



Lexmark E260, E260d и E260dn Series

Руководство пользователя

Февраль 2011 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

4513

Модель(и):

200, 220, 230

Содержание

Информация по технике безопасности.....	7
Информация о принтере.....	9
Благодарим за выбор данного принтера!.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
Выбор местоположения принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Панель управления принтера.....	14
Установка дополнительного принтера.....	16
Установка внутренних дополнительных устройств.....	16
Имеющиеся внутренние дополнительные устройства.....	16
Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств	16
Установка карты памяти.....	17
Установка дополнительных устройств.....	19
Установка устройства подачи на 250 или 550 листов	19
Печать страницы настроек параметров принтера	22
Подключение кабелей.....	22
Установка программного обеспечения принтера.....	23
Установка программного обеспечения принтера	23
Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера	24
Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду.....	26
Экономия бумаги и тонера.....	26
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги	26
Экономия расходных материалов	27
Экономия энергии.....	27
Настройка режима "Энергосбережение"	27
Утилизация.....	28
Утилизация изделий Lexmark	28
Утилизация упаковки Lexmark.....	28
Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации	29
Значение индикаторов на панели управления принтера.....	30
Последовательность индикаторов на панели управления принтера.....	30
Основная последовательность сигналов индикаторов	30
Последовательность сигналов индикаторов вторичной ошибки.....	38

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....42

Задание формата и типа бумаги.....	42
Настройка параметров для бумаги универсального формата.....	42
Загрузка материала для печати в стандартный 250-листовый лоток.....	43
Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 250 или 550 листов.....	47
Использование устройства ручной подачи.....	48
Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги.....	49
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	50
Связывание лотков	50
Исключение лотков из цепочки связи.....	50
Назначение лотку имени пользовательского типа бумаги	51

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....52

Инструкции по использованию бумаги.....	52
Емкость лотков для бумаги	52
Характеристики бумаги	52
Недопустимые типы бумаги	54
Выбор бумаги.....	54
Выбор готовых формуляров и бланков	55
Хранение бумаги.....	55
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	56
Форматы бумаги, поддерживаемые принтером.....	56
Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером	57

Выполняется печать.....59

Печать документа.....	59
Печать документа	59
Печать на обеих сторонах листа.....	60
Печать на обеих сторонах листа	60
Печать на обеих сторонах бумаги вручную.....	60
Печать специальных документов.....	62
Советы по использованию фирменных бланков	62
Советы по печати на прозрачных пленках.....	63
Советы по использованию конвертов	63
Советы по использованию этикеток.....	64
Советы по печати на карточках	65
Печать брошюр (Windows).....	66
Печать информационных страниц.....	66
Печать страницы настроек меню и настройки сети	66

Печать страниц тестирования качества печати.....	67
Отмена задания на печать.....	67
Отмена задания печати с помощью панели управления принтером.....	67
Отмена задания печати с компьютера.....	68
Настройка восстановления после замаятия.....	68
Общие сведения о меню принтера.....	70
Установка служебной программы локальной настройки принтера.....	70
Использование программы настройки локального принтера.....	70
Работа с меню "Оформление".....	72
Меню "Бумага".....	72
меню "Устройство подачи по умолчанию"	72
Меню формата и типа	72
меню "Фактура бумаги"	75
Меню "Плотность бумаги"	77
меню "Загрузка бумаги"	78
Меню "Польз. типы".....	78
меню "Универсальная настройка"	79
Меню Settings (Параметры).....	80
Меню "Общие параметры"	80
меню настройки	83
Меню "Брошюровка"	84
Меню "Качество"	87
меню "PostScript"	88
меню "Эмуляция PCL"	89
Техническое обслуживание принтера.....	92
Чистка корпуса принтера.....	92
Хранение расходных материалов.....	92
Проверка состояния расходных материалов.....	92
Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере	92
Заказ расходных материалов.....	93
Заказ картриджей с тонером	93
Заказ комплекта фотобарабана	94
Замена расходных материалов.....	94
Замена картриджа с тонером	94
Замена комплекта фотопроводника	96
Перемещение принтера.....	99
Подготовка к перемещению принтера	99
Перемещение принтера.....	100
Транспортировка принтера.....	100

Административная поддержка.....	101
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	101
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	101
Устранение замятий.....	102
Предотвращение замятия материалов для печати.....	102
Доступ к областям замятия.....	102
Индикаторы, свидетельствующие о замятии, и доступ к месту замятия.....	103
Удаление застрявшей бумаги сзади комплекта фотопроводника и картридж с тонером.....	107
Извлечение застрявшей бумаги из стандартного выходного лотка.....	109
Устранение замятий при подаче из лотка 1.....	110
Устранение замятий при подаче из лотка 2.....	111
Устранение замятий в устройстве ручной подачи.....	113
Устранение замятий за задней дверцей.....	113
Поиск и устранение неисправностей.....	115
Знакомство с сообщениями принтера.....	115
Закройте дверцу	115
Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа>	115
Загрузите в <источник входа> <строка настройки>	115
Загрузите в <input src> <size>.....	115
Загрузите в <источник входа> <тип> <формат>.....	115
Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат>.....	115
Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа>	116
Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки>	116
Извлеките бумагу из станд. вых лотка.....	116
31 Неисправный картридж	116
32.уу Замените неподдерживаемый картридж	116
58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти	116
58 Слишком много лотков.....	117
59 Несовместимый лоток <x>	117
88 Замените тонер	117
Устранение основных неисправностей принтера.....	117
Устранение неполадок при печати.....	118
Задания не распечатываются	118
Многоязычные документы формата PDF не распечатываются	119
Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось	119
Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток	119

Печатаются неверные символы	120
Не работает функция связывания лотков	120
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям	120
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	121
Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки.....	121
Выдвижные лотки.....	122
Модуль памяти	122
Устранение неполадок при подаче бумаги.....	122
Частые замятия бумаги	122
Индикаторы замятия бумаги продолжают гореть после устранения замятия	123
Замятая страница не распечатывается повторно после устранения замятия	123
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	124
Выяснение причин ухудшения качества печати.....	124
Из принтера выдаются пустые страницы.....	125
Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями	125
Обрезанные изображения	125
Серый фон	126
Нечеткий контур изображений.....	126
Неверные поля	127
Скручивание бумаги	127
Слишком темная печать.....	128
Слишком светлая печать	129
Печать выполняется с перекосом.....	129
На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон.....	130
Стирается тонер	130
На распечатках появляются пятна тонера	131
Низкое качество печати на прозрачных пленках.....	131
Повторяющиеся горизонтальные линии	131
Повторяющиеся вертикальные линии	132
На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы	133
Обращение в службу поддержки пользователей.....	133
Уведомления.....	135
Информация по продукту.....	135
Уведомление об издании.....	135
Потребляемая мощность.....	138
Указатель.....	148

Информация по технике безопасности

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Прежде чем выполнять подключения кабелей или электрические соединения, ознакомьтесь с *информацией по технике безопасности*.

Подключайте кабель питания к легкодоступной и надежно заземленной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.

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

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

При замене литиевого аккумулятора следует соблюдать осторожность.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** При неправильной замене существует опасность взрыва. В качестве замены можно использовать только такую же или эквивалентную литиевую батарею. Не следует перезаряжать, разбирать и сжигать литиевый аккумулятор. Использованные аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с указаниями производителя и местным законодательством.

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

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

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

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

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

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

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

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

Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие

безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

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

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

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

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

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

Дополнительные сведения по безопасности см. в *руководстве пользователя*.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Благодарим за выбор данного принтера!

Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

Чтобы немедленно начать использование нового принтера, используйте указания по установке, прилагаемые к принтеру, а затем пролистайте *руководство пользователя*, чтобы узнать, как выполнять основные операции. Чтобы максимально использовать возможности принтера, внимательно прочтите *руководство пользователя* и проверьте наличие последних обновлений на нашем веб-узле.

Мы стремимся сделать наши принтеры максимально производительными и полезными и удобными для пользователей. Если все же возникнут проблемы, то один из наших квалифицированных специалистов по поддержке будет раз быстро помочь их разрешить. Если вы считаете, что мы могли что-то сделать лучше, то дайте нам знать. В конечном итоге то, что мы делаем, мы делаем для вас, и ваши предложения помогут нам работать лучше.

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. - Подключение принтера - Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке - документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта Lexmark http://support.lexmark.com .
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: - Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги - Загрузка бумаги - Выполнение печати в зависимости от модели принтера - Настройка параметров принтера - Просмотр и печать документов и фотографий - Установка и использование программного обеспечения принтера - Установка и настройка принтера в сети в зависимости от модели принтера - Уход и обслуживание принтера - Поиск и устранение неполадок	<i>Руководство пользователя-Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией. Для поиска обновлений посетите веб-сайт http://support.lexmark.com .

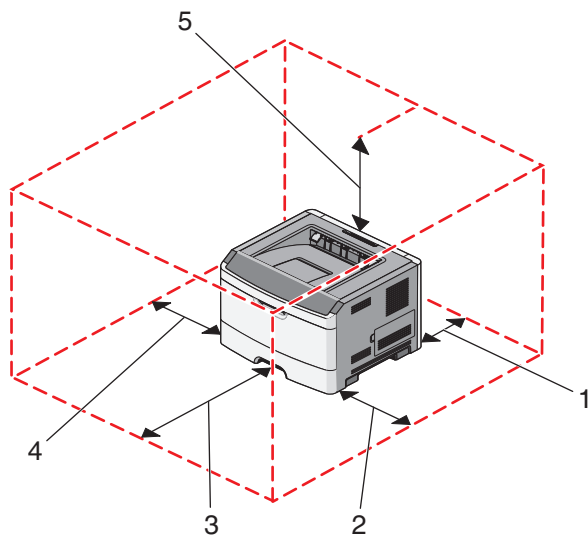
Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. • Справка устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и техническая поддержка: • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка по телефону	Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — http://support.lexmark.com Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-сайта поддержки. Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру. Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос: • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: • В США - см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте http://support.lexmark.com. • Другие страны - см. печатную гарантию, прилагаемую к принтеру.

Выбор местоположения принтера

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

- Убедитесь в том, что циркуляция воздуха в помещении соответствует последней редакции стандарта ASHRAE 62.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.

- Принтер следует содержать в следующих условиях:
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - не допускать воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
 - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
- Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами для обеспечения надлежащей вентиляции:

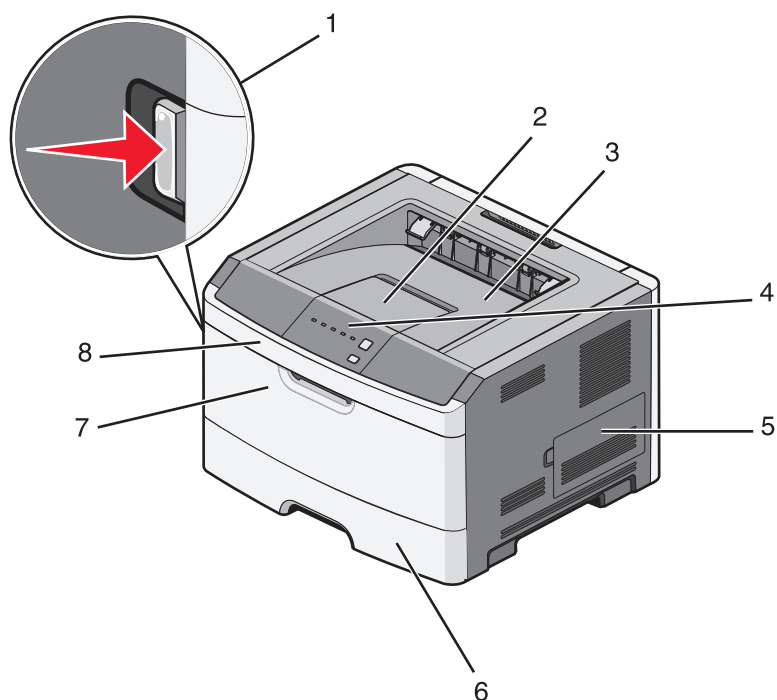


1	Сзади	300 мм (12 дюймов)
2	Правая сторона	200 мм (8 дюймов)
3	Спереди	300 мм (12 дюймов)
4	Левая сторона	12,7 мм (0,5 дюйма)
5	Сверху	300 мм (12 дюймов)

Конфигурации принтера

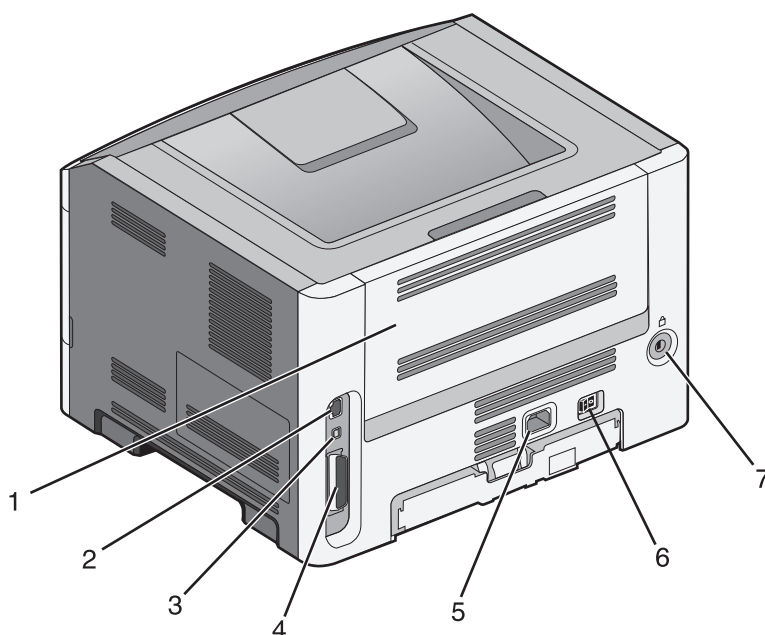
Базовая модель

На следующем рисунке изображен вид принтера спереди с основными устройствами или деталями:



1	Кнопка освобождения передней дверцы
2	Упор для бумаги
3	Стандартный выходной лоток
4	Панель управления принтера
5	Дверца системной платы
6	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
7	Дверца устройства ручной подачи
8	Передняя дверца

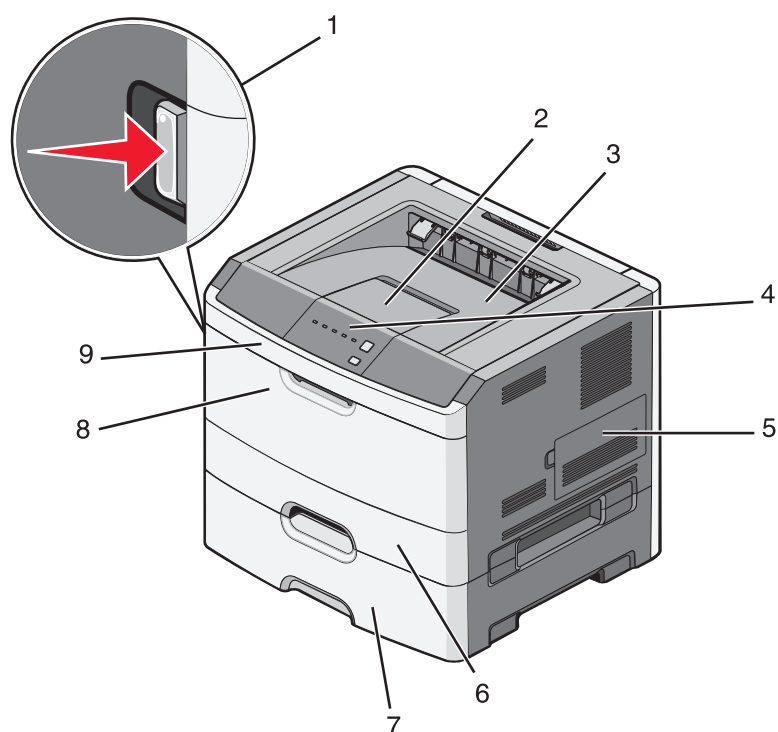
На следующем рисунке изображен вид принтера сзади с основными устройствами или деталями:



1	Задняя дверца
2	порт Ethernet Примечание. Порт Ethernet имеется только на моделях, предназначенных для сетевой установки.
3	Порт USB
4	Параллельный порт
5	Разъем кабеля питания принтера
6	Переключатель питания
7	Замок безопасности

Конфигурации моделей принтеров

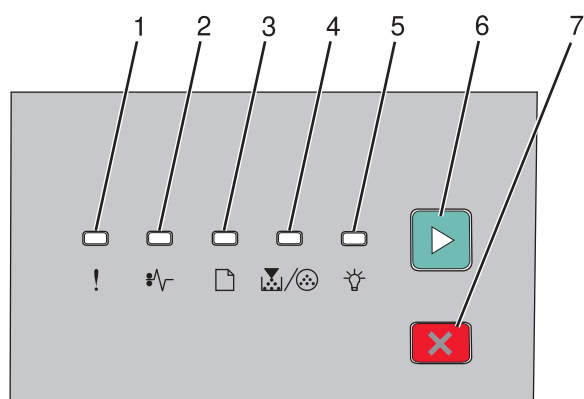
На следующем рисунке представлен принтер с дополнительным устройством подачи на 250 или 550 листов:



1	Кнопка освобождения передней дверцы
2	Упор для бумаги
3	Стандартный выходной лоток
4	Панель управления принтера
5	Дверца системной платы
6	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
7	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов (лоток 2)
8	Дверца устройства ручной подачи
9	Передняя дверца

Панель управления принтера

На панели управления принтера имеются шесть индикаторов и две кнопки.



Элемент		
1	Световой индикатор ошибки	
2	Индикатор замятия	
3	Индикатор загрузки бумаги	
4	Индикатор тонера	
5	Индикатор готовности	
6	Кнопка "Продолжить"	
7	Кнопка "Стоп"	

Установка дополнительного принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

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

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

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

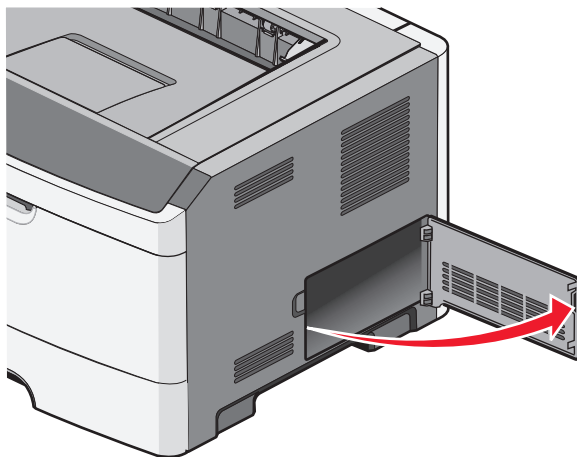
Модули памяти

- Память принтера
- Флэш-память
- Шрифты

Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

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

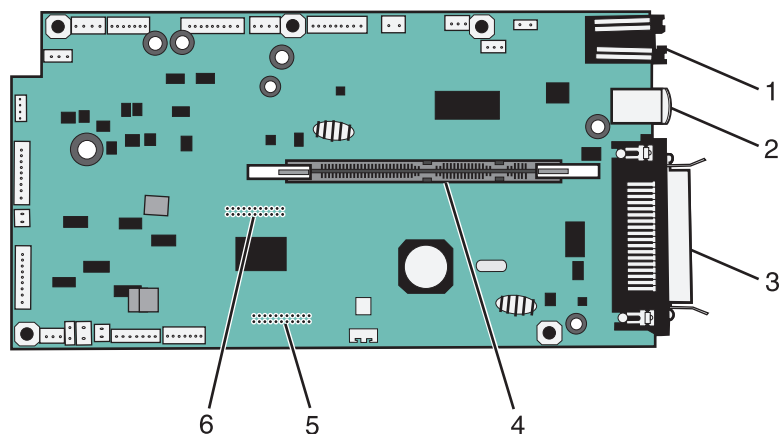
- 1 Дверца системной платы расположена с правой стороны принтера. Откройте дверцу системной платы.



Установка дополнительного принтера

2 На следующем рисунке показан соответствующий разъем.

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



1	Разъем Ethernet Примечание. Порт Ethernet имеется только на моделях, предназначенных для сетевой установки.
2	Порт USB
3	Разъем параллельного интерфейса
4	Разъем модулей памяти
5	Разъем для дополнительной платы
6	Разъем для дополнительной платы

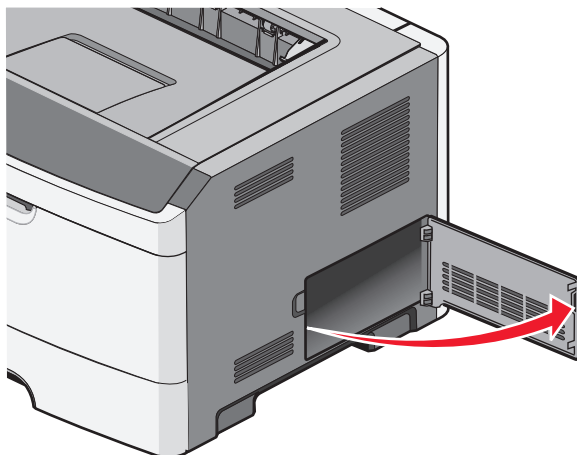
Установка карты памяти

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

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

Можно отдельно приобрести дополнительную карту памяти и установить ее на системной плате. Для установки карты памяти выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Обеспечьте доступ к системной плате.



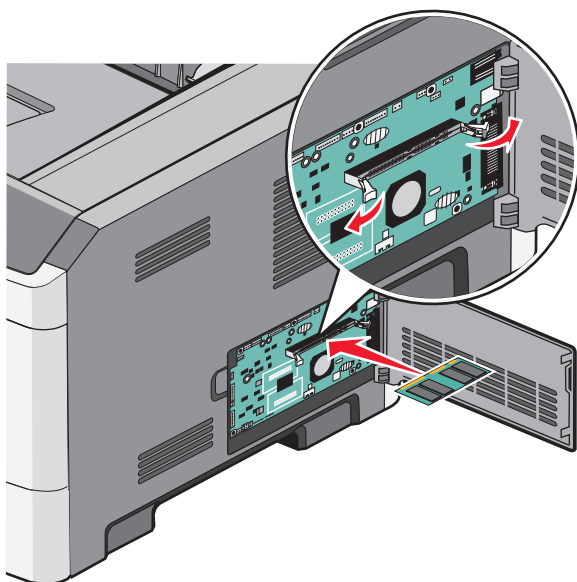
- 3 Распакуйте карту памяти.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

- 4 Совместите карту памяти с разъемом на системной плате.
- 5 Освободите защелки на обоих концах разъема модуля памяти.

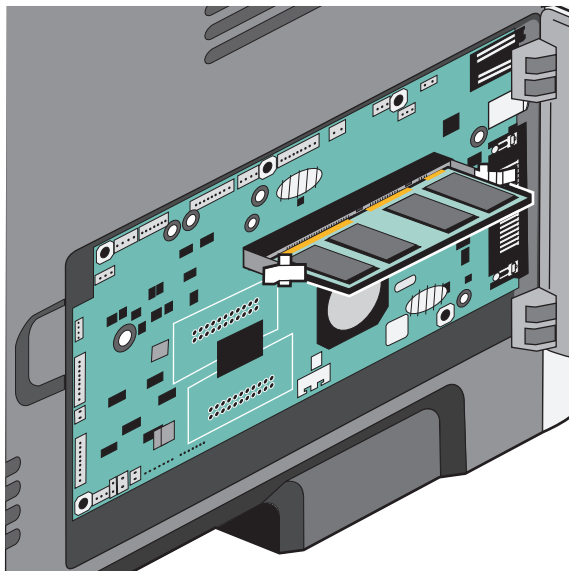
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Карты памяти могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как взять в руки карту памяти, прикоснитесь к заземленной металлической поверхности.

Примечание. Карты памяти, предназначенные для других принтеров, могут быть несовместимыми с данным принтером.



- 6 Вставьте карту памяти в разъем, чтобы фиксаторы защелкнулись.

Для правильной установки модуля может потребоваться некоторое усилие.



- 7 Убедитесь в том, что оба фиксатора попали в вырезы, расположенные по краям модуля.
- 8 Закройте дверцу системной платы.
- 9 Снова включите принтер.
- 10 Откройте папку "Принтеры":
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 11 Нажмите правой кнопкой мыши значок принтера.
- 12 Нажмите кнопку **Свойства**.
- 13 Выберите **установка дополнительных устройств**.

Примечание. Карты памяти, предназначенные для других принтеров, могут быть несовместимыми с данным принтером.
- 14 Выберите **Опрос принтера**.
- 15 Нажмите **ОК**.
- 16 Нажмите кнопку **ОК**, затем закройте папку "Принтеры".

Установка дополнительных устройств

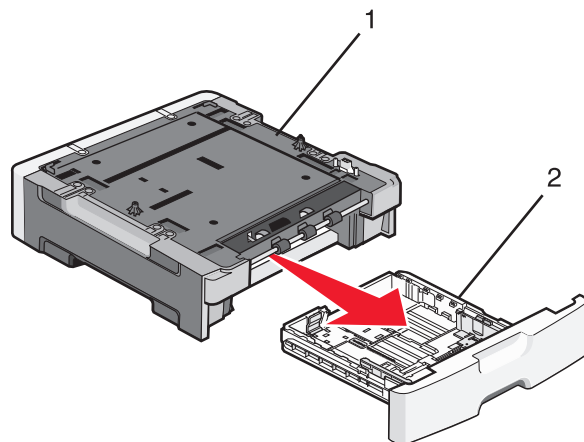
Установка устройства подачи на 250 или 550 листов

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

Дополнительное устройство подачи устанавливается под принтером. Устройство состоит из двух частей: собственно лоток и корпус устройства подачи. Принтер поддерживает одно дополнительное устройство подачи на 250 или 550 листов.

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

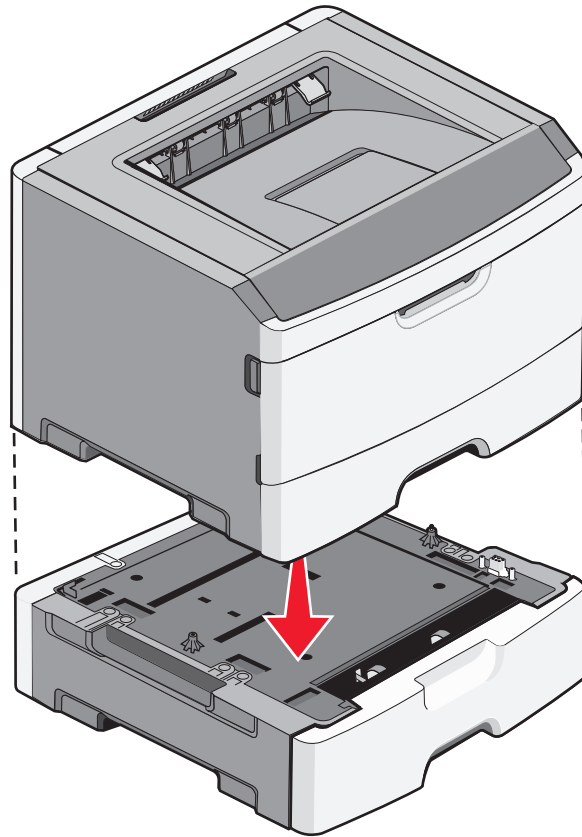
- 1 Распакуйте устройство подачи и удалите все упаковочные материалы.
- 2 Извлеките лоток из держателя.



1	Корпус стойки
2	Лоток

- 3 Удалите упаковочный материал и ленту из лотка.
- 4 Задвиньте лоток в корпус устройства подачи.
- 5 Поместите устройство подачи на то место, которое было выбрано для принтера.

- 6** Выровняйте внешние края принтера с внешними краями устройства подачи, затем медленно опустите принтер на место.

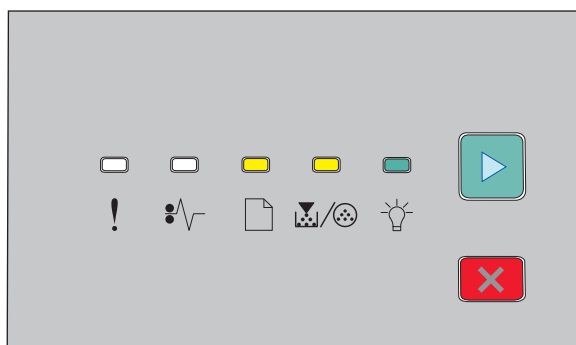


- 7** Снова включите принтер.
- 8** Откройте папку "Принтеры":
- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
 - в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 9** Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера.
- 10** Нажмите кнопку **Свойства**.
- 11** Выберите **установка дополнительных устройств**.
- 12** Выберите **Опрос принтера**.
- 13** Нажмите **ОК**.
- 14** Нажмите кнопку **ОК**, затем закройте папку "Принтеры".

Печать страницы настроек параметров принтера

На странице настроек параметров принтера отображаются текущие настройки. Она также содержит инструкции о навигации по меню настройки для выбора и сохранения новых настроек. Чтобы напечатать страницу настроек параметров принтера, выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю дверцу.
- 3 Чтобы включить принтер, нажмите и удерживайте кнопку .
Все лампочки замигают в циклическом порядке.
- 4 Отпустите кнопку .
- 5 Закройте переднюю дверцу.
Появится последовательность сигналов индикаторов главного меню.



Главное меню

 - горит

 /  - горит

 - горит

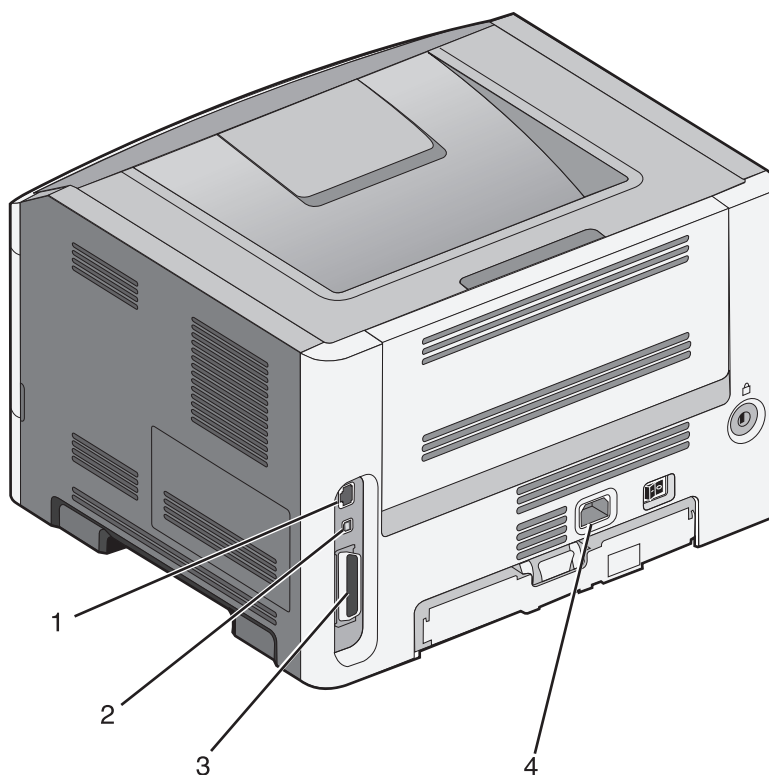
 - горит

- 6 Нажмите и удерживайте кнопку  до тех пор, пока не загорятся все индикаторы.
Будет напечатана страница настроек параметров принтера.

Примечание. Печать страницы выполняется, только если горит последовательность сигналов индикаторов главного меню.

Подключение кабелей

- 1 Подключите принтер к компьютеру или к сети.
 - При локальном подключении следует использовать кабель USB или кабель параллельного интерфейса.
 - При сетевом подключении следует использовать кабель Ethernet.
- 2 Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке.



1	порт Ethernet Примечание. Порт Ethernet имеется только на моделях, предназначенных для сетевой установки.
2	порт USB
3	Параллельный порт
4	Разъем кабеля питания принтера

Установка программного обеспечения принтера

Установка программного обеспечения принтера

Драйвер принтера - это программа, с помощью которой обеспечивается связь между компьютером и принтером. Обычно программное обеспечение принтера устанавливается при первоначальной установке принтера.

Для пользователей Windows

- 1 Завершите работу всех программ.
- 2 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 3 На главном экране установки нажмите кнопку **Установить принтер и программное обеспечение**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- 2 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 3 На рабочем столе Finder дважды щелкните значок компакт-диска, который отобразится автоматически.
- 4 Дважды нажмите на значок **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Использование веб-сайта

- 1 Перейдите на веб-сайт Lexmark **www.lexmark.com**.
- 2 В меню "Драйверы и файлы для загрузки" выберите **Поиск драйверов**.
- 3 Выберите принтер, а затем выберите операционную систему.
- 4 Загрузите драйвер и установите программное обеспечение принтера.

Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати.

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры":
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 2 Выберите принтер.
- 3 Щелкните принтер правой кнопкой мыши, а затем выберите пункт **Свойства**.
- 4 Откройте вкладку "Установка дополнительных устройств".
- 5 В разделе "Доступные дополнительные устройства" добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 6 Нажмите кнопку **Применить**.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.

- 3 Выберите принтер, а затем выберите **Options & Supplies**.
- 4 Выберите **Driver**, а затем добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 5 Нажмите кнопку **OK**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- 2 Дважды щелкните **Utilities**, а затем дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 3 Выберите принтер, а затем в меню Printers выберите пункт **Show Info**.
- 4 В раскрывающемся меню выберите пункт **Installable Options**.
- 5 Добавьте все установленные дополнительные устройства, а затем щелкните **Apply Changes**.

Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду

Компания Lexmark стремится сохранять экологию и постоянно совершенствует выпускаемые принтеры, чтобы уменьшить их воздействие на окружающую среду. При разработке новых устройств мы учитываем экологические аспекты, при выборе упаковки стараемся использовать минимальное количество материалов, а также проводим программы по сбору и утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

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

С помощью выбора определенных настроек принтера или задач можно уменьшить воздействие принтера на экологию еще больше. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

Экономия бумаги и тонера

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

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

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

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

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

Экономия расходных материалов

Существует множество способов, позволяющих уменьшить количество используемой бумаги и тонера при печати. Выполняемые операции

Печать на обеих сторонах бумаги

Если модель принтера поддерживает двустороннюю печать, можно управлять печатью на одной или двух сторонах листа бумаги, выбрав **2-стороннюю печать** через диалоговое окно "Печать" или Lexmark Toolbar.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Из диалогового окна "Печать" можно распечатать до 16 следующих друг за другом страниц многостраничного документа на одной стороне одного листа бумаги, выбрав параметр в разделе "Многостраничная печать" диалогового окна "Печать".

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которая позволяет перед печатью получить представление о том, как будет выглядеть распечатанный документ. Функцию можно выбрать из диалогового окна "Печать" или с Lexmark Toolbar.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Предотвращение замятий бумаги

Для предотвращения замятий бумаги тщательно подходите к выбору и загрузке бумаги. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 102.

Экономия энергии

Настройка режима "Энергосбережение"

Увеличение или уменьшение времени в минутах до перехода принтера в режим энергосбережения.

Если принтер подсоединен к компьютеру через USB или кабель параллельного интерфейса, откройте служебную программу настройки параметров локального принтера для компьютеров Windows или параметры принтера для компьютеров Macintosh.

- 1 Выберите **Setup** (настройка).
- 2 Убедитесь, что флажок "Power Saver" (энергосбережение) установлен.
- 3 При нажатии на маленькие кнопки со стрелками, время до перехода принтера в режим энергосбережения в минутах увеличивается или уменьшается. Доступный диапазон настройки - от 1 до 240 минут.
- 4 В строке меню выберите **Actions (действия) → Apply Settings (применить параметры)**.

Утилизация

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

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

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.

Утилизация упаковки Lexmark

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

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

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

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

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

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

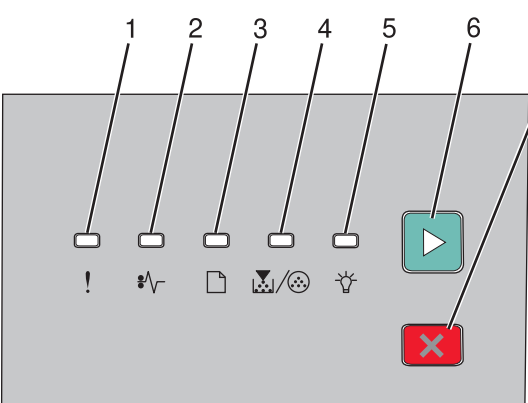
Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также:

- 1** Посетить веб-узел компании по адресу: **www.lexmark.com/recycle**.
- 2** В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3** Следуйте инструкциям на экране компьютера.

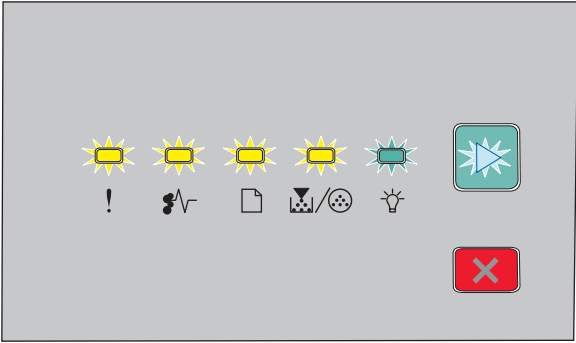
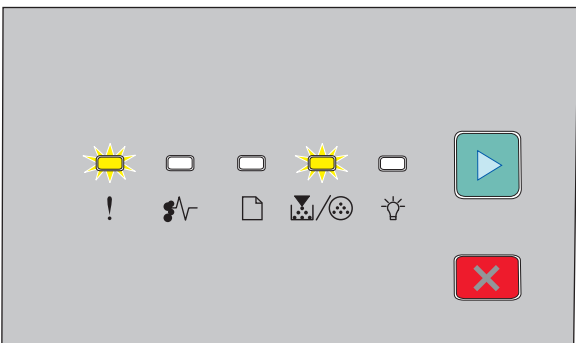
Значение индикаторов на панели управления принтера

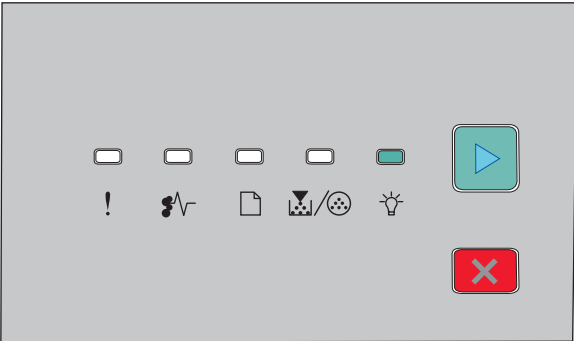
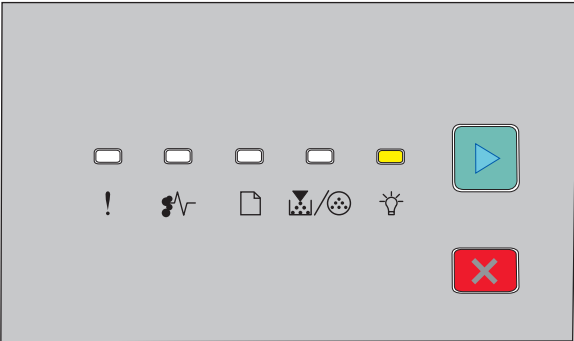
Последовательность индикаторов на панели управления принтера

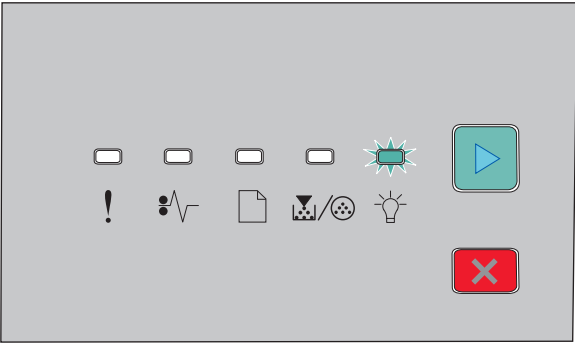
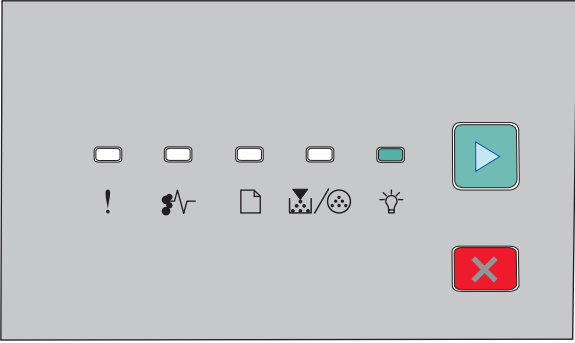
Основная последовательность сигналов индикаторов

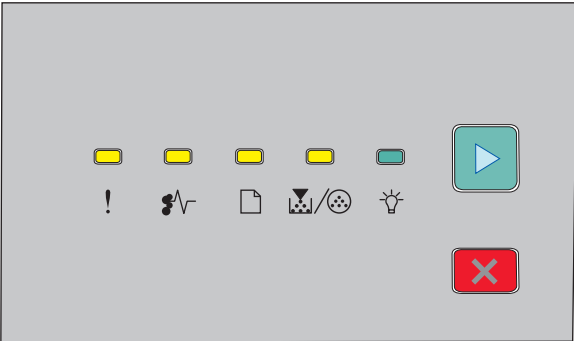
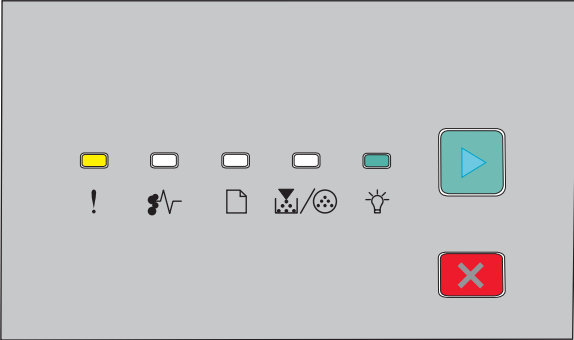
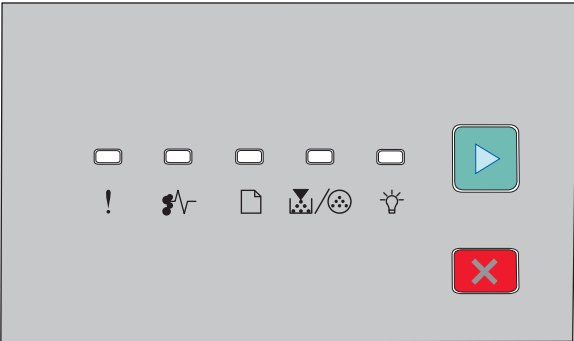
Панель управления принтера	Индикаторы и кнопки
	1 Ошибка 2 Замятие 3 Загрузите бумагу 4 Тонер 5 Готово 6 Продолжить 7 Стоп

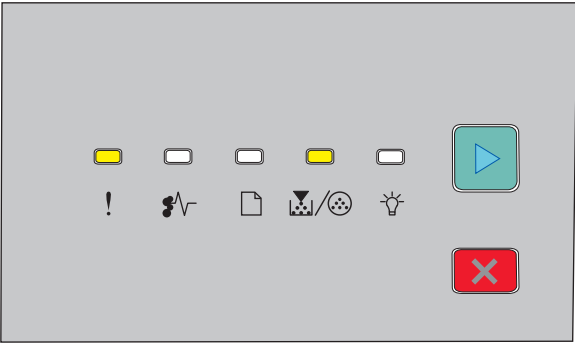
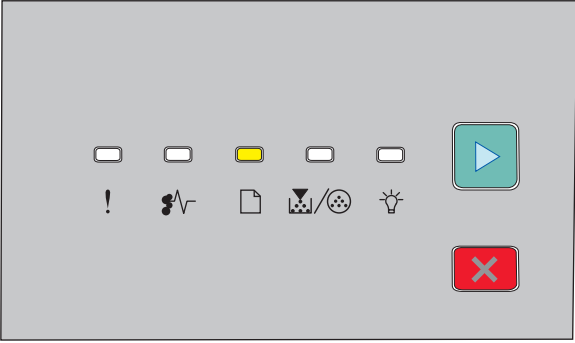
На панели управления принтера имеются шесть индикаторов и две кнопки. Индикаторы могут гореть, не гореть, мигать или медленно мигать.

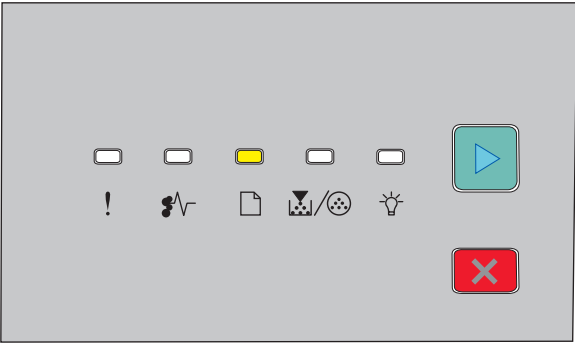
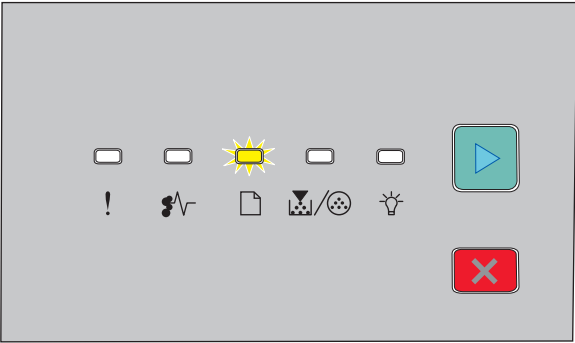
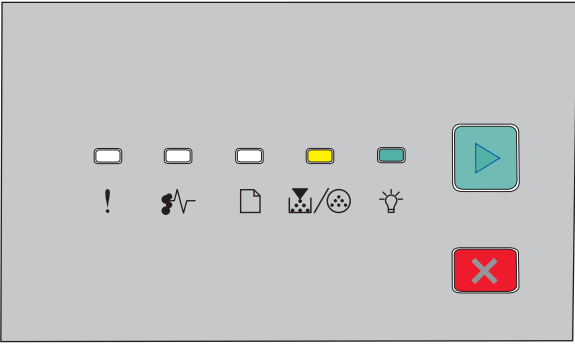
Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Ошибка. Требуется техническое обслуживание принтера ! – мигает ⚡ – мигает 📄 – мигает 🖨️/⚙️ – мигает 💡 – мигает ▶ – мигает	Выключите принтер, а затем снова его включите. Если индикаторы все еще мигают, перейдите на веб-сайт поддержки Lexmark http://support.lexmark.com.
 Замена комплекта фотопроводника ! – мигает 🖨️/⚙️ – мигает ▶ – горит	Замените комплект фотопроводника.

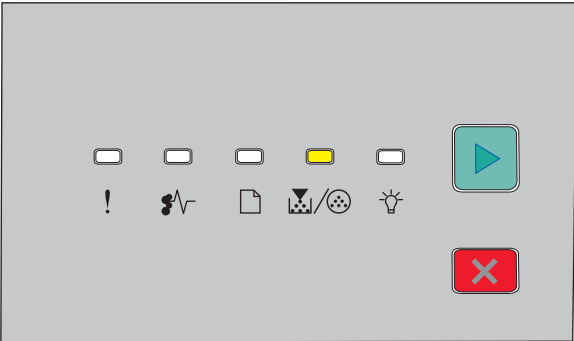
Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Готово 💡 – горит (зеленым цветом)	Передайте задание на печать.
 Пониженное энергопотребление 💡 – горит (желтым цветом)	Передайте задание на печать.
 Готов, шестнадцатеричная трассировка 💡 – медленно мигает	Используйте шестнадцатеричный дамп для устранения проблем при печати. Выключите принтер, а затем снова его включите для возврата в состояние Готов.

Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Занято 💡 – мигает	Подождите или нажмите кнопку [X].
 Сброс буфера ❗ – мигает 💡 – мигает	Подождите пока принтер вернется в состояние Готов.
 Ожидание 💡 – горит ▶ – горит	Подождите, пока не исчезнет последовательность сигналов индикаторов.

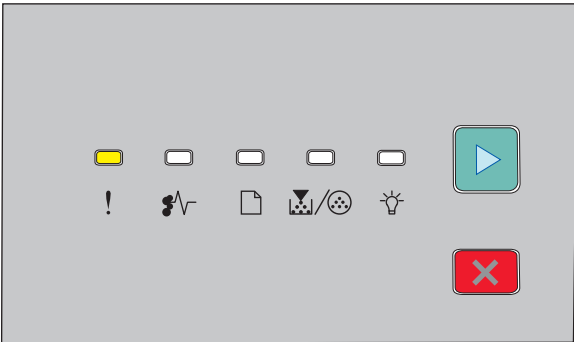
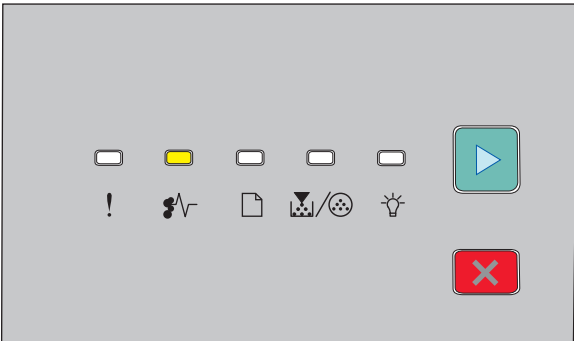
Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Отмена задания ! – горит ⚡ – горит 📄 – горит 🖨️/🔄 – горит 💡 – горит ▶ – горит	Подождите, пока не исчезнет последовательность сигналов индикаторов.
 Неверный управляющий код или неверный сетевой код ! – горит 💡 – горит	Дважды нажмите ▶ для получения дополнительного сообщения. Используйте допустимый код при программировании принтера.
 Не готов ▶ – горит	Нажмите и отпустите ▶ или ✕ для возврата в состояние Готов.

Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Ошибка картриджа ! – горит ! / – горит	Замените картридж с тонером, используя картридж, подходящий для соответствующего региона. Примечание. Такое состояние индикатора также свидетельствует о других проблемах с картриджем. Быстро дважды нажмите  для просмотра дополнительного сообщения. Для получения дополнительной информации см. раздел «Последовательность сигналов индикаторов вторичной ошибки» на стр. 38.
 Передняя дверца открыта ! – горит	Закройте переднюю дверцу.
 Нет бумаги в Лотке 1 или Лотке 2 – горит – горит	Загрузите бумагу в лоток 1 или лоток 2, затем нажмите  или .

Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Нет бумаги в устройстве ручной подачи  – горит	Загрузите бумагу в устройство ручной подачи.
 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка  – мигает	Извлеките распечатанные страницы из стандартного выходного лотка, а затем нажмите и отпустите кнопку , чтобы отключить последовательность сигналов индикаторов и продолжить печать.
 Заканчивается тонер в картридже  /  – горит  – горит	• Нажмите и отпустите кнопку , чтобы отключить последовательность сигналов индикаторов и продолжить обработку задания на печать. • Отключите принтер, извлеките картридж с тонером и потрясите его, чтобы увеличить его ресурс. • Замените картридж с тонером, а затем включите принтер.

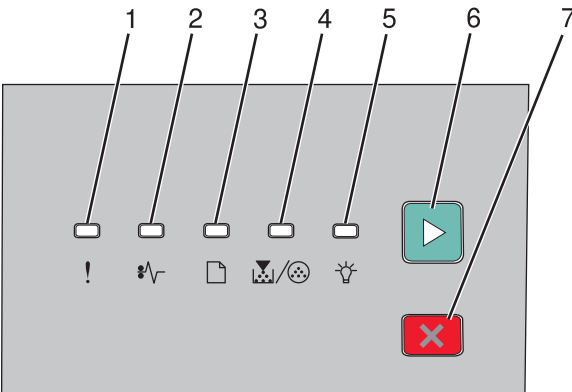
Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Заканчивается ресурс комплекта фотопроводника   – горит	• Нажмите и отпустите кнопку , чтобы отключить последовательность сигналов индикаторов и продолжить обработку задания на печать. • Замените комплект фотопроводника.

Приведенная ниже последовательность сигналов индикаторов свидетельствует о наличии кода вторичной ошибки или второго замятия бумаги:

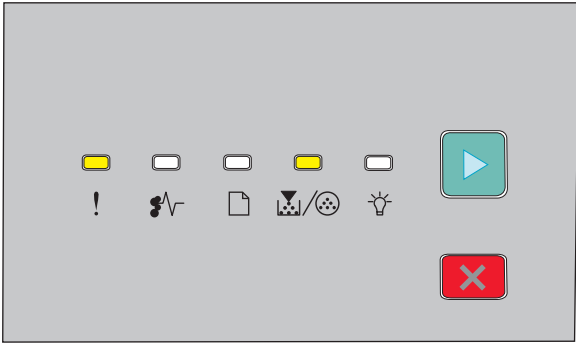
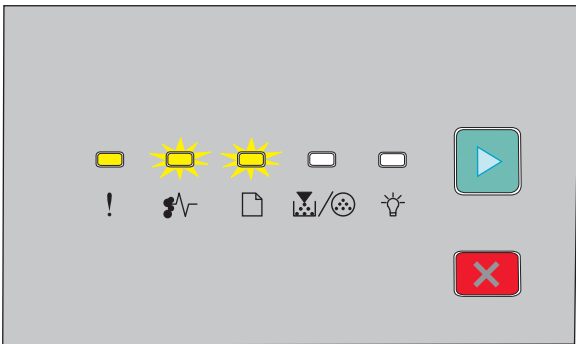
Последовательность индикации	Инструкции по устранению
 Ошибка принтера  – горит  – горит	Быстро дважды нажмите кнопку  для просмотра кода вторичной ошибки.
 Замятие бумаги  – горит  – горит	Быстро дважды нажмите кнопку  для просмотра кода второго замятия бумаги.

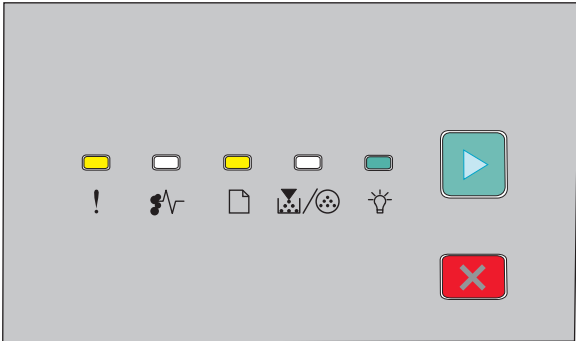
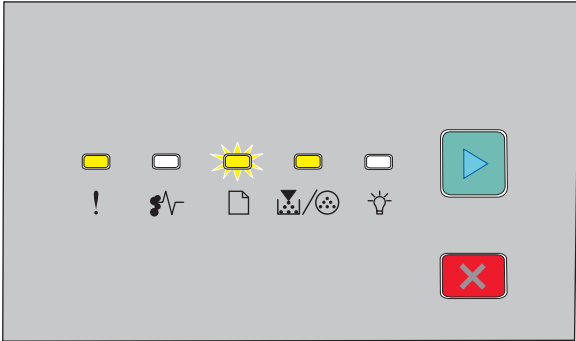
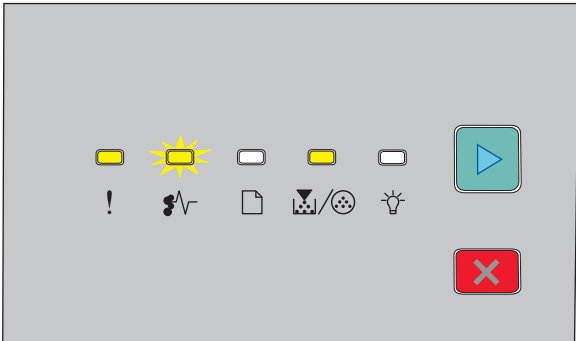
Последовательность сигналов индикаторов вторичной ошибки

Если одновременно горят индикаторы  и , быстро дважды нажмите кнопку  для просмотра кода вторичной ошибки.

Панель управления принтера	Индикаторы и кнопки
	1 Ошибка 2 Вид замятия 3 Загрузите бумагу 4 Тонер 5 готов 6 Продолжить 7 Стоп

Последовательность сигналов индикаторов	Действия пользователя
 Сложная страница, некоторые данные могут не печататься  - горит  - горит  - горит	Нажмите  или , чтобы индикаторы погасли.

Последовательность сигналов индикаторов	Действия пользователя
 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям ! - горит ! - горит ▶ - горит	Нажмите кнопку ▶ для печати оставшихся страниц задания.
 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов ! - горит ! - мигает ▶ - горит	- Установите в принтер дополнительную память. - Нажмите ▶ или X, чтобы индикаторы погасли. Задание будет распечатано при отключенном режиме экономии ресурсов.
 Отключен интерфейс управляющего компьютера ! - горит ! - мигает ! - мигает ▶ - горит	Нажмите кнопку ▶ для удаления кода. Принтер отклоняет все переданные ранее задания на печать.

Последовательность сигналов индикаторов	Действия пользователя
 Размер бумаги слишком маленький ! - горит 📄 - горит 💡 - горит ▶ - горит	• Убедитесь, что загруженная бумага имеет достаточный размер. • Удалите застрявшую бумагу. • Нажмите кнопку ▶, чтобы удалить код и продолжить выполнение задания на печать.
 Несоответствие региона ! - горит 📄 - мигает 🖨️/🔄 - горит	Замените картридж, используя картридж для соответствующего региона. Подробнее см. «Замена картриджа с тонером» на стр. 94.
 Замените неисправный или установите отсутствующий картридж ! - горит 🖨️ - мигает 🖨️/🔄 - горит	Замените картридж с тонером. Подробнее см. «Замена картриджа с тонером» на стр. 94.

Последовательность сигналов индикаторов	Действия пользователя
Номер картриджа по каталогу устройством не поддерживается ! - горит ☐ - горит ☐/☐ - горит	Извлеките картридж с тонером и замените его поддерживаемым картриджем с тонером. Подробнее см. «Замена картриджа с тонером» на стр. 94.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в лотки подачи на 250 и 550 листов, а также в устройство ручной подачи. В нем также содержится информация, необходимая для задания формата и типа бумаги.

Задание формата и типа бумаги

Убедитесь, что параметры для лотков отражают размер и тип бумаги, загруженной в эти лотки. Заводской настройкой по умолчанию для типа бумаги является "Обычная бумага", поэтому для лотков, в которые загружена бумага другого типа, следует установить значение этого параметра вручную.

Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка выберите **Меню "Бумага"**.

Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или кабеля параллельного интерфейса, для перехода в меню "Бумага" следует использовать одну из следующих служебных программ в зависимости от операционной системы.

- На компьютере с операционной системой Windows откройте меню "Бумага" с помощью программы настроек локального принтера.
- На компьютере Macintosh откройте меню "Paper" с помощью программы Printer Settings.

Примечание. Значения параметров типа и формата бумаги сохраняются до тех пор, пока не будут восстановлены заводские настройки по умолчанию. Если для определенного задания печати потребуется изменить формат и тип бумаги, выполните одно из следующих действий.

- Для пользователей Windows, нажмите **File (файл) → Print (печать)**, затем нажмите **Properties (свойства), Preferences (настройки), Options (параметры)** или **Setup (настройка)**.
- Пользователям Macintosh необходимо выбрать **File > Print**, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню.

Настройка параметров для бумаги универсального формата

Формат бумаги Universal (Универсальный) задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Задание определенной единицы измерения высоты и ширины для универсального формата бумаги (в книжной ориентации) позволяет принтеру поддерживать данный размер. Задайте следующие параметры формата Universal (Универсальный) для вашей бумаги:

- Единицы измерения (дюймы или миллиметры)
- Книжная - ширина
- Книжная - высота

Примечание. Наименьший поддерживаемый размер "Universal" – 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюйма); самый большой – 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйма).

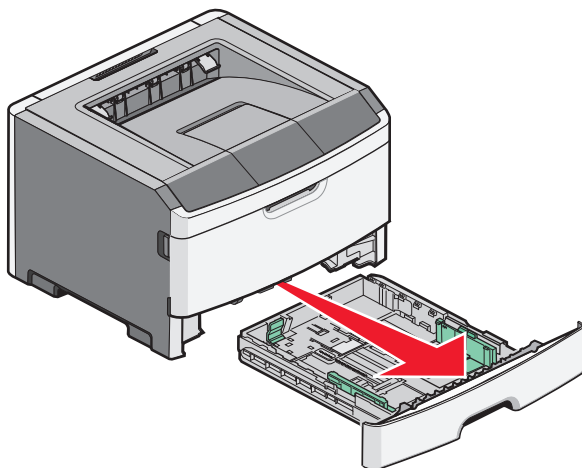
- Если принтер подсоединен к компьютеру через USB или кабель параллельного интерфейса, откройте служебную программу настройки параметров локального принтера для компьютеров Windows или параметры принтера для компьютеров Macintosh. С помощью этих программ устанавливается программное обеспечение принтера. В меню "Paper" (бумага) выберите **Universal** (универсальный) в окне выбора "Paper Size" (формат бумаги) для лотка, который будет содержать бумагу формата "Universal".

Загрузка материала для печати в стандартный 250-листовый лоток

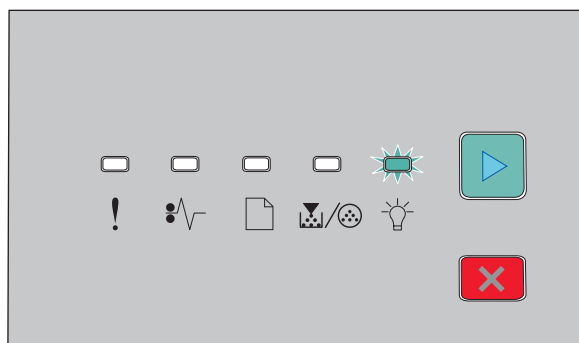
В принтере предусмотрено два лотка для загрузки бумаги: стандартный лоток (лоток 1), также называется как 250-листовый лоток, и является либо дополнительным 250-листовым лотком или дополнительным 550-листовым лотком (лоток 2). Одновременно к принтеру можно присоединить только одно дополнительное устройство подачи (которое включает дополнительный лоток).

Правильная загрузка бумаги позволяет избежать замятий и способствует бесперебойной печати.

- 1 Полностью извлеките лоток.



Не вынимайте лотки, когда выполняется задание на печать или когда горит индикатор "Busy" (занят) на панели управления принтера. Это может привести к замятию бумаги.



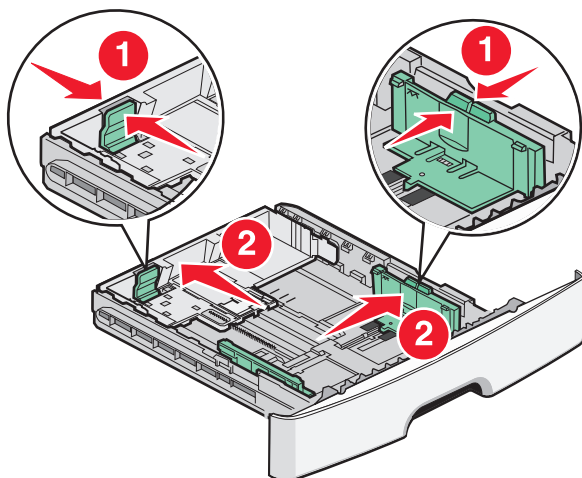
Занято

💡 - мигает

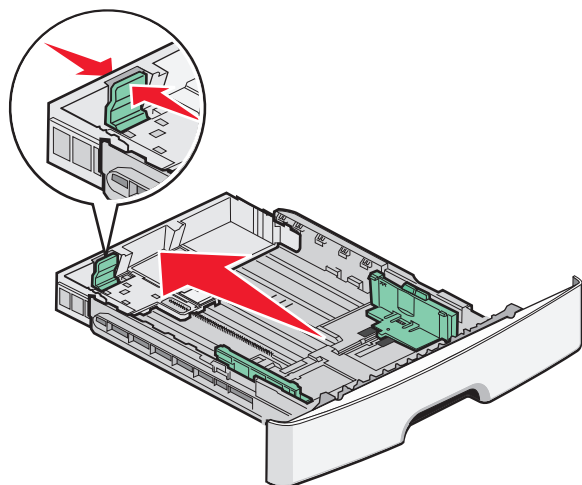
- 2 Сожмите язычки направляющей ширины бумаги и затем сдвиньте их к боковым сторонам лотка. Направляющие ширины перемещаются одновременно.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

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



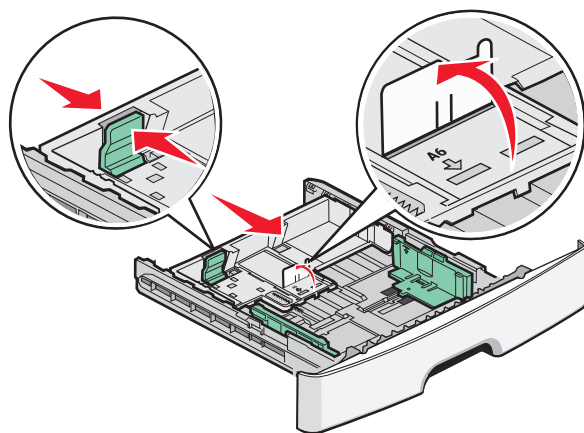
При загрузке бумаги большей длины, например A4 или legal, прижмите друг к другу язычки направляющей длины бумаги, и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги. Лоток выдвигается назад.



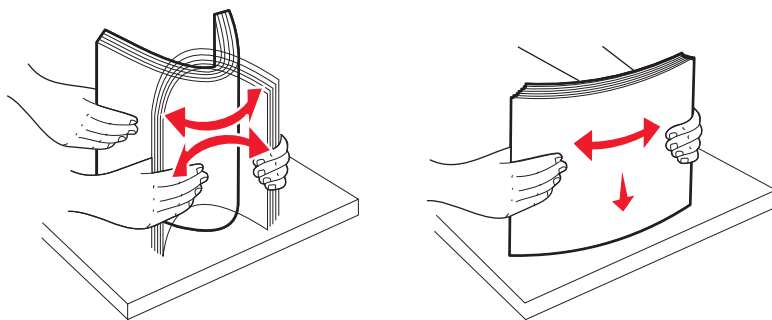
При загрузке бумаги A6:

- а** Сожмите направляющие длины, как показано, и переместите их в середину лотка в положение, соответствующее формату A6.
- б** Поднимите направляющую ширины на A6.

Примечание. Стандартный лоток принимает только 150 листов бумаги формата A6.

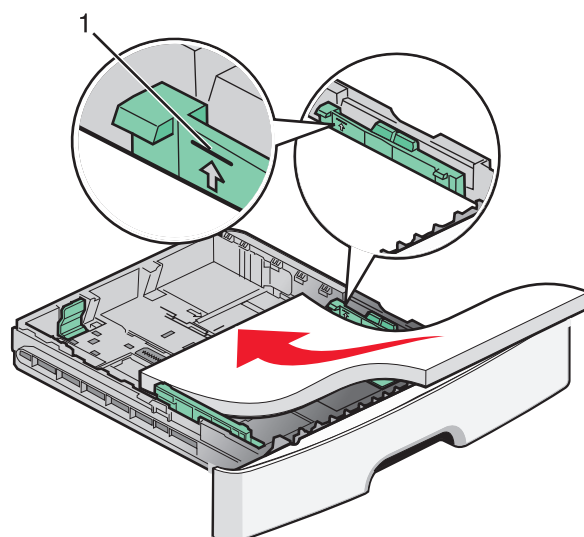


- 4** Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



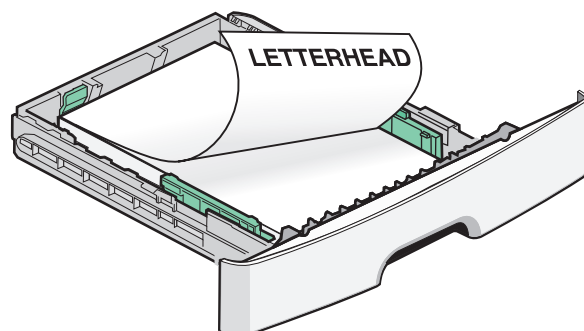
- 5** Загрузите стопку бумаги к задней стороне лотка, как рекомендовано для печати стороной вниз.

Примечание. Следите за меткой максимальной загрузки. Не загружайте в лоток слишком много бумаги. Не загружайте бумагу формата A6 до метки максимальной загрузки (лоток рассчитан на 150 листов формата A6).

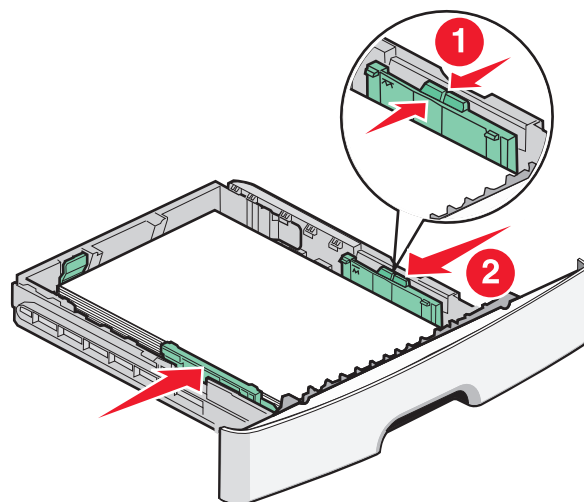


1 Метка максимальной загрузки

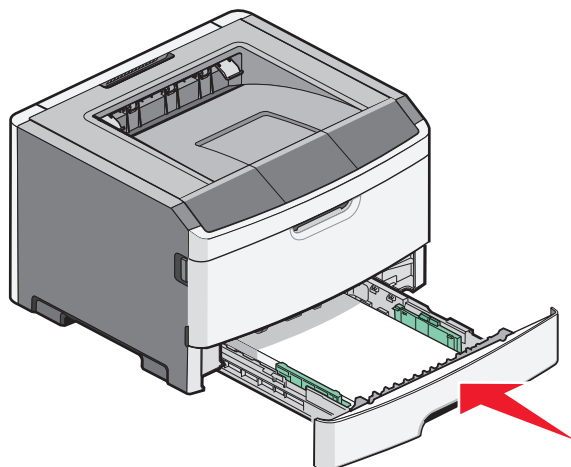
Примечание. При загрузке фирменных бланков, разместите верхний край листа в направлении передней стенки лотка. Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вниз.



- 6** Сожмите язычки направляющей ширины бумаги правой направляющей и придвиньте направляющие ширины, чтобы они слегка касались стопки.



7 Вставьте лоток.



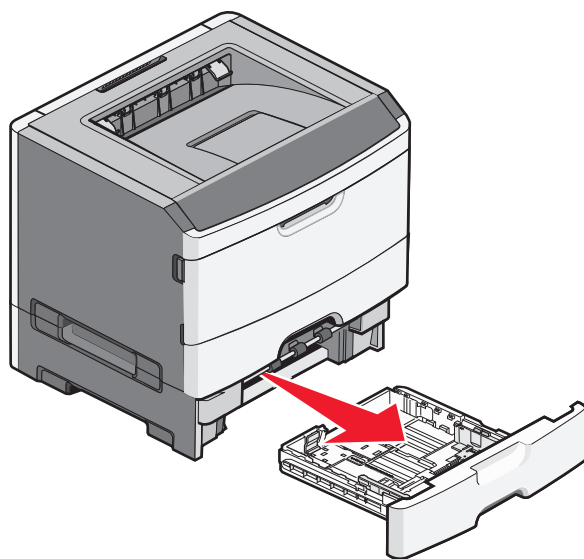
8 В случае загрузки бумаги, тип которой отличается от ранее загруженного в лоток, измените параметр "Paper Type" (тип бумаги). Подробнее см. «Задание формата и типа бумаги» на стр. 42.

Примечание. Разница между стандартным 250-листовым лотком и дополнительным 250- и 550-листовым лотками в том, что стандартный лоток вмещает до 150 листов бумаги формата A6, так что направляющие ширины перемещаются в центр лотка.

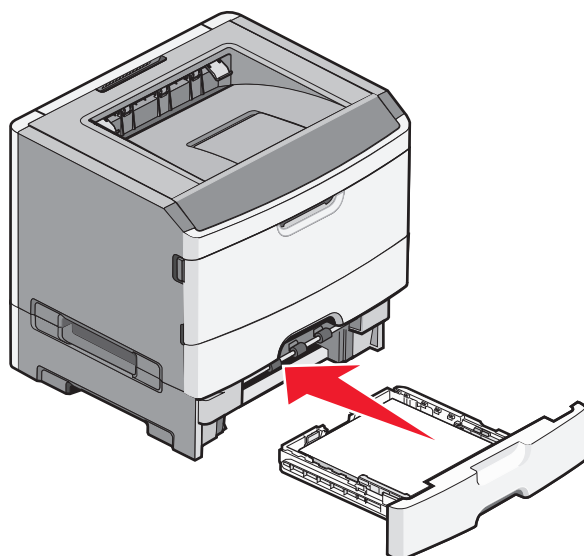
Загрузка бумаги в дополнительный лоток на 250 или 550 листов

Одновременно в принтере можно установить только одно дополнительное устройство подачи с лотком на 250 или 550 листов. Независимо от количества листов дополнительный лоток считается лотком 2.

1 Полностью выньте лоток.



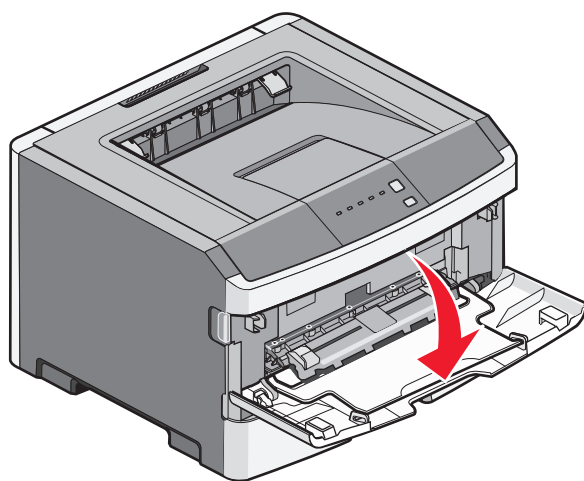
- 2 Инструкции по загрузке бумаги в лоток см. в разделе «Загрузка материала для печати в стандартный 250-листовый лоток» на стр. 43. В дополнительный лоток бумагу следует загружать таким же образом, как и в стандартный лоток.
- 3 Вставьте лоток.



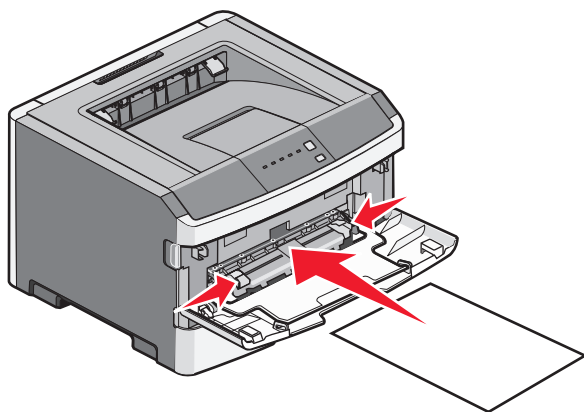
Использование устройства ручной подачи

Устройство ручной подачи находится за дверцей устройства ручной подачи принтера. Оно может использоваться для подачи бумаги по одному листу. Устройство ручной подачи можно использовать для печати на бумаге тех типов и форматов, которые в настоящий момент не загружены в лоток.

- 1 Откройте дверцу устройства ручной подачи.

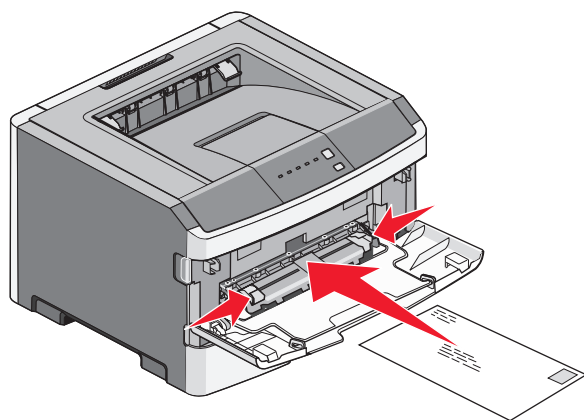


- 2 Когда горит индикатор , загрузите бумагу по центру устройства ручной подачи лицевой стороной вверх.



Примечания.

- Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, верхним краем к принтеру.
- Загружайте конверты клапаном вниз, чтобы место для штампа находилось в том месте, которое показано на рисунке.



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

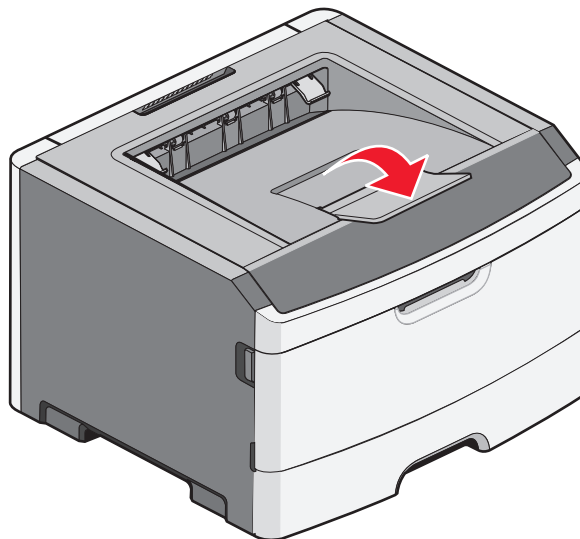
- 4 Отрегулируйте направляющие по ширине бумаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Загружайте бумагу без усилия. В противном случае возникает замятие бумаги.

Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги

Объем стандартного выходного лотка составляет 150 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Отпечатанные листы поступают в стандартный выходной лоток стороной для печати вниз. В комплект стандартного выходного лотка входит упор для бумаги, который удерживает бумагу в лотке в процессе формирования стопки. При наличии упора для бумаги также стопка формируется более аккуратно.

Чтобы открыть упор, потяните его вперед.



Примечания.

- Не оставляйте упор для бумаги в открытом положении при печати на прозрачных пленках. Это может стать причиной замятия прозрачных пленок.
- При перемещении принтера в другое место, убедитесь, что упор для бумаги закрыт.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков

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

Чтобы включить связывание лотков с сетевого принтера, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка выберите **Меню "Бумага"**.

Чтобы включить связывание лотков с локального принтера:

- На компьютере с операционной системой Windows откройте меню "Бумага" с помощью программы настроек локального принтера.
- На компьютере Macintosh откройте меню "Paper" с помощью программы Printer Settings.

Исключение лотков из цепочки связи

Несвязанные лотки имеют параметры, которые *отличаются* от параметров других лотков. Чтобы отменить связывание лотка с помощью меню "Бумага", измените параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги" этого лотка, чтобы они отличались от параметров других лотков.

Чтобы отменить связывание лотков с сетевого принтера, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка выберите Меню "Бумага".

Чтобы отменить связывание лотком с локально подключенного принтера, выполните одно из следующих действий.

- На компьютере с операционной системой Windows откройте меню "Бумага" с помощью программы настроек локального принтера. Затем измените параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги" этого лотка, чтобы они отличались от параметров других лотков.
- На компьютере Macintosh откройте меню "Paper" с помощью программы Printer Settings. Затем измените параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги" этого лотка, чтобы они отличались от параметров других лотков.

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

Назначение лотку имени пользовательского типа бумаги

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

1 выполните одно из следующих действий:

- Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.
- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, войдите в меню "Бумага" утилиты настройки параметров локального принтера для Windows или параметры настройки принтера для Macintosh.

2 Выберите **Настройка**, а затем **Меню "Бумага"**.

3 Выберите **Пользовательское имя**, а затем введите название для бумаги.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

5 Выберите пользовательский тип.

6 Убедитесь в том, что пользовательскому имени соответствует правильный тип бумаги.

Примечание. По умолчанию со всеми названиями пользовательских типов <x> и заданными пользователем названиями связана обычная бумага.

7 Нажмите кнопку **Отправить**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

Емкость лотков для бумаги

Емкости лотков и устройства ручной подачи предназначены для бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов).

Загрузка до	Замечания
Лоток 1 250 листов бумаги 150 листов бумаги формата A6 50 бумажных этикеток 50 прозрачных пленок	Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются. Используйте только бумажные этикетки. Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров, рекомендуется использовать редко.
Лоток 2 250 или 550 листов бумаги 50 бумажных этикеток	Одновременно можно установить только одно дополнительной устройство подачи. Максимальное количество бумаги, которое можно загрузить, зависит от наличия дополнительного 250- или 550-листвого лотка. Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются. Используйте только бумажные этикетки. Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров, рекомендуется использовать редко.
Устройство ручной подачи 1 лист бумаги 1 лист бумаги формата A6 1 прозрачная пленка 1 карточка 1 конверт	Подавайте бумагу в устройство ручной подачи только до того места где передний край касается направляющих бумаги. Не применяйте усилия при загрузке бумаги в устройство подачи.

Характеристики бумаги

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

Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 90 г/м² (24 фунта). Устройство ручной подачи поддерживает автоматическую подачу бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 163 г/м² (43 фунта). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Примечание. Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге плотностью 60-90 г/м² (16-24 фунта).

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Следует всегда использовать бумагу гладкостью 100-300 единиц по шкале Шеффилда; наивысшее качество печати обеспечивается, если гладкость составляет 150-250 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

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

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

Направление волокон

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

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

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- 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 формуляров 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.

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. Если формат бумаги отсутствует в списке, выберите ближайший *большой* формат.

Для получения сведений о карточках и этикетках см. *Руководство по печати на карточках и этикетках*.

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250-листов	Дополнительный лоток емкостью 250 или 550-листов	Устройство ручной подачи	Тракт двусторонней печати
A4	210 x 297 мм	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм	✓	✓	✓	✗
A6¹	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 д.)	✓	✗	✓	✗
Executive	184 x 267 мм	✓	✓	✓	✗
Folio	216 x 330 мм	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм	✓	✓	✓	✗
Legal	216 x 356 мм	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 мм	✓	✓	✓	✓
Oficio (Мексика)²	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 д.)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 мм	✓	✓	✓	✗
Universal³	76,2 x 127 мм (3 x 5 д.) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 in.)	✓	✓	✓	✗

¹ Формат A6 поддерживается только для материала с продольным расположением волокон.

² Эта настройка задает формат страницы 216 x 356 мм (8,5 x 14 д.) в том случае, если в приложении не указан формат

³ Если в списке нет нужного вам формата, настройте пункт Универсального формата бумаги. Подробнее см. «Настройка параметров для бумаги универсального формата» на стр. 42.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250-листов	Дополнительный лоток емкостью 250 или 550-листов	Устройство ручной подачи	Тракт двусторонней печати
Конверты B5	176 x 250 мм	X	X	✓	X
Конверты C5	162 x 229 мм	X	X	✓	X
Конверты DL	110 x 220 мм	X	X	✓	X
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм	X	X	✓	X
Конверт 9	98 x 225 мм	X	X	✓	X
Конверты 10	105 x 241 мм	X	X	✓	X
Другой Конверт	229 x 356 мм (9 x 14 д.)	X	X	✓	X
¹ Формат A6 поддерживается только для материала с продольным расположением волокон. ² Эта настройка задает формат страницы 216 x 356 мм (8,5 x 14 д.) в том случае, если в приложении не указан формат ³ Если в списке нет нужного вам формата, настройте пункт Универсального формата бумаги. Подробнее см. «Настройка параметров для бумаги универсального формата» на стр. 42.					

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Механизм принтера и тракт двусторонней печати могут работать с бумагой плотностью 60–90 г/м² (16–24 ф.). Устройство ручной подачи может работать с бумагой плотностью 60–163 г/м² (16–43 ф.).

Тип бумаги	Стандартный лоток емкостью 250-листов	Дополнительный лоток емкостью 250-или 550-листов	Устройство ручной подачи	Тракт двусторонней печати
Бумага • Обычная • Индикатор • Плотная • Грубая/хлопковая • Из вторсырья • Пользовательский	✓	✓	✓	✓
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓

Тип бумаги	Стандартный лоток емкостью 250-листов	Дополнительный лоток емкостью 250-или 550-листов	Устройство ручной подачи	Тракт двусторонней печати
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Открытки	х	х	✓	х
Глянцевая бумага	х	х	х	х
Этикетки ¹	✓	✓	✓	х
Прозрачные пленки	✓	х	✓	х
Конверты (мягкие) ²	х	х	✓	х
¹ Односторонние бумажные этикетки, предназначенные для лазерных принтеров, рекомендуется использовать редко. Рекомендуется распечатывать не более 20 этикеток в месяц. Виниловые, фармацевтические или двусторонние этикетки не поддерживаются. ² Используйте конверты, у которых уголок не топорщится и не приподнимает конверт если его положить уголком вниз.				

Выполняется 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. Для получения дополнительных сведений см. разделы «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 102 и «Хранение бумаги» на стр. 55.

Печать документа

Печать документа

- 1 Загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.
- 2 В меню "Бумага" задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 3 Отправьте задание на печать:

Для пользователей Windows

- a Открыв документ, выберите **Файл → Печать**.
- б Щелкните **Свойства, Параметры, или Настройка**, а затем настройте параметры, как необходимо.

Примечание. Чтобы выполнить печать на бумаге определенного формата или типа, настройте параметры формата или типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

- в Нажмите кнопку **ОК**, а затем снова нажмите кнопку **ОК**.

Для пользователей Macintosh

- a Настройте параметры в диалоговом окне "Page Setup".
 - 1 Открыв документ, выберите **File > Page Setup**.
 - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - 3 Нажмите **ОК**.
- б Настройте параметры в диалоговом окне Print.
 - 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
 - 2 В диалоговом окне Print и раскрывающихся меню настройте параметры, как необходимо.

Примечание. Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

- 3 Нажмите кнопку **Print**.

Печать на обеих сторонах листа

Некоторые модели принтера содержат модули автоматической двусторонней печати, в других установлен ручной модуль двусторонней печати.

Печать на обеих сторонах листа

Чтобы печать производилась на обеих сторонах листа для каждого задания на печать, или для большинства заданий на печать, выберите "Duplex" (Двусторонняя печать) в меню "Finishing" (Окончательная обработка). Чтобы открыть меню "Finishing", выполните одно из следующих действий:

- Если принтер подсоединен к компьютеру через USB или кабель параллельного интерфейса, откройте служебную программу настройки параметров локального принтера для компьютеров Windows или параметры принтера для компьютеров Macintosh. С помощью этих программ устанавливается программное обеспечение принтера.
- При эпизодической двусторонней печати можно задавать эту настройку в программном обеспечении принтера. Выполните одно из следующих действий, в зависимости от операционной системы:

Для пользователей Windows

- 1 При открытом документе выберите **Файл → Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Предпочтения, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Во вкладке "Макет страницы" выберите **2-стороннюю печать (дуплекс)**.
- 4 Выберите **Длинная сторона** или **Короткая сторона**.
- 5 Нажмите **ОК**.

Для пользователей Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **File (Файл) Print (Печать)**.
При необходимости нажмите на треугольник для доступа к расширенным параметрам.
- 2 В параметрах печати, "Copies & Pages" (копии и страницы) или во всплывающем меню выберите **Layout** (компоновка страниц).
- 3 Во всплывающем меню двусторонней печати выберите установку "duplex".
- 4 Нажмите **Print (Печать)**.

Печать на обеих сторонах бумаги вручную

Если принтер не поддерживает автоматическую двустороннюю печать и требуется распечатать двусторонний документ, необходимо использовать ручной метод двусторонней печати. При использовании этого метода сначала распечатываются нечетные страницы, затем необходимо перевернуть и повторно загрузить стопку бумаги, чтобы распечатать четные страницы на обратной стороне листов.

- Чтобы настроить двустороннюю печать для всех страниц, в меню "Оформление" выберите параметр "Двусторонняя печать". Чтобы открыть меню "Оформление", откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.
- Чтобы выполнить двустороннюю печать одного задания, выполните одно из следующих действий.

Выполняется печать

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл → Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 На вкладке "Макет страницы" выберите **Двусторонняя печать**.
- 4 Выберите **Длинная сторона** или **Короткая сторона**.
- 5 Выберите **Бумага**.
- 6 Выберите соответствующие **Устройства подачи** для задания печати.
- 7 Нажмите кнопку **ОК**.
- 8 Нажмите кнопку **ОК** в окне "Печать".

Сначала страницы документа распечатываются через одну. После печати первой стороны задания загорится индикатор  и мигает кнопка .



 - горит

 - мигает

- 9 Загрузите бумагу обратно в принтер стороной с распечатанным изображением сверху передним краем бумаги к передней части лотка.

Для пользователей Macintosh

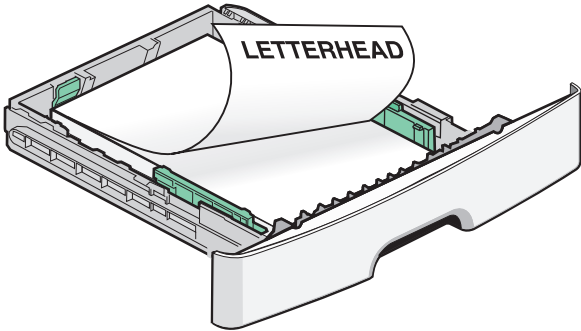
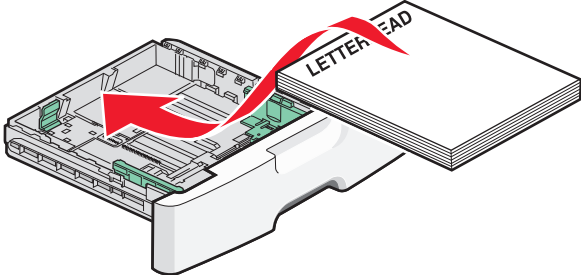
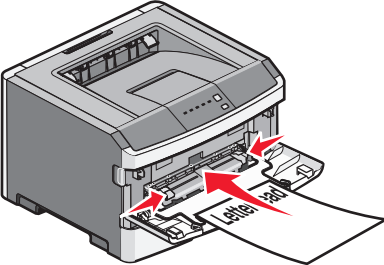
- 1 Открыв документ, выберите **File → Print**.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Paper Handling**.
- 3 В меню "Pages to print" или "Print" выберите параметр печати нечетных страниц.
- 4 Нажмите кнопку **Print**.
- 5 После печати первого набора страниц переверните и повторно загрузите стопку распечатанных страниц.
- 6 Повторите действия 1 и 2.
- 7 В меню "Pages to print" или "Print" выберите параметр печати четных страниц.
- 8 Нажмите кнопку **Print**.

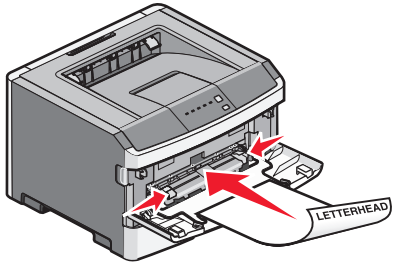
Выполняется печать

Печать специальных документов

Советы по использованию фирменных бланков

При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц. В следующей таблице приведены указания по выбору направления загрузки фирменного бланка.

Источник или процесс	Сторона печати и ориентация страницы
• Стандартный лоток на 250 листов • Дополнительный лоток на 250 листов • Дополнительный лоток на 550 листов	Изготовленные бланки загружаются лицевой стороной вниз. Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к передней стороне лотка. 
Двусторонняя печать из лотков	Изготовленные бланки загружаются лицевой стороной вверх. Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к задней стороне лотка. 
Устройство ручной подачи (односторонняя печать)	Печатные бланки загружаются лицевой стороной вверх. Бланк должен загружаться в устройство ручной верхним краем листа с логотипом. 
Примечание. Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.	

Источник или процесс	Сторона печати и ориентация страницы
Устройство ручной подачи (двусторонняя печать)	Печатные бланки загружаются лицевой стороной вниз. Бланк должен загружаться в устройство ручной подачи нижним краем листа с логотипом. 
Примечание. Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.	

Советы по печати на прозрачных пленках

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

- Подача прозрачных пленок может выполняться из стандартного 250-листового лотка или устройства ручной подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 175°C без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

Примечание. На прозрачных пленках можно печатать при температуре до 180° C (356° F), если "Transparency Weight" (Плотность пр. пленки) установлена на "Heavy" (Плотная), а "Transparency Texture" (Фактура пр. пленки) установлена на "Rough" (Шероховатая). Выберите эти настройки в меню "Paper" (бумага) с помощью Службной программы настройки параметров локального принтера.

- 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 с номерами по каталогу 70X7240 (формат Letter) и 12A5010 (формат A4).

Советы по использованию конвертов

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

При печати на конвертах соблюдайте следующие требования.

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м², (вес пачки 10,89 кг/24 фунта). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м² (пачка 12,7/28 фунтов), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25 %. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м² (пачка бумаги 10,89 кг/24 фунта).
- 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 застёжками и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

Советы по использованию этикеток

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

Примечание. Следует использовать только бумажные этикетки. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

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

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
 - Выдерживают ли этикетки 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.

Примечание. Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 220 °C (428 °F), если для параметра "Плотность этикеток" установлено значение "Плотная". Выберите это значение, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 2 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 210 °C (410 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать брошюр (Windows)

При выборе функции печати брошюры автоматически включается функция двусторонней печати с управлением по короткой стороне. Поэтому все параметры двусторонней печати необходимо задать до выбора функции печати брошюры. После выбора параметра Booklet (Брошюра) используются параметры двусторонней печати, которые применялись ранее.

Некоторые программы содержат собственные функции печати брошюры. При создании брошюры рекомендуется использовать либо функцию создания брошюры данного драйвера или функцию печати брошюры в программе, в которой создавался документ. Не используйте обе функции одновременно.

- 1 Открыв документ, выберите **Файл → Печать**.
- 2 Нажмите **кнопку Свойства, Параметры или Настройка**.
- 3 Откройте вкладку **Макет страницы**.
- 4 Щелкните **Дополнительные параметры макета страницы**.
- 5 Выберите **Брошюра**.
- 6 Нажмите **ОК**.

Примечания.

- Параметры печати брошюры недоступны, если на принтере установлено устройство двусторонней печати, но оно не добавлено в список установленных дополнительных устройств.
- Возможно, потребуется отключить функцию пересылки драйвера принтера PostScript, чтобы в некоторых программах можно было использовать макет брошюры.

Печать информационных страниц

Печать страницы настроек меню и настройки сети

Печать страницы параметров меню используется для проверки значений параметров принтера и правильности установки дополнительных устройств принтера. Одновременно будет напечатана страница настройки сети, на которой отображаются параметры сети принтера и уровень ресурса расходных материалов.

- 1 Убедитесь, что горит индикатор .
- 2 Нажмите .

Страницы настроек меню и настройки сети будут напечатаны.

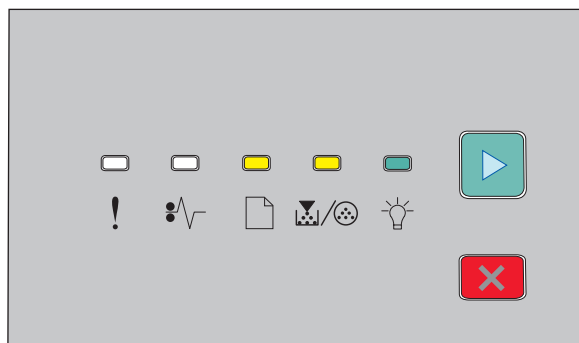
На странице параметров меню:

- В меню "Бумага", проверьте какие типы бумаги перечислены в списке "Пользовательские типы".
- В разделе "Сведения об устройстве" проверьте, что установлено необходимое количество памяти.
- В разделе "Сведения о картридже" проверьте количество тонера.
- В разделе "Блок фотопроводника" просмотрите состояние комплекта фотопроводника.

Печать страниц тестирования качества печати

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

- 1 Выключите принтер, а затем откройте переднюю дверцу.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку .
- 3 Отпустите кнопку .
- 4 Закройте переднюю дверцу. Появится последовательность индикаторов главного меню.



 - горит

 - горит

 - горит

 - горит

- 5 Нажимайте и отпускайте кнопку  до тех пор, пока не появится последовательность индикаторов для печати страниц диагностики качества печати, как показано на странице настроек параметров принтера.
- 6 Нажмите и удерживайте кнопку , пока последовательно не загорятся все индикаторы.
Через несколько минут распечатается страницы диагностики качества печати. В их число входят:
 - Информационная страница, содержащая сведения о принтере, картридже с тонером, настройке полей, ширине минимального штриха, а также графику для оценки качества печати
 - Две страницы для оценки возможностей принтера по печати различных типов графики
- 7 Изучите эти страницы на предмет качества печати. Если имеются проблемы, см. раздел «Устранение неполадок, связанных с качеством печати» на стр. 124.
Чтобы вернуться в главное меню, нажмите и удерживайте кнопку , пока последовательно не загорятся все индикаторы. Для выхода из меню выключите принтер.

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

- 1 Нажмите кнопку , чтобы отменить текущее задание на печать.
- 2 Прежде чем повторно отправлять задание на печать, подождите, пока загорится индикатор .

Выполняется печать

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры":
 - а Нажмите , или нажмите **Пуск**, затем нажмите **Выполнить**.
 - б В поле "Начать поиск" или "Выполнить" введите `control printers`
 - в Нажмите клавишу **Ввод**, или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 2 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 3 Выберите задание для отмены.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

На панели задач Windows:

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

- 1 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
В окне принтера отображается список заданий на печать.
- 2 Выберите задание для отмены.
- 3 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- 1 В меню Apple, выберите **Настройки системы**.
- 2 Выберите **Print & Fax**, а затем дважды щелкните значок принтера.
- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 4 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1 В меню Пуск выберите **Приложения**.
- 2 Выполните двойной щелчок на **Utilities (Служебные)**, затем - двойной щелчок на **Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера)** или **Print Center (Центр печати)**.
- 3 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 4 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 5 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

Настройка восстановления после замятия

Для гарантии повторной печати замятой страницы, установите "Jam Recovery" (восстановление после замятия) в "Auto" (авто) или "On" (вкл.).

Если принтер подсоединен к компьютеру через USB или кабель параллельного интерфейса, откройте служебную программу настройки параметров локального принтера для компьютеров Windows или параметры принтера для компьютеров Macintosh. В меню "Setup" (настройка), убедитесь, что "Jam Recovery" установлено на "Auto" или "On".

Общие сведения о меню принтера

Можно распечатать список меню, распечатав страницы настроек меню и настройки сети. Откройте меню с сетевого принтера, используя встроенный веб-сервер. Для принтера, подключенного с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте меню с помощью программы настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh.

Установка служебной программы локальной настройки принтера

Программа настроек локального принтера позволяет изменять и сохранять настройки для принтера, который локально подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля. После установки этой программы можно изменять такие параметры, как "Плотность тонера", "Энергосбережение", "Формат бумаги" и "Тип бумаги". Выбранные параметры применяются для всех заданий на печать, однако с помощью программного обеспечения принтера можно изменить эти параметры для отдельных заданий на печать.

Можно также сохранить пользовательские настройки в командном файле для распространения этих настроек на другие принтеры, используя команду **Сохранить как командный файл**.

- 1 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 2 Щелкните **Установить принтер и программное обеспечение**.
- 3 Нажмите кнопку **Согласен**, чтобы принять лицензионное соглашение.
- 4 Выберите **выборочную** установку, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 5 Выберите **Выбрать компоненты**, чтобы вместо создания сценария установить программу на компьютер, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Выберите параметр **Локальный**, чтобы установить программу на используемом компьютере, и нажмите кнопку **Далее**.
- 7 В меню "Сервис" выберите пункт **Программа настроек локального принтера**.
- 8 Нажмите кнопку **Готово**.

Примечание. Эта служебная программа может отсутствовать на компакт-диске и/или быть недоступной для некоторых принтеров.

Использование программы настройки локального принтера

Программа настроек локального принтера позволяет изменять и сохранять настройки для принтера, который локально подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля. Чтобы сохранить параметры с помощью панели инструментов, выберите **Действия → Применить параметры**. Можно также сохранить настройки в файл командного файла для распространения этих настроек на другие принтеры. Для этого выберите **Действия → Сохранить как командный файл**.

Программа настроек локального принтера содержит следующие меню и значения:

- Бумага
- Оформление
- Качество
- Setup
- Эмуляция PCL
- PostScript
- Паралл. порт
- USB

Бумага	Оформление	Качество	Setup
• Источник бумаги • Формат бумаги • Тип бумаги • Пользовательские типы • Замена форматов • Фактура бумаги • Плотность бумаги	• Переплет при двусторонней печати • Копии • Пустые страницы • Разбор по копиям • Стр.-разделители • Источник стр.-разд. • Многостраничная (страниц на стороне) • Порядок многостраничной печати • Ориентация • Рамка мнгстр. печати	• Разрешение печати • Повышение качества маленьких шрифтов • Плотность тонера • Класс изображения	• Язык принтера • После замятия • "Язык дисплея"; • Область печати • Аварийный сигнал • Сигнал тонера • Загрузка в • Режим энергосбережения • Время ожид. печати • Автопродолжение: • Время ожидания • Снижение разрешения • Сохранение ресурсов • Сброс • Печать буфера • Защита страницы: • Экономичный режим • Тихий режим

Эмуляция PCL	PostScript	Паралл. порт	USB
• Ширина A4 • Ориентация • Авто CR после LF • Авто LF после CR • Строк/страницу	• Печать ошибки PS • Приоритет шрифта	• PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Расширенный статус • Обработ. сброс • Протокол • Буфер паралл. порта	• PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Буфер USB

Работа с меню "Оформление"

Меню "Оформление" используется для настройки параметров для таких функций, как "Разбор по копиям", "Страницы-разделители" и печать "N-стр" (многостраничная). Эти параметры можно использовать для разбора страниц по копиям, вставке страниц-разделителей между заданиями печати, а также печати до 16 изображений на одной странице. Чтобы открыть меню "Оформление", выполните одно из следующих действий.

- Если принтер подключен к сети, откройте встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка" выберите **Параметры печати**, а затем откройте меню **Оформление**.
- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

Меню "Бумага"

меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток <x> Ручная подача Ручная подача конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток). • В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги. • При выборе источника бумаги для задания на печать значение параметра "Источник по умолчанию" игнорируется в период выполнения задания. • 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". Когда в одном лотке закончится бумага, принтер будет печатать на бумаге из связанного лотка.

Меню формата и типа

Пункт меню	Описание
Меню "Выбрать источник" Лоток 1 Лоток 2 Ручная подача Ручная подача конвертов	Эти меню позволяют указать формат и тип загруженной бумаги в выбранный лоток или устройство ручной подачи. Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.

Пункт меню	Описание
Настройте меню "Формат" для лотка 1 или 2 A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Мексика) Statement Universal	Позволяет указать формат бумаги, загруженной в каждый лоток Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. A4: заводская настройка по умолчанию для других стран. • Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. Когда в одном лотке закончится бумага, принтер будет печатать на бумаге из связанного лотка. • Бумага формата A6 поддерживается только в лотке 1.
Настройте меню "Формат" для устройства ручной подачи A4 A5 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Мексика) Statement Universal	Указание формата бумаги, загружаемой в устройство ручной подачи Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. A4: заводская настройка по умолчанию для других стран.
Настройте меню "Формат" для устройства ручной подачи конвертов Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт C5 Конверт B5 Конверт DL Другой конверт	Позволяет указать размер конверта, загружаемого вручную Примечание. Заводская настройка по умолчанию для США - Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других стран - Конверт DL.

Пункт меню	Описание
Настройте меню "Тип" для лотка 1 Обычная бумага Transparency (Прозрачные пленки) Из вторсырья Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип <x>	Позволяет указать тип бумаги, загруженной в лоток 1 Примечания. • Для лотка1 по умолчанию установлена обычная бумага. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Настройте меню "Тип" для лотка 2 Обычная бумага Карточки Из вторсырья Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип <x>	Позволяет указать тип бумаги, загруженной в лоток 2 Примечания. • Заводская настройка по умолчанию - Пользовательский тип <x>. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Настройте меню "Тип" для устройства ручной подачи Обычная бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип <x>	Позволяет указать тип бумаги, загружаемой вручную Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".

Пункт меню	Описание
Настройте меню "Тип" для устройства ручной подачи конвертов Конверт Грубый конверт Пользовательский тип <х>	Позволяет указать тип конвертов, загружаемых вручную Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Конверт".

меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура об. бумаги Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в конкретный лоток. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура пр. пленки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Факт бум из вторсыр Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура этикетки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура бум. для док. Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры бумаги для документов, загруженной в определенный лоток Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Фактура грубого конверта Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фрм. бланка Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры фирменных бланков, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура печ. бланка Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры печатных бланков, загруженных в специальный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура цв. бумаги Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры цветной бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура тонк. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура плотн. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Факт. груб/хлопок бум Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура польз. <х> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню "Плотность бумаги"

Пункт меню	Описание
Выбрать тип Плотность об. бумаги Плотность карточки Плотность пр. пленки Плотн бум из втрсыр Плотность этикетки Плотность бум. док. Плотность грубого конв. Плотность фрм блнк Плотность печ. блнк Плотность цв. бумаги Низкая плотность Средн. плотность Плотность грубой хлопковой бумаги Фактура польз. <x>	Задание типа бумаги
Настроить плотность Тонкая Обычная Плотная	После выбора значения параметра "Выбрать тип" элемент "Настроить плотность" позволяет настроить плотность для данного типа материала. Примечания. - Для большинства элементов заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Когда для параметра "Выбрать тип" выбрано значение "Тонкая бумага", для параметра "Выбрать плотность" доступен только параметр "Тонкая". - Когда для параметра "Выбрать тип" выбрано значение "Плотная бумага", для параметра "Выбрать плотность" доступен только параметр "Плотная". - Параметры отображаются только в том случае, если бумага поддерживается.

меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
Выбрать тип Загр бум из вторсыр Загрузка бум. для док. Загрузка фирменных бланков Загрузка печ. бланков Загрузка цв. бумаги Загрузка тонк. бум. Загрузка плотн. бум. Загрузка пользовательского материала для печати	Задание типа бумаги Примечание. После выбора типа бумаги отображается меню "Загрузка набора".
Загрузка набора • Выкл • Устройство двусторонней печати	Настройка, определяющая, включена ли двусторонняя печать Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню "Польз. типы"

Пункт меню	Описание
Custom Type <x> (Польз. тип <x>) Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Связывает тип бумаги или специального материала для печати с наименованием Пользовательский тип <x> или значением "Пользовательское имя", заданным пользователем во встроенном веб-сервере или MarkVision™ приложении Professional Примечания. • Длина пользовательского имени не должна превышать 16 знаков. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Пользовательский тип материала для печати должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.
Из вторсырья Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Этикетки Конверт Шерох./хлоп. бум.	Указывает тип бумаги из вторсырья, загруженной в лоток. Это также будет параметр Recycled (бумага из вторсырья) в других меню. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Тип бумаги из вторсырья должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.

меню "Универсальная настройка"

Эти пункты меню служат для задания высоты и ширины, а также направления подачи бумаги универсального формата. Формат бумаги Universal является форматом, определяемым 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".
Книжная - Ширина 3-14,17 дюйма 76 – 360 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечания. • Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. • 8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Книжная - Высота 3-14,17 дюйма 76 – 360 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации. Примечания. • Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. • 14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Задание направления 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 Settings (Параметры)

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея Русский Francais Немецкий Итальянский Espanol Датский Norsk Нидерландский Шведский Португальский Suomi Русский Польский Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Определяет язык отображаемого на дисплее текста. Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки.
Экономичный режим Выкл. Энергосбережение Бумага Энергосб/экон бум	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Тихий режим Выкл. Вкл.	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Запустить первоначальную настройку Да Нет	Перед запуском мастера настройки по умолчанию выбрано значение "Да", после запуска мастера по умолчанию установлено значение "Нет".

Пункт меню	Описание
Сигнал Сигнал картриджа Выкл. Однократный	Когда заканчивается тонер, на дисплее отображается сообщение Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Сообщение Мало тонера отображается как предупреждение. - Значение "Один" означает, что отобразится сообщение Мало тонера и индикатор мигнет красным.
Время ожидания режим энергосбережения Отключено 1 – 240	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления. Примечание. Параметр "Отключен" не отображается, если для параметра "Экономия энергии" не установлено значение "Выкл".
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 ожидания печати" доступен только при использовании PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
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. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.

Пункт меню	Описание
Перезапуск 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).
Перезапуск печати После замятия Вкл. Выкл. Авто	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. • При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. • При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
Перезапуск печати Защита страницы: Вкл. Выкл.	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "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.
Заводские значения Не восстанавливать Восстановить сейчас	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. • Параметр "Восстановить сейчас" восстанавливает для всех параметров заводские настройки по умолчанию за исключением параметров в меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы на карте флэш-памяти остаются неизменными.

меню настройки

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Определяет язык принтера по умолчанию. Примечания. • При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. • Заводская настройка языка принтера по умолчанию - эмуляция PCL. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати Обычная Страница целиком	Определяет логическую и физическую область печати. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. • Параметр "Страница целиком" используется только при печати страниц с использованием интерпретатора PCL 5e. Этот параметр не влияет на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.
Загрузка в ОЗУ Флэш-память	Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". • Параметр "Флэш" отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память. • Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.

Пункт меню	Описание
Сохранение ресурсов Выкл Вкл	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. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "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. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, значит загружаемые ресурсы не удаляются.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	Задание порядка печати заданий. Примечание. "В алфавитном порядке" — значение по умолчанию, заданное изготовителем.

Меню "Брошюровка"

Пункт меню	Описание
Стороны (Двусторонняя печать) На 1 стороне На 2 сторонах	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — на 1 стороне листа. - Чтобы установить двустороннюю печать из программы: для пользователей ОС Windows, нажмите Файл → Печать, затем нажмите Свойства, Настройка печати, Параметры, или Настройка; пользователей ОС Macintosh, Выберите Файл > Печать, а затем настройте параметры в диалоговых и всплывающих меню раздела Печать.

Пункт меню	Описание
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.
Копии 1 – 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.
Blank Pages (Пустые страницы) Do Not Print (Не печатать) Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не печатать".
Разбор по копиям Off (Выкл.) (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • При выборе значения 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 Copies (Количество копий).

Пункт меню	Описание
"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, — "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>) Многоцелевое устройство подачи	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).
N-стр./лист (стр.-лист) Выкл. 2-стр./лист 3-стр./лист 4-стр./лист 6-стр./лист 9-стр./лист 12-стр./лист 16-стр./лист	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.

Пункт меню	Описание
N-up (порядок для N страниц) Horizontal (Горизонтально) Reverse Horizontal (Обратн. горизонт.) Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Vertical (Вертикально)	Определяет расположение изображений страниц при печати нескольких страниц на одном листе (N-стр./лист). Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). - Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация Auto (Авто) Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Рамка для N страниц None (Нет) Solid (Сплошная)	Печать рамки вокруг изображения каждой страницы в режиме печати нескольких страниц на одном листе (N-стр./лист). Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".

Меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400	Задание разрешения для распечаток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 600 точек/дюйм. Драйвер принтера по умолчанию - 2400 Image Q.
Усиление точек Выкл Шрифты Горизонтально Вертикально Оба направления Изолирован	Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Эта настройка параметра "Шрифты" применяется только к тексту. - Параметр "Горизонтальные" позволяет сделать темнее горизонтальные линии текста и изображений. - Параметр "Вертикальные" позволяет сделать темнее вертикальные линии текста и изображений. - Параметр "Оба направления" используется для того, чтобы сделать темнее горизонтальные и вертикальные линии текста и изображений. - Отдельные затемненные места на тексте и изображениях.
Плотность тонера 1–10	Позволяет осветлить или затемнить распечатки Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. - Выбор меньших значений способствует экономии тонера.

Пункт меню	Описание
Деталировка Выкл Вкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Для задания режима "Деталировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.
Корр серого Авто Выкл	Настройка значения уровня серого в печатном документе Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Яркость -6 - +6	Настройка или затемнение распечаток и экономия тонера Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. • Используя отрицательное значение, можно сделать текст, изображения и графику темнее. При использовании положительного значения изображения становятся светлее, что позволяет также сэкономить тонер.
Контрастность 0–5	Настройка степени различий между уровнями серого в печатном документе Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. • Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого.

меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Выкл Вкл	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Приоритет шрифта Встроенный Флэш-память	Определяет порядок поиска шрифтов. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". • Этот элемент доступен только в том случае, когда в принтер установлена дополнительная отформатированная карта флэш-памяти и она правильно работает. • Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. • Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.

меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
Источник шрифта Встроенный Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все"	Задание набора доступных шрифтов Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. - Кнопка для загрузки появляется только в том случае, если имеются шрифты, доступные для загрузки. Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память. - Параметр "Флэш" отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память, содержащая шрифты. - Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. - При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.
Имя шрифта <X>	Отображает конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. Примечания. - Courier - заводская настройка по умолчанию. - Сокращения источника шрифтов: R соответствует Resident, M1 соответствует Flash, а S - Download.
Набор символов <X>	Служит для указания идентификатора и название шрифта, которые составляют каждый набор символов Примечания. 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.
Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12. - Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 1/72 дюйма. - Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Шаг 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 постоянной ширины на один дюйм. • Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.
Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". • При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. • При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255 60 64	Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой 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". Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра "Строк на страницу".
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. • 198 мм - заводская настройка по умолчанию. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Выкл Вкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Выкл Вкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
Перенум. лотков Назначить МУП Выкл Нет 0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл Нет 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Нет 0 – 199 Назн ручн конв 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. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Значение "Нет" не доступно для выбора. Оно отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5. • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.
Перенум. лотков Просм. заводских Нет	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Перенум. лотков Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

Техническое обслуживание принтера

Для поддержания оптимального качества печати периодически необходимо выполнять определенные операции.

Чистка корпуса принтера

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



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

- 2 Извлеките всю бумагу из принтера.
- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера 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.

Проверка состояния расходных материалов

Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере

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

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

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**. Появится страница "Состояние устройства", на которой отображается сводная информация по уровням расходных материалов.

Заказ расходных материалов

Чтобы заказать расходные материалы в США, обратитесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-539-6275 для получения сведений о ближайшем авторизованном дилере. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-узле компании Lexmark по адресу www.lexmark.com или получить по месту приобретения принтера.

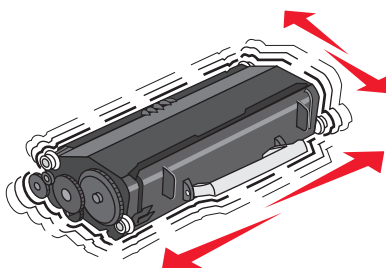
Примечание. Все оценки срока службы расходных материалов сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Заказ картриджей с тонером

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается ресурс картриджа** или цвет при печати становится тусклым, возможно, срок службы картриджа с тонером удастся продлить.

1 Извлеките картридж с тонером.

2 Энергично встряхните картридж несколько раз для перераспределения тонера.



3 Установите картридж на место и продолжите печать.

Примечание. Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым, после этого замените картридж.

Рекомендуемые картриджи с тонером и номера по каталогу

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Для США и Канады		
Картридж с тонером	E260A11A	E260A21A
Для Европы, Ближнего Востока и Африки		
Картридж с тонером	E260A11E	E260A21E

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Для Азиатско-Тихоокеанского региона, включая Австралию, Новую Зеландию и Индию		
Картридж с тонером	E260A11P	E260A21P
Для Латинской Америки		
Картридж с тонером	E260A11L	E260A21L

Заказ комплекта фотобарабана

В зависимости от модели принтера отображается сообщение или последовательность индикаторов, которая показывает, что ресурс комплекта фотобарабана заканчивается. В это время следует заказать комплект фотобарабана. Можно также просмотреть состояние комплекта фотобарабана, распечатав страницу настройки сети.

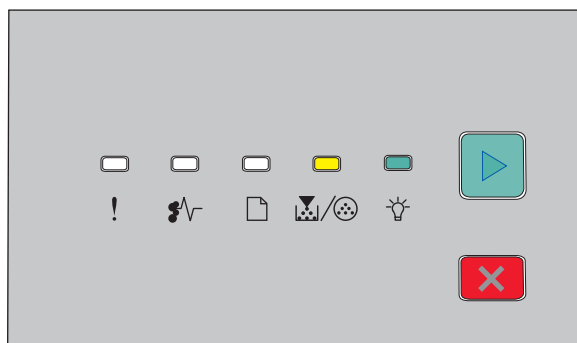
Наименование детали	Номер по каталогу
Комплект фотобарабана	E260X22G

Замена расходных материалов

Замена картриджа с тонером

Последовательность индикации

Тонер заканчивается



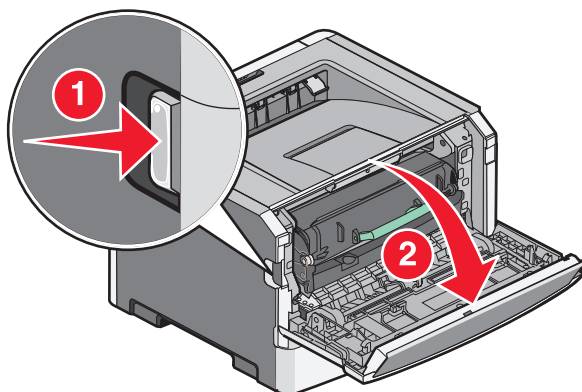
- – горит
- – горит

При отображении последовательности индикации **Тонер заканчивается** или при появлении бледных распечаток извлеките картридж с тонером. Несколько раз сильно встряхните картридж в разных направлениях для перераспределения тонера, затем установите его и продолжите печать. Если встряхивание картриджа уже не оказывает воздействия, замените картридж с тонером.

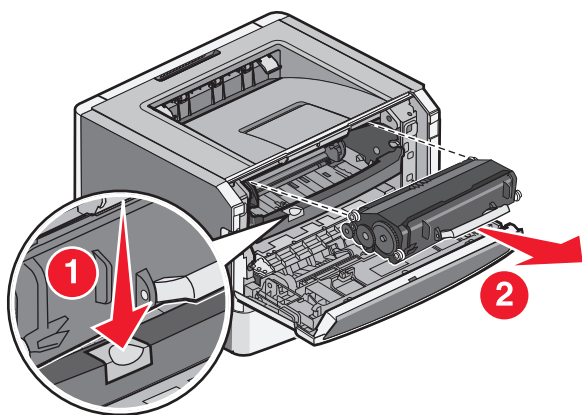
Примечание. Для оценки остатка тонера можно распечатать страницу настроек меню.

Для замены картриджа с тонером:

- 1 Откройте переднюю дверцу, нажав на кнопку на левой панели принтера, и опустите дверцу.



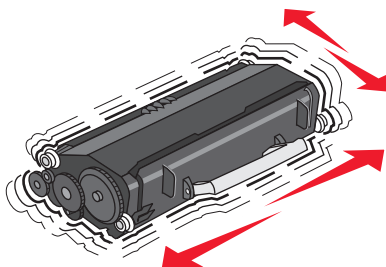
- 2 Нажмите на кнопку на основании комплекта фотопроводника, а затем потяните за рукоятку картриджа с тонером.



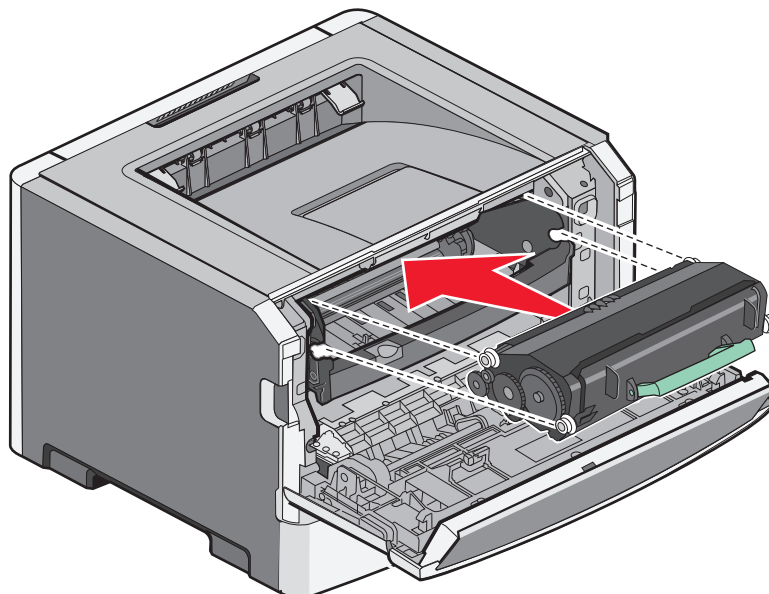
- 3 Распакуйте новый картридж с тонером.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При замене картриджа не оставляйте новый картридж на свету в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

- 4 Покачайте картридж во всех направлениях для перераспределения тонера.



- 5 Установите новый картридж тонера, выровняв валики на картридже тонера со стрелками на канавках комплекта фотопроводника. Чтобы картридж с тонером встал на место, нажмите на него до щелчка.



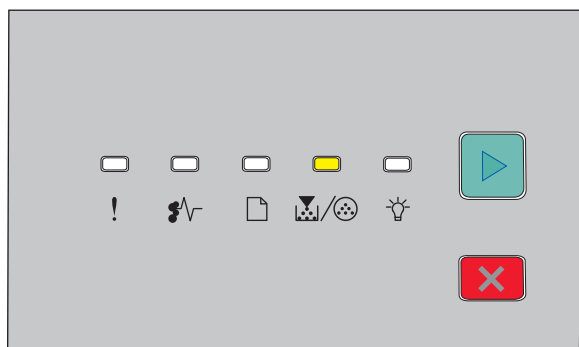
- 6 Закройте переднюю дверцу.

Замена комплекта фотопроводника

Принтер отображает последовательность сигналов индикаторов **Заканчивается ресурс фотопроводника** или **Замените фотопроводник**, когда для комплекта фотопроводника достигается максимальное количество страниц.

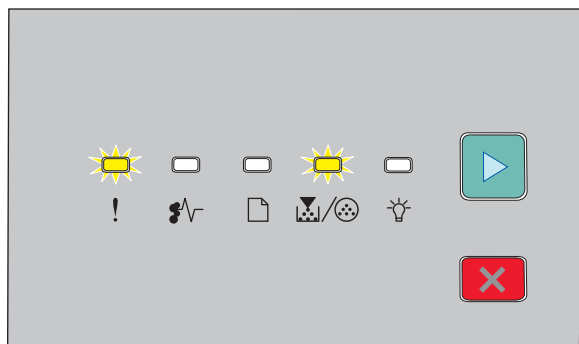
Последовательность сигналов индикаторов

Заканчивается ресурс фотопроводника



  – горит

Замените фотопроводник



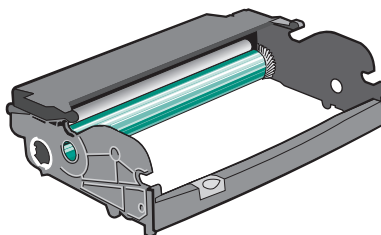
! – мигает

! / ! – мигает

▶ – горит

Когда появится любая из этих последовательностей сигналов индикаторов, закажите новый комплект фотопроводника. По истечении срока службы комплекта фотопроводника, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно, однако качество печати значительно снижается.

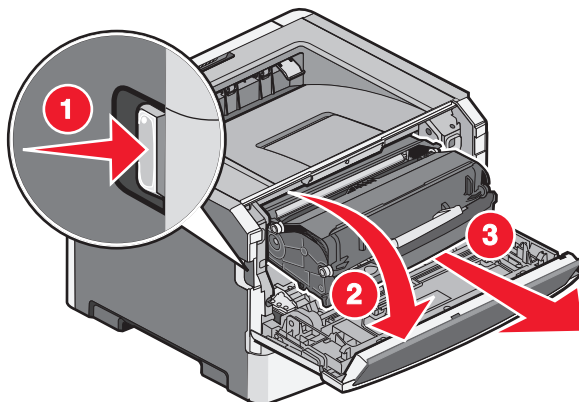
Примечание. Комплект фотопроводника — это один элемент.



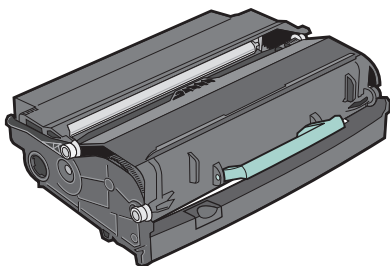
Чтобы заменить комплект фотопроводника, выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Выньте блок фотопроводника и картриджа с тонером из принтера, потянув за ручку картриджа.

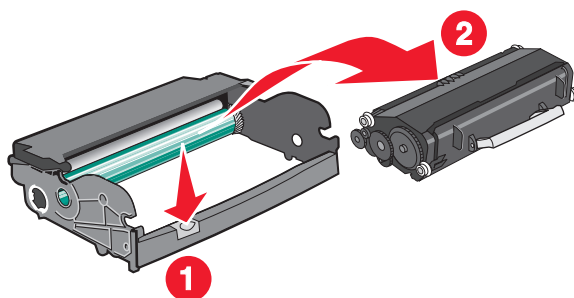
Примечание. Комплект фотопроводника и картридж с тонером представляют собой единый блок.



Поместите блок на ровную чистую поверхность.

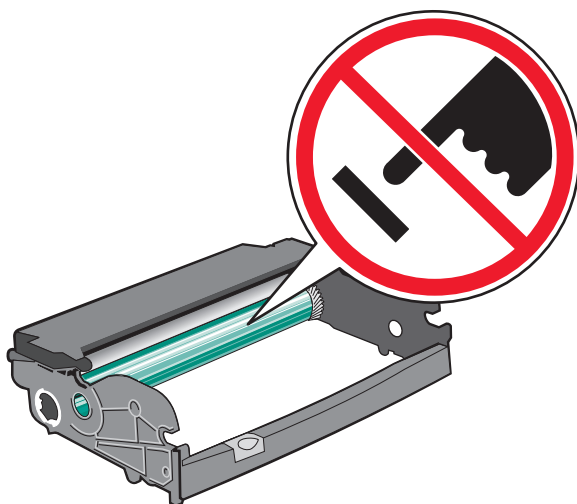


- 3** Нажмите на кнопку на основании комплекта фотопроводника, а затем потяните вверх за рукоятку картридж с тонером.

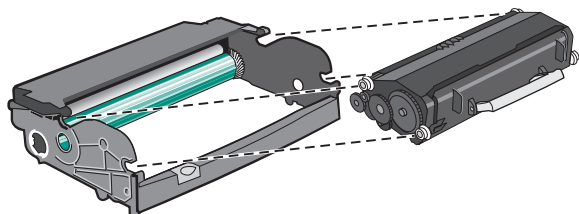


- 4** Распакуйте новый комплект фотопроводника.

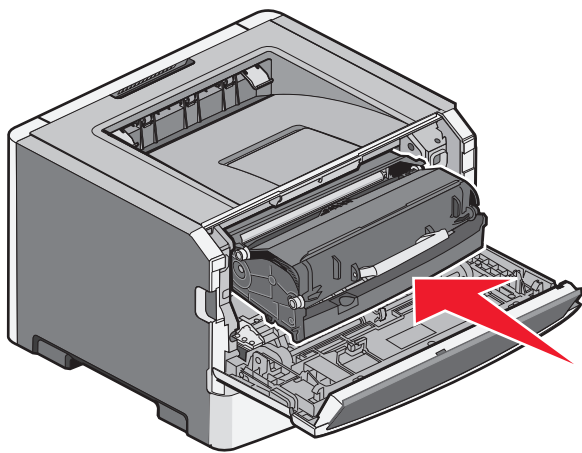
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



- 5 Вставьте картридж с тонером в комплект фотопроводника, выровняв ролики картриджа с тонером в соответствии с направляющими. Чтобы картридж с тонером встал на место, нажмите на него до щелчка.



- 6 Установите блок в принтер, выровняв стрелки на направляющих со стрелками в принтере. Нажмите на блок, чтобы он полностью встал в принтер.



- 7 После замены комплекта фотопроводника следует сбросить счетчик фотопроводника.

Откройте переднюю дверцу, нажмите и удерживайте ☒ до тех пор, пока не загорятся все индикаторы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Сброс счетчика фотопроводника без предварительной замены комплекта фотопроводника может привести к повреждению принтера и аннулированию гарантии.

- 8 Закройте переднюю дверцу.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

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

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все шнуры и кабели.

- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

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

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

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

Перемещение принтера

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

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

Транспортировка принтера

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

Административная поддержка

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией и в *Руководстве администратора встроенного веб-сервера* на веб-сайте Lexmark по адресу: <http://support.lexmark.com>.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если принтер подключен кабелем USB или параллельным кабелем, откройте меню с помощью служебной программы настройки параметров локального принтера для Microsoft® Windows® или программы Printer Settings для Macintosh®.

- 1 Откройте служебную программу.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - В строке меню Служебной программы настройки параметров локального принтера щелкните **Действия → Сброс до заводских настроек**.
 - В меню Параметров принтера щелкните **Заводские настройки**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При выборе команды "Сброс до заводских настроек" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются.

Также можно восстановить заводские настройки на панели управления принтера. Для получения инструкций, распечатайте страницу настройки параметров принтера.

Устранение замятий

Предотвращение замятия материалов для печати

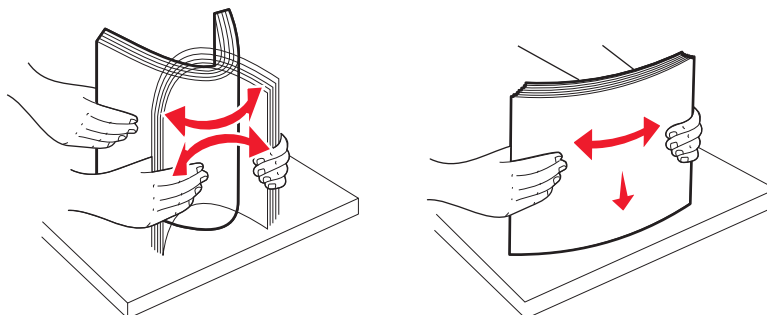
Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.
- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки не превышает метки максимальной высоты.
- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

Рекомендации по использованию бумаги

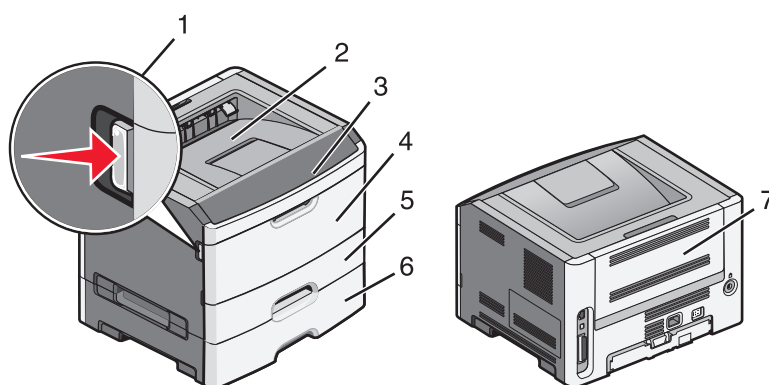
- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



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

Доступ к областям замятия

Откройте дверцы и извлеките лотки для доступа к замятиям. На следующем рисунке показано, где могут возникать замятия.

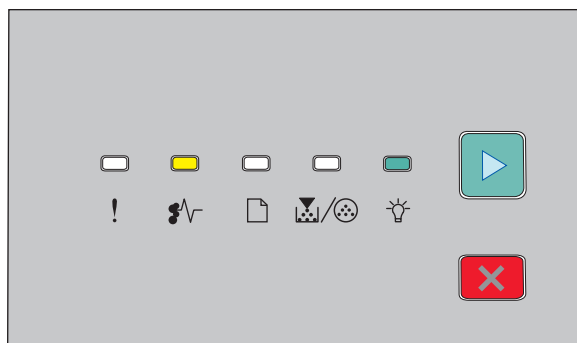


Точка доступа	Описание
1	Нажмите кнопку , чтобы открыть переднюю дверцу. За этой дверцей находится блок, содержащий картридж с тонером и комплект фотобарабана.
2	Стандартный выходной лоток
3	Передняя дверца
4	Дверца устройства ручной подачи
5	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
6	Дополнительный лоток (лоток 2)
7	Задняя дверца

Индикаторы, свидетельствующие о замятии, и доступ к месту замятия

Приведены индикаторы замятий и соответствующие сообщения, а также краткие инструкции по устранению каждого типа замятий.

Примечание. Перечисленные сообщения отображаются на виртуальном дисплее встроенного веб-сервера.



200.yy Замятие бумаги

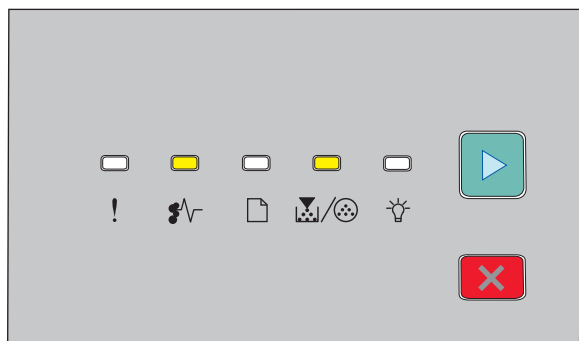
⚡ - горит

💡 - горит

 - горит

Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- Отсоедините лоток 1.
- Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотопроводника и картридж с тонером.



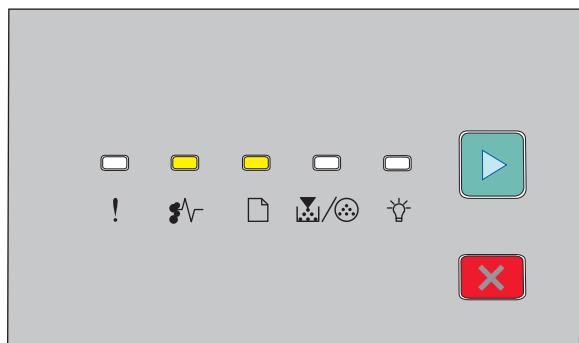
201.уу Замятие бумаги

 - горит

 - горит

 - горит

Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотопроводника и картридж с тонером.



202.уу Замятие бумаги

 - горит

 - горит

 - горит

Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.



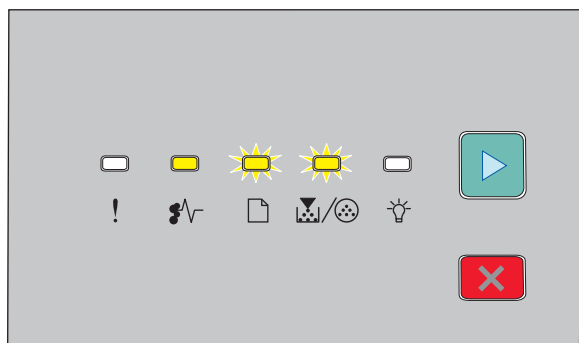
231.уу Замятие бумаги

⚡ - горит

📄 - мигает

▶ - горит

Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.



233.уу Замятие бумаги

⚡ - горит

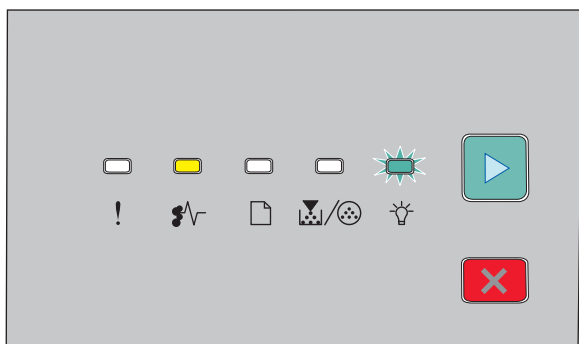
📄 - мигает

📄/⚡ - мигает

▶ - горит

Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
- Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.



Устранение замятий

234.уу Замятие бумаги

🔥 - горит

💡 - мигает

▶ - горит

Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
- Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.



235.уу Замятие бумаги

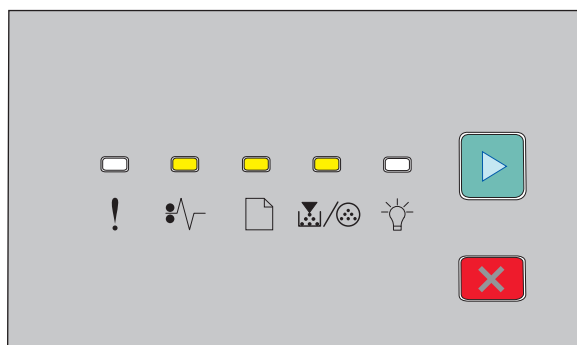
🔥 - горит

📄 - мигает

💡 - мигает

▶ - горит

Извлеките застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.



24х.уу Застряла бумага

🔥 - горит

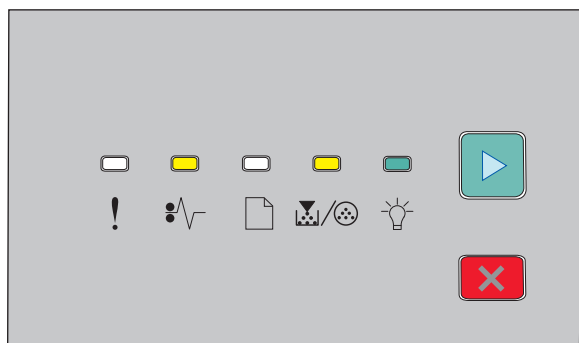
📄 - горит

📄/🔥 - горит

▶ - горит

Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- Отсоедините лоток 1.
- Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотопроводника и картридж с тонером.
- Отсоедините лоток 2.



251.уу Замятие бумаги

⚡ - горит

📄/🔥 - горит

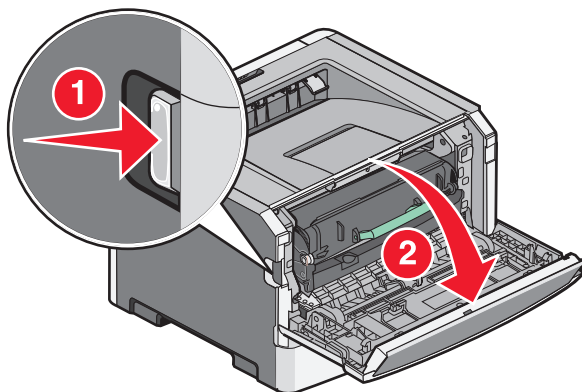
💡 - горит

▶ - горит

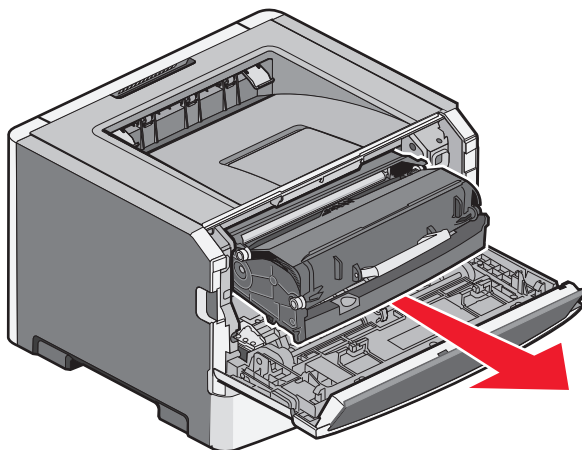
Извлеките застрявшую бумагу из устройства ручной подачи.

Удаление застрявшей бумаги сзади комплекта фотопроводника и картридж с тонером

- 1 Нажмите кнопку фиксатора и опустите переднюю дверцу.



- 2 Поднимите и извлеките из принтера блок, содержащий комплект фотопроводника и картридж с тонером. Положите блок рядом на ровную чистую поверхность.

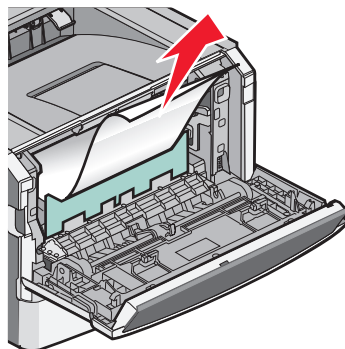
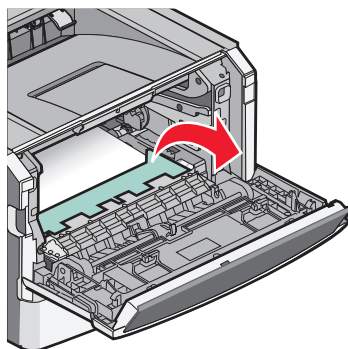


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к фотопроводнику под комплектом фотопроводника. Держите картридж только за рукоятку.



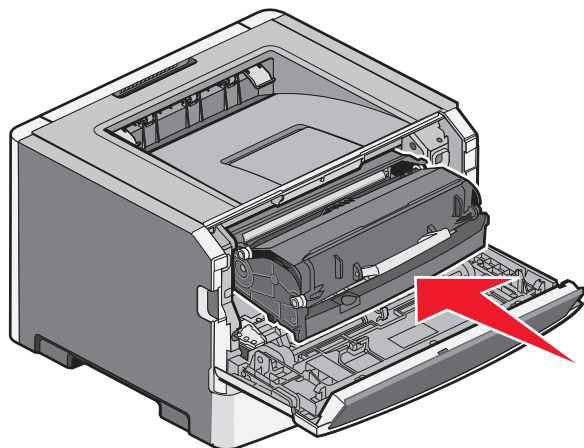
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

- 3 Извлеките замятую бумагу.



Примечание. Если бумагу не удастся извлечь, откройте заднюю дверцу и извлеките бумагу.

4 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.



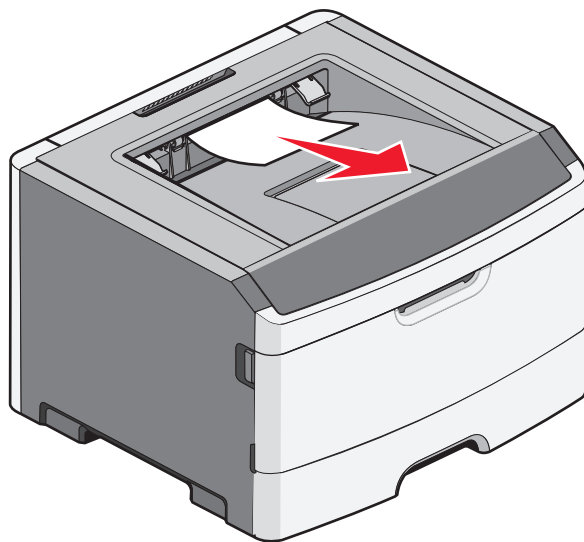
5 Закройте переднюю дверцу.

6 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Извлечение застрявшей бумаги из стандартного выходного лотка.

Двусторонне задание на печать было отправлено на принтер с использованием формата бумаги, который не поддерживается при двусторонней печати. Бумага застряла в стандартном выходном лотке.

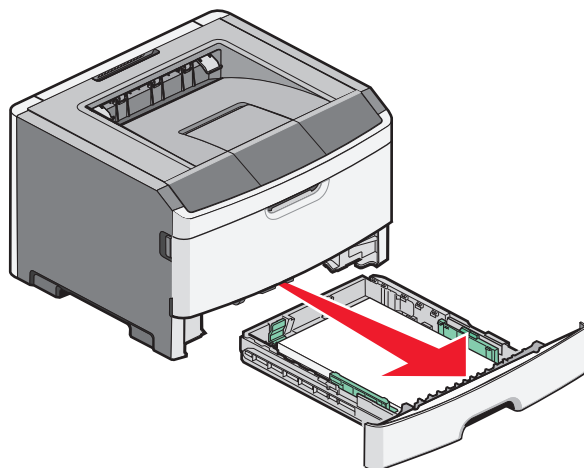
Чтобы извлечь застрявший лист, аккуратно вытяните его из стандартного выходного лотка.



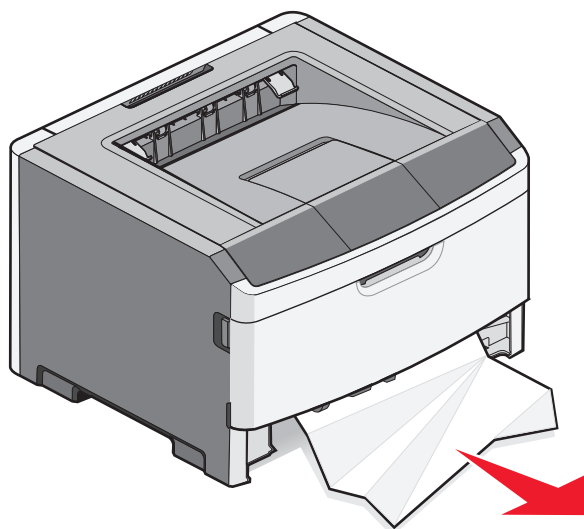
Устранение замятий при подаче из лотка 1

Чтобы проверить, не застряла ли бумага в лотке 1, стандартном лотке, или сзади него:

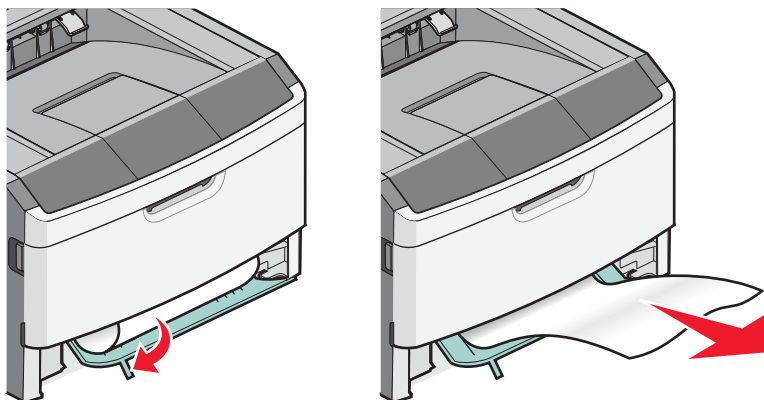
1 Отсоедините лоток 1.



2 Извлеките замятую бумагу.

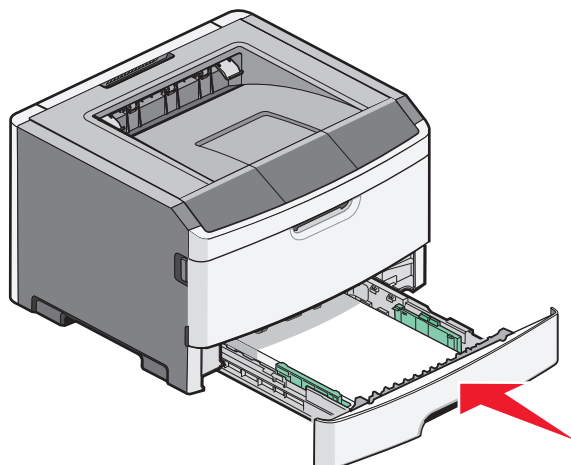


3 Если необходимо, нажмите рычаг, чтобы освободить бумагу, и извлеките застрявшую бумагу.



Устранение замятий

4 Вставьте лоток.

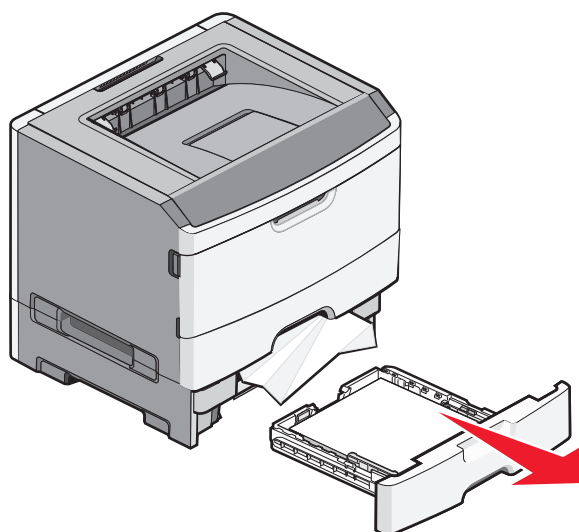


5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

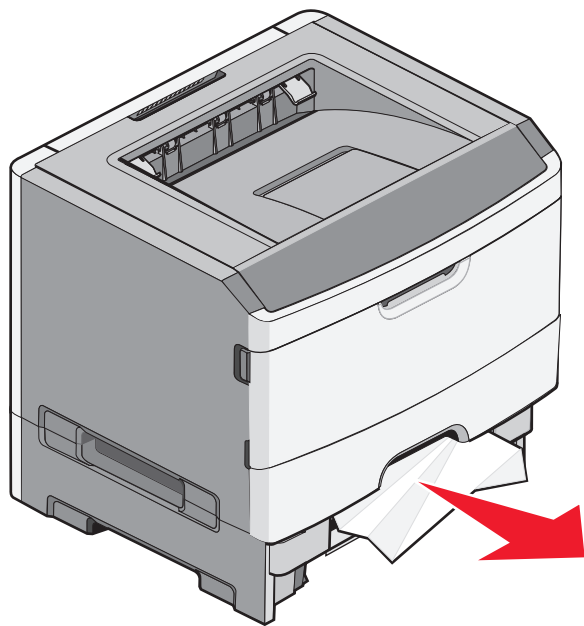
Устранение замятий при подаче из лотка 2

Чтобы проверить, не застряла ли бумага в лотке 2 или сзади него:

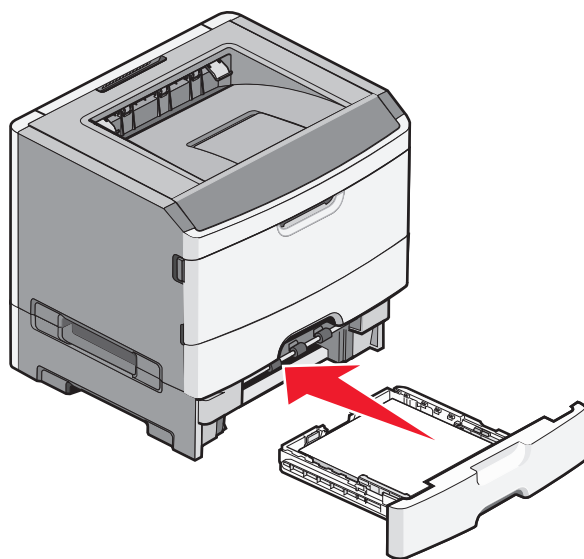
1 Отсоедините лоток 2.



2 Извлеките замятую бумагу.

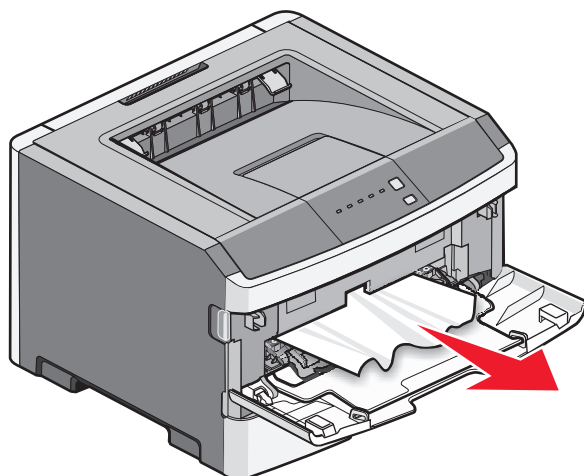


3 Вставьте лоток.



4 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Устранение замятий в устройстве ручной подачи

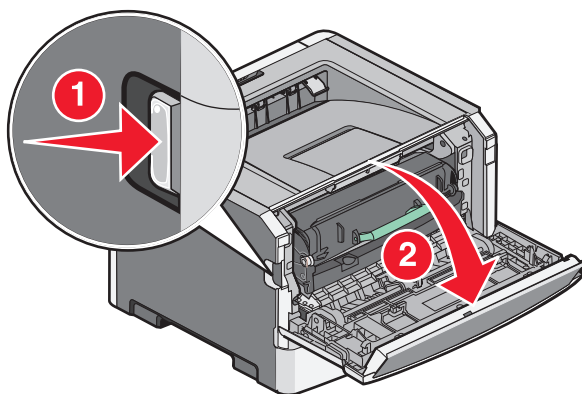


Обычно бумагу, застрявшую в устройстве ручной подачи, можно достать и вытянуть из принтера. Если не удастся таким образом устранить замятие, проверьте наличие застрявшей бумаги за комплектом фотобарабана и картриджем с тонером. Для получения дополнительной информации см. раздел «Удаление застрявшей бумаги сзади комплекта фотопроводника и картридж с тонером» на стр. 107.

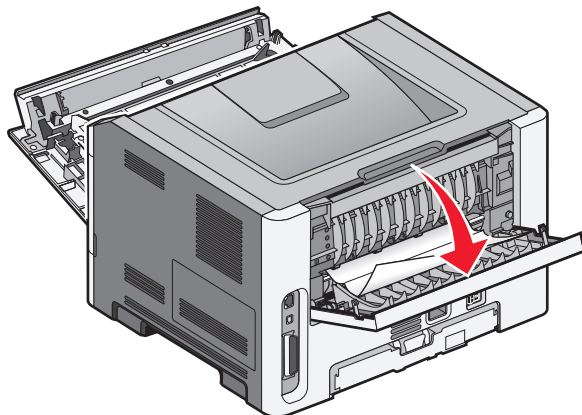
Устранение замятий за задней дверцей

Если бумага выступает из принтера, вытащите бумагу. Если бумага не выступает из принтера:

- 1 Нажмите кнопку фиксатора и опустите переднюю дверцу.



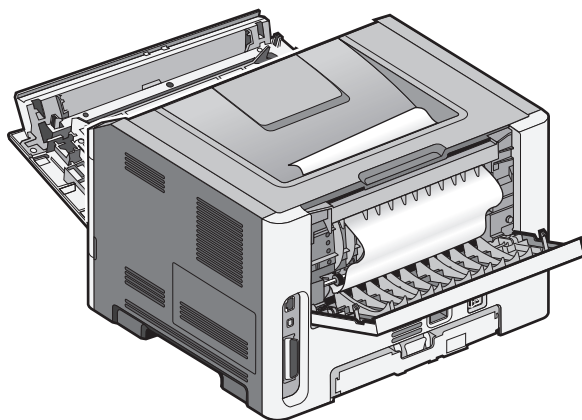
2 Откройте заднюю дверцу.



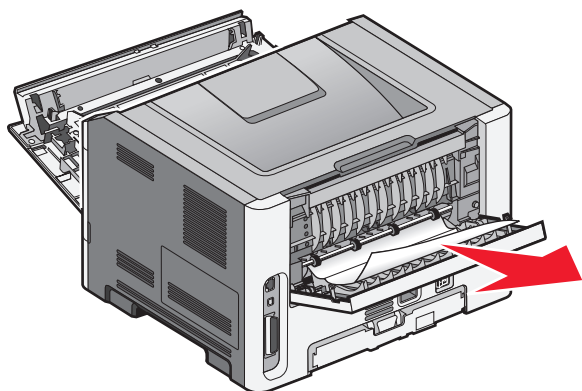
Возможно, при замятии бумаги один конец ее застрял в стандартном выходном лотке.



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



3 Извлеките замятую бумагу.



4 Закройте переднюю и заднюю дверцы.

5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Поиск и устранение неисправностей

Знакомство с сообщениями принтера

Закройте дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <источник входа> <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи, затем нажмите  для продолжения печати.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <input src> <size>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Загрузите в <источник входа> <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, а затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для ручной подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, а затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

31 Неисправный картридж

Неполадки в работе картриджа с тонером.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером, а затем снова его установите.
- Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый.

32.уу Замените неподдерживаемый картридж

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем отключите дополнительные модули флэш-памяти:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.

- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
 - 5 Снова включите принтер.
- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

58 Слишком много лотков

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

Примечание. При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются. Разбирать собранные лотки следует по одному сверху вниз.

- 3 Уберите дополнительные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

59 Несовместимый лоток <x>

Поддерживаются только дополнительные устройства, предназначенные именно для данного принтера.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Отсоедините лоток.
- Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

88 Замените тонер

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените картридж с тонером.
- Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

Устранение основных неисправностей принтера

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

- подключение кабеля питания к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети;
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- принтер не подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю;
- Включено другое электронное оборудование, подключенное к той же электророзетке.
- Принтер включен. Проверьте выключатель питания принтера.
- интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
- Все дополнительные устройства установлены правильно.
- Параметры драйвера принтера установлены верно.

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

Устранение неполадок при печати

Задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, что принтер готов к печати

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что горит индикатор .

Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверьте, не закончилась ли бумага в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

Убедитесь в том, что установлено правильное программное обеспечение для используемой модели принтера.

Выберите **Установить принтер и программное обеспечение** на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией*, чтобы проверить список установленного программного обеспечения. Убедитесь в том, что номер модели программного обеспечения соответствует номеру модели принтера.

Чтобы убедиться, что используется самая последняя версия программного обеспечения принтера, посетите веб-узел Lexmark по адресу **www.lexmark.com**.

Убедитесь в том, что принтер подключен к сети

Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Копии программного обеспечения принтера также можно найти веб-узле Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

Убедитесь, что используется рекомендуемый кабель USB, ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ИЛИ КАБЕЛЬ ETHERNET

Для получения сведений посетите веб-узел Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

Многоязычные документы формата 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**.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Слишком сложное задание.

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

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

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте параметры формата и типа бумаги

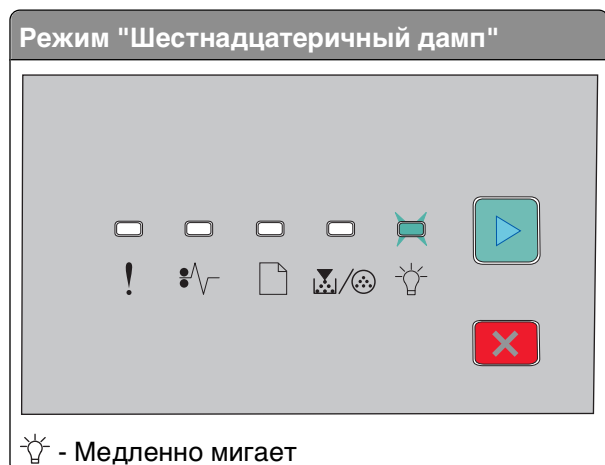
Убедитесь, что в меню "Бумага" для формата и типа бумаги установлены значения, соответствующие бумаге, загруженной в лотки. Чтобы открыть меню "Бумага", выполните одно из следующих действий.

- Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка" выберите **Меню "Бумага"**
- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

Проверьте параметры бумаги на соответствующей вкладке в используемой операционной системе

Откройте диалоговое окно "Параметры печати" в операционной системе Windows или диалоговое окно печати в операционной системе Macintosh. Убедитесь, что значения параметров формата и типа бумаги, а также лоток указаны в соответствии с загруженной бумагой.

Печатаются неверные символы



Убедитесь в том, что принтер не находится в "Шестнадцатеричный дамп". Если отображается индикатор "Режим шестнадцатеричного дампа", то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите принтер, а затем снова его включите.

Не работает функция связывания лотков

Проверьте выполнение следующих условий.

- В лотки 1 и 2 должна быть загружена бумага одинакового формата и типа.
- В окне "Параметры печати" или в диалоговом окне печати изменит источник бумаги, выбрав значение "Автовыбор".

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Разбор по копиям"

Убедитесь, что в меню "Оформление" для параметра "Разбор по копиям" установлено значение "Вкл". Чтобы открыть меню "Оформление", выполните одно из следующих действий.

- Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На экране "Настройка" выберите **Меню "Оформление"**.
- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

Проверьте параметры бумаги на соответствующей вкладке в используемой операционной системе

Откройте диалоговое окно "Параметры печати" в операционной системе Windows или диалоговое окно печати в операционной системе Macintosh. Убедитесь, что в разделе "Компоновка страницы" для параметра "Разбор по копиям" установлено значение "Вкл" или установлен флажок "Разобрать по копиям".

Примечание. Если снять флажок "Разобрать по копиям", игнорируется настройка в меню "Оформление".

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.

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините принтер от стенной розетки.
- 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. Если дополнительное устройство отсутствует в списке, установите его заново.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство в используемой программе. Пользователям Mac OS 9 следует проверить, установлен ли принтер в окне Chooser.

Выдвижные лотки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Полностью выньте лоток.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Вставьте лоток.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Устранение неполадок при подаче бумаги

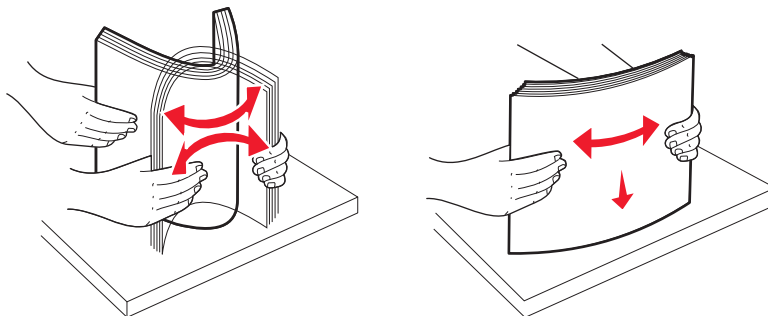
Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати. Для получения дополнительной информации см. раздел «Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати» на стр. 52.

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



Убедитесь в том, что в лоток загружено не слишком много бумаги

Убедитесь в том, что количество загруженной бумаги не превышает указанного в лотке максимального уровня.

Проверьте положение направляющих

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

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Индикаторы замятия бумаги продолжают гореть после устранения замятия

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Удалите всю застрявшую бумагу, а затем закройте все дверцы.

Замятая страница не распечатывается повторно после устранения замятия

Для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Выкл". Выполните одно из следующих действий, чтобы установить для параметра "Восстановление после замятия" значение "Авто" или "Вкл":

- Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер.

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

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

2 Убедитесь, что на вкладке "Настройка" для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Авто" или "Вкл", а затем нажмите кнопку **Подтвердить**.

- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера. Убедитесь, что в меню "Настройка" для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Авто" или "Вкл".

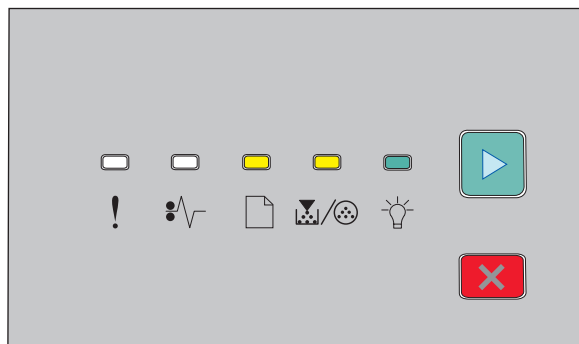
Устранение неполадок, связанных с качеством печати

В последующих разделах приведены инструкции по устранению неполадок, связанных с качеством печати. Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

Выяснение причин ухудшения качества печати

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

- 1 Выключите принтер, а затем откройте переднюю дверцу.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку .
- 3 Отпустите кнопку .
- 4 Закройте переднюю дверцу. Появится последовательность индикаторов главного меню.



 - горит

 - горит

 - горит

 - горит

- 5 Нажимайте и отпускайте кнопку  до тех пор, пока не появится последовательность индикаторов для печати страниц диагностики качества печати, как показано на странице настроек параметров принтера.
- 6 Нажмите и удерживайте кнопку , пока последовательно не загорятся все индикаторы.

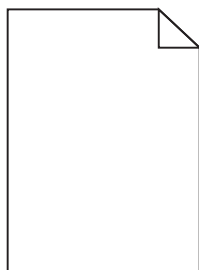
Через несколько минут распечатается страницы диагностики качества печати. В их число входят:

- Информационная страница, содержащая сведения об устройстве, картридже, настройке полей, ширине минимального штриха, а также графику для оценки качества печати
- Две страницы для оценки возможностей принтера по печати различных типов графики

7 Изучите эти страницы на предмет качества печати. Если имеются проблемы, см. раздел «Устранение неполадок, связанных с качеством печати» на стр. 124.

Чтобы вернуться в главное меню, нажмите и удерживайте кнопку , пока последовательно не загорятся все индикаторы. Для выхода из меню выключите принтер.

Из принтера выдаются пустые страницы

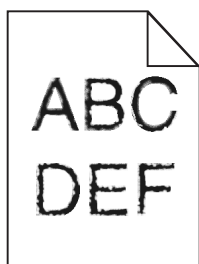


Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером и установите его заново.
- Извлеките и повторно установите комплект фотобарабана.

Если принтер по-прежнему выдает чистые страницы, возможно, требуется его обслуживание. 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:

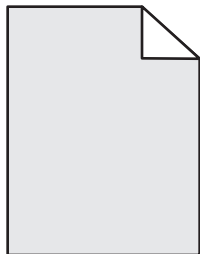
Проверьте положение направляющих бумаги

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.

Серый фон



Перед отправкой задания на печать в меню "Качество" выберите пониженное значение параметра "Плотность тонера". Чтобы открыть меню "Качество", выполните одно из следующих действий.

- Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка" выберите **Параметры печати**.
- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

Нечеткий контур изображений



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, неисправен комплект фотобарабана.

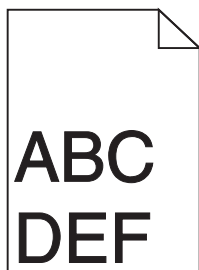
Замените комплект фотобарабана.

Проверьте параметры формата и типа бумаги

В меню "Бумага" измените параметры формата и типа бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в лоток. Чтобы открыть меню "Бумага", выполните одно из следующих действий.

- Если принтер находится в сети, войдите на встроенный веб-сервер. Для этого введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя. На вкладке "Настройка" выберите **Меню "Бумага"**.
- Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или параллельного кабеля, откройте программу настроек локального принтера для Windows или Параметры настройки принтера для Macintosh. Одна из этих программ устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

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.

Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

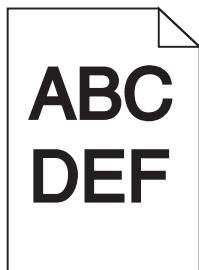
Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Слишком темная печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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

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

Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Windows.

- Измените эти параметры в меню "Качество".

Возможно, бумага отсырела 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.

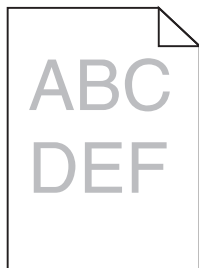
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

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

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

Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Windows.

- Измените эти параметры в меню "Качество".

Возможно, бумага отсырела 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.

Возможно, заканчивается тонер

Когда на виртуальном дисплее отображается сообщение **Мало тонера** или печать становится тусклой, необходимо заказать новый картридж с тонером.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

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.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

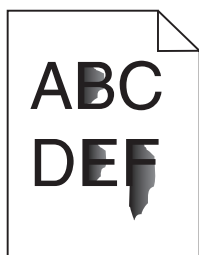
Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Стирается тонер



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

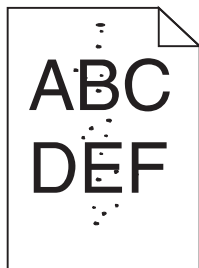
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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.

На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

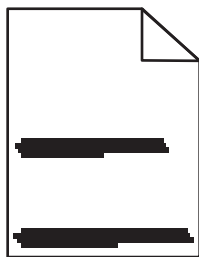
Проверьте прозрачные пленки

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".

Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".

- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.

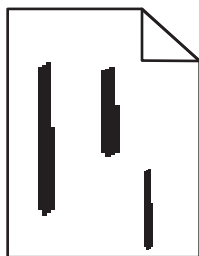
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.

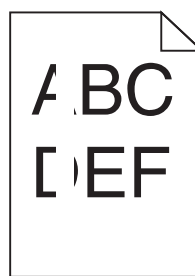
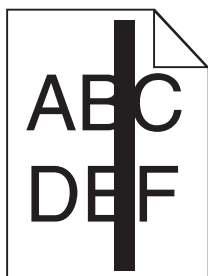
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

Проверьте тип бумаги

- Попробуйте выбрать другой тип бумаги.
- Используйте только те прозрачные пленки, которые рекомендованы изготовителем принтера.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж с тонером и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер и продлить срок службы картриджа, а затем установите картридж на место.

Возможно, неисправен картридж с тонером или заканчивается тонер

Замените использованный картридж с тонером на новый.

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.

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

В США или Канаде звоните 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте Lexmark **<http://support.lexmark.com>**.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark E260, E260d и E260dn

Тип устройства:

4513

Модели:

200, 220, 230

Уведомление об издании

Февраль 2011 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 <http://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
USA

© Lexmark International, Inc., 2010

Все права защищены.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом и MarkVision являются товарными знаками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

PCL[®] является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уведомление о модульном компоненте

Модели, оснащенные компонентами беспроводной связи, содержат следующие модульные компоненты:

Модель/тип Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLLEXM04001; IC:2376A-M04001

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	52 дБа
Готово	н.д.

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

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



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

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлического корпуса принтера.

ENERGY STAR

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



Информация о температуре

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

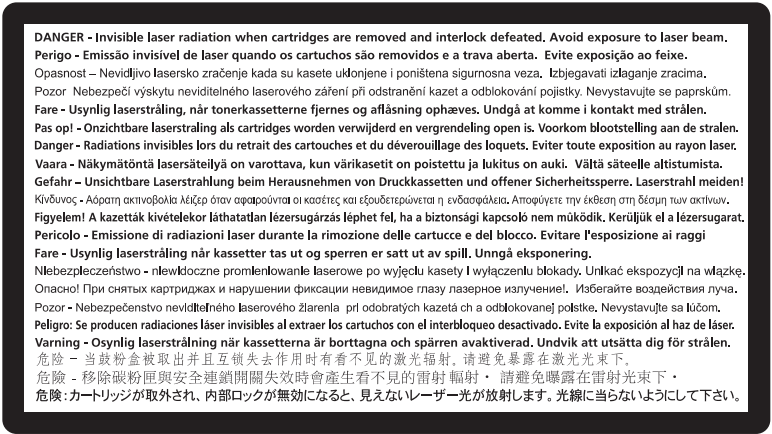
Уведомление о лазерном излучении

Данный 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. Этот принтер содержит лазер класса IIb (3b). Это лазер на арсениде галлия номинальной мощностью 7 милливатт, работающий с длиной волны 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации и обслуживании пользователем и при соблюдении предписанных условий ремонта персоналом, воздействие лазерного излучения, превышающего уровень класса I, исключено.

Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка 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.	470 Вт
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	12 Вт
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	11 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	н.д.

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

Значения могут изменяться. Подробные сведения об установке см. в разделе www.lexmark.com.

режим энергосбережения

Для данного продукта предусмотрен режим пониженного энергопотребления, называемый режимом энергосбережения. Режим экономии энергии аналогичен спящему режиму. Режим энергосбережения способствует экономии электроэнергии за счет снижения потребляемой мощности в течение длительных периодов простоя. Режим энергосбережения автоматически включается по истечении заданного периода простоя изделия, которое называется временем ожидания перехода в режим энергосбережения.

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, установленное по умолчанию для данного аппарата (в минутах):	30 мин.
--	---------

С помощью меню настройки можно изменить время ожидания перехода в режим энергосбережения в диапазоне от 1 минуты до 240 минут. Выбор низкого значения времени ожидания перехода в режим энергосбережения способствует экономии электроэнергии, но может привести к увеличению времени ответа изделия. Если выбрано высокое значение времени ожидания перехода в режим энергосбережения, время ответа сокращается, но энергопотребление увеличивается.

Устройство выключено, но подключено к розетке

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

Суммарное энергопотребление

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

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС и 2006/95/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner Csalasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное устройство удовлетворяет ограничениям EN 55022 для оборудования класса В и требованиям по безопасности EN 60950.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Изделия с маркировкой CE соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС по сближению и согласованию законодательств государств-участников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по оборудованию радиосвязи и оконечному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner Údvar fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса B EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

Изделия с возможностью работы в беспроводных ЛВС 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС 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 окончательному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Разрешено применение во всех странах Европейского Союза и Европейской ассоциации свободной торговли. Использовать только в помещениях.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner Údvar fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

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. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LEXMARK

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ПРОДУКТА: ИСПОЛЬЗУЯ ЭТОТ ПРОДУКТ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВСЕМИ УСЛОВИЯМИ И ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИЛИ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕМЕДЛЕННО ВЕРНИТЕ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ПРОДУКТ И ЗАПРОСИТЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УПЛАЧЕННОЙ СУММЫ. ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ УСТАНОВЛИВАЕТ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ УВЕДОМИТЬ ТАКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О ТОМ, ЧТО ПРИМЕНЕНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРИНЯТИЕ ИМИ ЭТИХ УСЛОВИЙ.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEXMARK

Настоящее Лицензионное соглашение (далее “Лицензионное соглашение по программному обеспечению”) является юридическим соглашением между вами (физическим или юридическим лицом) и компанией Lexmark International, Inc. (далее “Lexmark”), которое, в случае отсутствия другого письменного лицензионного соглашения по продукту или Программному обеспечению Lexmark между вами и компанией Lexmark или ее поставщиками, определяет условия использования вами любого установленного или предоставленного компанией Lexmark Программного обеспечения, предназначенного для использования вместе с продуктом Lexmark. Понятие “Программное обеспечение” включает в себя исполняемый компьютером код, аудио- и видеоданные (такие как изображения и записи) и связанные носители, печатные материалы и электронную документацию, встроенные в продукт Lexmark или распространяемые с ним для совместного использования.

1 УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ. Компания Lexmark гарантирует отсутствие дефектов в материалах и изготовлении носителя (например, дискеты или компакт-диска), на котором поставляется Программное обеспечение (если таковое имеется). Гарантийный период составляет девяносто (90) дней, начиная с даты доставки Программного обеспечения исходному конечному пользователю. Настоящая ограниченная гарантия распространяется только на новый носитель с Программным обеспечением, приобретенный у компании Lexmark или ее авторизованного продавца или дистрибьютора. Если носитель будет признан не соответствующим условиям настоящей ограниченной гарантии, компания Lexmark заменит Программное обеспечение.

2 ОТКАЗ И ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В НАСТОЯЩЕМ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ LEXMARK И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА УСЛОВИИ “КАК ЕСТЬ” И НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА, НЕНАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЯ ВИРУСОВ. ЕСЛИ ПО ЗАКОНУ КОМПАНИЯ LEXMARK НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА, КОМПАНИЯ LEXMARK ОГРАНИЧИВАЕТ СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДОБНЫХ ГАРАНТИЙ 90-ДНЕВНЫМ СРОКОМ ЯВНОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.

Данное соглашение должно рассматриваться в сочетании с конкретными законоположениями, поскольку в некоторых случаях может оказаться, что подразумеваемые гарантии или условия или обязательства, накладываемые на Lexmark, не могут быть исключены или изменены. Если такие положения имеют силу, то в той степени, которая возможна для компании Lexmark, она настоящим ограничивает свои обязательства, связанные с нарушением таких положений одним из следующих действий: предоставлением копии Программного обеспечения для замены или возмещением стоимости Программного обеспечения.

Программное обеспечение может включать интернет-ссылки на другие программные приложения и/или веб-страницы в Интернете, которые размещены и обслуживаются третьими сторонами, не связанными с компанией Lexmark. Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что компания Lexmark не несет ответственности за размещение, эффективность, работу, обслуживание или содержимое подобных программных приложений и/или веб-страницы в Интернете.

3 ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРАВ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБАЯ И ПОЛНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ LEXMARK В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВНО ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ПЯТЬЮ ДОЛЛАРАМИ США (ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ), В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, КОТОРАЯ ИЗ НИХ БОЛЬШЕ. ВАШИМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВА В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ СПОРОВ С КОМПАНИЕЙ LEXMARK ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ ИСК НА КОМПЕНСАЦИЮ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ СУММ, ПОСЛЕ УПЛАТЫ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ LEXMARK ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДАЛЬНЕЙШИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ КОМПАНИЯ LEXMARK, НИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ БУДУТ НЕСТИ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ, ПОБОЧНЫХ, НЕПРЯМЫХ, ШТРАФНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, ПОТЕРЮ СБЕРЕЖЕНИЙ, ВРЕМЕННУЮ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЮ, НЕТОЧНОСТЬ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕТЕНЗИИ ТРЕТЬИХ СТОРОН, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ПОРЧУ НЕДВИЖИМОГО ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА, НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ, ВЫТЕКАЮЩЕЕ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ СВЯЗАННОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ С ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ОСНОВАНИЯМИ, СВЯЗАННЫМИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ) НЕЗАВИСИМО ОТ ОСНОВАНИЯ ИСКА, ВКЛЮЧАЯ НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ ИЛИ КОНТРАКТА, ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ОБЪЕКТИВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ LEXMARK ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЛИ ДИЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ЛЮБЫХ ВАШИХ ПРЕТЕНЗИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ПРЕТЕНЗИЯХ ТРЕТЬИХ СТОРОН, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ПОДОБНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ УБЫТКОВ СЧИТАЕТСЯ НЕЗАКОННЫМ. ВЫШЕУПОМЯНУТЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНИМЫ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫЕ МЕРЫ ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ УБЫТКОВ НЕ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО В СООТВЕТСТВИИ С ИХ ОСНОВНЫМ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕМ.

- 4 ЗАКОНЫ ШТАТА США.** Настоящая Ограниченная гарантия на программное обеспечение предоставляет вам определенные юридические права. У пользователя могут иметься также другие права, зависящие от государства. В некоторых областях не допускается ограничение срока действия подразумеваемых гарантий, а также исключение или ограничение компенсации случайных или вытекающих убытков, поэтому эти ограничения, возможно, к вам не относятся.
- 5 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ.** При условии соблюдения Вами всех условий и положений настоящего Лицензионного соглашения компания Lexmark предоставляет Вам следующие права.
- а Использование.** Пользователь имеет право использовать одну (1) копию Программного обеспечения. Термин "использование" означает хранение, загрузку, установку, выполнение или отображение Программного обеспечения. Если компания Lexmark предоставила вам лицензию на использование Программного обеспечения несколькими пользователями одновременно, то следует ограничить число пользователей до того числа, которое указано в соглашении с компанией Lexmark. Вам запрещается отделять компоненты Программного обеспечения для его использования на нескольких компьютерах. Вы соглашаетесь не использовать Программное обеспечение - ни полностью, ни частично - способами, приводящими к замене, коррекции, удалению, скрытию, изменению или искажению визуального восприятия товарного знака, торговой марки, оформления или уведомления о праве интеллектуальной собственности, которые обычно отображаются на дисплее компьютера на экранах, генерируемых или самим Программным обеспечением, или в результате его работы.
- б Копирование.** Вам разрешается сделать одну (1) копию Программного обеспечения исключительно в целях резервирования, архивирования или установки при условии, что копия будет содержать все уведомления о правах собственности, имеющиеся в оригинале

Программного обеспечения. Не допускается копирование данного Программного обеспечения для использования в сети общего доступа или распределенной сети.

в Сохранение прав. Программное обеспечение, включая все шрифты, защищено авторским правом, принадлежащим компании Lexmark International, Inc. и/или ее поставщикам. Компания Lexmark сохраняет за собой все права, которые прямо не предоставляются Вам по настоящему Лицензионному соглашению.

г Бесплатное программное обеспечение. Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения, как все Программное обеспечение, так и его отдельные части, входящие в состав программного обеспечения, предоставляемого по общедоступной лицензии сторонними компаниями (далее “Бесплатное программное обеспечение”), предоставляется Вам по лицензии в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения по программному обеспечению, прилагаемого к такому Бесплатному программному обеспечению в виде отдельной копии соглашения, оберточной лицензии или электронной копии лицензии, доступной во время загрузки. Использование свободно распространяемого ПО полностью определяется положениями и условиями такой лицензии.

- 6 ПЕРЕДАЧА.** Допускается передача данного Программного обеспечения другому конечному пользователю. Любой акт передачи должен включать все компоненты Программного обеспечения, носители, печатные материалы и данное Лицензионное соглашение; пользователь не имеет права оставлять себе копии Программного обеспечения или его компоненты. Запрещается передача в виде косвенной передачи, например, товарной накладной. Перед передачей конечный пользователь, принимающий передаваемое Программное обеспечение, должен принять все положения данного Лицензионного соглашения. После передачи Программного обеспечения лицензия автоматически заканчивается. Вам запрещается сдавать Программное обеспечение в аренду, выдавать на него сублицензию или передавать его другим лицами любыми иными способами, кроме тех, которые оговорены в настоящем Лицензионном соглашении. Подобные действия преследуются по закону.
- 7 ОБНОВЛЕНИЯ.** Для использования Программного обеспечения, обозначенного как обновление, необходимо сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, для которого корпорацией Lexmark предусмотрена возможность обновления. После обновления запрещается продолжать использование исходного Программного обеспечения, являвшегося основанием права на обновление.
- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ.** Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом. Это положение не имеет силы, когда (и в той степени, в которой) это прямо разрешено применимым законодательством для обеспечения возможности взаимодействия, устранения ошибок и проверки безопасности. При наличии такого права пользователь уведомляет Lexmark в письменном виде обо всех умышленных операциях по вскрытию исходного кода, деассемблированию или декомпилированию. Пользователю запрещается выполнять дешифрование Программного обеспечения за исключением необходимости подтвердить законность применения данного Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.** Данное Лицензионное соглашение применимо к обновлениям или дополнениям к исходному Программному обеспечению, предоставленному Lexmark, если Lexmark не предоставляет другие положения вместе с обновлением или дополнением.
- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ.** Данное лицензионное соглашение действует до момента его прекращения или отказа от него. Пользователь имеет право отказаться от данной лицензии или прекратить ее действие в любой момент посредством уничтожения всех копий Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или другим описанным здесь способом. Lexmark имеет право прекратить действие лицензии после уведомления в том случае, если пользователь нарушает какое-либо из положений данного

Лицензионного соглашения. После такого прекращения пользователь согласен уничтожить все копии Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме.

- 11 НАЛОГИ.** Пользователь принимает на себя ответственность по уплате всех налогов без ограничений, включая все налоги на товары и услуги и налоги на личную собственность, порождаемые данным Соглашением или использованием Программного обеспечения.
- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ.** Никакой иск, проистекающий из данного Соглашения, независимо от его формы не может возбуждаться ни одной из сторон позднее двух лет после возникновения оснований для иска за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.
- 13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Настоящее Соглашение регламентируется законами штата Кентукки, США. Правила выбора правовых норм, действующие в той или иной юрисдикции, неприменимы. Конвенция ООН в отношении контрактов на международную торговлю товарами неприменима.
- 14 ОГРАНИЧЕННЫЕ ПРАВА ГОСУЧРЕЖДЕНИЙ США.** Это Программное обеспечение разработано полностью на частные средства. Права госучреждений США на использование этого Программного обеспечения оговорены в настоящем Соглашении и ограничены положениями документа DFARS 252.227-7014 и аналогичными положениями документа FAR (либо любым аналогичным им положением или пунктом договора, подготовленным регламентирующим органом).
- 15 СОГЛАСИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ.** Пользователь соглашается с тем, что Lexmark, ее филиалы и представители могут собирать и использовать предоставляемую пользователем информацию в связи с запрошенными пользователем услугами по технической поддержке в отношении данного Программного обеспечения. Lexmark обязуется не использовать эту информацию в форме, допускающей идентификацию личности пользователя, за исключением необходимости предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Запрещается (а) приобретать, перевозить, передавать или реэкспортировать, прямо или косвенно, Программное обеспечение или любую его производную в нарушение любого действующего экспортного законодательства или (б) разрешать применение данного Программного обеспечения для любых целей, запрещенных таким экспортным законодательством, включая, без ограничений, распространение ядерного, химического или биологического оружия.
- 17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.** Пользователь и Lexmark соглашаются на оформление данного Лицензионного соглашения в электронном виде. Это означает, что при нажатии Вами кнопки “Принимаю” или “Да” на этой странице или использовании этого продукта Вы признаете свое согласие руководствоваться условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения и поступаете так с намерением “подписать” контракт с компанией Lexmark.
- 18 ПРАВОСПОСОБНОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА.** Пользователь заявляет о своем совершеннолетии в месте подписания данного Лицензионного соглашения и, если это имеет место, о том, что пользователь уполномочен работодателем или руководителем заключить этот контракт.
- 19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.** Данное Лицензионное соглашение (включая любые дополнения или поправки к данному Лицензионному соглашению, входящие в Программное обеспечение) является неделимым соглашением между пользователем и Lexmark относительно Программного обеспечения. Кроме предусмотренных в этом документе случаев, данные положения и условия заменяют собой все предшествующие и текущие устные и письменные договоренности, предложения и представления относительно Программного обеспечения или любых других предметов обсуждения данного Лицензионного соглашения (за исключением тех случаев, когда такие внешние положения вступают в противоречие с положениями данного Лицензионного

соглашения, любыми другими письменными соглашениями, подписанными пользователем и Lexmark относительно применения пользователем данного Программного обеспечения). Положения данного Лицензионного соглашения имеют силу во всех случаях, когда не возникает противоречия между этими положениями и какими-либо нормами или программами Lexmark по технической поддержке.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

УВЕДОМЛЕНИЕ ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Содержит технологию Flash®, Flash® Lite™ и/или Reader®, предоставленную Adobe Systems Incorporated

Данный Продукт содержит программу проигрывателя Adobe® Flash®, предоставляемую по лицензии Adobe Systems Incorporated. © Adobe Macromedia Software LLC., 1995-2007 Все права защищены. Adobe, Reader и Flash являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.

Указатель

Числа

202 застрявшая бумага, удаление
 за задней дверцей 113
235 застрявшая бумага, удаление
 из стандартного выходного лотка 109
устройство подачи на 250 листов
 установка 19
251 застрявшая бумага, удаление
 из устройства ручной подачи 113
2-сторонняя печать 60
31 Неисправный картридж 116
32.уу Замените неподдерживаемый картридж 116
устройство подачи на 550 листов
 установка 19
58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 116
58 Слишком много лотков 117
59 Несовместимый лоток <x> 117
88 Замените тонер 117

А

подключение кабелей 22

В

брошюра
 печать 66
на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)
 печать вручную 60

С

кабели
 Ethernet 22
 параллельный интерфейс 22
 порт USB 22

обращение в службу технической поддержки по телефону 133
отмена задания
 с компьютера Macintosh 68
 с помощью панели управления принтера 67
 из ОС Windows 68
карточки
 советы 65
проверка принтера, не отвечающего на запросы 117
чистка
 корпус принтера 92
Закройте переднюю дверцу 115
параметр разбора по копиям меню "Оформление" 72
конфигурации
 принтер 11
экономия расходных материалов 27
обращение в службу технической поддержки 133
панель управления, принтер 38
 кнопки 14
 индикаторы 14
Меню "Польз. типы" 78

D

меню "Устройство подачи по умолчанию" 72
документы, печать
 с компьютера Macintosh 59
 из ОС Windows 59
двусторонняя печать 60
 вручную 60

E

встроенный веб-сервер
 настройки администратора 101
 настройки сети 101
Руководство администратора
встроенного веб-сервера 101
уведомления о выбросах в атмосферу 136, 140

конверты
 загрузка 48
 советы 63
настройки для защиты экологии 27
порт Ethernet 22
корпус принтера
 чистка 92

F

заводские настройки, восстановление
 использование параметров настройки принтера 101
использование программы настроек локального принтера 101
с помощью панели управления принтера 101
уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 140
поиск
 сведения 9
 публикации 9
 веб-узел 9
меню "Оформление" 84
использование 72

G

меню "Общие настройки" 80
рекомендации
 фирменный бланк 62

I

информация, поиск 9
установка
 параметры в драйвере 24
 программное обеспечение принтера 23
установка программного обеспечения принтера
 установка дополнительных устройств 24

установка программного обеспечения
Утилита настройки
локального принтера 70

J

повторении
комбинации
индикаторов 103
сообщения 103
восстановление после
заматия
параметр 68
заматия
доступ к областям заматия
бумаги 102
предотвращение 102
заматия, устранение
200 107, 110
201 107, 110
233 111
за комплектом
фотопроводника и
картриджем с тонером 107
за задней дверцей 113
из устройства ручной
подачи 113
из стандартного выходного
лотка 109
из стандартного лотка 110
из лотка 1 110
из лотка 2 111

L

этикетки, бумага
советы 64
фирменный бланк
рекомендации 62
загрузка, устройство ручной
подачи 62
загрузка, лотки 62
комбинации индикаторов
на панели управления
принтера 38
вторичная ошибка 38
связывание лотков 50
Загрузите в <источник входа>
<строка настройки> 115
Загрузите в <источник входа>
<название пользовательского
типа> 115

Загрузите в <input src>
<size> 115
Загрузите в <источник входа>
<тип> <формат> 115
Загрузите в устройство ручной
подачи <строка
настройки> 116
Загрузите в устройство ручной
подачи <название
пользовательского типа> 116
Загрузите в устройство ручной
подачи <тип> <формат> 115
загрузка
конверты 48
фирменный бланк в
устройстве ручной
подачи 62
фирменный бланк в
лотках 62
устройство ручной подачи 48
дополнительный лоток на 250
листов 47
в дополнительный лоток на
550 листов 47
стандартный лоток на 250
листов 43
Утилита настройки локального
принтера
установка 70
использование 70

M

ручная двусторонняя
печать 60
устройство ручной подачи
загрузка 48
модуль памяти
установка 17
устранение неполадок 122
страница параметров меню
печать 66
меню
пользовательские типы 78
Устройство подачи по
умолчанию 72
Брошюровка 84
общие настройки 80
в программе настроек
локального принтера 70
загрузка бумаги 78
Фактура бумаги 75
Плотность бумаги 77

Эмуляция PCL 89
PostScript 88
Качество 87
Настройка 83
Формат/тип 72
Настройка Universal 79
перемещение
принтера 99, 100

N

страница сетевых параметров
печать 66
Руководство по работе в
сети 101
уровни шума 136
уведомления 136, 137, 138,
139, 140
Параметр "N-страниц"
меню "Оформление" 72

O

дополнительные лотки,
загрузка 47
функции
устройство подачи на 250
листов 19
устройство подачи на 550
листов 19
модуль памяти 17
Модули памяти 16
заказ
картриджи с тонером 93

P

бумага
характеристики 52
фирменный бланк 55
печатные бланки 55
бумага из вторсырья 26
выбор 54
задание формата 42
настройка типа 42
хранение 55
недопустимая 54
Формат бумаги Universal 79
настройка формата
Universal 42
емкость лотков для бумаги
устройство ручной подачи 52
верхние 52

- устранение неполадок подачи бумаги
 - индикаторы продолжают гореть после устранения замятия 123
 - замятая страница не распечатывается повторно 123
- замятие бумаги комбинации индикаторов 103
- сообщения 103
- замятия бумаги
 - доступ к областям замятия бумаги 102
 - предотвращение 102
 - поиск 103
- замятия бумаги, устранение 200 107, 110 201 107, 110 233 111
- за комплектом фотопроводника и картриджем с тонером 107
- за задней дверцей 113
- из устройства ручной подачи 113
- из стандартного выходного лотка 109
- из стандартного лотка 110
- из лотка 1 110
- из лотка 2 111
- меню "Загрузка бумаги" 78
- форматы бумаги поддерживаемые принтером 56
- упор для бумаги, использование 49
- меню "Фактура бумаги" 75
- типы бумаги
 - поддержка двусторонней печати 57
 - поддерживаемые принтером 57
 - зона загрузки 57
- Меню "Плотность бумаги" 77
- параллельный порт 22
- меню "Эмуляция PCL" 89
- блок фотопроводника заказ 94
- меню "PostScript" 88
- энергосбережение настройка 27
- задание на печать
 - отмена с компьютера Macintosh 68
 - отмена с панели управления принтера 67
 - отмена из Windows 68
- печать тестовых страниц печать 67, 124
- устранение неполадок, связанных с качеством печати
 - пустые страницы 125
 - символы распечатываются с зубчатыми краями 125
 - обрезанные изображения 125
 - нечеткий контур изображений 126
 - серый фон 126
 - низкое качество печати на прозрачных пленках 131
 - слишком темная печать 128
 - слишком светлая печать 129
 - печать выполняется с перекосом 129
 - сплошные черные полосы 133
 - сплошные белые полосы 133
 - повторяющиеся горизонтальные линии 131
 - повторяющиеся вертикальные линии 132
 - пятна тонера или серый фон 130
 - стирается тонер 130
 - пятна тонера 131
- устранение неполадок печати
 - распечатываются ошибочные символы 120
 - неверные поля 127
 - печать с подачей из неподходящего лотка 119
 - печать на бумаге неподходящего типа 119
 - печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 119
 - задания не распечатываются 118
- при печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 120
- многоязычные документы формата PDF не распечатываются 119
- скручивание бумаги 127
- частые замятия бумаги 122
- не работает функция связывания лотков 120
- принтер
 - базовая модель 11
 - конфигурации 11
 - минимальные зазоры 10
 - перемещение 99, 100
 - выбор местоположения 10
 - транспортировка 100
- панель управления принтера 38
- кнопки 14
- индикаторы 14
- сообщения принтера
 - 31 Неисправный картридж 116
 - 32.уу Замените неподдерживаемый картридж 116
 - 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 116
 - 58 Слишком много лотков 117
 - 59 Несовместимый лоток <x> 117
 - 88 Замените тонер 117
- Закройте переднюю дверцу 115
- Загрузите в <источник входа> <строка настройки> 115
- Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа> 115
- Загрузите в <input src> <size> 115
- Загрузите в <источник входа> <тип> <формат> 115
- Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки> 116
- Загрузите в устройство ручной подачи <название

пользовательского
типа> 116
Загрузите в устройство
ручной подачи <тип>
<формат> 115
Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 116
устранение неполадок,
связанных с дополнительными
устройствами принтера
устройства подачи 122
модуль памяти 122
дополнительное устройство
не работает 121
неполадки принтера,
устранение основных 117
страница настроек параметров
принтера
печать 22
печать
брошюра 66
двусторонняя 60
двусторонняя печать,
вручную 60
с компьютера Macintosh 59
из ОС Windows 59
установка программного
обеспечения принтера 23
страница параметров
меню 66
страница сетевых
параметров 66
на обеих сторонах бумаги
вручную 60
на обеих сторонах
бумаги 60
печать тестовых
страниц 67, 124
публикации, поиск 9

Q

Меню "Качество" 87

R

бумага из вторсырья
использование 26
утилизация
упаковка Lexmark 28
продукция Lexmark 28
картриджи с тонером 29

директива WEEE 137
Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 116
повторная печать страницы
после замятия бумаги 68

S

информация по технике
безопасности 7, 8
настройка страниц-
разделителей
меню "Оформление" 72
параметр
формат бумаги 42
тип бумаги 42
Формат бумаги Universal 42
меню настройки 83
транспортировка
принтера 100
Меню формата и типа 72
стандартный лоток на 250
листов
загрузка 43
стандартный выходной лоток,
использование 49
состояние расходных
материалов, проверка 92
хранение
бумага 55
расходные материалы 92
расходные материалы
экономия 27
состояние расходных
материалов 92
хранение 92
расходные материалы, заказ
блок фотопроводника 94
картриджи с тонером 93
системная плата
открытие 16

T

советы
карточки 65
конверты 63
этикетки, бумага 64
прозрачные пленки 63
картриджи с тонером
заказ 93
утилизация 29

прозрачные пленки
советы 63
верхние
связывание 50, 51
исключение из цепочки
связи 50, 51
устранение неполадок
проверка принтера, не
отвечающего на
запросы 117
обращение в службу
технической
поддержки 133
устранение основных
неполадок принтера 117
устранение неполадок, подача
бумаги
индикаторы продолжают
гореть после устранения
замятия 123
замятая страница не
распечатывается
повторно 123
устранение неполадок, печать
распечатываются ошибочные
символы 120
неверные поля 127
печать с подачей из
неподходящего лотка 119
печать на бумаге
неподходящего типа 119
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 119
задания не
распечатываются 118
при печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 120
многоязычные документы
формата PDF не
распечатываются 119
скручивание бумаги 127
частые замятия бумаги 122
не работает функция
связывания лотков 120
устранение неполадок,
качество печати
пустые страницы 125
символы распечатываются с
зубчатыми краями 125

- обрезанные
 - изображения 125
- нечеткий контур
 - изображений 126
- серый фон 126
- низкое качество печати на
 - прозрачных пленках 131
- слишком темная печать 128
- слишком светлая печать 129
- печать выполняется с
 - перекосом 129
- сплошные черные
 - полосы 133
- сплошные белые полосы 133
- повторяющиеся
 - горизонтальные линии 131
- повторяющиеся
 - вертикальные линии 132
- пятна тонера или серый
 - фон 130
- стирается тонер 130
- пятна тонера 131
- устранение неполадок,
 - дополнительные устройства
- принтера
 - устройства подачи 122
 - модуль памяти 122
 - дополнительное устройство
 - не работает 121

U

- Формат бумаги Universal 79
 - параметр 42
- меню "Настройка Universal" 79
- исключение лотков из цепочки связи 50
- Порт USB 22

W

- веб-узел
 - поиск 9