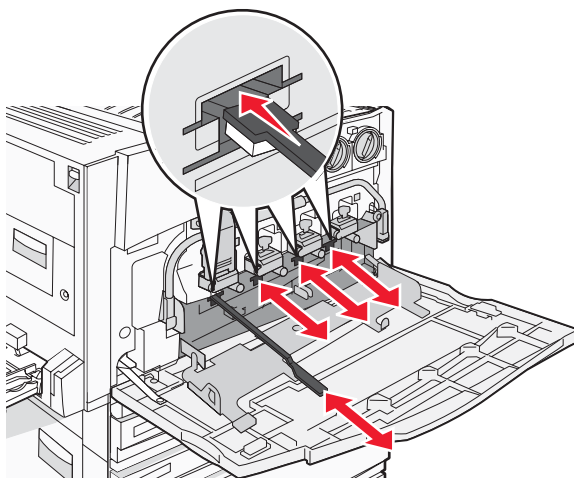
6 Закройте контейнер для отработанного тонера пластиковой крышкой.



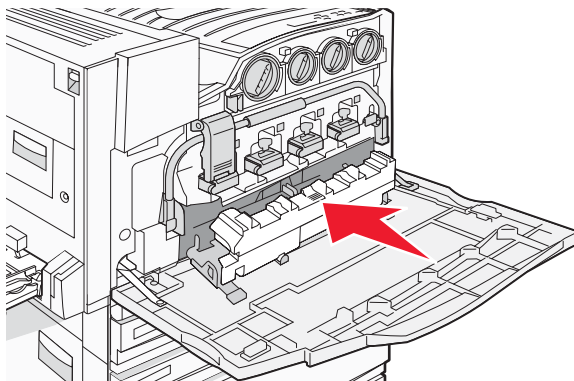
7 Поместите контейнер для отработанного тонера в упаковку для утилизации.



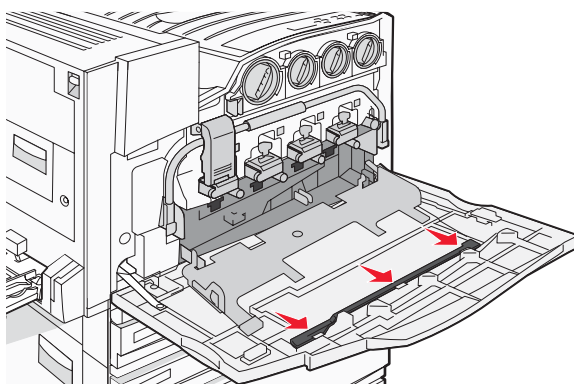
8 Используйте для чистки линз печатающей головки новое приспособление для чистки линз печатающей головки.



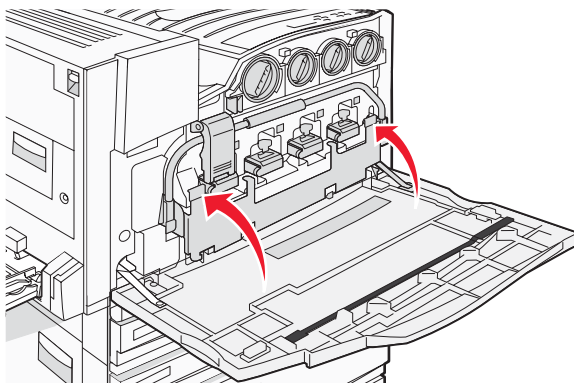
9 Вставьте контейнер для отработанного тонера.



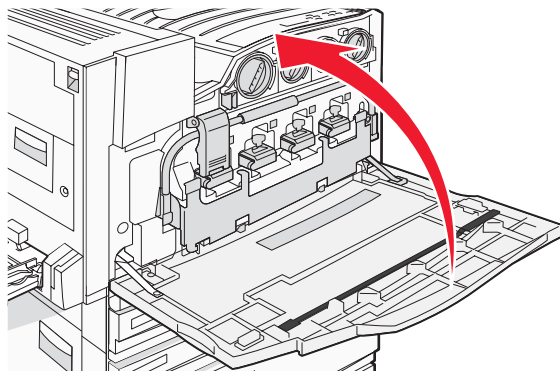
10 Установите новое приспособление для чистки линз печатающей головки в выемки на дверце E.



11 Закройте дверцу E6.



12 Закройте дверцу Е.

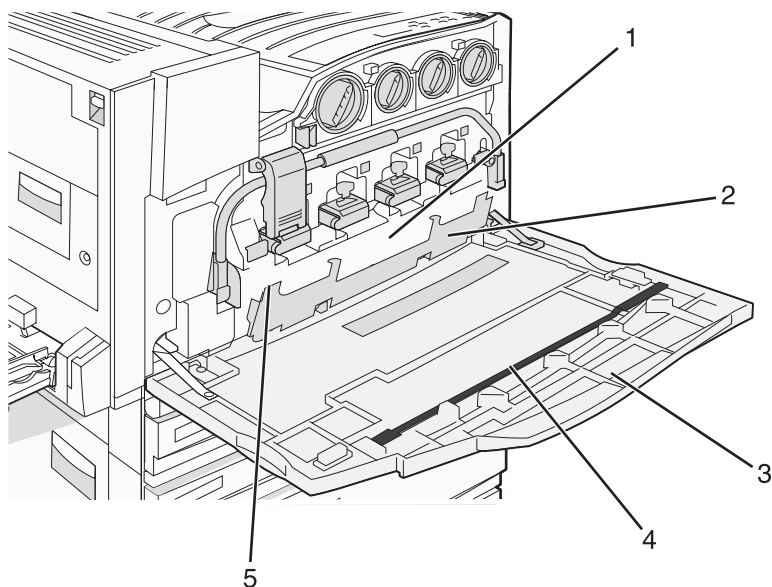


13 Полностью очистите от бумаги тракт продвижения бумаги.

Для получения инструкций по замене контейнера для отработанного тонера посетите страницу www.lexmark.com/recycling.

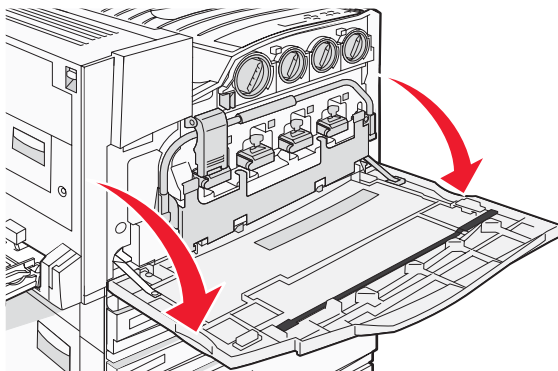
Чистка линз печатающей головки

Чистку линз печатающей головки рекомендуется выполнять при замене контейнера для отработанного тонера или возникновении неполадок с качеством печати.



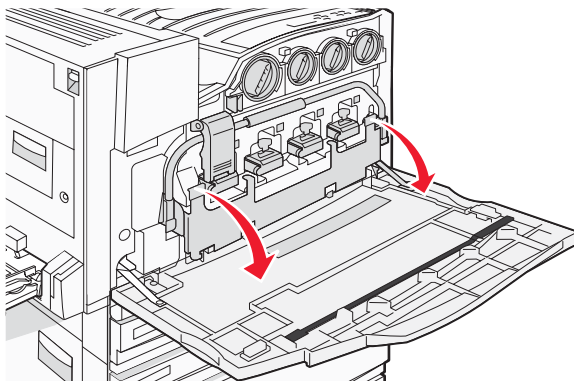
1	Контейнер для отработанного тонера
2	Дверца E6
3	Дверца Е (передняя дверца)
4	Приспособления для чистки линз печатающей головки
5	Выступ дверцы E6

1 Откройте дверцу Е (передняя дверца)

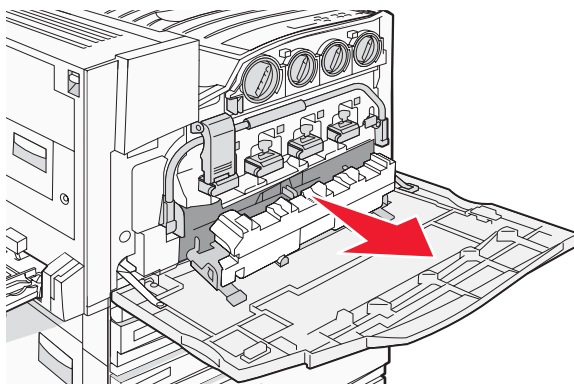


Внимание! Во избежание длительного воздействия света на фотобарабаны не оставляйте эту дверцу открытой дольше 10 минут.

2 Возьмитесь за выступ дверцы Е6 и нажмите на дверцу.

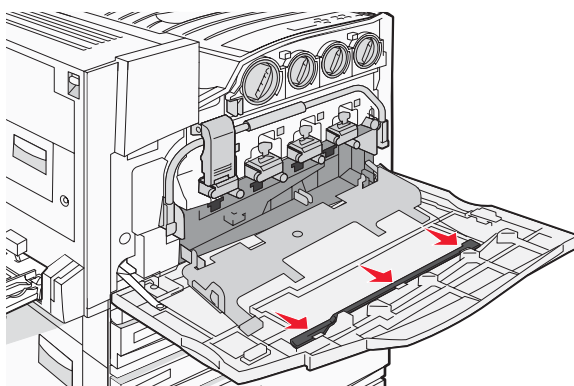


3 Извлеките контейнер для отработанного тонера.

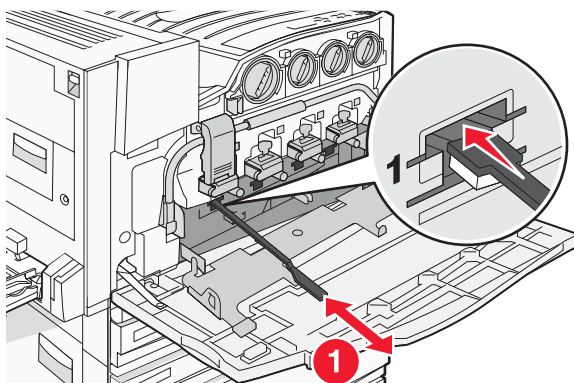


4 Найдите и извлеките из дверцы Е приспособление для чистки линз печатающей головки.

Примечание. При замене контейнера для отработанного тонера следует использовать приспособление для чистки линз печатающей головки, поставляемое вместе с контейнером.

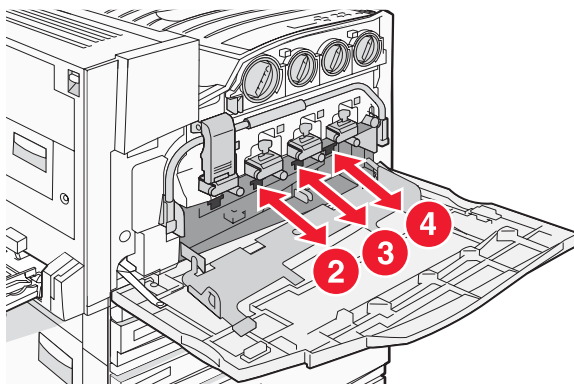


- 5** Кончик приспособления для чистки линз печатающей головки, снабженный подкладкой, вставьте в просвет первой линзы печатающей головки.

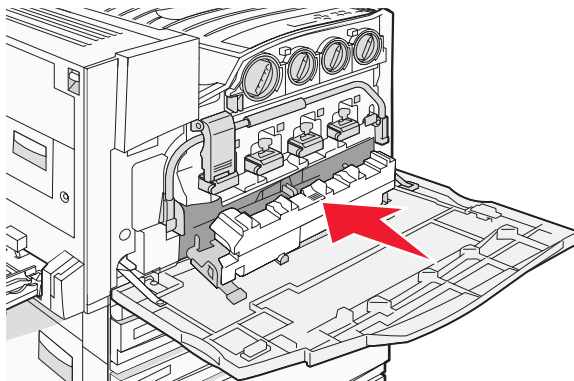


- 6** Продвиньте приспособление для чистки линз печатающей головки до дальнего края линзы, затем вытяните его.

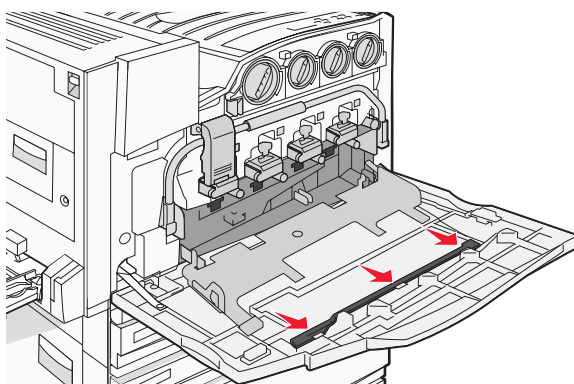
- 7** Очистите оставшиеся три линзы печатающей головки.



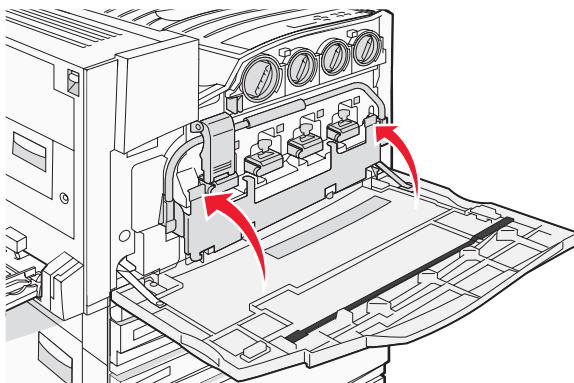
8 Вставьте контейнер для отработанного тонера.



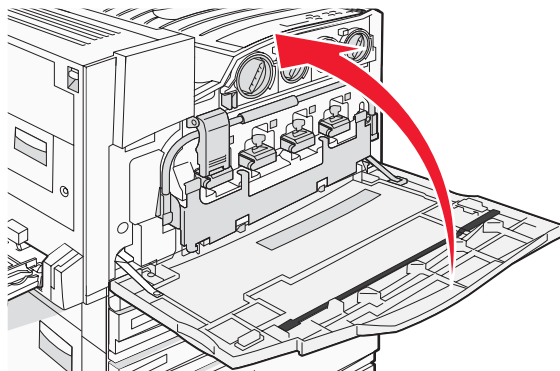
9 Верните приспособление для чистки линз печатающей головки в выемки на дверце E.



10 Закройте дверцу E6.



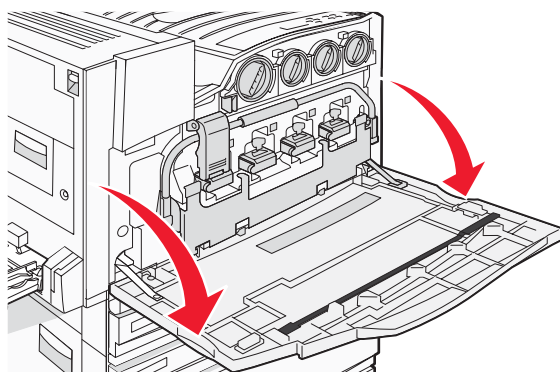
11 Закройте дверцу Е.



Замена фотобарабана

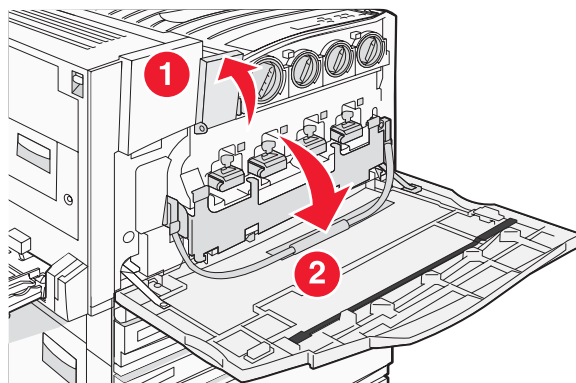
При отображении сообщения **84 Замените черный барабан** замените черный фотобарабан. При отображении сообщения **84 Замените <цвет> барабан** замените бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны.

1 Откройте дверцу Е (передняя дверца принтера).



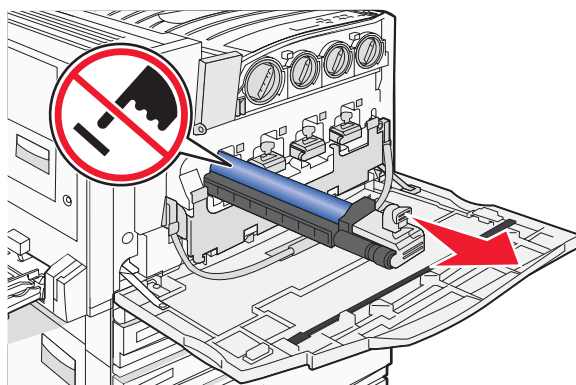
Внимание! Во избежание длительного воздействия света на фотобарабаны не оставляйте дверцу открытой дольше 10 минут.

2 Освободите штангу, нажав кнопку Е5, расположенную в нижней части фиксатора Е5, поднимите фиксатор Е5 и прижмите штангу книзу.



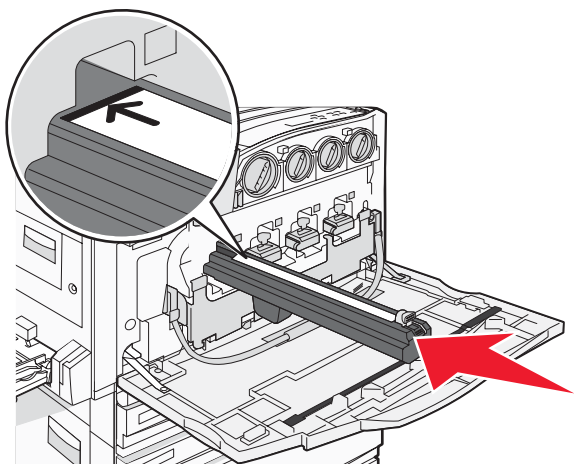
3 Извлеките фотобарабан или фотобарабаны, указанные на дисплее.

Цвет фотобарабана	Название отверстия
Black (Черный)	E1
Cyan (Бирюзовый)	E2
Magenta (Пурпурный)	E3
Yellow (Желтый)	E4

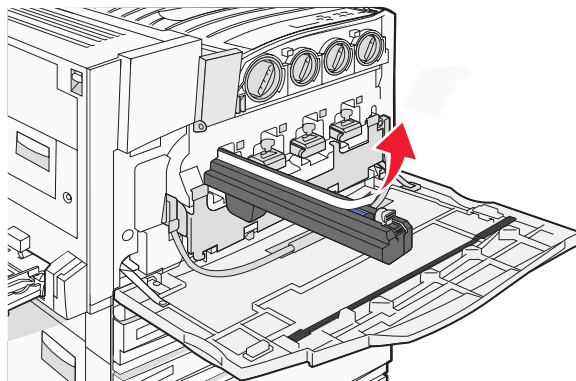


4 Распакуйте фотобарабан для замены.

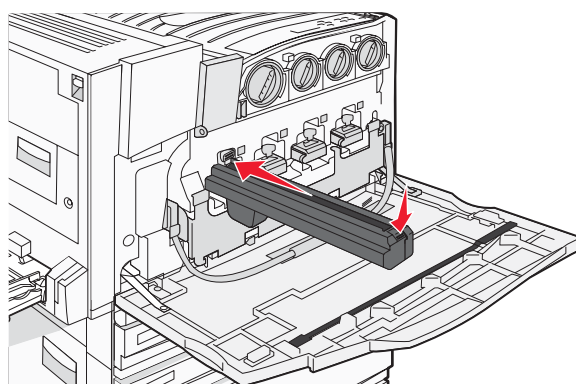
5 Совместите торец фотобарабана с отверстием и вставьте торец.



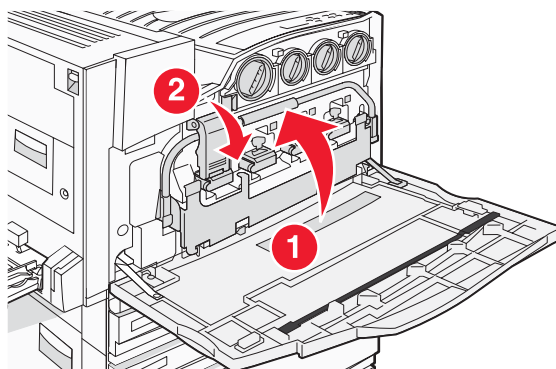
6 Удалите ленту в верхней части фотобарабана.



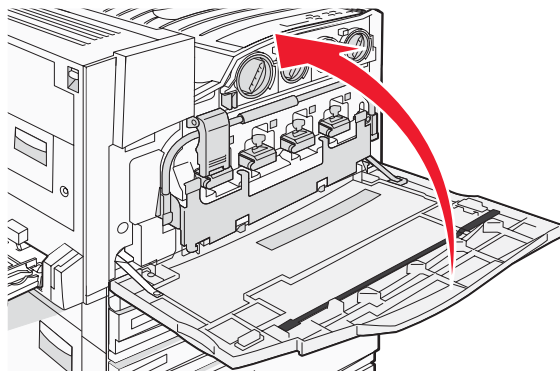
7 Нажмите кнопку вперед, чтобы вставить фотобарабан, одновременно удаляя оболочку.



8 Поднимите штангу, затем сместите фиксатор E5 вниз таким образом, чтобы он удерживал штангу в нужном положении.



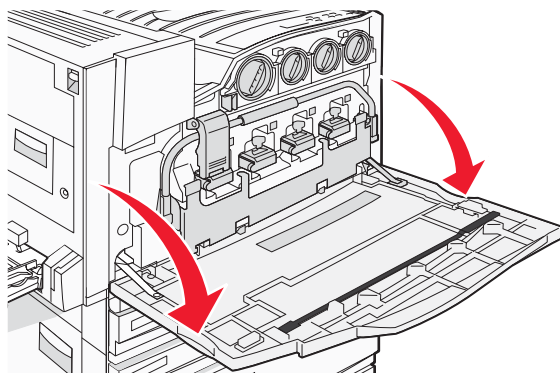
9 Закройте дверцу Е.



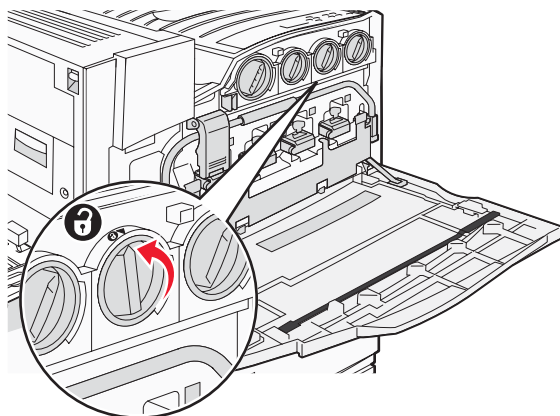
Замена картриджа с тонером

При отображении сообщения **88 Replace <color> toner** (88 Замените <цвет> тонер) замените указанный картридж с тонером (бирюзовый, пурпурный, желтый или черный). Принтер не возобновит печать, пока не будет заменен указанный картридж.

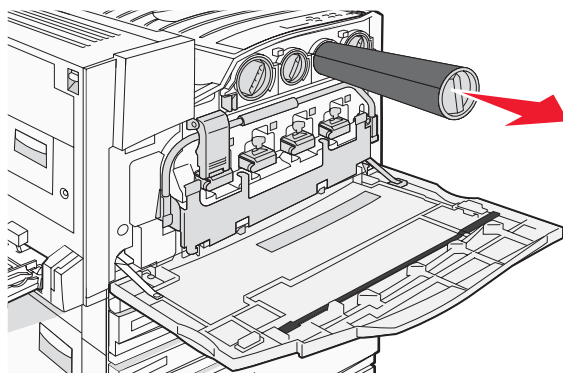
- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, и что отображается сообщение **Ready** (Готов) или **88 Replace <color> toner** (88 Замените <цвет> тонер).
- 2 Распакуйте новый картридж и положите рядом с принтером.
- 3 Откройте дверцу Е (передняя дверца принтера).



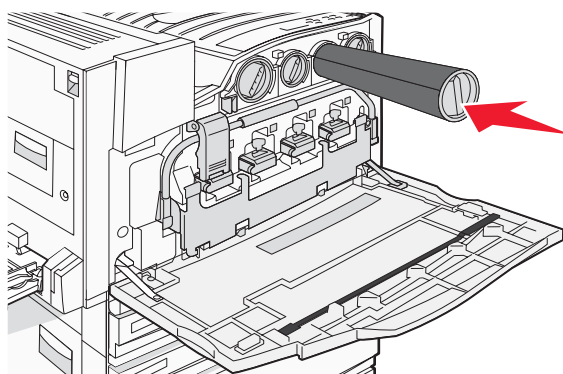
- 4 Разблокируйте указанный картридж, повернув его против часовой стрелки до тех пор, пока рукоятка в виде стрелки не будет указывать на символ разблокирования.



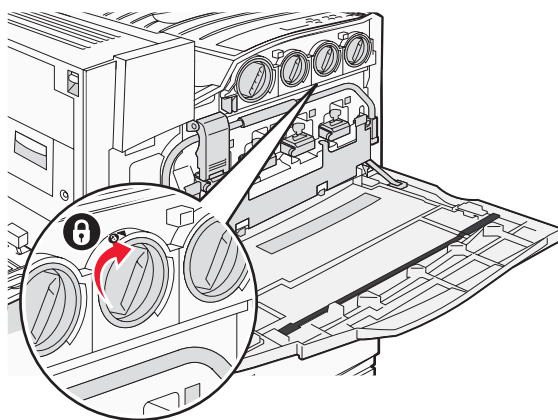
5 Осторожно извлеките картридж из принтера.



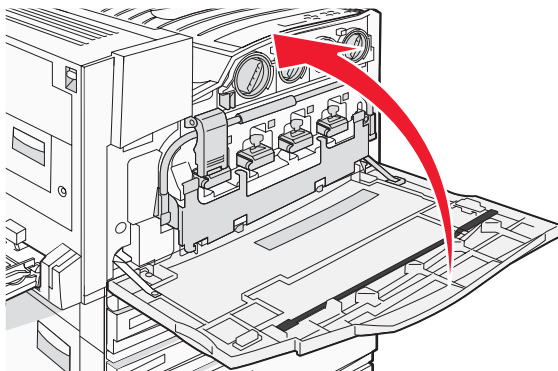
6 Совместите рукоятку в виде стрелки с символом разблокирования и вставьте картридж с тонером на всю длину в отверстие.



7 Зафиксируйте картридж, повернув рукоятку картриджа в виде стрелки по часовой стрелке в положение, в котором рукоятка указывает на символ фиксации.



8 Закройте дверцу Е.



Утилизация изделий Lexmark

Для возврата изделий Lexmark в компанию Lexmark на утилизацию:

- 1 Откройте страницу веб-сайта по адресу www.lexmark.com/recycle.
- 2 Найдите тип изделия, которое требуется утилизировать, затем выберите свою страну из списка.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

⚠ ВНИМАНИЕ! Вес принтера составляет 91,2 кг (201 фунт); по технике безопасности его необходимо поднимать по крайней мере вчетвером или с помощью механического устройства соответствующей грузоподъемности. Поднимая принтер, пользуйтесь специальными выемками для рук по бокам принтера, а опуская его, следите, чтобы пальцы не попали под принтер. Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.



Во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания:

- Для перемещения принтера необходимо не менее четырех человек или механическое устройство соответствующей грузоподъемности.
- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.

- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все дополнительные устройства.

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

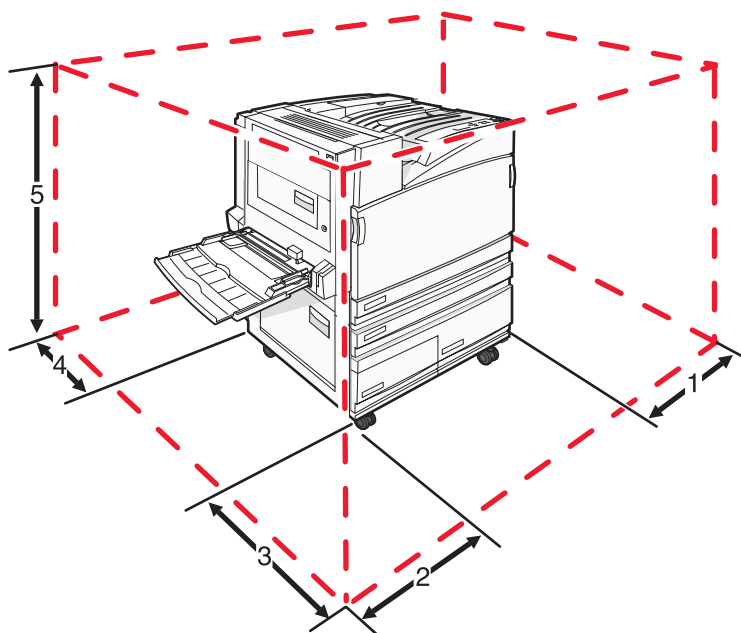
Перемещение принтера

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.

Установка принтера на новом месте

Для базовой конфигурации принтера или принтера с установленным дополнительным брошюровщиком рекомендуются следующие зазоры вокруг принтера:



1	50 мм
2	825 мм
3	418 мм
4	100 мм
5	693 мм

Транспортировка принтера

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

Административная поддержка

Настройка яркости и контрастности дисплея

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Ready** (Готов).
 - 2 На панели управления нажмите кнопку .
 - 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Settings** (Параметры), затем нажмите кнопку .
 - 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ рядом с пунктом **Utilities Menu** (Меню "Служебные функции"), затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **LCD Brightness** (Яркость ЖКД) или **LCD Contrast** (Контрастность ЖКД), затем нажмите кнопку .
- Примечание.** Для настройки яркости выберите пункт **LCD Brightness** (Яркость ЖКД), а для настройки контрастности — **LCD Contrast** (Контрастность ЖКД).
- 6 Уменьшите значение, нажимая кнопку ◀ или увеличьте, нажимая кнопку ▶, затем нажмите кнопку .

Отключение меню панели управления.

Поскольку число пользователей принтера может быть велико, ответственный за обслуживание принтера может заблокировать меню панели управления для предотвращения изменения параметров.

- 1 Убедитесь в том, что питание принтера отключено.
 - 2 Удерживая нажатыми кнопки  и ▶ на панели управления, включите питание принтера.
 - 3 Дождитесь появления сообщения **Выполняется самодиагностика**, затем отпустите обе кнопки.
По завершении процесса включения питания принтера отображается меню **конфигурация**.
 - 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Меню панели**, затем нажмите .
 - 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Отключить**, затем нажмите кнопку .
- Примечание.** Для включения меню панели управления выберите **Включить**.
- 6 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Выход из меню конфигурации**, затем нажмите кнопку .

По завершении процесса включения питания принтера отображается сообщение **Готов**.

Настройка режима энергосбережения

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен, а на дисплее отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления нажмите кнопку .

- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ **Параметры**, затем нажмите кнопку ⏴.
- 4 Нажимайте кнопку ▼ до отображения меню ✓ **Настройка**, затем нажмите ⏴.
- 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Энергосбережение**, затем нажмите кнопку ⏴.
- 6 Нажимайте кнопку ◀ для уменьшения или кнопку ▶ для увеличения интервала времени (в минутах) до перехода принтера в режим энергосбережения, затем нажмите кнопку ⏴. Доступный диапазон настройки - от 2 до 240 минут.

Примечание. Настройку энергосбережения можно выполнить также с помощью команды P.JL. Подробнее см. *Technical Reference* (только на английском языке) на веб-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com/publications.

Восстановление значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе

- 1 Нажмите ⏴ на панели управления.
- 2 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Параметры**, затем нажмите ⏴.
- 3 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Настройка**, затем нажмите ⏴.
- 4 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Заводские значения**, затем нажмите ⏴.
- 5 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Восстановить сейчас**, затем нажмите ⏴.

Отображается сообщение **Восстановление заводских установок**.

Внимание! При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются.

Шифрование жесткого диска принтера

Эта возможность доступна только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск.

Внимание! Все файлы и ресурсы будут удалены с жесткого диска. Ресурсы, находящиеся в модуле флэш-памяти и в ОЗУ принтера не затрагиваются.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Удерживая нажатыми кнопки ⏴ и ▶ на панели управления, включите питание принтера.
- 3 Дождитесь появления сообщения **Performing Self Test** (Выполняется самодиагностика), затем отпустите обе кнопки.

По завершении процесса включения питания принтера отображается меню **CONFIG MENU** (КОНФИГУРАЦИЯ).

- 4 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Disk Encryption** (Шифрование диска), затем нажмите ⏴.

- 5 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Enable** (Включить) или **Disable** (Отключить), затем нажмите кнопку ⏴.

Примечание. Выберите **Enable** (Включить) для включения шифрования жесткого диска, **Disable** (Отключить) - для отключения шифрования жесткого диска.

Отображается сообщение "Содержимое будет утрачено. Продолжить?"

- 6 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Yes** (Да), затем нажмите кнопку ⏴.

Отображается индикатор выполнения.

- 7 Нажимайте кнопку ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Exit Config Menu** (Выход из меню конфигурации), затем нажмите кнопку ⏴.

По завершении процесса включения питания принтера отображается сообщение **Ready** (Готов).

Блокировка меню панели управления с помощью встроенного web-сервера

Функция блокировки панели управления позволяет создать PIN-код и выбрать конкретные меню для блокировки. Каждый раз при выборе заблокированного меню отображается запрос на ввод соответствующего PIN-кода. Этот PIN-код не влияет на доступ через встроенный web-сервер.

Для блокировки меню панели управления выполните следующие действия.

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется перевести в режим защиты, в следующем формате: *http://IP-адрес/*.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе "Другие настройки" выберите **Безопасность**.
- 4 Выберите **Настр блокир меню**.

Блокировка принтера в целом

Функция блокировки панели управления позволяет создать PIN-код, который требуется вводить для работы с принтером. При заблокированном принтере любое поступающее на принтер задание на печать сохраняется в буфере на жестком диске. Для печати заданий пользователь должен ввести с панели управления правильный PIN-код.

Примечания.

- Функция блокировки принтера доступна только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск.
- В заблокированном принтере по-прежнему возможна обработка некоторых данных. Из заблокированного принтера можно извлекать отчеты, например, журнал пользователей или журнал событий.

Для блокировки меню панели управления выполните следующие действия.

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется перевести в режим защиты, в следующем формате: *http://IP-адрес/*.
- 2 Выберите **Настройка**.

3 В разделе "Другие настройки" выберите **Безопасность**.

4 Выберите **PIN-код блокировки принтера**.

Изменение параметров конфиденциальной печати

Параметры конфиденциальной печати можно изменить с помощью встроенного web-сервера. Можно задать максимальное количество попыток ввода PIN-кода. В случае превышения пользователем заданного числа попыток ввода PIN-кода все задания этого пользователя удаляются.

Можно задать время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.

Примечание. Эта функция доступна только в сетевых принтерах.

Для изменения параметров конфиденциальной печати выполните следующие действия.

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется перевести в режим защиты, в следующем формате: *http://IP-адрес/*.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе "Другие настройки" выберите **Безопасность**.
- 4 Выберите **Задать конфиденциальную печать**

Поддержка IPSec

Протокол Интернет-безопасности IPSec обеспечивает аутентификацию и шифрование на уровне сети, обеспечивая защиту приложений и сетевых соединений по протоколу IP. Протокол IPSec между принтером и компьютерами (до 5) можно настроить как при помощи протокола IPv4, так и при помощи IPv6.

Для настройки протокола IPSec через встроенный web-сервер:

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется защитить, используя следующий формат: *http://ip_address*.
- 2 Нажмите **Конфигурация**.
- 3 В области "Другие параметры" нажмите **Сеть/Порты**.
- 4 Нажмите **IPSec**.

IPSec поддерживает аутентификацию двух типов:

- **Аутентификация по общему ключу** — аутентификация по любой фразе ASCII, совместно используемой всеми участвующими компьютерами. Это наиболее простой способ настройки при использовании протокола IPSec всего несколькими компьютерами в сети.
- **Аутентификация по сертификату** — обеспечивает аутентификацию любых управляющих компьютеров или подсети управляющих компьютеров для протокола IPSec. Каждый управляющий компьютер должен иметь пару из открытого и секретного ключей. По умолчанию предусмотрена проверка сертификата партнера, которая требует, чтобы для каждого компьютера имелся подписанный сертификат центра сертификации. Каждый управляющий компьютер должен иметь идентификатор в поле "Альтернативное имя субъекта" подписанного сертификата.

Примечание. После настройки принтера с управляющим компьютером IPSec требуется для любого соединения по IP-протоколу.

Поддержка протокола SNMPv3

Версия 3 простого протокола сетевого администрирования (SNMPv3) обеспечивает возможность соединения по сети с использованием шифрования и аутентификации. Он также позволяет специалисту по обслуживанию системы выбрать необходимый уровень защиты. Перед использованием на странице настройки параметров требуется назначить хотя бы одно имя пользователя и пароль.

Для настройки протокола SNMPv3 через встроенный web-сервер:

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется защитить, используя следующий формат: *http://ip_address/*.
- 2 Нажмите **Конфигурация**.
- 3 В области "Другие параметры" нажмите **Сеть/Порты**.
- 4 Выберите **SNMP**.

Аутентификация и шифрование по протоколу SNMPv3 имеет три уровня поддержки:

- Нет аутентификации и нет шифрования
- Аутентификация без шифрования
- Аутентификация и шифрование

Применение аутентификации 802.1x

Аутентификация 802.1x позволяет устанавливать соединение принтера с сетями, требующими аутентификации для разрешения доступа. Аутентификация портов 802.1x может использоваться с функцией WPA (защищенный доступ Wi-Fi) беспроводных принтеров или серверов печати для обеспечения защиты предприятия в режиме WPA.

Для поддержки 802.1x необходимо задать учетные данные для принтера, например, сертификаты. Сертификаты обеспечивают распознавание принтера сервером аутентификации (AS). Сервер аутентификации разрешает сетевой доступ к беспроводным принтерам и серверам печати, предоставляющим допустимый набор учетных данных. Управлять учетными данными можно с помощью встроенного web-сервера.

Для установки сертификатов и включения их в состав набора учетных данных выполните следующие действия.

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется защитить, используя следующий формат: *http://ip_address/*.
- 2 Нажмите **Конфигурация**.
- 3 В области "Другие параметры" нажмите **Сеть/Порты**.
- 4 Выберите **Управление сертификатами**.

Для включения и настройки 802.1x после установки требуемых сертификатов выполните следующие действия.

- 1 Откройте web-браузер. В строке адреса введите IP-адрес принтера или сервера печати, который требуется защитить, используя следующий формат: *http://ip_address/*.
- 2 Нажмите **Конфигурация**.
- 3 В области "Другие параметры" нажмите **Сеть/Порты**.
- 4 Выберите **802.1x Аутентификация**. Если в принтер установлен встроенный сервер беспроводной печати, вместо "802.1x Аутентификация" выберите **Беспроводной**.

Создание пароля администратора

Создание пароля администратора позволяет специалисту по обслуживанию системы защитить параметры принтера паролем. После назначения пароля его потребуется вводить для доступа к страницам "Configuration" (Конфигурация) и "Reports" (Отчеты) встроенного веб-сервера. Прежде чем использовать режим безопасности, требуется создать пароль администратора для встроенного веб-сервера.

- 1 Откройте web-браузер.
- 2 В строке адреса введите адрес сетевого принтера или адрес IP сервера печати, затем нажмите клавишу **Enter**.
- 3 Нажмите **Configuration** (Конфигурация).
- 4 В разделе "Other Settings" (Другие настройки) выберите **Security** (Безопасность).
- 5 Выберите **Create Password** (Создать пароль).
- 6 В каждом из полей "Password" (Пароль) введите один и тот же пароль.
Изменение этого параметра приведет к перезапуску сервера печати.
- 7 Нажмите **Submit** (Отправить).

Работа в безопасном режиме

Безопасный режим обеспечивает защищенную связь через порты протокола управления передачей (TCP) и протокола пользовательских дейтаграмм (UDP).

Примечание. Для включения безопасного режима требуется предварительно назначить пароль администратора.

Для настройки безопасного режима через встроенный веб-сервер выполните следующие действия.

- 1 Откройте веб-браузер.
- 2 В строке адреса введите адрес сетевого принтера или адрес IP сервера печати, затем нажмите клавишу **Enter**.
- 3 Нажмите **Configuration** (Конфигурация).
- 4 В разделе "Other Settings" (Другие настройки) выберите **Security** (Безопасность).
- 5 Выберите **TCP/IP Port Access** (Доступ к порту TCP/IP).
- 6 Установите флажок "Secure Mode Active" (Безопасный режим включен).

Примечание. Если флажок "Secure Mode Active" (Безопасный режим включен) отображается серым цветом и не доступен для выбора, создайте пароль администратора и повторите попытку.

- 7 Выберите значения параметров для каждого порта в списке и нажмите **Submit** (Отправить).

Существует три варианта настройки сетевых портов TCP и UDP.

- **Disabled** (Отключено) — порт отключен и не обеспечивает связи по сети
- **Secure and Unsecure** (Безопасный и небезопасный) — порт открыт даже в том случае, если принтер работает в безопасном режиме.
- **Unsecured Only** (Только небезопасный) — порт открыт только тогда, когда принтер не находится в безопасном режиме

Поиск и устранение неисправностей

Если принтер не отвечает

Если принтер не отвечает, сначала проверьте выполнение следующих условий.

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Не разомкнут *прерыватель замыкания на землю* (GFCI).

Нажмите кнопку **сброса** GFCI, расположенную в задней части принтера над кабелем питания принтера.

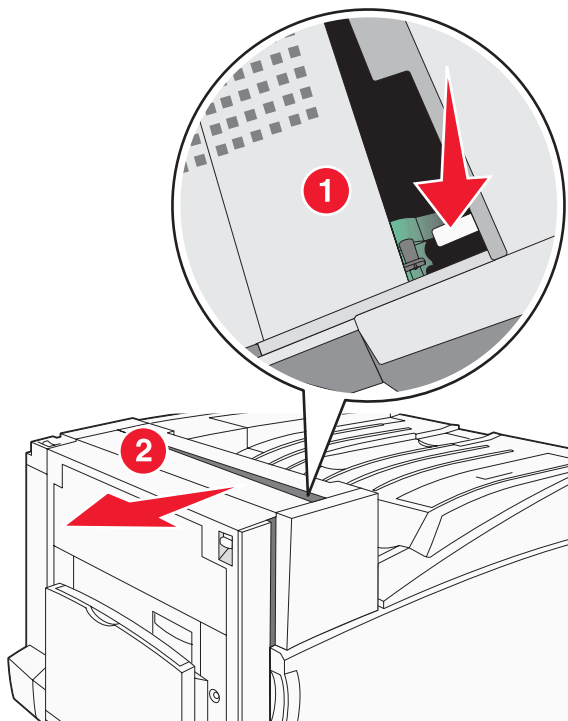
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.
- Принтер включается при нажатии кнопки включения.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Во многих случаях этого достаточно для устранения неполадки.

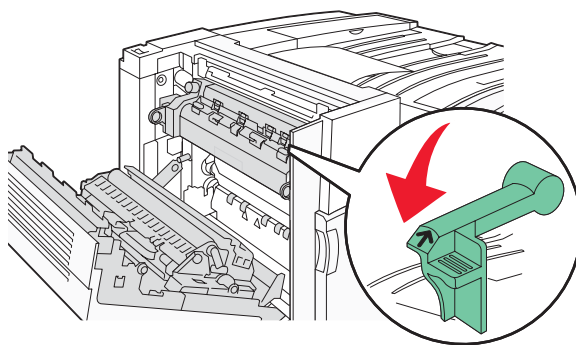
Дверца A не закрывается надлежащим образом.

Выполнив следующие действия, убедитесь в том, что зеленый рычаг для устранения замятия бумаги за дверцей A находится в предусмотренном месте.

- 1 Прижмите белый освобождающий рычаг, находящийся ниже дверцы A в верхней части принтера, затем откройте дверцу.



- 2 Нажмите на зеленый рычаг A1, опустив рычаг в его нормальное положение.



- 3 Закройте дверцу A.

Устранение неполадок печати

Многоязычные документы PDF не распечатываются

Документы содержат недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.
- 2 Щелкните значок принтера.
Отображается диалоговое окно Print (Печать).
- 3 Выберите **Print as image** (Распечатать как изображение).
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.

На дисплее панели управления отсутствует изображение или отображаются только ромбы

Возник сбой при выполнении принтером самодиагностики. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщения **Выполняется самодиагностика** и **Готов** не отображаются, выключите принтер и обратитесь в центр технического обслуживания.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что накопитель USB поддерживается. Информацию о протестированных и рекомендованных флэш-накопителях USB см. на web-узле корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Задания не распечатываются

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, что принтер готов к печати

Перед передачей задания на печать убедитесь в том, что на дисплее отображается сообщение **Готов** или **Энергосбережение**. Для возврата принтера в состояние **Готов** нажмите кнопку .

Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка, затем нажмите .

Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- При использовании порта USB убедитесь в том, что используется операционная система Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000/98/Me, а также совместимое с ней 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. Для получения информации об установке программного обеспечения сетевого принтера нажмите **Просмотр руководства пользователя и документации** в окне программы автозапуска компакт-диска *Программное обеспечение и документация*.
- Выполните печать страницы сетевых параметров и проверьте, что в них указано состояние **Подключен**. Если указано состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели и повторите попытку печати страниц сетевых параметров. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Программное обеспечение принтера можно также загрузить с веб-сайта корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, кабель Ethernet или кабель последовательного интерфейса

Дополнительную информацию можно найти на web-узле Lexmark по адресу www.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

Ниже приводятся возможные способы устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

Возникла ли ошибка форматирования?

В этом случае удалите задание и выполните его повторную печать. Возможно, будет распечатана только часть задания.

Убедитесь в достаточном объеме памяти принтера

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

Проверьте, не поступают ли на принтер недопустимые данные

Удалите недействительные задания.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Ниже приводятся возможные способы устранения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

Уменьшите сложность задания на печать

Уменьшите число и размер шрифтов, число и сложность рисунков, а также число страниц в задании.

Для параметра "Защита страниц" установите значение "Выкл."

- 1 Нажмите  на панели управления.
- 2 Нажимайте ▼ до отображения  **Параметры**, затем нажмите .
- 3 Нажимайте ▼ до отображения  **Меню "Настройка"**, затем нажмите .
- 4 Нажимайте ▼ до отображения значка  рядом с пунктом **Восстановление печати**, затем нажмите .
- 5 Нажимайте ▼ до отображения  **Защита страниц**, затем нажмите .
- 6 Нажимайте ▼ до отображения  **Выкл.**, затем нажмите .

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Печатаются неверные символы

Убедитесь, что принтер не находится в режиме "Шестнадцат. дамп". Если на дисплей выведено сообщение **Готов шестн.**, для печати задания необходимо сначала выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для этого выключите и снова включите принтер.

Не работает функция связывания лотков

Загружена ли в каждый из лотков бумага одного формата и типа?

- Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа.
- Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.

Совпадают ли параметры "Формат бумаги" и "Тип бумаги" для различных лотков?

- Распечатайте страницу параметров меню и сравните значения этих параметров для каждого лотка.
- Если требуется, измените значения параметров в меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение 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

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

- 1 Нажмите  на панели управления.
- 2 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Настройки**, затем нажмите .
- 3 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Меню "Настройка"**, затем нажмите .
- 4 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Время ожидания**, затем нажмите .
- 5 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Время ожидания**, затем нажмите .
- 6 Нажимайте ► до отображения требуемого значения, затем нажмите .

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство работает со сбоями сразу после установки или перестает работать позднее

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. 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 Отключите питание принтера.
- 2 Отсоедините принтер от электросети.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. При отсутствии дополнительного устройства в списке установите его заново.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано

Выберите это дополнительное устройство в используемой программе. Для пользователей Mac OS 9 следует убедиться в том, что принтер настроен в программе Chooser.

Устройства подачи

Проверьте правильность загрузки бумаги

- 1 Откройте лоток подачи бумаги.
- 2 Проверьте отсутствие замятий бумаги или сбоев подачи.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие для бумаги прилегают к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги закрывается надлежащим образом.
- 5 Закройте дверцу.

Сбросьте принтер

Отключите питание принтера. Подождите 10 секунд. Снова включите принтер.

Брошюровщик

Если брошюровщик работает неверно, ниже приведены возможные способы устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

Проверьте надежность соединения между брошюровщиком и принтером

Если брошюровщик указан на странице параметров меню, но в момент выдачи бумаги из принтера и поступления ее в брошюровщик возникают замятия бумаги, возможно, брошюровщик установлен неправильно. Установите брошюровщик повторно. Подробнее см. прилагаемую к брошюровщику документацию по установке аппаратного обеспечения.

Убедитесь в том, что формат загруженной бумаги поддерживается выходными лотками брошюровщика

Для получения информации о поддерживаемых форматах бумаги нажмите **Просмотр руководства пользователя и документации** в окне программы автозапуска компакт-диска *Программное обеспечение и документация*.

Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Жесткий диск с адаптером

Убедитесь, что жесткий диск надежно соединен с системной платой принтера.

Встроенный сервер печати

Ниже приведены возможные варианты устранения неполадок в работе встроенного сервера печати. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

Проверьте подключение сервера печати

- Проверьте соединение встроенного сервера печати с системной платой принтера.
- Проверьте правильность выбора кабеля (дополнительного) и его подключения.

Проверьте правильность настройки конфигурации сетевого программного обеспечения

Для получения информации об установке программного обеспечения для сетевой печати нажмите **Просмотр руководства пользователя и документации** на компакт-диске *Программное обеспечение и документация*.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса

Проверьте соединения платы интерфейса USB/параллельного интерфейса:

- Проверьте соединение платы интерфейса USB/параллельного интерфейса с системной платой принтера.
- Проверьте правильность выбора кабеля и его подключения.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте бумагу и другие специальные материалы для печати рекомендуемого типа. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

Убедитесь, что высота загруженной пачки бумаги не превышает максимальную высоту пачки, отмеченную на лотке или на многоцелевом устройстве подачи.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте, не отсырела ли бумага из-за повышенной влажности воздуха?

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

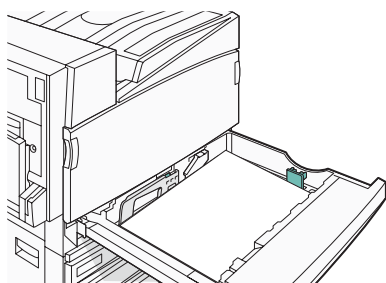
Задания на печать не поступают в лоток формирования брошюр

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Убедитесь в том, что бумага загружена в лоток на 520 листов многоцелевого устройства подачи. Если бумага загружена в многоцелевое устройство подачи, убедитесь в том, что она загружена короткой стороной вперед.

Примечание. Не загружайте в многоцелевое устройство подачи бумагу формата A4 или Letter.



Загружена ли бумага формата Letter или A4 в лоток на 520 листов?

Бумага формата Letter и A4 не будет поступать в брошюровщик из многоцелевого устройства подачи. Загружайте бумагу формата Letter или A4 короткой стороной в лоток на 520 листов.

Убедитесь в том, что данный формат бумаги поддерживается выходным лотком для брошюр (лоток 2)

Используйте один из следующих форматов бумаги, поддерживаемых выходным лотком 2: A3, A4, B4, Folio, Legal, Letter, Tabloid (279 x 432 мм).

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Полностью освободите тракт продвижения бумаги от бумаги, затем нажмите .

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

В меню "Настройка" для параметра "Восст. после замятия" задано значение "Выкл.". Задайте для параметра "Восст. после замятия" значение "Авто" или "Вкл.".

1 Нажмите .

2 Нажимайте  до отображения значка  рядом с пунктом **Параметры**, затем нажмите .

3 Нажимайте  до отображения  **Меню "Настройка"**, затем нажмите .

4 Нажимайте  до отображения значка  рядом с пунктом **Восстановление печати**, затем нажмите .

5 Нажимайте ▼ до отображения значка ✓ рядом с пунктом **Восст. после замятия**, затем нажмите ⏵.

6 Нажимайте ▼ до отображения ✓ **Вкл.** или ✓ **Авто**, затем нажмите ⏵.

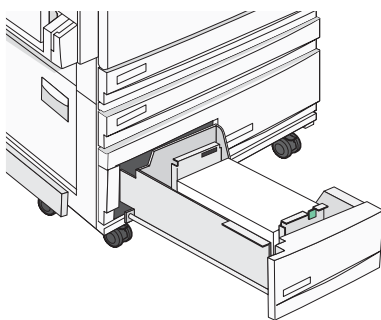
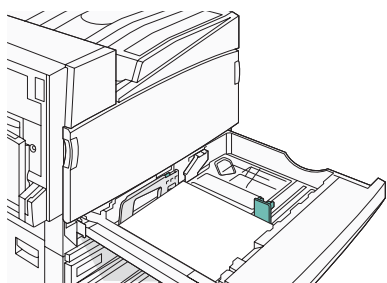
Устранение неполадок, связанных с качеством печати

В последующих разделах приведены инструкции по устранению 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.

Выяснение причин ухудшения качества печати

Для уточнения причин ухудшения качества печати распечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Загрузите бумагу формата Letter или A4 в данный лоток в продольной ориентации.

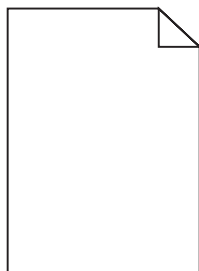


- 3 Удерживая нажатыми кнопки ⏵ и ▶ на панели управления, включите питание принтера.
- 4 Дождитесь появления сообщения **Выполняется самодиагностика**, затем отпустите обе кнопки.

Принтер выполняет программу проверки при включении питания, затем отображается **Меню конфигурации**.

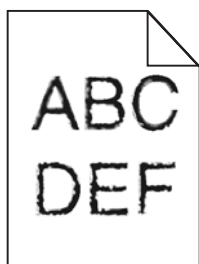
- 5 Нажимайте ▼ до появления значка ✓ рядом с пунктом **Печ стр пров кач-ва**, затем нажмите ⏵.
Выполняется форматирование страниц. Отображается сообщение **Печать страниц проверки качества**, затем выполняется печать страниц. Это сообщение отображается на панели управления до завершения печати всех страниц.
- 6 Дождитесь завершения печати страниц тестирования качества печати; нажимайте ▼ до появления значка ✓ рядом с пунктом **Выход из меню конфигурации**, затем нажмите ⏵.

Пустые страницы



Возможно, требуется техническое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Если используются загружаемые шрифты, убедитесь, что они поддерживаются принтером, управляющим компьютером и программным приложением.

Обрезанные изображения

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

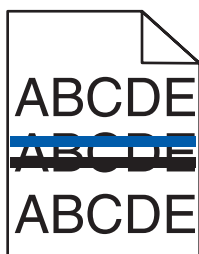
Проверьте положение направляющих бумаги

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.

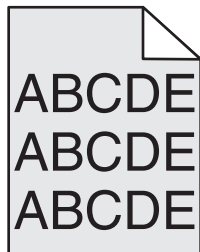
Темные линии



Возможно, неисправен один из фотобарабанов.

При отображении сообщения **84 Color pc unit life warning** (84 <цвет> барабан: заканчивается ресурс), **84 Black pc unit life warning** (84 Черный барабан: ресурс истекает), **84 Replace color pc units** (84 Замените <цвет> барабан) или **84 Replace black pc unit** (84 Замените черный барабан) замените указанный фотобарабан (фотобарабаны).

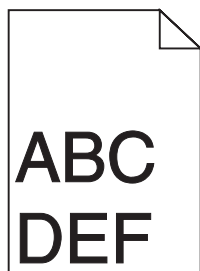
Серый фон



Уменьшите значение параметра "Плотность тонера"

Перед передачей задания на печать выберите в окне "Параметры печати" другое значение параметра "Плотность тонера".

Неверные поля



Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

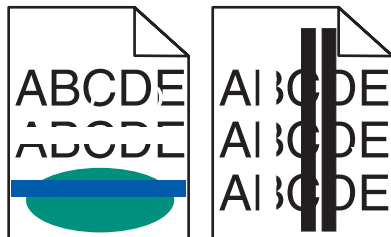
Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

Проверьте значение формата бумаги

Перед передачей задания на печать задайте правильное значение формата бумаги в окне "Параметры печати" или в прикладной программе.

Линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Очистите линзы печатающей головки

Возможно, загрязнились линзы печатающей головки.

Возможно, картридж с тонером неисправен

Замените неисправный картридж с тонером.

Повреждены фотобарабаны

Замените фотобарабан(ы).

Примечание. В принтере имеется четыре фотобарабана: бирюзовый, пурпурный, желтый и черный. Бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны должны заменяться одновременно. Черный фотобарабан может быть заменен отдельно.

Скручивание бумаги

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

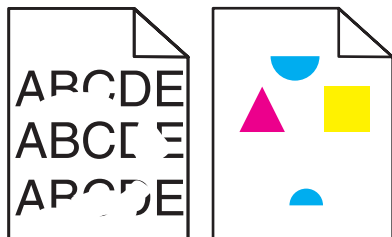
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Проверьте, не отсырела ли бумага из-за повышенной влажности воздуха?

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Неоднородное качество печати



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, не отсырела ли бумага из-за повышенной влажности воздуха?

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

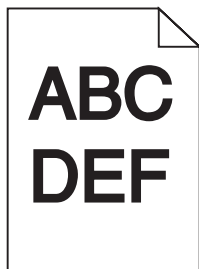
Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Мало тонера?

При отображении сообщения 88 <цвет> тонер заканчивается следует заказать новый картридж.

Слишком темная печать



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком высокое значение параметра "Плотность тонера", слишком низкое значение параметра "Яркость RGB" или слишком высокое значение параметра "Контрастность RGB".

- Измените значения этих параметров в окне "Параметры печати".

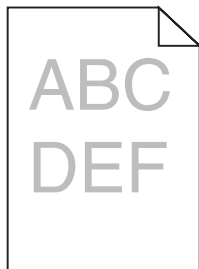
Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Windows.

- Измените эти параметры в меню "Качество".

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Слишком светлая печать.



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком высокое значение параметра "Плотность тонера", слишком низкое значение параметра "Яркость RGB" или слишком высокое значение параметра "Контрастность RGB".

- Измените значения этих параметров в окне "Параметры печати".

Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Windows.

- Измените эти параметры в меню "Качество".

Проверьте, не отсырела ли бумага из-за повышенной влажности воздуха?

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Убедитесь в том, что для параметра "Экономия цв тонера" задано значение "Выкл."

Возможно для параметра "Экономия цв тонера" задано значение "Вкл."

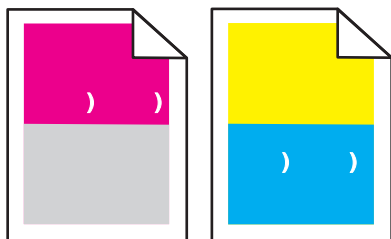
Мало тонера?

При отображении сообщения 88 <цвет> тонер заканчивается следует заказать новый картридж.

Возможно, картридж поврежден

Замените картридж с тонером.

Повторяющиеся дефекты



Дефекты появляются несколько раз в пределах одной страницы с регулярным интервалом, причем только на участках определенного цвета?

Замените фотобарабан(ы), если дефект повторяется каждые:

- 44 мм
- 94 мм

Примечание. В принтере имеется четыре фотобарабана: бирюзовый, пурпурный, желтый и черный. Бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны должны заменяться одновременно. Черный фотобарабан может быть заменен отдельно.

Печать выполняется с перекосом

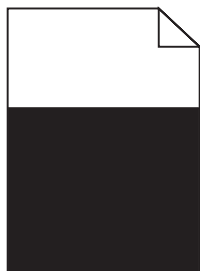
Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

Страницы заполнены одним цветом



Возможно, требуется техническое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Неисправны или изношены фотобарабаны

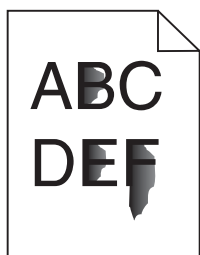
Замените фотобарабан(ы).

Примечание. В принтере имеется четыре фотобарабана: бирюзовый, пурпурный, желтый и черный. Бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны должны заменяться одновременно. Черный фотобарабан может быть заменен отдельно.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером?

Обратитесь в службу поддержки пользователей.

Стирается тонер



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

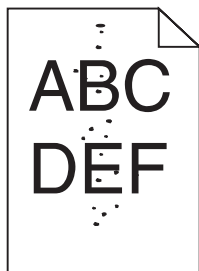
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует фактуре загруженной в лоток бумаги.

Пятна тонера



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером?

Обратитесь в службу поддержки пользователей.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

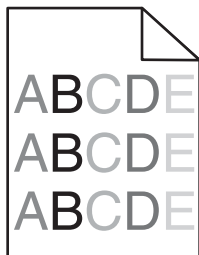
Проверьте прозрачные пленки

Печатайте только на прозрачных пленках, рекомендованных изготовителем принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Загрузите прозрачные пленки и убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки".

Неравномерная плотность печати



Замените фотобарабан(ы).

Примечание. В принтере имеется четыре фотобарабана: бирюзовый, пурпурный, желтый и черный. Бирюзовый, пурпурный и желтый фотобарабаны должны заменяться одновременно. Черный фотобарабан может быть заменен отдельно.

Устранение дефектов цветной печати

В данном разделе приведены ответы на основные вопросы, связанные с цветной печатью, а также описаны возможности использования функций меню "Качество" для устранения типичных неполадок, возникающих при цветной печати.

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

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

Что такое цвет CMYK?

При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах. CMYK – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность бирюзовой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или CMYK. Кроме 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.

Какое программное обеспечение принтера следует использовать: с эмуляцией PostScript или с эмуляцией PCL? Какие значения параметров обеспечивают оптимальную цветопередачу?

Для наилучшего качества цветопередачи настоятельно рекомендуется применять драйвер PostScript. В большинстве случаев для оптимального качества цветной печати рекомендуется применять значения параметров драйвера PostScript по умолчанию.

Почему 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 осветления 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.

меню "Ручные уст-ки цвета"

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" встроенного веб-сервера. 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 встроенного веб-сервера 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 через встроенный веб-сервер:

- 1 Откройте веб-браузер.
- 2 В поле адреса введите IP-адрес принтера.
- 3 Нажмите **Конфигурация**.
- 4 Выберите **Образцы цветов**.
- 5 Выберите **Уровни детализации** для ограничения набора одним диапазоном цветов.
- 6 После отображения страницы "Уровни детализации" выберите таблицу преобразования цветов.
- 7 Введите номер цвета RGB или CMYK.
- 8 Введите значение приращения из диапазона от 1 до 255.

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

- 9 Нажмите **Печать** для печати набора детализированных образцов цветов.

Обращение в службу поддержки пользователей

Обращаясь в службу поддержки пользователей, опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Уточните модель принтера и серийный номер. Эту информацию можно найти на этикетке с внутренней стороны передней верхней крышки принтера. Серийный номер также указан на странице настроек меню.

В США и Канаде позвоните по номеру (1-800-539-6275). Для получения технической поддержки в других странах и регионах посетите Web-узел Lexmark по адресу **www.lexmark.com**.

Уведомления

Наименование устройства:

Lexmark C930

Тип устройства:

5057

Модели:

030

Уведомление о редакции

Апрель 2007 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.

Для получения технической поддержки Lexmark посетите веб-узел **support.lexmark.com**.

Для получения информации о принадлежностях и файлах для загрузки посетите веб-узел **www.lexmark.com**.

При отсутствии доступа в Интернет, в компанию Lexmark можно обратиться, написав письмо по адресу:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550

© Корпорация Lexmark International, 2007 г.

Все права защищены.

Торговые марки

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

PrintCryption является торговой маркой корпорации Lexmark International.

PCL® является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard. PCL – это название, используемое компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, выполняемых принтерами 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.

Другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Условные обозначения

Примечание. В примечании приведены сведения, которые могут быть полезны.

Внимание! Предупреждение указывает на опасность повреждения устройства или программного обеспечения.



ВНИМАНИЕ! Надпись *ВНИМАНИЕ* указывает на возможные источники повреждений.



ВНИМАНИЕ! Этот тип *ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ* показывает, что *не следует прикасаться* к указанным областям.



ВНИМАНИЕ! Этот тип *ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ* обозначает *горячую поверхность*.



ВНИМАНИЕ! Этот тип *ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ* обозначает *опасность поражения электрическим током*.



ВНИМАНИЕ! Этот тип *ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ* обозначает *опасность опрокидывания*.

Exposure to radio frequency radiation

The following notice is applicable if your printer has a wireless network card installed.

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. A minimum separation of 20 cm (8 inches) must be maintained between the antenna and any persons for this device to satisfy the RF exposure requirements of the FCC.

Уведомление о соответствии промышленным стандартам Канады

Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Industry Canada radio interference statement

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Уведомление о помехах радиосвязи

Настоящее устройство относится к устройствам класса А. В жилых помещениях это изделие может вызывать радиопомехи. В этом случае пользователю следует принять соответствующие меры.

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 89/336/EEC, 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 окончному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено директором по производству и технической поддержке Lexmark International, S. A., Буани, Франция.

Данное изделие соответствует ограничениям евростандарта EN 55022; требованиям по технике безопасности EN 60950; требованиям к радиочастотному диапазону ETSI EN 300 330-1 и ETSI EN 300 330-2; требованиям по электромагнитной совместимости евростандартов EN 55024, ETSI EN 301 489-1 и ETSI EN 301 489-3.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruojama, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma disponizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Уведомления о радиочастотном излучении для Индии

Данное устройство использует радиочастотную связь очень малой мощности в очень узком радиочастотном диапазоне, которая по результатам тестов не вызывает каких-либо помех. Изготовитель не несет ответственности при возникновении каких-либо конфликтов, связанных с получением конечным пользователем от местных муниципальных учреждений, регулирующих органов или других организаций каких-либо разрешений, которые требуются для установки и эксплуатации этого изделия в помещении.

भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता । इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	55 дБа
Готово	32 дБа

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

Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	15,6 C° – 32,2 C°
Температура при транспортировке и хранении	-40,0 C° – 60,0 C°

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



Эмблема WEEE обозначает определенные программы и процедуры по утилизации электронных устройств в странах Европейского союза. Компания Lexmark призывает пользователей утилизировать свои устройства. При возникновении вопросов относительно вариантов утилизации посетите веб-узел Lexmark www.lexmark.com, на котором можно найти номер телефона местного торгового представительства.

Утилизация изделий

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

Программа ENERGY STAR



Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, 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 IIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 5 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 770-795 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.

Наклейка о лазерном излучении

На принтер может быть помещена приведенная ниже наклейка с уведомлением о лазерном излучении:



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 с электронных документов.	800 Вт
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	-
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	-
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	200 Вт
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	<17 Вт
Высокое выкл.	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	-
Низкое выкл (<1 Вт Выкл)	Устройство подключено к электророзетке, выключатель питания выключен. Это режим с минимальным уровнем энергопотребления.	-
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	110 В = 0,13 Вт, 220 В = 1,15 Вт

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. Текущие значения см. на веб-узле www.lexmark.com.

Энергосбережение

Для данного продукта предусмотрен режим пониженного энергопотребления, называемый режимом энергосбережения. Режим энергосбережения аналогичен неактивному режиму EPA. Режим энергосбережения позволяет экономить электроэнергию, снижая уровень потребляемой энергии во время простоя. Аппарат автоматически переходит в режим энергосбережения после того, как он не использовался в течение определенного периода времени, называемого временем ожидания.

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, установленное по умолчанию для данного аппарата (в минутах):	110 В = 45 минут, 220 В = 60 минут
--	------------------------------------

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в режим энергосбережения можно изменять в пределах от 1 до 240 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в режим энергосбережения происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика аппарата. После установки большого значения времени ожидания для перехода в режим энергосбережения время отклика аппарата уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

Устройство выключено, но подключено к розетке

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

Суммарное энергопотребление

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

Указатель

Числа

1565 Ошибка эмуляции:
загрузите дополн эмулятор 139
200–285.уу Замятие бумаги 139
289 Ошибка кассеты <х> 139
31 Отсутствует или неисправен
<цвет> картридж 132
32 Замените неподдерживаемый
<цвет> картридж 132
34 Неверн. тип бумаги,
проверьте <устройство
подачи>. 132
34 Неверн. формат бумаги,
проверьте <устройство
подачи>. 133
35 Недостаточно памяти для
поддержки функции сохранения
ресурсов 133
37 Недостатк памяти, некот
отлож задания не будут
восстановлены 133
37 Недостатк. памяти для разбора
по копиям 133
37 Недостаточно памяти для
дефрагментации флэш-
памяти 133
38 Переполнение памяти 134
39 Слишком сложная
страница 134
50 Ошибка шрифта PPDS 134
51 Обнаружена неисправная
флэш-память 134
52 Флэш-п. полна 134
53 Обнаружена
неотформатированная флэш-
память 134
54 Доп послед порт <х>:
ошибка 134
54 Ошибка ПО сети <х> 135
54 Ошибка ПО стандартной
сетевой платы 135
55 Неподдержив дп устр в
гнезде 135
56 Параллельный порт <х>
отключен 135
56 Порт USB <х> отключен 136
56 Последовательный порт <х>
отключен 135
56 Стандартный USB порт
отключен 136

57 Изменение конфигур,
некот.отлож.задания не
восстановлены 136
58 Слишком много дисков 136
58 Слишком много лотков
присоединено 136
58 Слишком много флэш-
модулей 136
61 Отключите неисправный
диск 137
62 Переполнение диска 137
63 Неотформатированный
диск 137
80 Плановое обслуживание:
<х> 137
82 Бункер отработки
отсутствует 137
82 Бункер отработки почти
заполнен 137
82 Замените бункер
отработки 137
84 <цвет> барабан
отсутствует 138
84 <цвет> барабан:
заканчивается ресурс 138
84 Замените <цвет>
барабан 138
84 Замените черный
барабан 138
84 Неподдерживаемый <цвет>
барабан 138
84 Черный барабан: ресурс
истекает 138
88 <цвет> тонер
заканчивается 138
88 Замените <цвет> тонер 139
900-999 Требуется
обслуживание
<сообщение> 139

I

IPSec 162

S

SNMPv3 163

U

USB/USB <х> 132

A

Активизация изменений
меню 125
Активизация режима PPDS 125
аутентификация 802.1x 163

Б

безопасность
блокировка меню панели
управления 161
блокировка принтера в
целом 161
встроенный веб-сервер 164
изменение параметров
конфиденциальной печати 162
поддержка протокола
IPSec 162
поддержка протокола
SNMPv3 163
применение аутентификации
802.1x 163
блокировка
меню панели
управления 159, 161
принтера в целом 161
брошюровщик
поддерживаемые форматы
бумаги 46
устранение неполадок 170
функции брошюровщика 46
бумага
A5 28
Statement 28
бумага из вторсырья 38
выбор 37
задание типа 24
задание формата 24
недопустимые 37
параметр формата
"Универсальный" 24
печатные бланки 37
фирменный бланк 37
формат бумаги
"Универсальный" 83
функции брошюровщика 46
характеристики 36
хранение 42
бумага из вторсырья
использование 38

В

Введите PIN для блокировки 127
Введите PIN-код 127
включение
 меню панели управления 159
Включение меню 127
внешний вид принтера
 чистка 140
Внутрен сист ошибка.
Перезагрузите закладки. 128
Внутренняя системная ошибка.
Перезагрузите сертификаты безопасности 128
Восстановить отложенные задания? 131
Восстановление диска x/y XX % 126
Восстановление заводских значений по умолчанию 131
Восстановление исходных параметров принтера 131
Восстановление отложенных заданий x/y 131
Вставьте бункер отходов перфор. 128
встроенный веб-сервер
 блокировка меню панели управления 161
 блокировка принтера в целом 161
 изменение параметров конфиденциальной печати 162
 пароль администратора 164
 поддержка протокола IPSec 162
 поддержка протокола SNMPv3 163
 применение аутентификации 802.1x 163
 применение режима безопасности 164
встроенный сервер печати
 установка 20
 устранение неполадок 171
Выключение меню 126
Вых. лот. <x> полон 125

Г

Готов 130

Д

Дефрагментация флэш-памяти... 126

Диск поврежден.

Переформатировать? 126
дисплей, панель управления 12
 настройка яркости и контрастности 159
документы, печать
 из ОС Windows 49
 с компьютера Macintosh 49
дополнительные устройства
 встроенные 14
 встроенный сервер печати 20
жесткий диск 18
модули памяти 14
модуль памяти 16
модуль флэш-памяти 17
плата интерфейса порта 20
плата с микропрограммным обеспечением 17
платы с микропрограммным обеспечением 14

Ж

жесткий диск
 включение шифрования 160
 отключение шифрования 160
 установка 18
жесткий диск с адаптером
 устранение неполадок 170

З

Загрузите в <устройство подачи> <x> 129
Загрузите в устр.руч.под. <x> 129
Загрузите скобы 129
загрузка
 карточки 30
 конверты 30
 лоток для бумаги емкостью 520 листов (стандартный или дополнительный) 26
 лоток на 1133 листа 29
 лоток на 867 листов 29
 многоцелевое устройство подачи 30
 прозрачные пленки 30
задание на печать
 отмена из Mac OSX 56
 отмена из ОС Mac OS 9 56
 отмена с панели задач Windows 55
 отмена с рабочего стола Windows 55

Задания на печать с повтором 49
 печать из ОС Windows 50
 печать с компьютера Macintosh 51
задания на печать с проверкой 49
 печать из ОС Windows 50
 печать с компьютера Macintosh 51
Задания на печать с резервированием 49
 печать из ОС Windows 50
 печать с компьютера Macintosh 51
заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление
 меню панели управления 160
заказ
 картриджи с тонером 142
 кассеты со скобами 142
 контейнер для отработанного тонера 143
 фотобарабаны 142
Закройте дверцу <x> 126
Закройте крышку<x> 126
замятия
 номера 58
 предотвращение 58
 расположение 58
 расположение дверец и лотков 58
замятия бумаги
 предотвращение 58
замятия, устранение
 200–203 60
 230–231 61
 241 63
 242–244 64
 250 66
 280–282 67
 283–284 68
 284–286 70
 287–288 68
 289 71
 сшиватель 71
Занят 125
Запись на диск 130

И

Изменить <устройство подачи> на <x> 125
индикатор, световой 12

исключение лотка из цепочки
связи 34
исключение лотков из цепочки
связи 33

К

кабели
Ethernet 22
USB 22
Калибровка 125
карточки
загрузка 30
рекомендации 42
картриджи с тонером
заказ 142
замена 155
кассеты со скобами
заказ 142
качество печати
замена контейнера для
отработанного тонера 143
замена фотобарабанов 152
чистка линз печатающей
головки 148
конверты
загрузка 30
рекомендации 40
контейнер для отработанного
тонера
заказ 143
замена 143
контрастность, настройка 159
конфигурации
принтер 9
конфиденциальные задания
изменение параметров
печати 162
конфиденциальные задания на
печать 49
печать из ОС Windows 50
печать с компьютера
Macintosh 51
Копии 126

Л

линзы печатающей головки
чистка 148
лотки
исключение из цепочки
связи 33, 34
связывание 33, 34
Лоток <x> отсутствует 132
Лоток <x>: мало бумаги 132
Лоток <x> пуст 132

лоток для бумаги емкостью 520
листов (стандартный или
дополнительный)
загрузка 26
лоток на 1133 листа
загрузка 29
лоток на 867 листов
загрузка 29

М

максимальная скорость и
максимальный ресурс
печать 57
меню
AppleTalk 122
HTML 108
IPv6 111
LexLink 123
NetWare 121
PDF 103
PostScript 103
PPDS 106
TCP/IP 110
USB Direct 123
Безопасность 110
Беспроводная 112
Загрузка бумаги 82
Замена форматов 80
Изображение 109
Качество 97
Конфигурация МУП 80
Настройка выходного
лотка 84
Отчеты 85
Оформление 93
Параметры 87
Пользовательские типы 83
Последовательный<x> 118
Расходные материалы 76
Сетевая плата<x> 112
Служебные 100
Справка 123
Стандартная сеть 112
Стандартный USB 115
Стандартный USB<x> 115
схема 75
Устройство подачи по
умолчанию 77
Фактура бумаги 80
Формат и тип бумаги 77
Эмуляция PCL 104
Меню "HTML" 108
Меню "IPv6" 111
Меню "LexLink" 123
Меню "PDF" 103

Меню "PostScript" 103
Меню "PPDS" 106
Меню "TCP/IP" 110
меню "USB Direct" 123
Меню "Безопасность" 110
меню "Беспроводная" 112
Меню "Загрузка бумаги" 82
меню "Замена форматов" 80
Меню "Изображение" 109
Меню "Качество" 97
меню "Конфигурация МУП" 80
меню "Настройка выходного
лотка" 84
Меню "Отчеты" 85
Меню "Оформление" 93
Меню "Параметры" 87
Меню "Польз. типы" 83
Меню
"Последовательный<x>" 118
Меню "Расходные
материалы" 76
Меню "Сетевая плата<x>" 112
меню "Служебные" 100
Меню "Справка" 123
Меню "Стандартная сеть" 112
Меню "Стандартный USB" 115
Меню "Стандартный
USB<x>" 115
Меню "Универсальная
настройка" 83
Меню "Устройство подачи по
умолчанию" 77
Меню "Фактура бумаги" 80
Меню "Формат и тип бумаги" 77
Меню "Эмуляция PCL" 104
меню AppleTalk 122
Меню NetWare 121
Меню отключены 129
многоцелевое устройство
подачи
загрузка 30
модуль памяти
установка 16
устранение неполадок 171
модуль флэш-памяти
установка 17
устранение неполадок 170

Н

Неверный PIN-код 128
Неверный управляющий
код 128
Неверный формат файла 128
Недопустимый код сети 128

Некоторые отложенные задания не будут восстановлены 131
Неправильная ориентация 127
Нет заданий для отмены 129
Нет отложенных заданий 129
Нет распознанных типов файлов 130

О

обращение в службу поддержки пользователей 184
обращение в службу поддержки пользователей по телефону 184
Ожидание 132
отключение
меню панели управления 159
Отключение DLE 126
Отключение режима PPDS 126
отложенные задания 49
печать из ОС Windows 50
печать с компьютера Macintosh 51
Отложенные задания не были восстановлены. 131
Отмена 125
отмена задания
из Mac OS X 56
из ОС Mac OS 9 56
с панели задач Windows 55
с панели управления 55
с рабочего стола Windows 55
Отмена невозможна 125
Отправ выбр. парам. 132
Очистите бункер отходов перфор. 127
Очистка статистики заданий 125
Ошибка при чтении с накопителя USB 127

П

панель управления 12
блокировка меню 159, 161
включение меню 159
заданные изготовителем значения по умолчанию, восстановление 160
отключение меню 159
отключение шифрования жесткого диска 160
разблокирование меню 159
шифрование жесткого диска 160

параметр
адреса TCP/IP 110
тип бумаги 24
универсальный формат бумаги 24
формата бумаги 24
перемещение принтера 157, 158
печать
бумага формата A5 28
бумага формата Statement 28
из ОС Windows 49
максимальная скорость и максимальный ресурс 57
с компьютера Macintosh 49
с устройства флэш-памяти USB 52
списка образцов шрифтов 54
список каталогов 54
страницы параметров меню 53, 141
страницы проверки качества печати 54
страницы сетевых параметров 53
установка программного обеспечения принтера 49
черно-белая 56
Печать 130
печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 50
с компьютера Macintosh 51
плата интерфейса порта 20
плата с микропрограммным обеспечением
установка 17
подсоединение кабелей 22
Польз. тип <x>
изменение имени 34
Порт Ethernet 22
Порт USB 22
Последовательный <x> 131
принтер
конфигурации 9
модели 9
перемещение 157, 158
транспортировка 158
установка на новом месте 158
Принтер заблокир., введите PIN 130
проверка принтера, не отвечающего на запросы 165
Проверьте направляющие <устройство подачи> 125

Программирование системного кода 130
Программирование флэш-памяти 130
прозрачные пленки
загрузка 30
рекомендации 40

Р

разблокирование
меню панели управления 159
расходные материалы
состояние расходных материалов 141
хранение 140
экономия 140
расходные материалы, заказ картриджи с тонером 142
кассеты со скобами 142
контейнер для отработанного тонера 143
фотобарабаны 142
режим безопасности 164
рекомендации
карточки 42
конверты 40
прозрачные пленки 40
фирменный бланк 38
этикетки 41

С

Сброс буфера 127
сведения по технике безопасности 2
связывание лотков 33, 34
Сетевая плата <x> 129
Сеть 129
системная плата
доступ 14
установка на место 22
Скобы <x> заканчиваются или отсутствуют 132
Скобы <x> закончились или застряли 132
сообщения принтера
1565 Ошибка эмуляции:
загрузите дополн.
эмулятор 139
200–285.уу Замятие
бумаги 139
289 Ошибка кассеты <x> 139
31 Отсутствует или неисправен <цвет> картридж 132

32 Замените неподдерживаемый <цвет> картридж 132
 34 Неверн. тип бумаги, проверьте <устройство подачи>. 132
 34 Неверн. формат бумаги, проверьте <устройство подачи>. 133
 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 133
 37 Недостатк памяти, некот отлож задания не будут восстановлены 133
 37 Недостатк. памяти для разбора по копиям 133
 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 133
 38 Переполнение памяти 134
 39 Слишком сложная страница 134
 50 Ошибка шрифта PPDS 134
 51 Обнаружена неисправная флэш-память 134
 52 Флэш-п. полна 134
 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 134
 54 Доп послед порт <x>: ошибка 134
 54 Ошибка ПО сети <x> 135
 54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 135
 55 Неподдержив дуп устр в гнезде 135
 56 Параллельный порт <x> отключен 135
 56 Порт USB <x> отключен 136
 56 Последовательный порт <x> отключен 135
 56 Стандартный USB порт отключен 136
 57 Изменение конфигу, некот.отлож.задания не восстановлены 136
 58 Слишком много дисков 136
 58 Слишком много лотков присоединено 136
 58 Слишком много флэш-модулей 136
 61 Отключите неисправный диск 137
 62 Переполнение диска 137
 63 Неотформатированный диск 137
 80 Плановое обслуживание: <x> 137
 82 Бункер отработки отсутствует 137
 82 Бункер отработки почти заполнен 137
 82 Замените бункер отработки 137, 143
 84 <цвет> барабан отсутствует 138
 84 <цвет> барабан: заканчивается ресурс 138
 84 Замените <цвет> барабан 138, 152
 84 Замените черный барабан 138, 152
 84 Неподдерживаемый <цвет> барабан 138
 84 Черный барабан: ресурс истекает 138
 88 <цвет> тонер заканчивается 138
 88 Замените <цвет> тонер 139, 155
 900-999 Требуется обслуживание <сообщение> 139
 USB/USB <x> 132
 Активизация изменений меню 125
 Активизация режима PPDS 125
 Введите PIN для блокировки 127
 Введите PIN-код 127
 Включение меню 127
 Внутрен сист ошибка. Перезагрузите закладки. 128
 Внутренняя системная ошибка. Перезагрузите сертификаты безопасности 128
 Восстановить отложенные задания? 131
 Восстановление диска x/y XX % 126
 Восстановление заводских значений по умолчанию 131
 Восстановление исходных параметров принтера 131
 Восстановление отложенных заданий x/y 131
 Вставьте бункер отходов перфор. 128
 Выключение меню 126
 Вых. лот. <x> полон 125
 Готов 130
 Дефрагментация флэш-памяти... 126
 Диск поврежден. Переформатировать? 126
 Загрузите в <устройство подачи> <x> 129
 Загрузите в устр.руч.под. <x> 129
 Загрузите скобы 129
 Закройте дверцу <x> 126
 Закройте крышку<x> 126
 Занят 125
 Запись на диск 130
 Изменить <устройство подачи> на <x> 125
 Калибровка 125
 Копии 126
 Лоток <x> отсутствует 132
 Лоток <x>: мало бумаги 132
 Лоток <x> пуст 132
 Меню отключены 129
 Неверный PIN-код 128
 Неверный управляющий код 128
 Неверный формат файла 128
 Недопустимый код сети 128
 Некоторые отложенные задания не будут восстановлены 131
 Неправильная ориентация 127
 Нет заданий для отмены 129
 Нет отложенных заданий 129
 Нет распознанных типов файлов 130
 Ожидание 132
 Отключение DLE 126
 Отключение режима PPDS 126
 Отложенные задания не были восстановлены. 131
 Отмена 125
 Отмена невозможна 125
 Отправ выбр парам 132
 Очистите бункер отходов перфор. 127
 Очистка статистики заданий 125
 Ошибка при чтении с накопителя USB 127
 Печать 130

Последовательный <x> 131
Принтер заблокир, введите
PIN 130
Проверьте направляющие
<устройство подачи> 125
Программирование системного
кода 130
Программирование флэш-
памяти 130
Сброс буфера 127
Сетевая плата <x> 129
Сеть 129
Скобки <x> заканчиваются или
отсутствуют 132
Скобки <x> закончились или
застыли 132
Станд вых лот полон 132
Удаление 126
Удаленное управление
включено 130
Удалите бумагу из всех
выходных лотков 130
Удалите бумагу из выходного
лотка<x> 131
Удалите бумагу из
стандартного выходного
лотка 131
Удалить 126
Удалить все 126
Удалить все
конфиденциальные
задания 126
Установите лоток <x> 128
Форматирование диска x/y XX
% 127
Форматирование флэш-
памяти... 127
Чтение накопителя USB 130
Шифрование диска x/y XX
% 127
Энергосбережение 130
состояние расходных
материалов, проверка 141
список каталогов, печать 54
список образцов шрифтов
печать 54
Станд вых лот полон 132
стандартный лоток
загрузка 26
страница параметров меню,
печать 53, 141
страницы сетевых
параметров 53
страницы тестирования
качества печати, печать 54

Т
типы бумаги
зона загрузки 44
поддерживаемые
брошюровщиком 45
поддерживаемые
принтером 44
поддержка двусторонней
печати 44
Транспортировка принтера 158

У
уведомления 185, 186, 187, 188,
189, 190
уведомления о выбросах в
атмосферу 186, 187, 188
уведомления о соответствии
требованиям Федеральной
комиссии по связи США
(FCC) 186
Удаление 126
Удаленное управление
включено 130
Удалите бумагу из всех
выходных лотков 130
Удалите бумагу из выходного
лотка<x> 131
Удалите бумагу из стандартного
выходного лотка 131
Удалить 126
Удалить все 126
Удалить все конфиденциальные
задания 126
универсальный формат
бумаги 83
параметр 24
уровень шума 188
Установите лоток <x> 128
установка программного
обеспечения принтера 49
устранение неполадок
Дверца А 165
обращение в службу
поддержки пользователей 184
проверка принтера, не
отвечающего на запросы 165
Часто задаваемые вопросы о
цветной печати 181
устранение неполадок дисплея
на дисплее отображаются
только ромбы 166
на дисплее отсутствует
изображение 166
устранение неполадок печати
брошюровщик 172

возникают незапланированные
разрывы страниц 169
задания не
распечатываются 166
многоязычные документы
формата PDF не
распечатываются 166
не работает функция
связывания лотков 168
неверные поля 175
отложенные задания не
распечатываются 167
ошибка при чтении с
накопителя USB 166
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 168
печать на бумаге
неподходящего типа 168
печать с подачей из
неподходящего лотка 168
повторная печать замятой
страницы не выполняется 172
При печати больших заданий не
выполняется разбор по
копиям 169
распечатываются ошибочные
символы 168
скручивание бумаги 176
частые замятия бумаги 171
устранение неполадок подачи
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 172
устранение неполадок, дисплей
на дисплее отображаются
только ромбы 166
на дисплее отсутствует
изображение 166
устранение неполадок,
дополнительные устройства
принтера
брошюровщик 170
встроенный сервер печати 171
дополнительное устройство не
работает 169
жесткий диск с адаптером 170
модуль памяти 171
модуль флэш-памяти 170
плата интерфейса USB/
параллельного
интерфейса 171
устройства подачи 170

устранение неполадок, качество печати

символы распечатываются с зубчатыми краями 174
вуаль или серый фон 179
линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 175
неоднородное качество печати 176
неравномерная плотность печати 180
низкое качество печати на прозрачных пленках 180
обрезанные изображения 174
печать выполняется с перекосом 178
повторяющиеся дефекты 178
пустые страницы 174
пятна тонера 180
серый фон 175
слишком светлая печать 177
слишком темная печать 177
стирается тонер 179
страницы заполнены одним цветом 179
страницы проверки качества печати 173
темные линии 174
устранение неполадок, печать брошюровщик 172
возникают незапланированные разрывы страниц 169
задания не распечатываются 166
многоязычные документы формата PDF не распечатываются 166
не работает функция связывания лотков 168
неверные поля 175
отложенные задания не распечатываются 167
ошибка при чтении с накопителя USB 166
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 168
печать на бумаге неподходящего типа 168
печать с подачей из неподходящего лотка 168
повторная печать замятой страницы не выполняется 172

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 169
распечатываются ошибочные символы 168
скручивание бумаги 176
частые замятия бумаги 171
устранение неполадок, подача бумаги
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 172
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
брошюровщик 170
встроенный сервер печати 171
дополнительное устройство не работает 169
жесткий диск с адаптером 170
модуль памяти 171
модуль флэш-памяти 170
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 171
устройства подачи 170
устранение неполадок, связанных с качеством печати
символы распечатываются с зубчатыми краями 174
вуаль или серый фон 179
линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 175
неоднородное качество печати 176
неравномерная плотность печати 180
низкое качество печати на прозрачных пленках 180
обрезанные изображения 174
печать выполняется с перекосом 178
повторяющиеся дефекты 178
пустые страницы 174
пятна тонера 180
серый фон 175
слишком светлая печать 177
слишком темная печать 177
стирается тонер 179
страницы заполнены одним цветом 179
страницы проверки качества печати 173
темные линии 174

устройство флэш-памяти USB 52
утилизация
директива WEEE 189
продукция Lexmark 157

Ф

фирменный бланк
рекомендации 38
Форматирование диска x/y XX % 127
Форматирование флэш-памяти... 127
форматы бумаги поддерживаемые принтером 43
фотобарабаны
заказ 142

Х

хранение
бумага 42
расходные материалы 140

Ч

Часто задаваемые вопросы о цветной печати 181
черно-белая
печать 56
чистка
внешний вид принтера 140
линзы печатающей головки 143, 148
Чтение накопителя USB 130

Ш

Шифрование диска x/y XX% 127

Э

экономия расходных материалов 140
Энергосбережение 130
настройка 159
этикетки
рекомендации 41

Я

яркость, настройка 159