



Lexmark X264dn, X363dn, X364dn и X364dw

User's Guide

Сентябрь 2009 года

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

7013

Модель(и):

231, 235, 432, 436, 43W, d01, d02, gd1, gd2, dn1, dn2, gd1, gd2

Содержание

Информация по технике безопасности.....	7
Знакомство с принтером.....	9
Благодарим за выбор данного принтера!.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
Выбор местоположения принтера.....	11
Конфигурации принтера.....	12
Основные функции сканера.....	15
Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера.....	16
Панель управления принтера.....	17
Установка дополнительного принтера.....	22
Установка внутренних дополнительных устройств.....	22
Установка дополнительных устройств.....	24
Подключение кабелей.....	25
Проверка настройки принтера.....	26
Установка программного обеспечения принтера.....	28
Настройка беспроводной печати.....	29
Установка принтера в проводной сети.....	35
Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду.....	39
Экономия бумаги и тонера.....	39
Экономия энергии.....	40
Утилизация.....	42
Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером.....	43
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	45
Задание формата и типа бумаги.....	45
Настройка параметров для бумаги универсального формата.....	45
Предотвращение замятия материалов для печати.....	46
Загрузка бумаги в лотки.....	47
Использование многоцелевого устройства подачи или устройства ручной подачи.....	52
Емкость лотков для бумаги.....	57

Связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.....	58
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	61
Инструкции по использованию бумаги.....	61
Хранение бумаги.....	64
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	65
Printing (Выполняется печать).....	69
Печать документа.....	69
Печать с флэш-диска.....	70
Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать).....	71
Печать специальных документов.....	72
Печать информационных страниц.....	75
Отмена задания на печать.....	76
Копирование.....	78
Создание копий.....	78
Копирование фотографий.....	79
Копирование на специальные материалы для печати.....	80
Настройка параметров копирования.....	81
Приостановка текущего задания на печать для создания копий.....	87
Размещение накладываемого сообщения на каждой странице.....	87
Отмена задания копирования.....	88
Улучшение качества копии.....	88
Передача по электронной почте.....	89
Подготовка к отправке электронной почты.....	89
Создание группы кода быстрого доступа к электронной почте с использованием встроенного веб-сервера.....	90
Отправка документа по электронной почте.....	90
Отмена передачи сообщения электронной почты.....	93
Работа с факсом.....	94
Подготовка принтера к работе в режиме факса.....	94
Передача факса	107
Создание кодов быстрого доступа.....	111
Использование кодов быстрого доступа и адресной книги.....	112

Настройка параметров факса.....	113
Отмена исходящего факса.....	116
Знакомство с параметрами факсимильной связи.....	116
Улучшение качества факса.....	117
Сканирование на компьютер или флэш-диск.....	118
Сканирование на компьютер.....	118
Сканирование на флэш-диск.....	119
Знакомство с функциями программы Scan Center.....	120
Параметры профиля сканирования.....	120
Улучшение качества сканирования.....	122
Общие сведения о меню принтера.....	123
Список меню.....	123
Меню "Бумага".....	124
Меню "Отчеты".....	132
Меню "Сеть/Порты".....	134
Меню "Параметры".....	141
Техническое обслуживание принтера.....	171
Чистка корпуса принтера.....	171
Чистка стекла сканера.....	171
Чистка разделительных роликов устройства автоматической подачи.....	172
Хранение расходных материалов.....	173
Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере.....	174
Перемещение принтера.....	174
Транспортировка принтера.....	174
Заказ расходных материалов.....	175
Замена расходных материалов.....	176
Администрирование.....	182
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	182
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	182
Использование встроенного веб-сервера.....	182
Просмотр отчетов.....	183
Проверка состояния устройства.....	183
Ограничение доступа к меню принтера.....	183

Настройка уведомлений по электронной почте.....	184
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	184
Копирование параметров на другие принтеры.....	185
Устранение замятий.....	186
Устранение замятий.....	186
Troubleshooting.....	202
Устранение основных неисправностей принтера.....	202
На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы.....	202
Значение сообщений принтера.....	202
Устранение неполадок при печати.....	213
Устранение неполадок при копировании.....	217
Устранение неполадок сканера.....	220
Устранение неполадок передачи факса.....	222
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	226
Устранение неполадок при подаче бумаги.....	227
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	228
Встроенный веб-сервер не открывается.....	238
Обращение в службу поддержки пользователей.....	238
Уведомления.....	239
Информация по продукту.....	239
Примечание к выпуску.....	239
Потребляемая мощность.....	242
Указатель.....	254

Информация по технике безопасности

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

 **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.

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

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

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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможно, термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока нагрелись. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

 **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.

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.

При подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), прилагаемый к данному устройству или кабель 26 AWG или большего сечения.

 **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.

 **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:** Если установка дополнительного устройства подачи производится после настройки принтера, отключите принтер и выньте сетевой кабель из розетки, прежде чем продолжить.

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** 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.
- Чтобы поднять принтер, пользуйтесь держателями, расположенными с обеих сторон.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Перед настройкой принтера убедитесь в наличии вокруг него достаточного свободного пространства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Знакомство с принтером

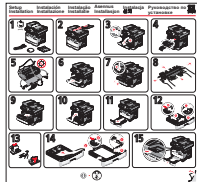
Благодарим за выбор данного принтера!

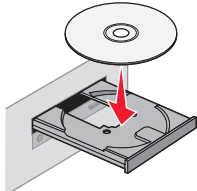
Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

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

Что требуется найти?	Это можно найти здесь
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-узла Lexmark www.lexmark.com/publications/ . 

Что требуется найти?	Это можно найти здесь
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: • Выбор и хранение бумаги и специальных материалов • Загрузка бумаги • Печать, копирование, сканирование и отправка факса 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-узел www.lexmark.com/publications/.
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-узел поддержки Lexmark - support.lexmark.com Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки. Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-узле 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

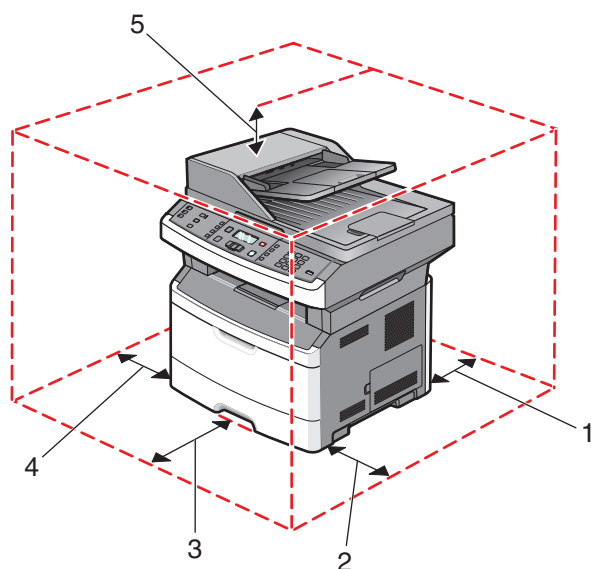
Что требуется найти?	Это можно найти здесь
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: • В США - см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-узле support.lexmark.com. • Другие страны - см. печатную гарантию, прилагаемую к принтеру.

Выбор местоположения принтера

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

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:

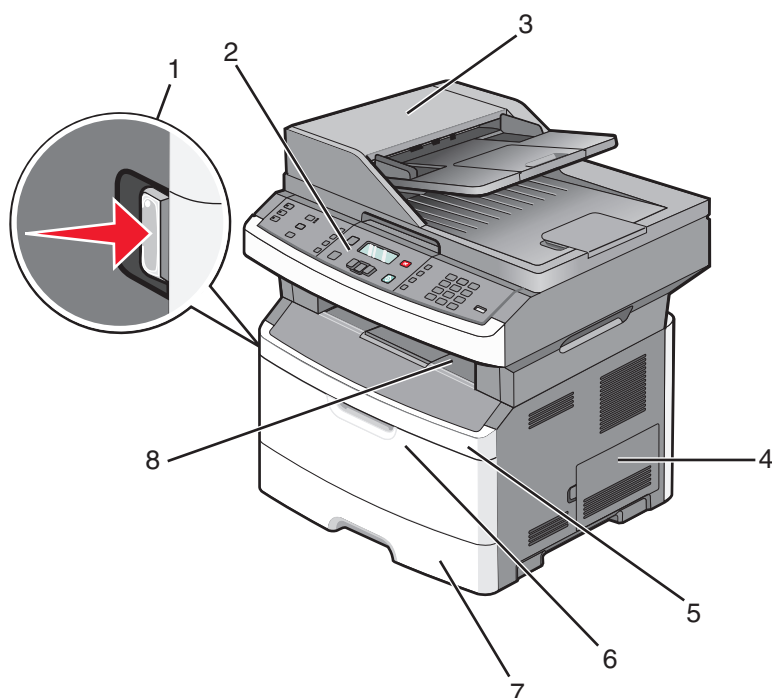


1	Сзади	305 мм (12 дюймов)
2	Правая сторона	203 мм (8 дюймов)
3	Front (Спереди)	203 мм (8 дюймов)
4	Левая сторона	76 мм (3 дюйма.)
5	Верхний	254 мм (10 дюймов)

Конфигурации принтера

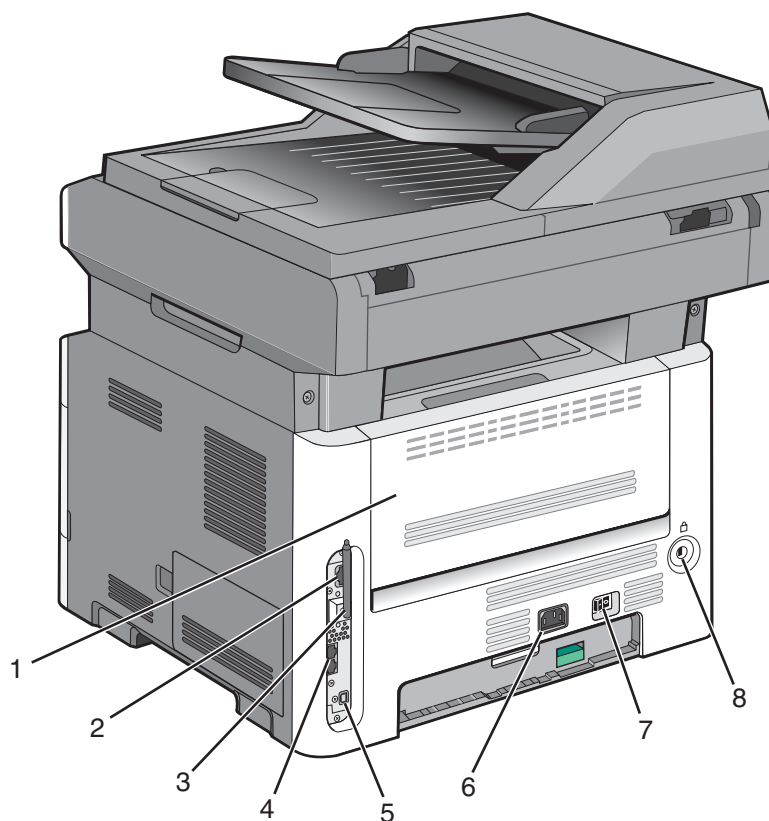
Основная модель

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



1	Кнопка освобождения передней дверцы
2	Панель управления принтера
3	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
4	Дверца системной платы
5	Передняя дверца
6	Дверца многоцелевого устройства подачи Примечание. В зависимости от модели принтера, это может быть дверца устройства ручной подачи.
7	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
8	Стандартный выходной лоток

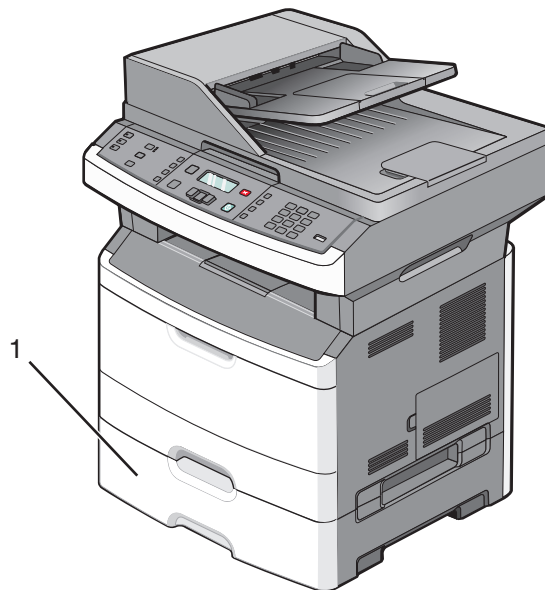
На следующем рисунке изображен вид принтера сзади с основными устройствами или деталями:



1	Задняя дверца
2	порт Ethernet
3	Беспроводная антенна Примечание. Беспроводная антенна имеется только на моделях с функцией беспроводной связи.
4	Порты факса Примечание. Порты факса имеются только на моделях с факсом.
5	порт USB
6	Разъем кабеля питания принтера
7	Переключатель питания
8	Блокирующее устройство

Укомплектованная модель

На следующем рисунке представлен принтер с дополнительным устройством подачи на 250 или 500 листов:



1	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов (лоток 2)
---	--

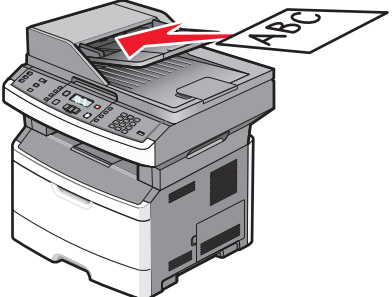
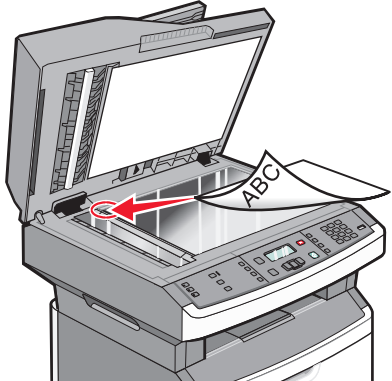
Основные функции сканера

Сканер поддерживает функции копирования, отправки факса и сканирования. Выполняемые операции

- Быстрое копирование или специальные задания копирования с предварительным изменением параметров на панели управления принтера.
- Отправка факса с помощью панели управления принтера.
- Одновременная передача факса нескольким получателям.
- Сканирование документов и отправка на компьютер, адрес электронной почты или флэш-диск.

Примечание. Функция факса имеется только на некоторых моделях принтера.

Общие сведения о УАПД и стекле экспонирования сканера

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

Использование УАПД

С помощью автоматического устройства подачи можно сканировать несколько страниц, включая двусторонние страницы (на некоторых моделях). Использование УАПД.

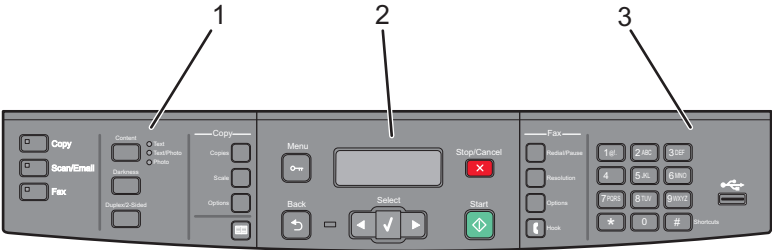
- Загрузите исходный документ в УАПД лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед.
- Настройте направляющие для бумаги, чтобы они касались краев загруженной бумаги.
- Удалите скрепки перед загрузкой.
- Перед загрузкой отделите листы с перфорацией.
- Загрузите во входной лоток устройства автоматической подачи не более 50 листов обычной бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов).
- Размеры сканирования от 124,46 x 127 мм (4,9 x 5 дюймов) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов).
- Возможно сканирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).
- Плотность сканируемых материалов от 52 до 120 г/м² (14 до 32 фунтов).
- Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.

Использование стекла экспонирования сканера

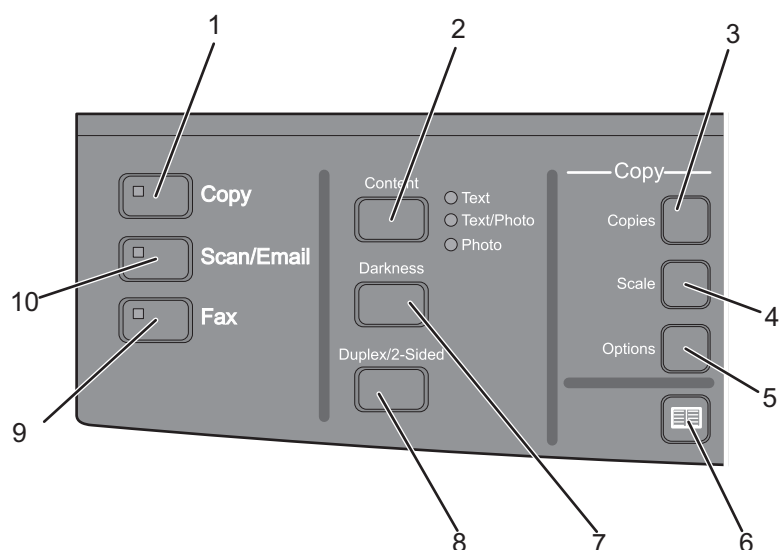
Стекло сканера можно использовать для сканирования или копирования отдельных страниц или страниц из книги. Использование стекла экспонирования сканера.

- Поместите исходный документ лицевой стороной вниз в левый верхний угол стекла экспонирования сканера.
- Можно сканировать или копировать документы размерами до 215,9 x 297,18 мм (8,5 x 11,7 дюймов).
- Можно копировать книги толщиной до 25,3 мм (1 дюйм).

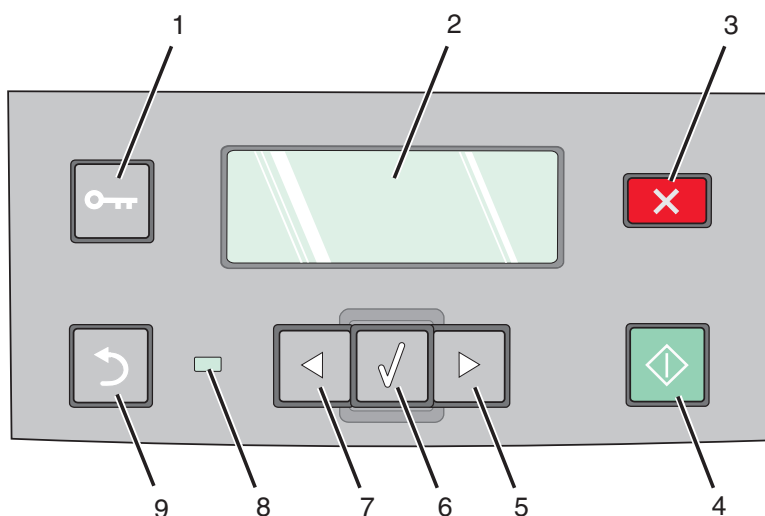
Панель управления принтера



Элемент		Описание
1	Параметры и значения	Выберите функцию, например Копирование, Сканирование, Электронная почта или Факс. Измените параметры копирования и сканирования по умолчанию, такие как число копий, двусторонняя печать, параметры копирования и масштаб. При сканировании в электронную почту используйте адресную книгу.
2	Область дисплея	Просмотр параметров сканирования, копирования, факса и печати, а также сообщений о состоянии и ошибках. Доступ к меню администрирования, запуск, остановка или отмена задания на печать.
3	Область клавиатуры	Ввод чисел, букв или символов на дисплее, печать с использованием устройства флэш-памяти USB или изменение параметров факса по умолчанию.

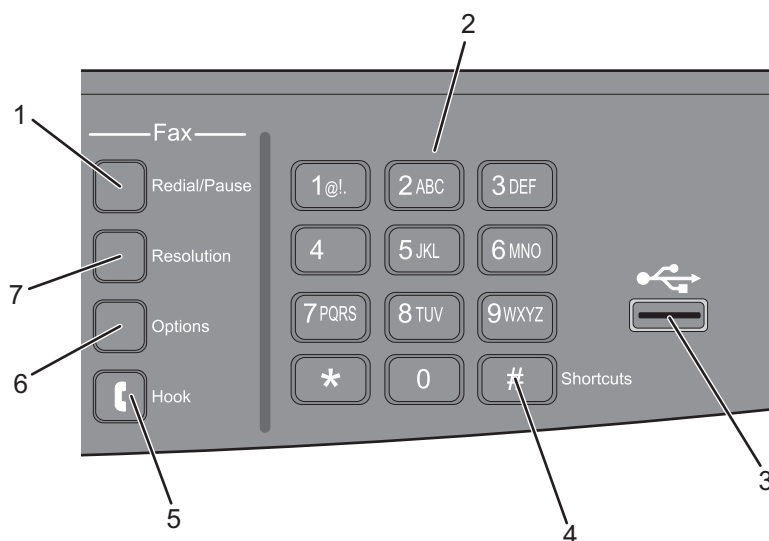


Элемент		Описание
1	Сору (Копировать)	Выбор функции копирования
2	"Содержимое"	Повышение качества копирования, сканирования, электронной почты или факса. Допустимы следующие типы: "Текст", "Текст/Фото" или "Фото".
3	Copies (Копии)	Ввод количества копий, которые требуется распечатать.
4	Масштаб	Изменение размера копируемого документа по размеру выбранного формата бумаги.
5	Параметры	Изменение формата оригинала, источника бумаги и параметров разбора по копиям
6	Адресная книга	Открытие адресной книги
7	Плотность	Настройка текущих параметров плотности
8	Двусторонняя	Создание двусторонней копии Примечание. На некоторых моделях принтера можно также выполнять задания двустороннего сканирования.
9	"Факс"	Выбор функции факса Примечание. Режим факса недоступен на некоторых моделях принтеров.
10	Сканировать/электронная почта	Выбор функции сканирования или сканирования в электронную почту



Элемент		Описание
1	Меню 	Вход в меню администрирования
2	Дисплей	Служит для просмотра параметров сканирования, копирования, передачи факсов и печати, а также сообщений о состоянии и ошибках.
3	Стоп/Отмена 	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере.
4	Пуск 	Запуск задания копирования или сканирования
5	Стрелка вправо 	Осуществляет прокрутку вправо.
6	Select (Выбрать) 	Принятие выбранного параметра меню и его значения
7	Стрелка влево 	Осуществляет прокрутку влево.

Элемент		Описание
8	Световой индикатор 	• Не горит — питание отключено. • Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но не активен. • Мигает красным — требуется вмешательство оператора.
9	Back (Назад) 	Переход на один экран назад до экрана Готов Примечание. При нажатии кнопки  раздается звуковой сигнал, если подключен флэш-диск и отображается меню USB.



Элемент		Описание
1	Пауза/Повторный набор	• Нажмите один раз, чтобы добавить двух- или трехсекундную паузу при наборе факса. В поле "Отправить факс" пауза при наборе обозначается с помощью запятой (,). • Нажмите, чтобы повторно набрать номер факса.
2	Клавиатура	Ввод цифр, букв или символов на дисплее
3	Передний порт USB  	Позволяет выполнять сканирование на флэш-диск или печать поддерживаемых типов файлов Примечания. • Порт USB на передней панели недоступен на некоторых моделях принтера. • После вставки устройства флэш-памяти USB в принтер принтер сможет выполнять только сканирование на устройство USB или печать файлов с устройства USB. Все остальные функции принтера будут недоступны.

Элемент		Описание
4	Коды быстрого доступа 	Переход на экран кодов быстрого доступа
5	Hook (Отбой) 	Нажмите кнопку  один раз, чтобы снять трубку (как на телефонном аппарате). Нажмите кнопку  во второй раз, чтобы повесить трубку. Примечание. Кнопка снятия трубки недоступна на некоторых моделях принтера.
6	Параметры	Изменение параметров "Размер оригинала", "Групповой", "Отложенная отправка" и "Отмена"
7	Resolution (Разрешение)	Выбор значения расширения dpi для сканирования Примечание. С помощью кнопок со стрелками прокрутите список значений, а затем нажмите кнопку  для ввода выбранного значения.

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, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

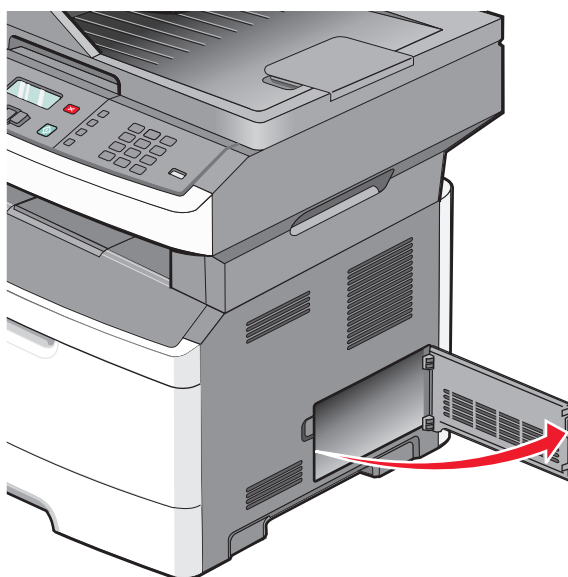
Установка карты флэш-памяти

На системной плате имеется разъем для установки одной дополнительной карты флэш-памяти.

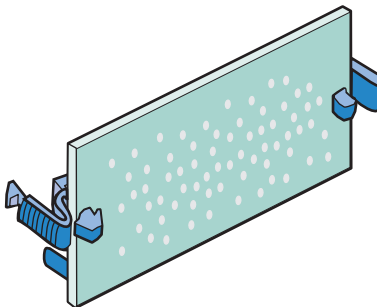
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите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

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

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.



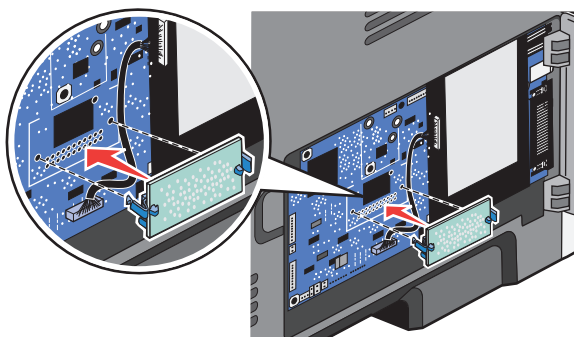
2 Распакуйте плату.



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

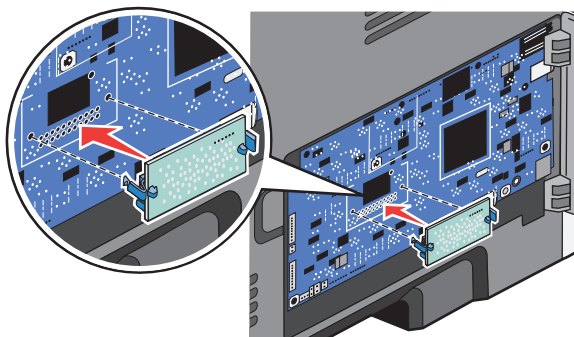
3 Удерживая плату за боковые стороны, совместите разъем платы с разъемом на системной плате.

4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

- Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.
- Если в используемой модели принтера отсутствует факс, то к системной плате не будет подключена плата факса.



5 Закройте дверцу системной платы.

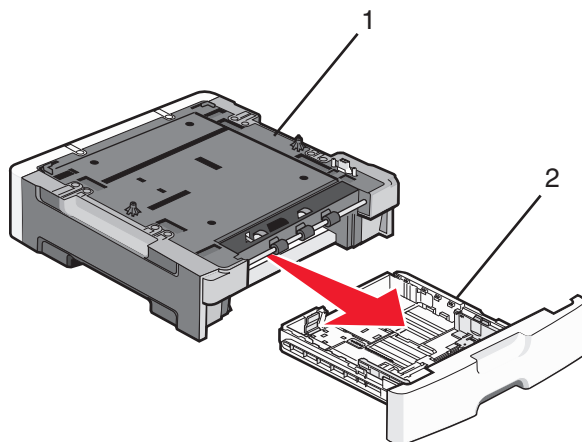
Установка дополнительных устройств

Установка устройства подачи на 250 или 550 листов

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, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

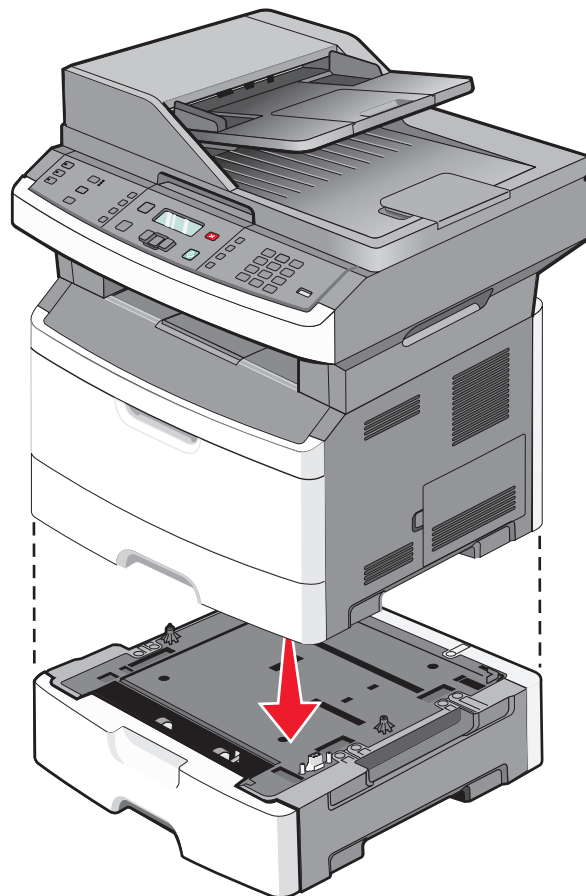
- 1 Извлеките устройство подачи из упаковки и снимите с него все упаковочные материалы.
- 2 Извлеките лоток из держателя.



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 Совместите принтер и устройство подачи и установите принтер, как требуется.

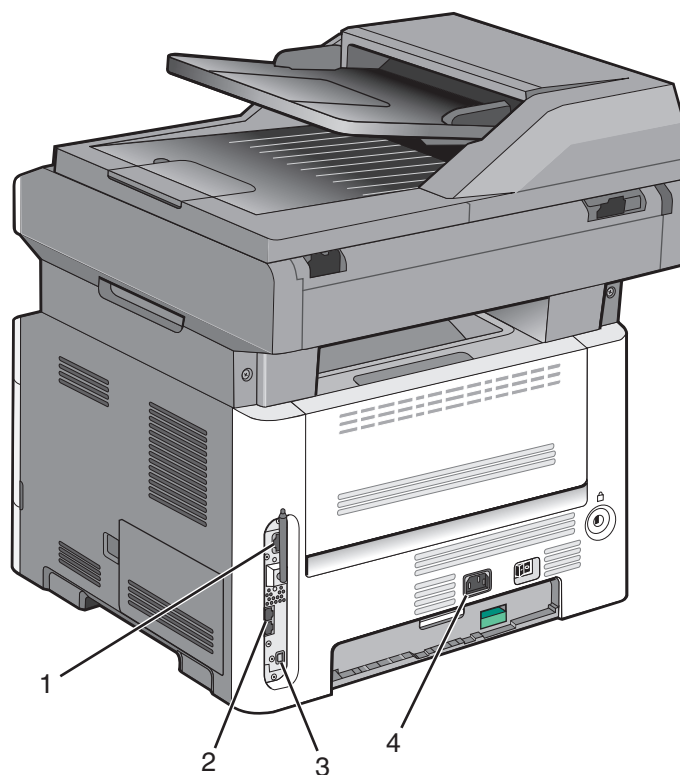


Подключение кабелей

1 Подключите принтер к компьютеру или к сети.

- При локальном подключении следует использовать кабель USB.
- При сетевом подключении следует использовать кабель Ethernet.

2 Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке.



1	порт Ethernet
2	Порты факса Примечание. Порты факса имеются только на некоторых моделях принтера.
3	порт USB
4	Разъем кабеля питания принтера

Проверка настройки принтера

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

- **Страницу настроек меню** - используйте эту страницу, чтобы убедиться, что все дополнительные устройства принтера установлены правильно. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно неправильно установлено. Удалите дополнительное устройство и установите его повторно.
- **Страницу сетевых параметров** - если используется сетевая модель принтера и принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

Печать страницы параметров меню

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

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

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов.**
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Страница настроек меню**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатана страница настроек меню, появится сообщение **Готово.**

Печать страницы сетевых параметров

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

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов.**
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт  **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелкой вниз выберите пункт  **Страница настройки сети**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатано страница настроек меню, появится сообщение **Готов.**

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

Если отображается состояние "Не подключен", возможно, неактивен разрыв локальной сети, неисправен сетевой кабель или, если используется беспроводная модель принтера, возможно, неправильно настроена беспроводная сеть. Обратитесь за помощью к сотруднику службы поддержки системы. Затем повторно распечатайте страницу сетевых параметров.

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. Если необходимо установить программу после настройки, выполните следующие инструкции:

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**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

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 щелкните значок **Install**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Использование веб-узла

- 1 Перейдите на веб-узел 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 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.

3 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

Откроется папка принтеров.

4 Выберите принтер.

Примечание. Если принтер имеет функцию факса, выберите соответствующую модель принтера с буквами "PS".

5 Щелкните принтер правой кнопкой мыши, а затем выберите пункт **Свойства**.

6 Откройте вкладку **Install Options (Установка дополнительных устройств)**.

7 В разделе "Доступные дополнительные устройства" добавьте все установленные дополнительные устройства.

Примечание. Если принтер имеет функцию факса, выберите **Факс**, а затем добавьте его как установленный.

8 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 **ОК**.

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**.

Настройка беспроводной печати

Примечание. Беспроводная печать поддерживается только на некоторых моделях принтеров.

Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети

Примечание. Не подсоединяйте установочный или сетевой кабели до тех пор, пока не появятся соответствующие указания в программе установки.

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

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

- **Security Method** - существует три варианта безопасности:
 - ключ WEP
Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который используется в сети, выбрав "Ключ передачи WEP по умолчанию".
или
 - Фраза доступа WPA или WPA2
В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтере. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.
 - Без защиты
Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

В случае установки принтера в сети 802.1X с использованием расширенного метода может потребоваться следующая информация:

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

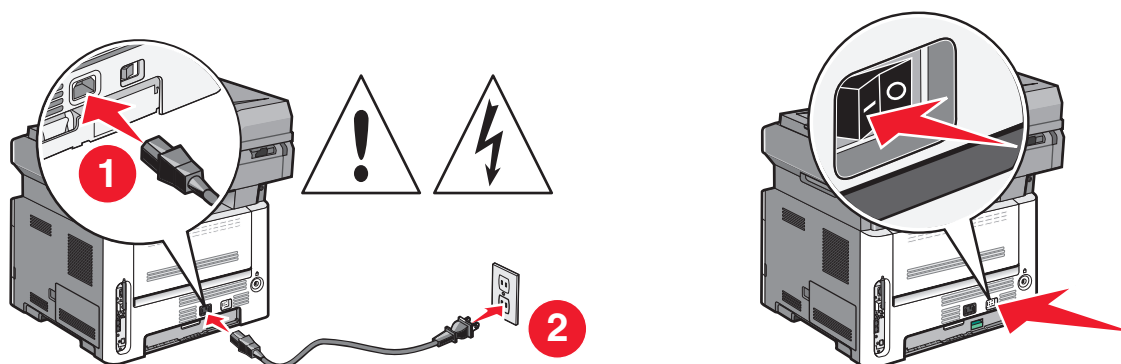
Примечание. Для получения дополнительных сведений о настройке безопасности 802.1X см. *Руководство по работе в сети* на компакт диске с программным обеспечением и документацией.

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем.

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

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



Примечание. Чтобы настроить факс, см. *руководство пользователя* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

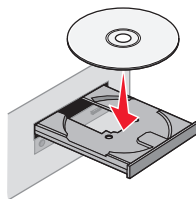


Убедитесь, что принтер и компьютер включены и готовы к работе.



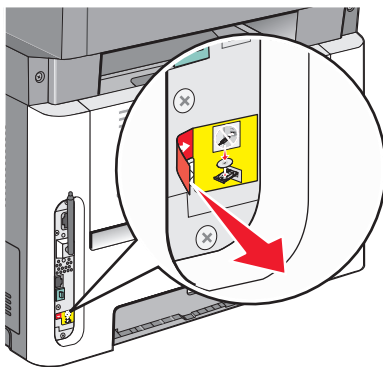
Не подключайте кабель USB, пока на экране не появится соответствующее указание.

- 2 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

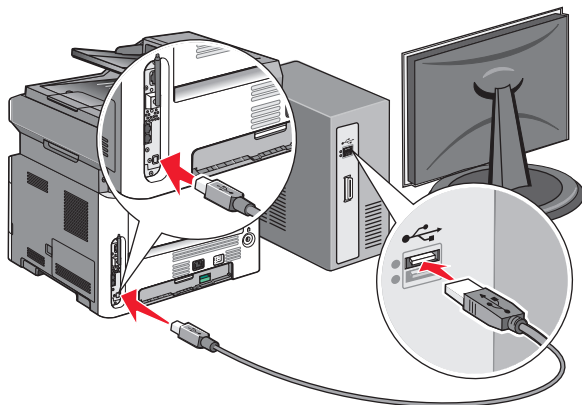


- 3 Щелкните **Установить драйвер принтера и программное обеспечение**.
- 4 Нажмите кнопку **Принимаю**, чтобы принять условия лицензионного соглашения.
- 5 Выберите **Рекомендуемая**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Выберите **Беспроводное подключение к сети**.

7 Удалите наклейку, закрывающую порт USB на задней панели принтера.



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



Примечания.

- После настройки принтера в программе появится указание отсоединить временный кабель USB, чтобы можно было печатать с использованием беспроводной связи.
- Если в принтере имеется функция факса, подсоедините телефонный кабель.

9 Следуйте инструкциям на экране для завершения установки программы.

Примечание. Рекомендуется выбрать вариант **Базовая**. Выберите вариант **Расширенная** только в том случае, если требуется настройка установки.

10 Чтобы разрешить другим компьютерам в беспроводной сети использовать принтер, выполните действия с 2 по 6 для каждого компьютера.

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем.

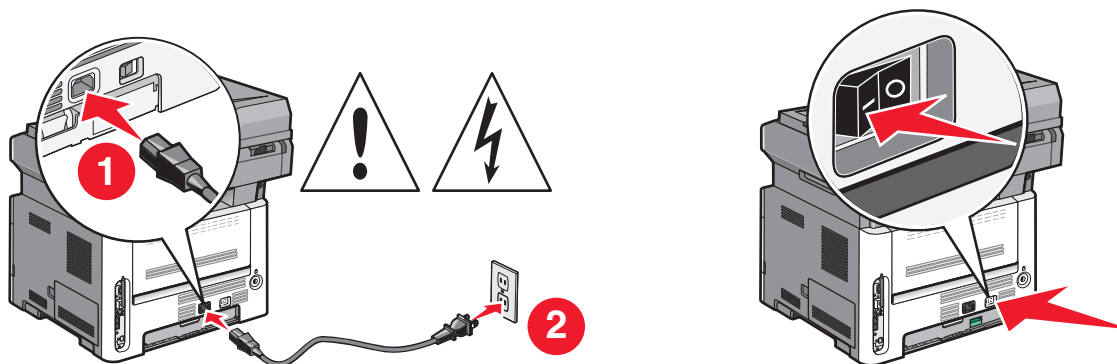
- Беспроводная сеть настроена и работает правильно.
- Используемый компьютер, подключен к той же беспроводной сети, в которой требуется установить принтер.

Подготовка к настройке принтера

- 1 Найдите MAC-адрес принтера на листе, прилагаемом к принтеру. Запишите последние шесть знаков MAC-адреса в имеющихся полях:

MAC-адрес: ____ _

- 2 Если в принтере имеется функция факса, подсоедините телефонный кабель.
- 3 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.



Ввод сведений о принтере

- 1 Откройте параметры AirPort.

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б Выберите **Network**.
- в Выберите **AirPort**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а В меню Go выберите **Applications**.
- б Дважды щелкните **Internet Connect**.
- в На панели инструментов щелкните значок **AirPort**.

- 2 В раскрывающемся меню Network выберите **сервер печати xxxxxx**, где вместо x указываются последние шесть знаков MAC-адреса, указанного на листе.
- 3 Откройте обозреватель Safari.
- 4 В раскрывающемся меню Bookmarks выберите **Show**.
- 5 В разделе Collections выберите **Bonjour** или **Rendevous**, и дважды щелкните имя принтера.

Примечание. Приложение называется *Rendevous* в Mac OS X версии 10.3, однако теперь оно называется *Bonjour* компанией Apple Computer.

- 6 На главной странице встроенного веб-сервера перейдите на страницу, где хранятся данные настройки беспроводной сети.

Настройка беспроводного доступа к принтеру

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

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б Выберите **Network**.
- в Выберите **AirPort**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а В меню Go выберите **Applications**.
- б Дважды щелкните **Internet Connect**.
- в На панели инструментов щелкните значок **AirPort**.

- 7 В раскрывающемся меню Network выберите беспроводную сеть.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь компьютера Macintosh должен установить специальный файл *описания принтера в PostScript (PPD)*, а также создать очередь на печать в программе Print Center или Printer Setup Utility.

- 1 Установите файл PPD на компьютер:
 - а Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией* в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
 - б Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
 - в На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
 - г После просмотра файла Readme нажмите кнопку **Continue** еще раз.
 - д После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
 - е Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
 - ж На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.
 - з Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
 - и После завершения установки нажмите кнопку **Restart**.
- 2 Установка принтера:
 - а Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак +.
- 4 Выберите в списке принтер.
- 5 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
 - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
 - 3 Найдите и дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
 - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
 - 5 Выберите в списке принтер.
 - 6 Нажмите кнопку **Добавить**.
- 6 Для печати по протоколу AppleTalk:

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак +.
- 4 Выберите **AppleTalk**.
- 5 Выберите в списке принтер.
- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
- 3 Найдите и дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 4 В списке принтеров выберите **Add**.
- 5 Откройте вкладку **Default Browser**.
- 6 Щелкните **More Printers**.
- 7 В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 8 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.
- 9 Выберите в списке принтер.
- 10 Нажмите кнопку **Добавить**.

Установка принтера в проводной сети

Используйте следующие указания для установки принтера в проводной сети. Эти указания применяются для сетевых подключений с использованием кабеля Ethernet и волоконно-оптического кабеля.

Перед установкой принтера в проводной сети убедитесь в следующем.

- Выполнена первоначальная настройка принтера.
- Принтер подключен к сети с помощью кабеля соответствующего типа.

Для пользователей Windows

- 1 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
Подождите, пока откроется первый экран.
Если компакт-диск не запустится через минуту, выполните следующие действия:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
- 2 Щелкните **Установить драйвер принтера и программное обеспечение**.
- 3 Нажмите кнопку **Принимаю**, чтобы принять лицензионное соглашение.
- 4 Выберите **Рекомендуемая**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
Примечание. Чтобы настроить принтер, используя статический IP-адрес и IPv6, или настроить принтеры с использованием сценариев, выберите параметр **Настройка** и следуйте указаниям на экране.
- 5 Выберите параметр **Проводное подключение к сети**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Выберите изготовителя принтера в списке.
- 7 Выберите модель принтера в списке, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 8 Выберите принтер в списке обнаруженных в сети принтеров и нажмите кнопку **Готово**.
Примечание. Если настроенный принтер не отображается в списке обнаруженных принтеров, щелкните **Добавить порт** и следуйте указаниям на экране.
- 9 Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

Для пользователей Macintosh

- 1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.
- 2 Распечатайте страницу настроек сети с принтера. Для получения сведений по печати страницы настройки сети см. раздел "Печать страницы сетевых параметров" на стр. 27.
- 3 Найдите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.
- 4 Установите драйверы и добавьте принтер.
 - а Установите файл PPD на компьютер:
 - 1 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией* в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
 - 2 Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
 - 3 На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
 - 4 После просмотра файла Readme нажмите кнопку **Continue** еще раз.
 - 5 После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
 - 6 Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
 - 7 На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.

- 8 Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
 - 9 После завершения установки нажмите кнопку **Restart**.
- 6 Установка принтера:
- Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак **+**.
- 4 Щелкните **IP**.
- 5 Введите IP-адрес принтера в поле адреса.
- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
 - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
 - 3 Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
 - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
 - 5 Щелкните **IP**.
 - 6 Введите IP-адрес принтера в поле адреса.
 - 7 Нажмите кнопку **Добавить**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак **+**.
- 4 Выберите **AppleTalk**.
- 5 Выберите в списке принтер.
- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
- 3 Дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 4 В списке принтеров выберите **Add**.
- 5 Откройте вкладку **Default Browser**.
- 6 Щелкните **More Printers**.
- 7 В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 8 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.

9 Выберите в списке принтер.

10 Нажмите кнопку **Добавить**.

Примечание. Если принтер не отображается в списке, возможно, потребуется его добавить с использованием IP-адреса. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке.

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/recycling

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

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

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел “Использование экономичного режима”.

Использование бумаги из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел “Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги” на стр. 63.

Экономия расходных материалов

Существует множество способов, позволяющих уменьшить количество используемой бумаги и тонера при печати, копировании или приеме факсов. Возможности.

Печать на обеих сторонах бумаги

Для распечатываемого документа, копии или входящего факса можно указать, должна ли печать выполняться на одной или обеих сторонах бумаги. Подробнее см.:

- “Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)” на стр. 71
- “Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)” на стр. 82
- “Печать входящего факса на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)” на стр. 113

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 лист бумаги.

Чтобы скопировать две или четыре следующих друг за другом страницы многостраничного документа на одну сторону одного листа бумаги, см. раздел "Копирование нескольких страниц на один лист" на стр. 86.

Выбор сканирования

Можно исключить создание бумажной версии документа или фотографии. Вместо этого их можно отсканировать и сохранить в компьютерной программе, приложении или на флэш-диске. Подробнее см.:

- "Сканирование на компьютер" на стр. 118
- "Сканирование на флэш-диск" на стр. 119

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданием нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра Lexmark, которую можно выбрать в диалоговом окне "Печать", на панели инструментов Lexmark или на дисплее принтера, чтобы посмотреть, как будет выглядеть документ, перед его печатью.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Предотвращение замятий бумаги

Для предотвращения замятий бумаги тщательно подходите к выбору и загрузке бумаги. Для получения дополнительной информации см. раздел "Предотвращение замятия материалов для печати" на стр. 46.

Экономия энергии

Чтобы еще снизить потребление энергии, можно настроить параметры экономии питания.

Использование экономичного режима

С помощью экономичного режима можно быстро выбрать один или несколько способов для снижения воздействия принтера на окружающую среду.

Примечание. Список нескольких настроек, которые изменяются при выборе экономичного режима, см. в таблице.

Параметр	Чтобы
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. • Принтер переходит в режим экономии энергии после минуты простоя. • Когда принтер переходит в режим энергосбережения, подсветка дисплея на панели управления принтера и индикаторы дополнительных устройств отключаются. • Лампы сканера включаются только при запуске задания сканирования.
Бумага	• При выполнении печати, копирования или при приеме факса печать выполняется на обеих сторонах бумаги. • Функции журнала передачи факса отключены.
Энергия/бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

Чтобы выбрать настройку экономичного режима:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
 - 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
 - 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Экономичный режим**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Выберите необходимую настройку и нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**.

Настройка режима экономии энергии с помощью панели управления принтера

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Время ожидания**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Энергосбережение** и нажмите кнопку .
- 7 С помощью кнопок со стрелками введите количество минут ожидания до перехода принтера в режим энергосбережения. Доступный диапазон настройки - от 1 до 240 минут.

8 Нажмите кнопку .

Появится сообщение **Отправка изменений**.

9 Нажмите кнопку , а затем нажимайте кнопку  до тех пор, пока не появится сообщение **Готово**.

Настройка режима экономии энергии с помощью встроенного веб-сервера

Можно выбрать значение из диапазона 1-240 минут. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

Чтобы увеличить или уменьшить число минут до перехода принтера в режим энергосбережения, выполните следующие действия.

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 Выберите **Настройка**, а затем **Общие настройки**.

3 Выберите **Тайм-ауты**.

4 В поле "Энергосбережение" увеличьте или уменьшите количество минут ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

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/recycling

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 упаковках Lexmark пенополистирол поддерживает переработку в соответствующих пунктах. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать. Для получения дополнительных сведений о пунктах переработки пенополистирола:

- 1 Посетите международный веб-узел по утилизации пенополистирола по адресу: **www.epsrecycling.org/pages/intcon.html**.
- 2 Выберите страну или регион в списке, а затем щелкните ссылки или воспользуйтесь указанной контактной информацией.

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.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

Для снижения уровня шума, создаваемого принтером, используйте "Тихий режим".

Примечание. Список нескольких настроек, которые изменяются при выборе тихого режима, см. в таблице.

Параметр	Чтобы
On (Вкл.)	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. • Можно заметить уменьшение скорости обработки. • Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. • Вентиляторы вращаются на пониженной скорости или отключаются. • Если в принтере имеется функция факса, то громкость звуковых сигналов факса уменьшается или они совсем отключаются, включая звуковые сигналы, выдаваемые через динамик факса и звонок.

Параметр	Чтобы
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

Чтобы выбрать настройку тихого режима:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
 - 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
 - 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тихий режим**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Выберите значение **Да** или **Нет**, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в лотки и устройства подачи. В нем также приведены сведения об ориентации бумаги, настройке формата и типа бумаги, а также связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

Задание формата и типа бумаги

После того, как для каждого лотка параметры "Формат бумаги" и "Тип бумаги" будут заданы в соответствии с загруженной в них бумагой, принтер будет автоматически устанавливать связь между всеми лотками с бумагой одного типа и формата.

Примечание. Если формат загружаемой в настоящий момент бумаги совпадает с форматом бумаги, загруженной ранее, значение параметра "Формат бумаги" изменять не требуется.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
Отобразится **Меню "Бумага"**.
- 3 Нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Формат/тип**, а затем нажмите кнопку .
- Появится пункт **Выбрать источник**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый источник, а затем нажмите кнопку .
- Под наименованием источника отобразится параметр **Формат**.
- 6 Нажмите кнопку .
- 7 С помощью кнопок со стрелками выберите правильный формат, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем параметр **Формат**.
- 8 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тип**, а затем нажмите кнопку .
- 9 С помощью кнопок со стрелками выберите правильный тип, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем параметр **Тип**.

Настройка параметров для бумаги универсального формата

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Установите для устройства ручной подачи формат бумаги Universal, если необходимый формат отсутствует в меню "Формат бумаги". Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

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

- Направление подачи

Примечание. Наименьший поддерживаемый формат Universal - 76 x 127 мм (3 x 5 дюйма); наибольший - 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов). Рекомендуется использовать бумагу плотностью не более 75 г/м² (20 фунтов) для бумаги шириной до 182 мм (7,17 дюйма).

Задание единицы измерения

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
 - 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
Отобразится **Меню "Бумага"**.
 - 3 Нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Универсальная настройка**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Единицы измерения**, а затем нажмите кнопку .
 - 6 С помощью кнопок со стрелками выберите правильные единицы измерения, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем меню **Универсальная настройка**.

Задание высоты и ширины листа бумаги

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

Примечание. Выберите **Высота при книжной ориентации** для настройки высоты бумаги или **Ширина при книжной ориентации** для настройки ширины бумаги. При необходимости настройте оба параметра. Далее приведены инструкции по настройке высоты и ширины бумаги.

- 1 В меню "Универсальная настройка" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Ширина при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение, или кнопку со стрелкой вправо, чтобы нажать кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем меню **Универсальная настройка**.
- 3 В меню "Универсальная настройка" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Высота при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение, или кнопку со стрелкой вправо, чтобы нажать кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем меню **Универсальная настройка**.

Предотвращение замятия материалов для печати

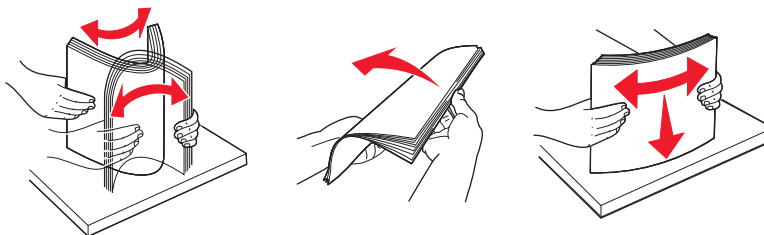
Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.
- Не извлекайте лоток бумаги, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку в лоток бумаги, 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 устройстве ручной 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.

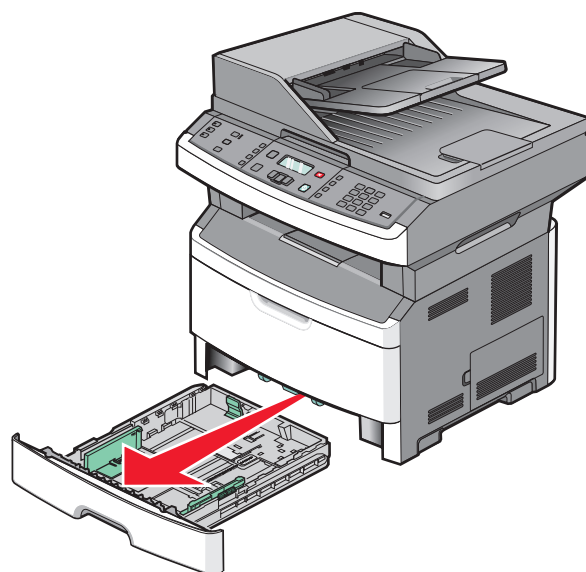


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении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

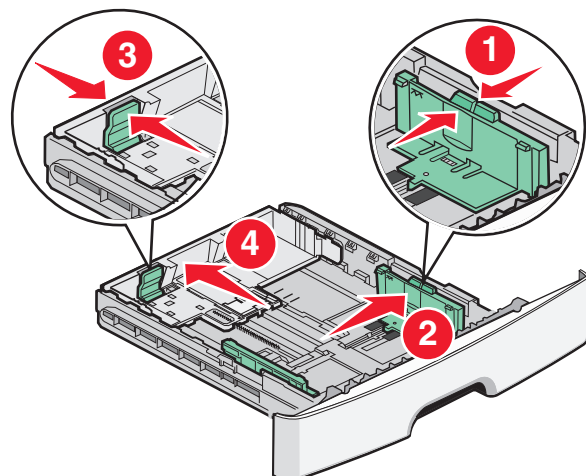
Загрузка бумаги в лотки

- 1 Полностью выньте лоток.

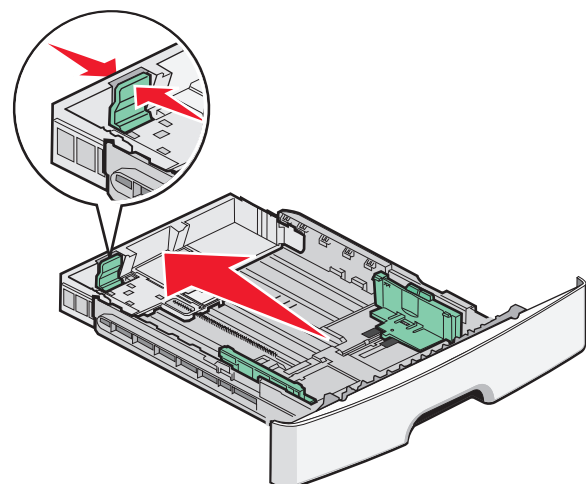
Примечание. Не извлекайте лотки во время печати задания, а также когда на дисплее появляется надпись **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



- 2** Сожмите и сдвиньте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Для длинной бумаги, такой как A4 или, сожмите фиксатор направляющей длины бумаги и сдвиньте ее назад в положение, соответствующее длине загружаемой бумаги.

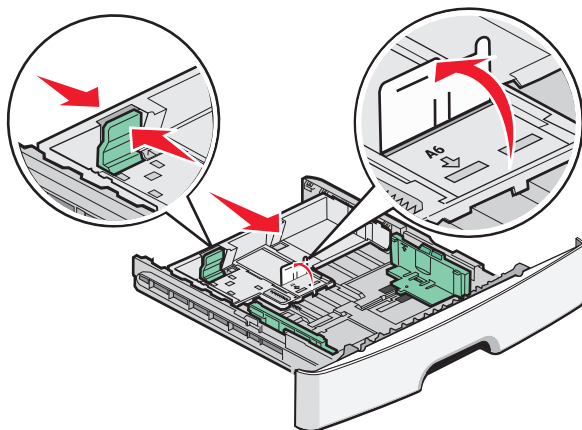


Если выполняется загрузка бумаги формата A6:

- а** Сожмите фиксатор и передвиньте направляющую длины к центру лотка в положение формата A5.
- б** Поднимите упор для бумаги формата A6.

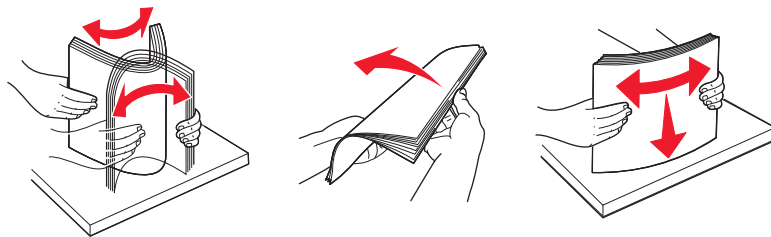
Примечания.

- В стандартный лоток помещается только 150 листов бумаги формата A6. Обратите внимание на уровень максимального заполнения на упоре для бумаги формата A6, который обозначает максимальную высоту для загрузки бумаги этого формата. Не перегружайте лоток.
- Бумагу формата A6 нельзя загружать в дополнительный лоток.



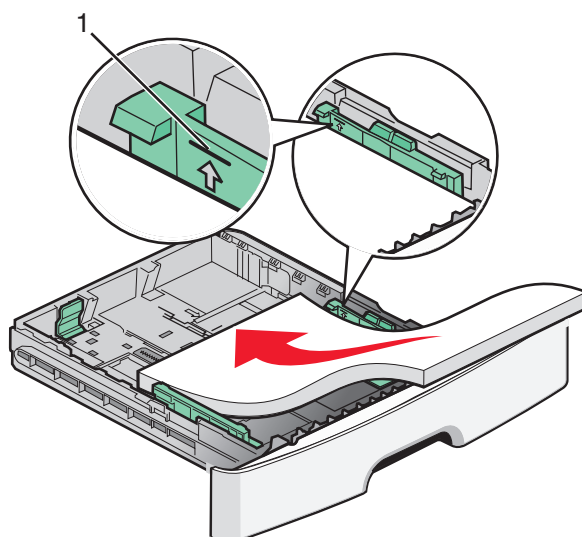
Примечания.

- Для установки направляющей используйте индикаторы формата внизу лотка.
 - В первый раз следует загрузить бумагу стандартного формата для данной страны или региона: Letter или A4.
- 3** Согните стопку бумаги назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



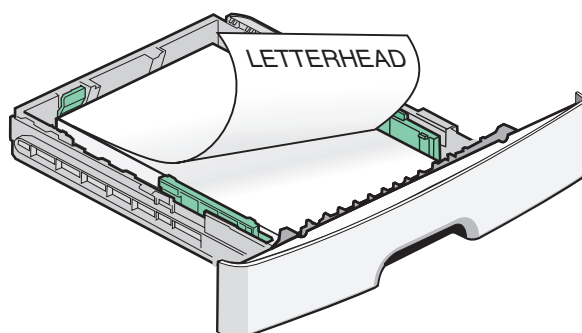
- 4** Продвиньте бумагу к задней стороне лотка, как показано на рисунке, стороной, рекомендованной для печати вниз.

Примечание. Уровень максимального заполнения на боковой части направляющей ширины показывает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не загружайте бумагу формата A6 до уровня максимального заполнения. В лоток вмещается только 150 листов формата A6.

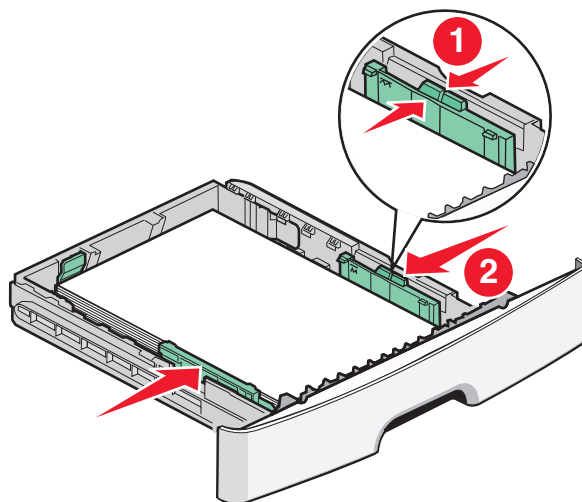


1 Уровень максимального заполнения

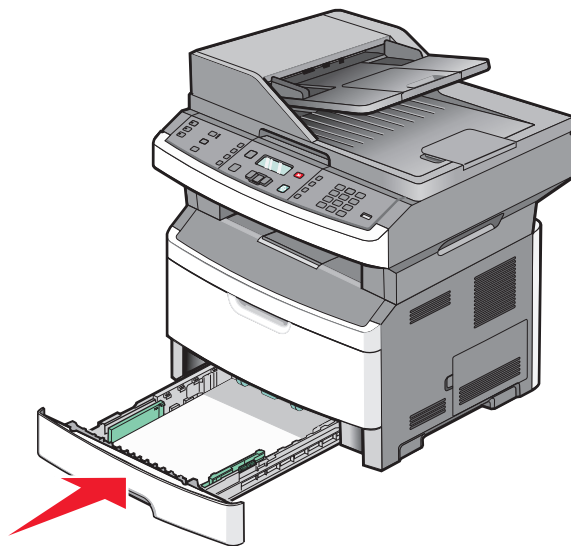
Загрузите фирменный бланк верхним краем листа к передней стороне лотка печатной стороной вниз.



- 5** Сожмите фиксаторы и сдвиньте направляющие, чтобы они слегка касались боковой стороны стопки бумаги.



6 Вставьте лоток.



7 Если в лоток была загружена бумага, тип которой отличается от того, что был загружен ранее в лоток, измените параметр типа бумаги для лотка.

Использование многоцелевого устройства подачи или устройства ручной подачи.

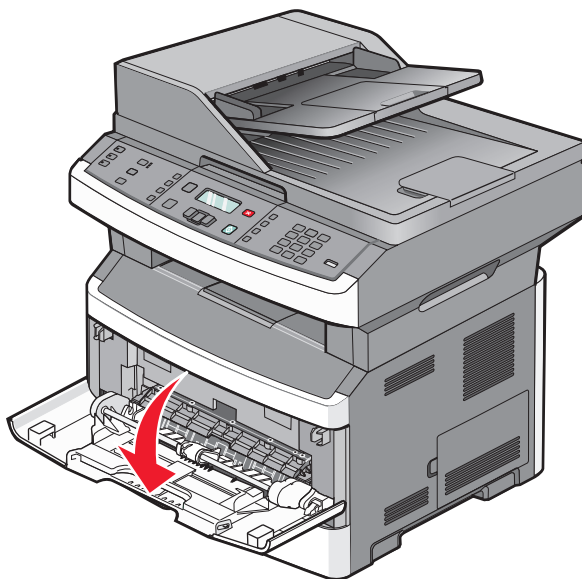
Некоторые модели принтера содержат многоцелевое устройство подачи, а других моделях используется устройство ручной подачи. В многоцелевое устройство подачи можно загружать до 50 листов бумаги, как и в обычный лоток. Бумагу можно загружать в устройство ручной подачи по одному листу.

Работа с многоцелевым устройством подачи

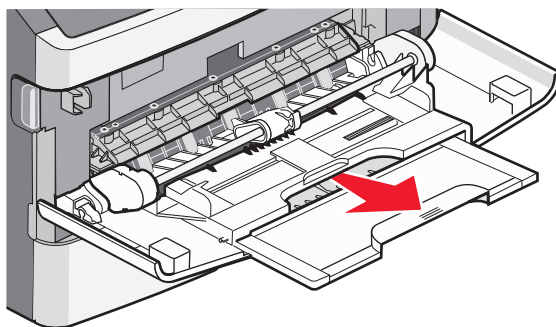
Многоцелевое устройство подачи предназначено для печати на специальных материалах, например карточках, прозрачных пленках, бумажных этикетках или конвертах. Многоцелевое устройство подачи можно также использовать при разовой печати на фирменных бланках или другом специальном материале, который загружается в принтер по мере необходимости.

Открытие многоцелевого устройства подачи

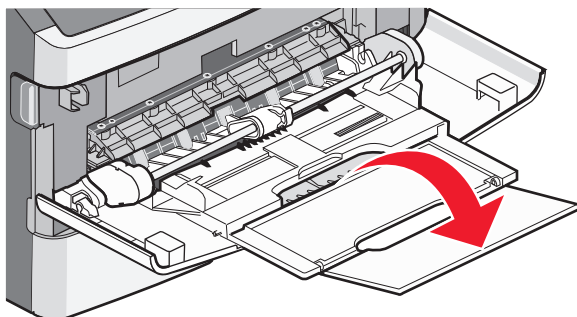
- 1 Нажмите дверцу многоцелевого устройства подачи вниз.



- 2 Продвиньте удлинитель вперед.

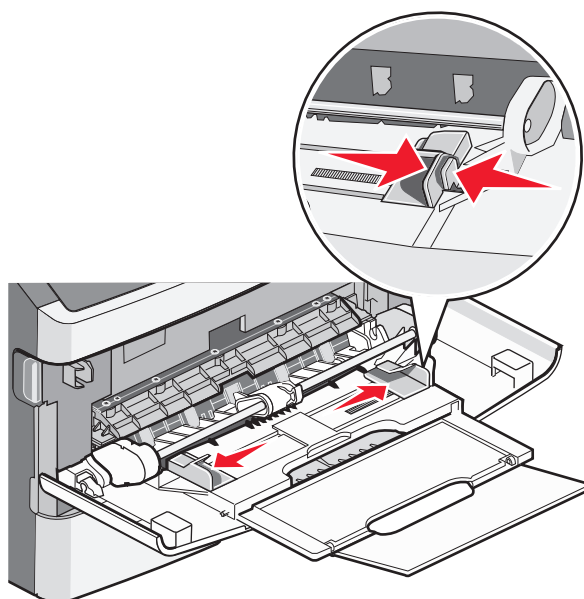


3 Потяните за удлинитель и продвиньте его вперед и вниз.

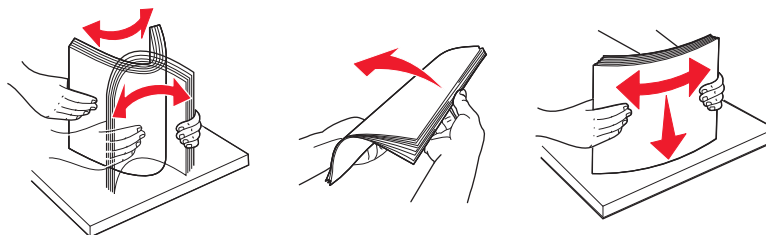


Загрузка многоцелевого устройства подачи

1 Сожмите фиксатор и полностью выдвиньте направляющие.



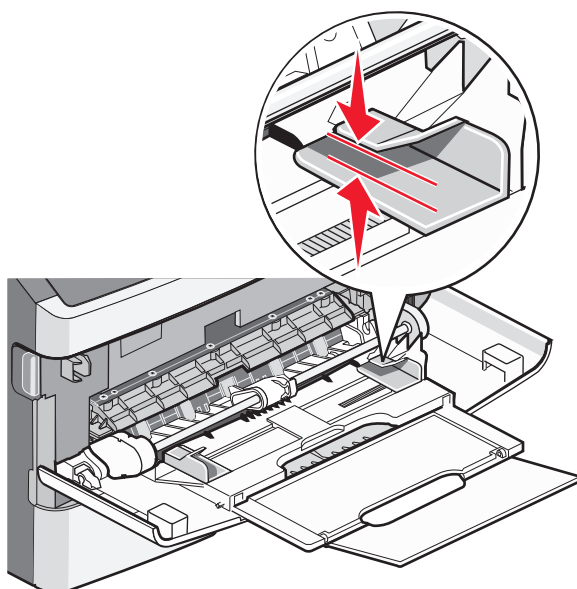
2 Согните бумагу или бумажные этикетки назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу или этикетки. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



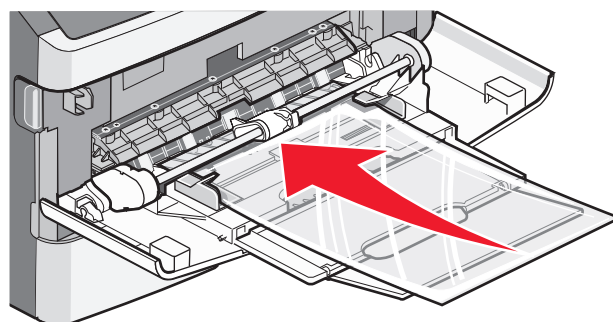
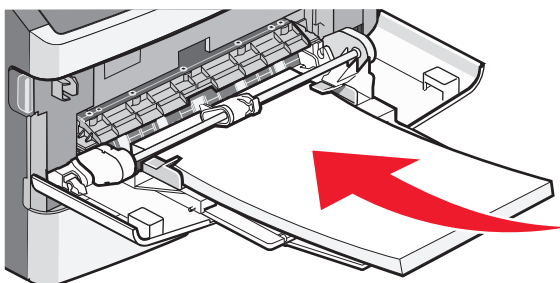
3 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

Примечания.

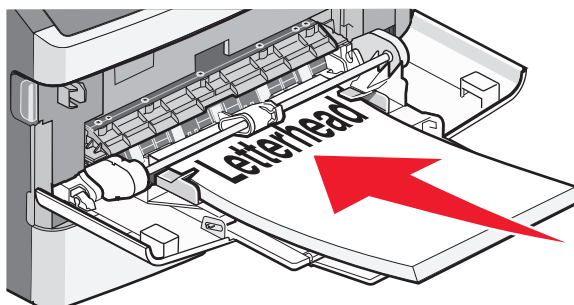
- Бумагу в многоцелевое устройство подачи следует загружать без усилия.
- Не превышайте максимально допустимой высоты стопки. Переполнение устройства подачи может привести к замятию бумаги.



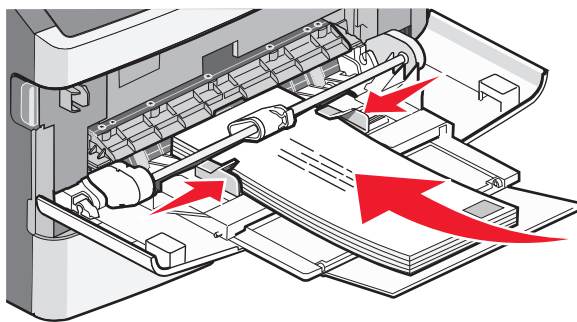
- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.



- Фирменные бланки следует загружать логотипом вверх, верхним краем вперед.

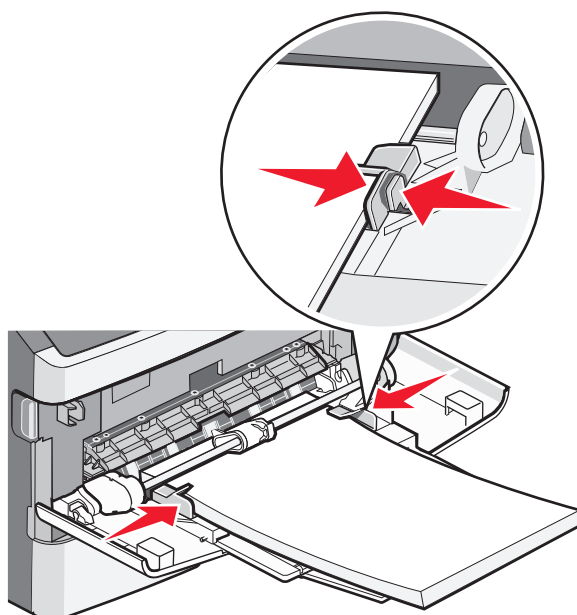


- Конверты следует загружать клапаном вниз, ориентируя штамп, как показано на приведенном ниже рисунке.

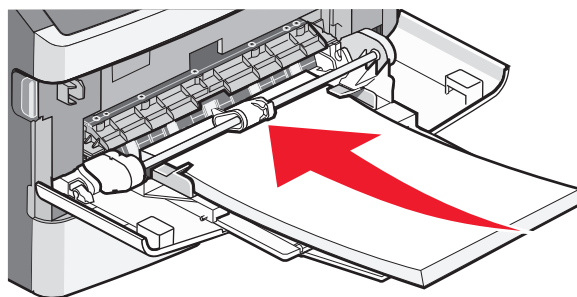


Внимание! Возможность повреждения: Запрещается печатать на конвертах с марками, застёжками, защёлками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- 4 Сожмите и сдвиньте направляющие для поддержки бумаги.



- 5 Аккуратно продвиньте бумагу в многоцелевое устройство подачи до упора. Убедитесь, что бумага лежит свободно, не покороблена, не согнута и не измята.

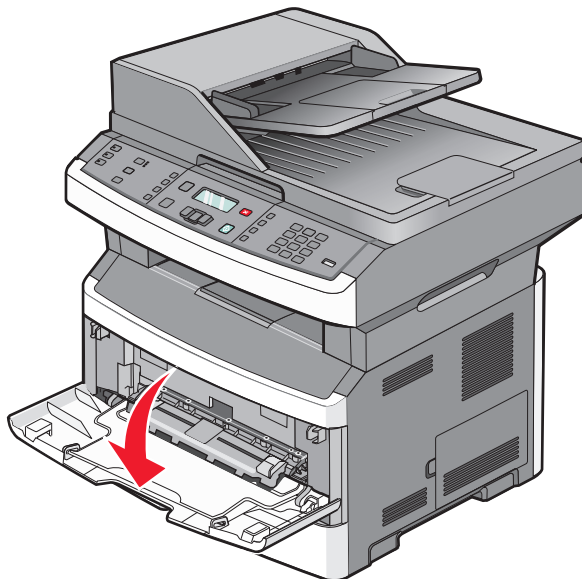


- 6 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

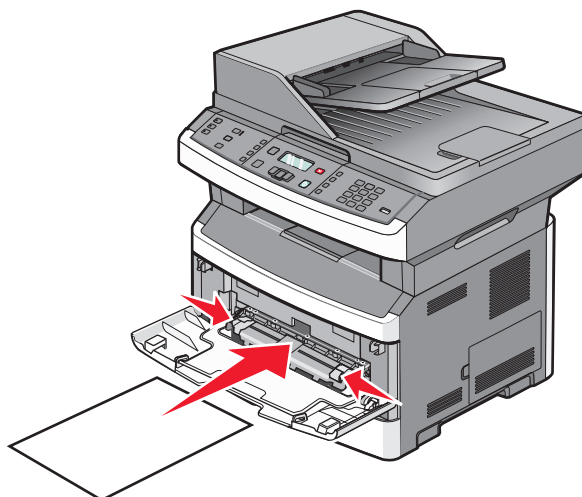
Использование устройства ручной подачи

Устройство ручной подачи можно использовать 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.

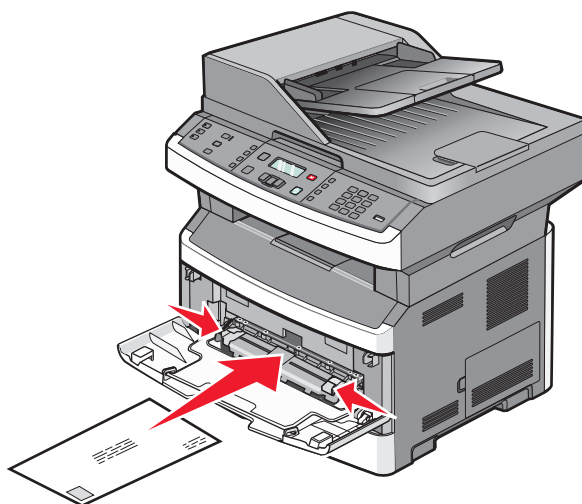


- 2 Загрузите один лист бумаги по центру устройства ручной подачи лицевой стороной вверх.



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.

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

Емкость лотков для бумаги

Значения емкости лотков и устройств подачи указаны для бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов).

Загрузите не более	Примечания
Лоток 1 250 листов бумаги 150 листов бумаги формата A6 50 бумажных этикеток 50 прозрачных пленок	Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается. Следует использовать только бумажные этикетки. Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Рекомендуется печатать не более 20 страниц бумажных этикеток в месяц.
Лоток 2 250 или 550 листов бумаги 50 бумажных этикеток	Одновременно в принтере можно установить только одно дополнительное устройство подачи. Максимальное количество бумаги, которое можно загрузить, зависит от того, установлен ли дополнительный лоток на 250 или 550 листов.
многоцелевое устройство подачи 50 листов бумаги 15 бумажных этикеток 10 прозрачных пленок 10 карточек 7 конвертов	Вставьте бумагу в многоцелевое устройство подачи, чтобы передний край только мог соприкасаться с направляющими для бумаги. Загружайте бумагу без усилия.

Загрузите не более	Примечания
Устройство ручной подачи 1 лист бумаги 1 лист бумаги для этикеток 1 прозрачная пленка 1 карточка 1 конверт	В зависимости от модели принтера может быть либо многоцелевое устройство подачи, либо устройство ручной подачи.

Связывании лотков и исключении 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".

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.

- 1 Проверьте, что в меню "Бумага" параметр типа (например, Обычная бумага, Фирменный бланк, Пользовательский тип <x>) для лотка, для которого необходимо отменить связывание, отличается от параметра типа другого лотка.

Если название оптимально описывает бумагу, используемую в связанных лотках, назначьте другое имя для типа бумаги в лотке, например Пользовательский тип <x>, или назначьте собственное название.

- 2 Убедитесь в том, что параметр формата (например, letter, A4, statement) для лотка, для которого необходимо отменить связывание, отличается от параметра формата другого лотка.

Примечание. Параметры формата бумаги не являются автоматическими. Их необходимо настроить вручную с помощью меню "Бумага".

Внимание! 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 "Тип бумаги" обработка бумаги может быть выполнена неверно.

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

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 Custom Type <x> (Польз. тип <x>).

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню "Бумага"**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Формат/тип**, а затем нажмите кнопку .
Появится пункт **Выбрать источник**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите наименование лотка, а затем нажмите кнопку .
Появится пункт меню **Формат**.
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый формат, а затем нажмите кнопку .
Появится сообщение **Отправка изменений**.
- 7 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Пользовательский тип <x>** или другое пользовательское имя, а затем нажмите кнопку .
Появится сообщение **Отправка изменений**.
- 8 Нажимайте кнопку  до тех пор, пока не появится пункт **Готов**.

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

Чтобы определить название, отличное от "Пользовательский тип <x>" для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером или программой MarkVision Professional™. После изменения имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) в меню вместо него отображается новое имя.

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

- 1 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 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе "Параметры по умолчанию" выберите **Меню "Бумага"**.
- 4 Выберите **Пользовательские имена**.
- 5 Введите название типа бумаги в поле "Пользовательское имя <x>".
Примечание. Это пользовательское имя заменяет имя пользовательского типа <x> в меню Custom Types (Пользовательские типы) и Paper Size/Type (Формат/тип бумаги).
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 7 Выберите **Пользовательские типы**.
Появится сообщение **Пользовательские типы**, а затем пользовательское название.

- 8 Выберите параметр "Тип бумаги" в списке рядом с пользовательским названием.
- 9 Нажмите кнопку **Отправить**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

Выбор правильной бумаги или специального материала позволяет уменьшить количество неполадок при печати. Для обеспечения максимального качества печати попробуйте выполнить печать на образце бумаги или специального материала перед покупкой большой партии.

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). Многоцелевое устройство 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:

- *Всегда* используйте новую бумагу без повреждений.
- Перед загрузкой бумаги выясните, какая сторона рекомендуется для печати. Эти сведения обычно указываются на упаковке.
- *Не* используйте бумагу, бумажные этикетки или карточки, разрезанные или обрезанные вручную.
- *Не* помещайте в одно устройство подачи бумагу, различающуюся по формату, типу или плотности, это приводит к замятиям.
- *Не* используйте бумагу с покрытием, если только она не предназначена для электрофотографических принтеров.

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.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

- Низкое содержание влажности (4–5%)

- Подходящая гладкость (100-200 единиц по шкале Шеффилда или 140-350 единиц по шкале Бендтсена, в Европе)

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

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

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

Хранение бумаги

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

- Для 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*.

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Тракт принтера и модуля дуплекса поддерживает бумагу плотностью 60 - 90 г/м² (16 - 24 фунтов). Многоцелевое устройство подачи и устройство ручной подачи поддерживает бумагу плотностью 60-163 г/м² (16-43 фунтов).

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи	Тракт модуля дуплекса
Бумага - Обычная - Light (Светлая) - Плотная - Бум из вторсырья - Custom (Пользовательский)	✓	✓	✓	✓	✓
Шероховатая/хлопковая бумага	✓	✓	✓	✓	✗
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✗	✗	✓	✓	✗
Глянц. бумага	✗	✗	✗	✗	✗
Бумажные этикетки¹	✓	✓	✓	✓	✗

¹ Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Рекомендуется печатать не более 20 страниц бумажных этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

² Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	многоцелевое устройство подачи	Устройство ручной подачи	Тракт модуля дуплекса
Прозрачные пленки	✓	✓	✓	✓	✗
Конверты (гладкие) ²	✗	✗	✓	✓	✗

¹ Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Рекомендуется печатать не более 20 страниц бумажных этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

² Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Тракт модуля дуплекса
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма)	✓	✓	✓	✗
A6 ¹	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)	✓	✗	✓	✗
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✓	✗

¹ Бумага формата A6 поддерживается только в лотке для бумаги с продольным расположением волокон.

² Если необходимый формат бумаги не отображается, настройте формат Universal. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка параметров для бумаги универсального формата” на стр. 45.

³ Поддерживаются только следующие форматы бумаги Universal в тракте подачи бумаги 140 мм x 210 мм (5,5 x 8,3 дюйма) или большего размера и в тракте двусторонней печати 210 x 279 мм (8,3 x 11 дюймов) или большего размера.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Тракт модуля дуплекса
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Oficio (Мексика)	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Universal²	76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✗ ³	✗ ³	✓	✗ ³
Конверт B5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,4 x 9 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт 9	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюйма)	✗	✗	✓	✗

¹ Бумага формата A6 поддерживается только в лотке для бумаги с продольным расположением волокон.

² Если необходимый формат бумаги не отображается, настройте формат Universal. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка параметров для бумаги универсального формата” на стр. 45.

³ Поддерживаются только следующие форматы бумаги Universal в тракте подачи бумаги 140 мм x 210 мм (5,5 x 8,3 дюйма) или большего размера и в тракте двусторонней печати 210 x 279 мм (8,3 x 11 дюймов) или большего размера.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Тракт модуля дуплекса
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	X	X	✓	X
Другой конверт	229 x 356 мм (9 x 14 дюймов)	X	X	✓	X

¹ Бумага формата A6 поддерживается только в лотке для бумаги с продольным расположением волокон.

² Если необходимый формат бумаги не отображается, настройте формат Universal. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка параметров для бумаги универсального формата” на стр. 45.

³ Поддерживаются только следующие форматы бумаги Universal в тракте подачи бумаги 140 мм x 210 мм (5,5 x 8,3 дюйма) или большего размера и в тракте двусторонней печати 210 x 279 мм (8,3 x 11 дюймов) или большего размера.

Printing (Выполняется печать)

В этой главе содержатся сведения о процедуре 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. 46 и “Хранение бумаги” на стр. 64.

Печать документа

- 1 Загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.
- 2 В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 3 Выполните одно из следующих действий:

Для пользователей Windows

- а 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 нажмите кнопку **Печать**.

Для пользователей Macintosh

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

Печать с флэш-диска

На некоторых моделях порт USB расположен на панели управления принтера. Вставьте флэш-диск, чтобы вывести на печать поддерживаемые типы файлов. Поддерживаются следующие типы: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx и .dcsx.

Следующие флэш-диски прошли проверку и одобрены для использования с принтером.

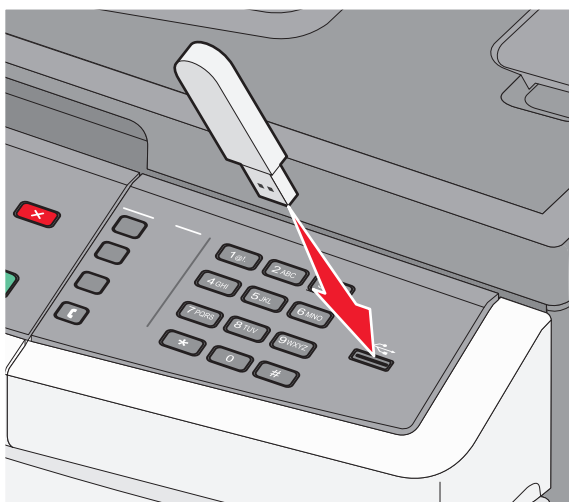
- Lexar Firefly (512 МБ или 1 ГБ)
- SanDisk Cruizer Micro (512 МБ или 1 ГБ)
- Sony (512 МБ или 1 ГБ)

Примечания.

- После вставки устройства флэш-памяти USB в принтер принтер сможет выполнять только сканирование на устройство USB или печать файлов с устройства USB. Все остальные функции принтера будут недоступны.
- Высокоскоростные флэш-диски должны соответствовать спецификации USB 2.0, особенно с точки зрения поддержки высокоскоростного режима. Устройства, имеющие только низкоскоростной интерфейс USB, не поддерживаются.
- Устройства USB должны поддерживать систему FAT или FAT32 (*File Allocation Tables*). Устройства, отформатированные в системе NTFS (*New Technology File System*) или любой другой файловой системе, не поддерживаются.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.
- Некоторые диски USB и концентраторы USB не поддерживаются.

Печать с флэш-диска

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов** или **Занят**.
- 2 Вставьте флэш-диск в USB-порт.



Printing (Выполняется печать)

Примечания.

- Если флэш-диск вставить, когда принтер требует вмешательства оператора, например при замятии бумаги, то принтер игнорирует флэш-диск.
- Если флэш-диск вставить во время печати, то отобразится индикация **Занят**. По завершении задания, возможно, потребуется просмотреть список отложенных заданий, чтобы распечатать документы с флэш-диска.

3 С помощью кнопок со стрелками выберите документ, который необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку .

Примечание. Перед именами папок на флэш-диске отображается знак + (например, + documents). Имена файлов отображаются с расширениями, например, .jpg.

4 Нажмите кнопку , чтобы напечатать одну копию, или введите нужное количество копий с клавиатуры, затем нажмите кнопку , чтобы начать печать.

Примечание. Не вынимайте флэш-диск из порта USB, пока документ не будет полностью распечатан.

Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

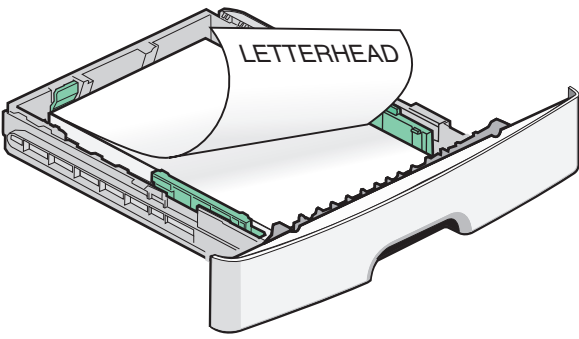
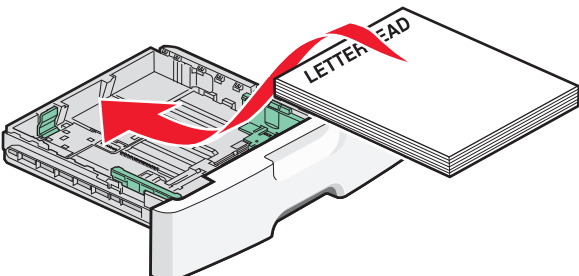
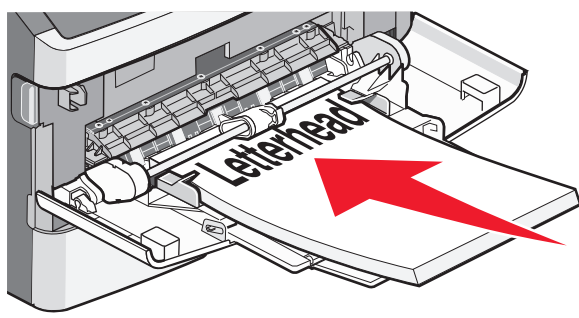
Для экономии бумаги можно печатать на обеих сторонах бумаги.

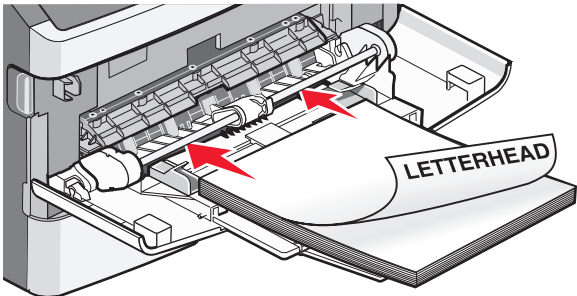
- 1** На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Параметры печати**, а затем нажмите кнопку .
- 4** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню "Оформление"**, а затем нажмите кнопку .
- 5** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Стороны (двусторонняя печать)**, а затем нажмите кнопку .
- 6** С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **2-сторонняя**, а затем нажмите кнопку .
- 7** Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Печать специальных документов

Советы по использованию фирменных бланков

При печати на фирменных бланках важно соблюдать ориентацию страницы. В следующей таблице приведены указания по выбору направления загрузки фирменного бланка.

Источник или процесс	Сторона для печати	Ориентация бумаги
Односторонняя печать из лотков	Печатная сторона бланка находится снизу.	Верхний край листа с логотипом загружен к передней стороне лотка. 
Двусторонняя печать из лотков	Печатная сторона бланка находится сверху.	Верхний край листа с логотипом загружен к передней стороне лотка. 
Односторонняя печать с использованием многоцелевого устройства подачи	Печатная сторона бланка находится сверху.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи или устройство ручной подачи верхним краем листа с логотипом вперед. 
Примечание. При выборе бланка уточните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот бланк для печати на лазерных принтерах.		

Источник или процесс	Сторона для печати	Ориентация бумаги
Двусторонняя печать с использованием многоцелевого устройства подачи	Печатная сторона бланка находится снизу.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи или устройство ручной подачи верхним краем листа с логотипом назад. 
Примечание. При выборе бланка уточните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот бланк для печати на лазерных принтерах.		

Советы по использованию прозрачных пленок

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

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

- Для подачи прозрачных пленок можно использовать лоток на 250 листов, многоцелевого устройства подачи или устройства ручной подачи.
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 175 °C (350 °F) без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

Примечание. Печать на прозрачных пленках можно выполнять при температуре до 180 °C (356 °F), если для параметра "Плотность прозрачной пленки" установлено значение "Плотная", а для параметра "Фактура прозрачной пленки" - "Шероховатая". Выберите эти значения, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- 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.

Для получения дополнительных сведений о печати этикеток, характеристиках и конструкции см. *руководство по печати на карточках и этикетках*, доступное на веб-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com/publications.

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 фунт 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 с этикетками загрязняют принтер и картридж клеем, что может привести к аннулированию гарантии на принтер и картридж.
- Не используйте этикетки с выступающим клеящим покрытием.
- Не следует выполнять печать на расстоянии менее чем 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки, перфорации или между вырезами на этикетке.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуется применять зонное нанесение клея, при котором расстояние между клеящей областью и кромкой бумаги составляло бы не менее 1 мм (0,04 дюйма). Повреждение принтера клеящим веществом может привести к аннулированию гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 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 информационных страниц

Для получения дополнительных сведений о печати этих страниц см. разделы "Печать страницы параметров меню" на стр. 27 и "Печать страницы сетевых параметров" на стр. 27.

Печать списка образцов шрифтов

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

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .

- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать шрифтов**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатан список образцов шрифтов, появится сообщение **Готов**.

Печать списка каталогов

В списке каталога отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флэш-памяти.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Распечатать каталог**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатан список каталога, появится сообщение **Готов**.

Печать страниц тестирования качества печати

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и .
- 3 Отпустите кнопки, когда отобразятся часы, и подождите, пока появится меню **КОНФИГУРАЦИЯ**.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .

Распечатываются страницы тестирования качества печати.

- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .
- На дисплее на некоторое время появится надпись **Перезагрузка принтера**, затем отобразятся часы и надпись **Готов**.

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

- 1 Нажмите кнопку .

Появится сообщение **Остановка . . .**, а затем **Отменить задание на печать** или список заданий.

- 2 Если появится список заданий, с помощью кнопок со стрелками выберите задание, которое необходимо отменить, а затем нажмите кнопку  или .

Отмена задания печати с компьютера

Чтобы отменить задание на печать, выполните одно из следующих действий.

Для пользователей Windows

- 1 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
- 3 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 4 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 5 Выберите задание для отмены.
- 6 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

На панели задач Windows:

После передачи задания на печать в правом углу панели задач отображается небольшой 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

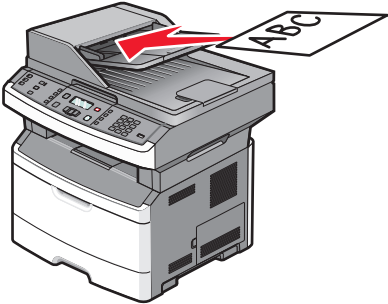
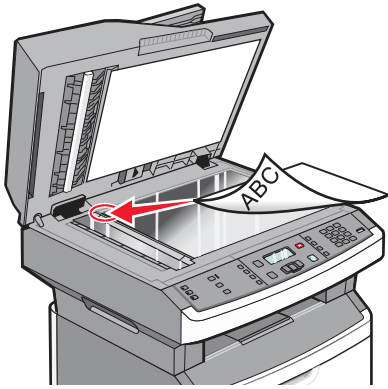
В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**, а затем дважды щелкните значок принтера.
- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 4 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
- 2 Дважды щелкните **Utilities**, а затем дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 3 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 4 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 5 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

Копирование

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

Создание копий

Выполнение ускоренного копирования

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 4 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 5 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов.**

Копирование с использованием УАПД

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД.

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

- 2 Настройте направляющие для бумаги, чтобы они касались краев бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать** или с помощью клавиатуры введите число копий.
- 4 Выполните требуемые изменения параметров.
- 5 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 6 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Копирование с помощью стекла сканера

- 1 Поместите оригинал документа лицевой стороной вниз в левый верхний угол стекла экспонирования сканера.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать** или с помощью клавиатуры введите число копий.
- 3 Выполните требуемые изменения параметров.
- 4 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 5 Поместите следующий документ на стекло сканера, а затем нажмите кнопку **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 6 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию в левый дальний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 3 Нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром **Фото** не загорится индикатор.
- 4 Выполните требуемые изменения параметров.
- 5 На панели управления принтера нажмите кнопку .
Еще одну страницу? 1=Да 2=Нет.
- 6 Если требуется копировать еще одну фотографию, поместите ее на стекло сканера и нажмите кнопку **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 7 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Копирование на специальные материалы для печати

Копирование на прозрачные пленки

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 В области "Копирование" нажмите кнопку **Параметры**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Источник бумаги**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите источник, содержащий прозрачные пленки, а затем нажмите кнопку .
- 7 Нажмите кнопку .
- 8 Выполните требуемые изменения параметров.
- 9 Нажмите кнопку .
- 10 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 11 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Копирование на фирменный бланк

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите кнопку **Параметры**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Источник бумаги**, а затем нажмите кнопку .

- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите источник, содержащий печатные бланки, а затем нажмите кнопку .
- 7 Выполните требуемые изменения параметров.
- 8 Нажмите кнопку .
- 9 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 10 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Настройка параметров копирования

Копирование с одного формата на другой

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите кнопку **Параметры**.
Появится надпись **Размер оригинала**.
- 5 Нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите размер оригинала документа, а затем нажмите кнопку .
- 7 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Источник бумаги**, а затем нажмите кнопку .
- 8 С помощью кнопок со стрелками выберите лоток или источник, содержащий бумагу формата, на который требуется выполнить копирование, а затем нажмите кнопку .
- Примечание.** Если выбран формат бумаги, отличный от формата оригинала, то принтер изменит размер автоматически.
- 9 Нажмите кнопку .
- 10 Выполните требуемые изменения параметров.
- 11 Нажмите кнопку .
- 12 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 13 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Создание копий с использованием бумаги из выбранного лотка

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите кнопку **Параметры**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Источник бумаги**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите лоток или источник, содержащий бумагу нужного типа, а затем нажмите кнопку .
- 7 Нажмите кнопку .
- 8 Выполните требуемые изменения параметров.
- 9 Нажмите кнопку .
- 10 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 11 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Копирование на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

Примечание. Функция дуплекса устройства автоматической подачи недоступна на некоторых моделях принтера.

- 1 Загрузите документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
 - 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
 - 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
 - 4 Нажмите кнопку **Двусторонняя**.
 - 5 С помощью кнопок со стрелками выберите дополнительное устройство двусторонней печати, а затем нажмите кнопку .
- Первое число означает количество сторон оригинала, а второе число - количество сторон копии. Например, выберите параметр **1-сторонний на 2-сторонней**, если имеется 1-сторонние оригиналы документов и требуется создать 2-сторонние копии.

- 6 Нажмите кнопку .
- 7 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 8 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов.**

Уменьшение и увеличение копий

Копии можно уменьшить до 25% от размера оригинала или увеличить до 400% от размера оригинала. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для функции "Масштабирование" - "Авто". Если оставить для параметра "Масштаб" значение "Авто", то содержимое оригинала документа будет масштабировано по размеру бумаги, на которую выполняется копирование.

Для уменьшения или увеличения копии выполните следующие действия.

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

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

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите кнопку **Масштаб**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый параметр масштаба, а затем нажмите кнопку .

Если выбран параметр "Настройка", выполните следующие действия.

- а С помощью кнопок со стрелками уменьшите или увеличьте размер или с помощью цифровой клавиатуры введите число от 25 до 400.

- б Нажмите кнопку .

- 6 Нажмите кнопку .
- 7 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 8 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Осветление или затемнение копии

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите кнопку **Плотность**.
- 5 Нажмите кнопки со стрелками, чтобы сделать копию светлее или темнее.
- 6 Нажмите кнопку .
- 7 Нажмите кнопку .
- 8 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 9 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Настройка качества копии

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока не появится индикатор рядом с параметром, соответствующий типу копируемого документа:
 - **Текст** - используется при копировании оригиналов документов, которые состоят главным образом из текстовых символов и штриховой графики.
 - **Текст/Фото** - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения
 - **Фотография** - используется при копировании оригинала фотографии высокого качества или документа, напечатанного на струйном принтере.
- 5 Нажмите кнопку .
- 6 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 7 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Использование разбора по копиям

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

С разбором по копиям



Без разбора по копиям



Если требуется выполнить разбор по копиям, выберите значение "Вкл". Если разбор по копиям не требуется, выберите значение "Выкл".

Чтобы выбрать параметр разбора по копиям:

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

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

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.
- 4 Нажмите кнопку **Параметры**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Разбор по копиям**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Вкл** [1, 2, 1, 2, 1, 2] или **Выкл** [1, 1, 1, 2, 2, 2], а затем нажмите кнопку , чтобы выбрать единицу.
- 7 Нажмите кнопку .
- 8 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.
- 9 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Добавление страниц-разделителей между копиями

- 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 адрес принтера.

- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры копирования**.

4 Выберите **Страницы-разделители**.

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

5 Выберите один из следующих параметров:

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

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Копирование нескольких страниц на один лист

С целью экономии бумаги предусмотрено копирование двух или четырех последовательных страниц многостраничного документа на одном листе бумаги.

Примечания.

- Для параметра "Формат бумаги" необходимо задать значение "Letter", "Legal", "A4" или "B5 JIS".
- Для параметра Copy Size ("Формат копии") необходимо задать значение "100%".

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

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

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

3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Копировать**.

4 Нажмите кнопку **Параметры**.

5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Экономия бумаги**, а затем нажмите кнопку .

6 Выберите необходимый параметр печати и нажмите кнопку .

Например, если имеются четыре оригинала с книжной ориентацией, которые необходимо скопировать на одну сторону листа бумаги, выберите параметр **4 на 1 книжная**, а затем нажмите кнопку .

7 Нажмите кнопку .

8 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру **1** на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру **2** на клавиатуре.

9 Нажмите кнопку для возврата в состояние **Готов**.

Приостановка текущего задания на печать для создания копий

Когда для параметра "Разрешить приоритетные копии" установлено значение "Вкл", принтер приостанавливает текущее задание на печать при запуске задания копирования.

Примечание. Чтобы можно было приостановить текущее задание на печать и сделать копии, для параметра "Разрешить приоритетные копии" в меню "Параметры копирования" необходимо установить значение "Вкл".

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

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

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 4 Если документ помещен на стекло сканера и требуется скопировать дополнительные страницы, поместите следующую страницу на стекло сканера и нажмите цифру 1 на клавиатуре. В противном случае нажмите цифру 2 на клавиатуре.
- 5 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Размещение накладываемого сообщения на каждой странице

Поверх каждой страницы можно распечатать какое-нибудь сообщение. Возможные варианты сообщений: "Конфиденциально", "Копия", "Черновик", "Срочно" или "Настройка". Размещение накладываемого сообщения на копиях.

- 1 Загрузите исходный документ лицевой стороной вверх, короткой стороной вперед в УАПД или лицевой стороной вниз на стекло экспонирования сканера.
Примечание. Не загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Помещайте такие документы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Параметры копирования**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Наложение**, а затем нажмите кнопку .

7 Выберите одно из следующих сообщений **Конфиденциально**, **Копия**, **Черновик**, **Срочно** или **Настройка** и нажмите кнопку .

8 Нажмите кнопку .

Отмена задания копирования

Задание копирования можно отменить, когда документ находится в устройстве автоматической подачи, на стекле сканера или во время печати документа. Чтобы отменить задание копирования:

1 На панели управления принтера нажмите кнопку .

Появится сообщение **Остановка**, а затем **Отменить задание**.

2 Нажмите кнопку , чтобы отменить задание.

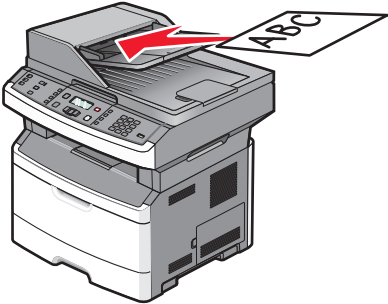
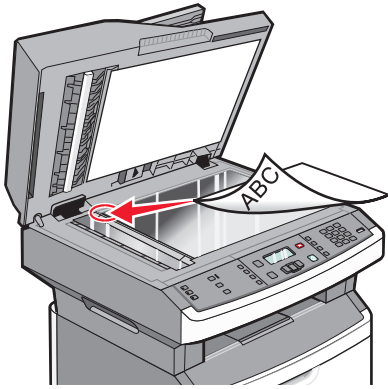
Появится сообщение **Отмена**.

Принтер отменяет копирование всех страниц, загруженных в устройство автоматической подачи или в принтер, а затем отменяет задание.

Улучшение качества копии

Вопрос	Ответ
Когда следует применять режим "Текст"?	• Режим текста используется, когда основная цель копирования заключается в том, чтобы сохранить текст, а сохранение копируемых изображений из оригинала документа не требуется. • Режим текста рекомендуется использовать для квитанций, бланков и документов, содержащих только текст или штриховую графику.
Когда следует применять режим "Текст/Фото"?	• Режим "Текст/Фото" используется при копировании оригинала документа смешанного типа, который содержит и текст, и графику. • Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр.
Когда следует применять режим "Фотографии"?	Режим "Фотографии" следует использовать при копировании документов, являющихся высококачественными фотографиями, или документов, полученных при печати на струйном принтере.

Передача по электронной почте

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

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

Подготовка к отправке электронной почты

Настройка функции электронной почты

Для работы функции электронной почты необходимо ее активизировать в конфигурации принтера и задать допустимый адрес IP или адрес шлюза. Для настройки функции электронной почты выполните следующие действия.

- 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 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе "Параметры по умолчанию" выберите **Параметры эл.почты/FTP**.
- 4 Выберите **Параметры эл.почты**.
- 5 Щелкните **Настройка почтового сервера**.
- 6 Введите в полях требуемую информацию.
- 7 Нажмите кнопку **Add**.

Настройка адресной книги

- 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 адрес принтера.

- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры эл.почты/FTP**.
- 4 Выберите **Управление кодами быстрого доступа для эл. почты**.
- 5 Установите нужные параметры электронной почты.
- 6 Нажмите кнопку **Submit**.

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

- 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 Выберите **Настройка**.
- 3 В разделе "Другие параметры" выберите **Управление кодами быстрого доступа**.
- 4 Щелкните **Настройка кода быстрого доступа для электронной почты**.
- 5 Введите уникальное имя получателя, а затем введите адрес электронной почты.
- 6 Выберите параметры сканирования (Формат, Содержимое, Цвет и Разрешение).
- 7 Введите код быстрого доступа, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

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

Отправка документа по электронной почте

Передача сообщения электронной почты с помощью клавиатуры

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

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

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

- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Сканировать/Электронная почта**.

Появится сообщение **Сканирование в электронную почту**.

- 4 Нажмите кнопку .

Появится сообщение **Поиск**.

Примечание. Если в адресной книге записи отсутствуют, появится сообщение **Ручной ввод**.

- 5 Нажмите кнопку , чтобы выполнить поиск в адресной книге, или с помощью кнопок со стрелками отобразите пункт **Вручную**, а затем нажмите кнопку , чтобы выбрать или ввести адрес электронной почты.

Работа с адресной книгой

- а** После выбора пункта **Поиск** на панели управления принтера нажимайте кнопки со стрелками до тех пор, пока не появится нужный адрес, а затем нажмите кнопку .
- б** Нажмите цифру **1** для поиска другого адреса или цифру **2** для завершения поиска.
После нажатия цифры **2** появится сообщение **Чтобы начать, нажмите кнопку Старт**.
- в** Нажмите кнопку .

Ввод адреса электронной почты вручную

После выбора пункта **Вручную** на панели управления принтера в первой строке появится надпись **Имя записи**, а вторая строка будет пустой. В ней будет мигать курсор.

- а** Нажмите кнопку на клавиатуре, соответствующую необходимой цифре или букве. При первом нажатии кнопки отображается цифра для этой кнопки. При повторном нажатии кнопки отображается одна из букв, назначенная для этой кнопки.
- б** Нажмите кнопку со стрелкой право, чтобы перейти к следующему полю, или подождите несколько секунд, и курсор переместится в следующее поле автоматически.
- в** После ввода адреса электронной почты нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Другой адрес эл. почты? 1=Да 2=Нет**.
- г** Нажмите цифру **1**, чтобы ввести другой адрес, или нажмите цифру **2**, чтобы завершить ввод адреса.
После нажатия цифры **2** появится сообщение **Чтобы начать, нажмите кнопку Старт**.
- д** Нажмите кнопку .

Передача сообщения электронной почты с использованием кода быстрого доступа

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

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

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

3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Сканировать/Электронная почта**.

Появится сообщение **Сканирование в электронную почту**.

4 Нажмите кнопку .

Появится сообщение **Поиск**.

Примечание. Если в адресной книге записи отсутствуют, появится сообщение **Ручной ввод**.

5 Нажмите , а затем введите код быстрого доступа для получателя.

6 Нажмите цифру **1**, чтобы ввести другой код быстрого доступа, или нажмите цифру **2**, чтобы завершить ввод кода быстрого доступа.

7 Нажмите кнопку .

Передача сообщения электронной почты с использованием адресной книги

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

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

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

3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Сканировать/Электронная почта**.

Появится сообщение **Сканирование в электронную почту**.

4 Нажмите кнопку .

Появится сообщение **Поиск**.

Примечание. Если в адресной книге записи отсутствуют, появится сообщение **Ручной ввод**.

5 Нажмите кнопку , чтобы выполнить поиск в адресной книге.

6 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый адрес, а затем нажмите кнопку .

7 Нажмите цифру **1** для поиска другого адреса или цифру **2** для завершения поиска.

После нажатия цифры **2** появится сообщение **Чтобы начать, нажмите кнопку Старт**.

8 Нажмите кнопку .

Отмена передачи сообщения электронной почты

Отправку по электронной почте можно отменить, когда документ находится в устройстве автоматической подачи или на стекле сканера. Чтобы отменить отправку электронной почты:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .

Появится сообщение **Остановка**, а затем **Отменить задание**.

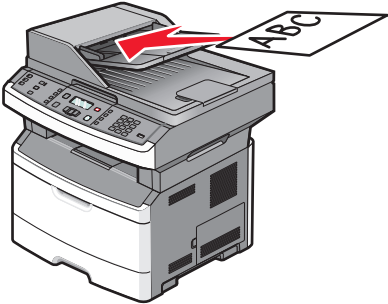
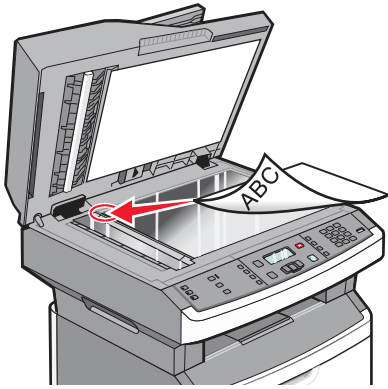
- 2 Нажмите кнопку , чтобы отменить задание.

Примечание. Если необходимо продолжить обработку задания, нажмите кнопку , чтобы продолжить сканирование электронной почты.

Появится сообщение **Отмена**.

Принтер отменяет копирование всех страниц, загруженных в устройство автоматической подачи, а затем отменяет задание. По завершении отмены задания отобразится экран копирования.

Работа с факсом

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

Подготовка принтера к работе в режиме факса

Функция факса имеется только на некоторых моделях принтеров.

В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться не применимыми.

⚡ 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.

Первоначальная настройка факса

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

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

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

Использование панели управления принтера для настройки факса

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

Имя станции

Номер станции

Примечание. Прежде чем можно будет отправить факс с принтера, необходимо настроить на нем имя и номер станции.

- 1 Когда появится **Имя станции** введите имя, которое должно указываться на всех исходящих факсах.
 - а Нажмите кнопку на цифровой панели, соответствующую необходимой цифре или букве. При первом нажатии кнопки отображается цифра для этой кнопки. При повторном нажатии кнопки отображается одна из букв, назначенная для этой кнопки.
 - б Нажмите кнопку со стрелкой право, чтобы перейти к следующему полю, или подождите несколько секунд, и курсор переместится в следующее поле автоматически.
- 2 После ввода имени станции нажмите кнопку .
- На дисплее отобразится имя станции.
- 3 Когда появится поле **Номер станции**, введите номер факса принтера.
 - а Нажмите кнопку на цифровой панели, соответствующую необходимой цифре.
 - б Нажмите кнопку со стрелкой право, чтобы перейти к следующему полю, или подождите несколько секунд, и курсор переместится в следующее поле автоматически.
- 4 После ввода номера станции нажмите кнопку .

Использование встроенного веб-сервера для настройки факса

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

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 Щелкните внутри поля "Имя станции", затем введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 6 Щелкните внутри поля "Номер станции", затем введите номер факса принтера.
- 7 Нажмите кнопку **Отправить**.

Выбор типа подключения факса

Предусмотрено подключение принтера к такому оборудованию, как телефон, автоответчик или компьютерный модем. Чтобы определить наилучший способ настройки принтера см. следующую таблицу.

Примечания.

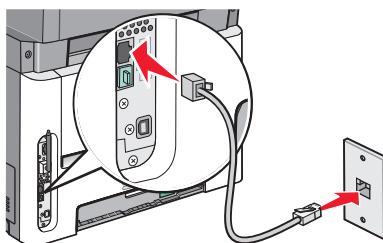
- Принтер - это аналоговое устройство, которое лучше всего работает при подключении напрямую к телефонной розетке. Другие устройства (например, телефон или автоответчик) можно подключать через принтер, как описано в инструкциях по установке.
- Если необходимо обеспечить цифровое подключение, например, ISDN, DSL или ADSL, требуется наличие устройства сторонних производителей (например, фильтр DSL). Чтобы найти фильтр DSL, обратитесь к поставщику DSL. Фильтр DSL удаляет цифровой сигнал на телефонной линии, который может препятствовать нормальной работе факса принтера.
- Принтер *необязательно* подключать к компьютеру, но для отправки и получения факсов его *потребуется* подключить к телефонной линии.

Варианты оборудования и услуг	Настройка соединения факса
Прямое подключение к телефонной линии	См. “Подключение к аналоговой телефонной линии” на стр. 96
Подключение к линии Digital Subscriber Line (DSL или ADSL)	См. раздел “Подключение к услуге DSL” на стр. 97.
Подключение к YATC или систем ISDN (Integrated Services Digital Network)	См. раздел “Подключение к YATC или системе ISDN” на стр. 97.
Использование услуги специального звонка	См. раздел “Подключение к услуге специального звонка” на стр. 98.
Подключение к телефонной линии, телефону и автоответчику	См. “Подключение принтера и телефона или автоответчика к одной телефонной линии” на стр. 98
Подключение к адаптеру, используемому в вашей области	См. раздел “Подключение к адаптеру для вашей страны или региона” на стр. 100.
Подключение к компьютеру с помощью модема	См. раздел “Подключение к компьютеру с помощью модема” на стр. 104.

Подключение к аналоговой телефонной линии

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

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



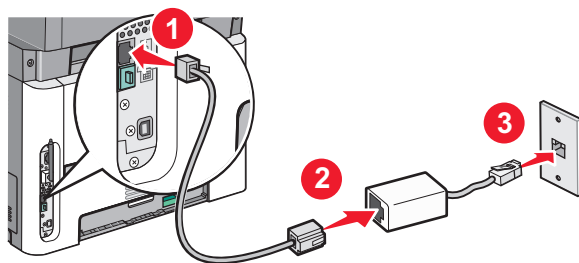
Подключение к услуге DSL

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

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к фильтру DSL.

Примечание. Фильтр DSL может выглядеть не так, как показано на рисунке.

- 3 Подсоедините кабель фильтра DSL к исправной телефонной розетке.



Подключение к УАТС или системе ISDN

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

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

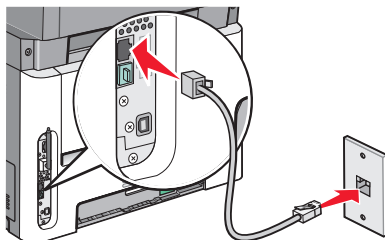
Примечания.

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

Подключение к услуге специального звонка

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

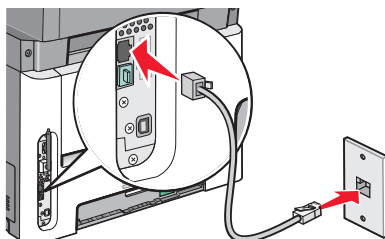
- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.



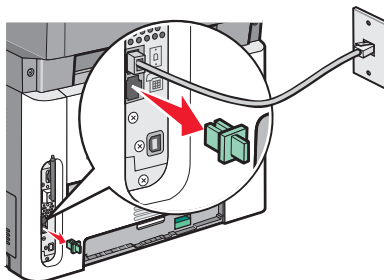
- 3 Измените настройку отличительного звонка в соответствии с шаблоном звонка, на который должен отвечать принтер.
 - а На панели управления принтера нажмите кнопку .
 - б С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
 - в С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Параметры факса** и нажмите кнопку .
 - г С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отличительные звонки** и нажмите кнопку .
 - д С помощью кнопок со стрелками выберите необходимый сигнал звонка, а затем нажмите кнопку .

Подключение принтера и телефона или автоответчика к одной телефонной линии

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

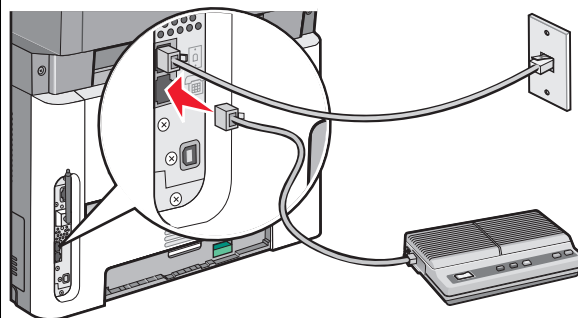


3 Удалите вставку из порта EXT  принтера.

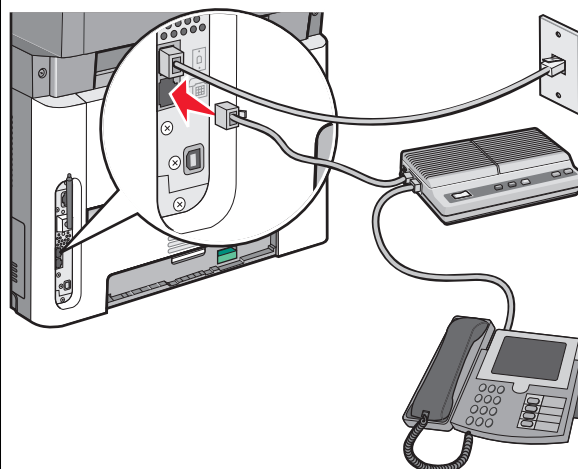


4 Подсоедините телекоммуникационное оборудование напрямую к порту EXT  принтера.
Используйте один из следующих способов:

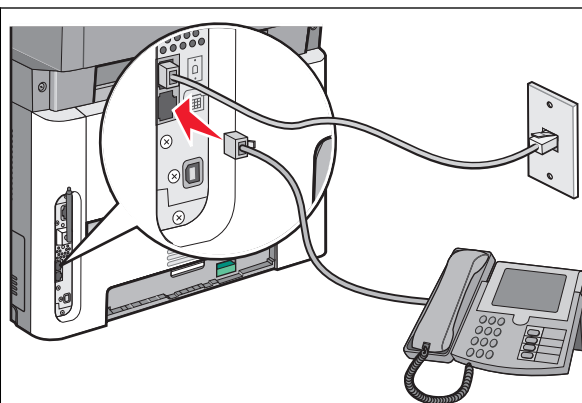
автоответчик



Автоответчик и телефон



Телефон или телефон с встроенным автоответчиком



Подключение к адаптеру для вашей страны или региона

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

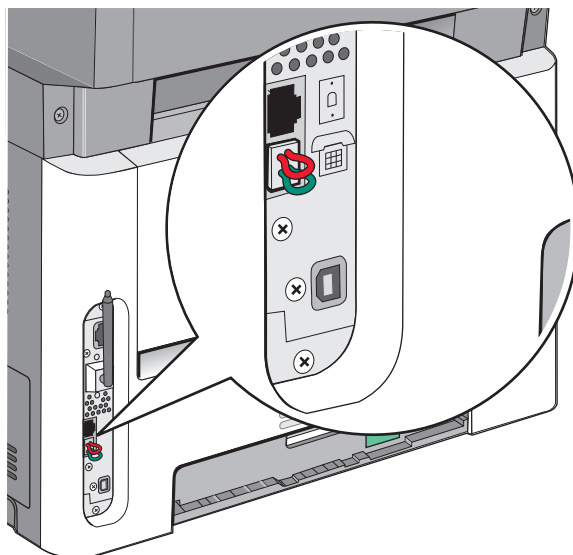
Страна/регион

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

Страны или регионы, кроме Германии

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

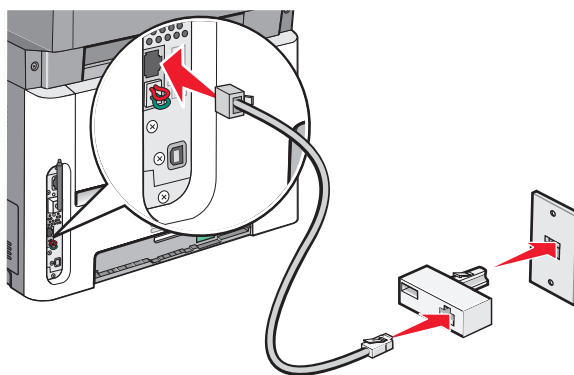
В порт EXT принтера установлена заглушка . Она требуется для правильной работы адаптера.



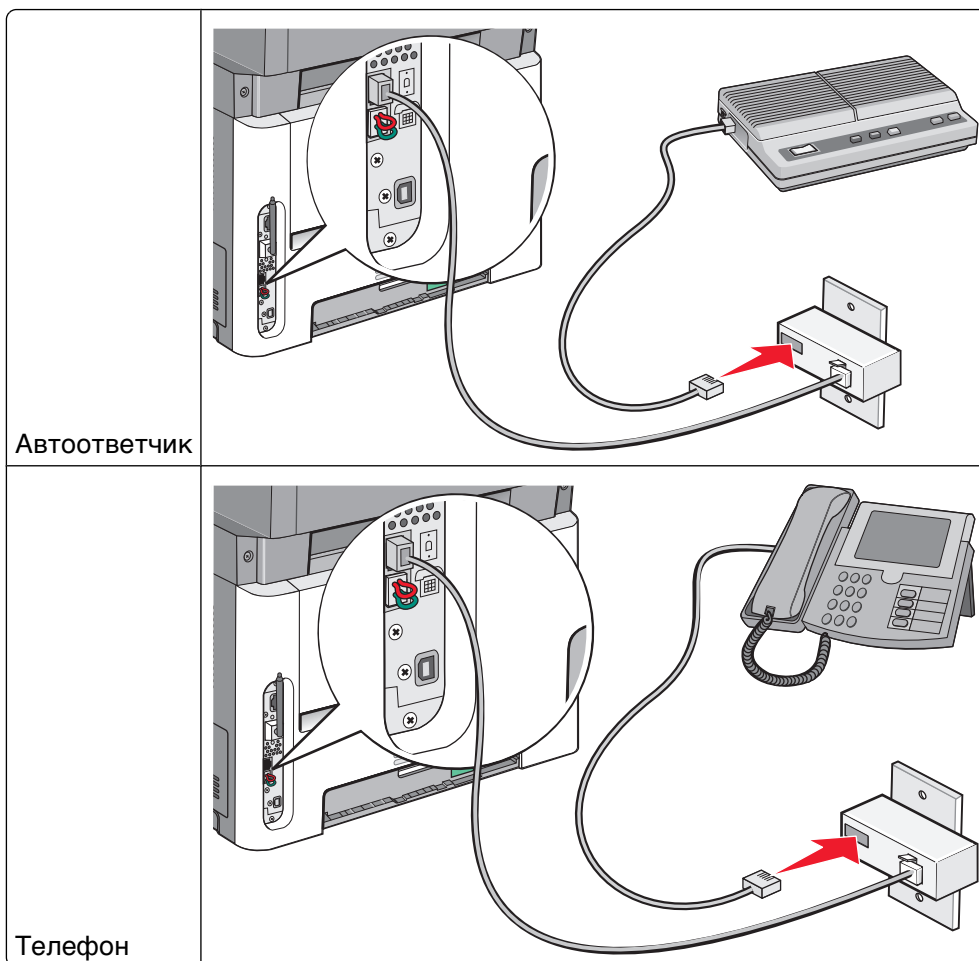
Примечание. Не извлекайте заглушку, если используется последовательная телефонная система или требуется подключить к адаптеру телефон или автоответчик. Если ее удалить, то другие телекоммуникационные устройства, установленные в вашем доме (телефоны или автоответчики) могут не работать.

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

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

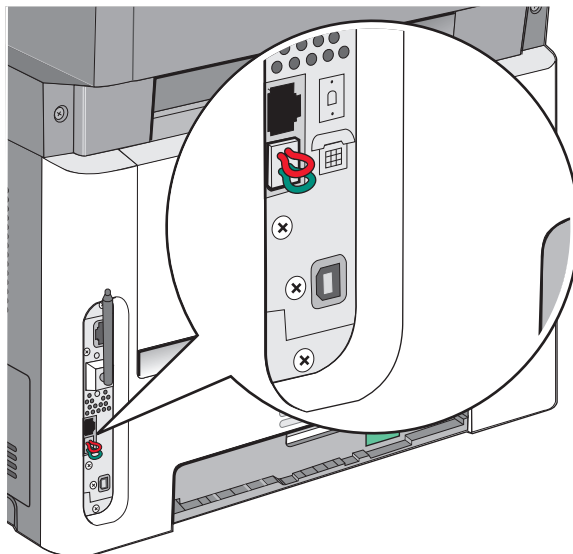


3 Подключите автоответчик или телефон к адаптеру.



Германия

В порт EXT  принтера установлена специальная заглушка RJ-11. Не вынимайте эту заглушку. Она требуется для обеспечения правильной работы факса и подключенных телефонов.

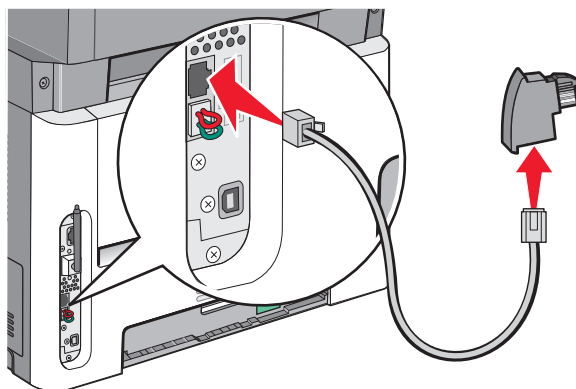


Подключение к телефонной розетке в Германии

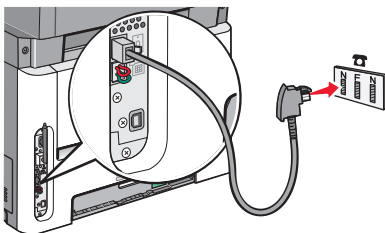
Примечание. Не вынимайте заглушку. Если ее удалить, то другие телекоммуникационные устройства, установленные в вашем доме (телефоны или автоответчики) могут не работать.

- 1 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к адаптеру.

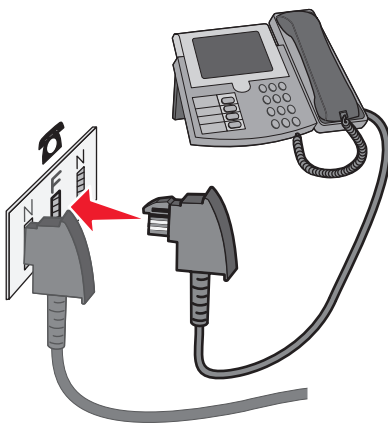
Примечание. Телефонный адаптер может отличаться от того, что показан на рисунке. Он должен подходит к стенной розетке, используемой в вашей стране.



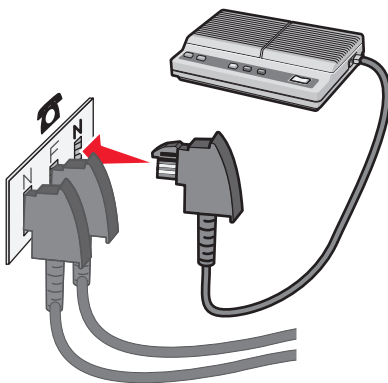
3 Подключите адаптер к N-гнезду работающей аналоговой телефонной розетки.



4 При необходимости использования одной и той же линии для отправки факсов и телефонной связи, соедините телефон и F-гнездо работающей аналоговой телефонной розетки с помощью второго телефонного кабеля (приобретается дополнительно).



5 При необходимости использования одной и той же линии для записи сообщений на автоответчик соедините автоответчик и другое N-гнездо розетки аналогового телефона с помощью второго телефонного кабеля.



Подключение к компьютеру с помощью модема

Подключите принтер к компьютеру с помощью модема для передачи факсов из прикладной программы.

Примечание. Процедура установки зависит от страны или региона.

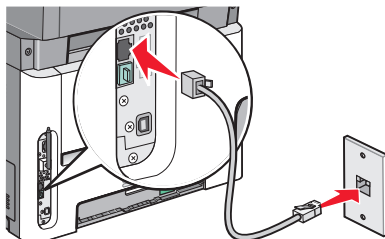
1 Убедитесь в наличии следующих компонентов:

- телефон
- компьютер с модемом;

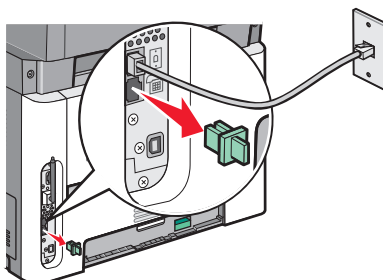
- три телефонных кабеля;
- настенная телефонная розетка

2 Подсоедините один разъем телефонного кабеля, прилагаемого к принтеру, к порту LINE  принтера.

3 Подключите другой разъем телефонного кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.

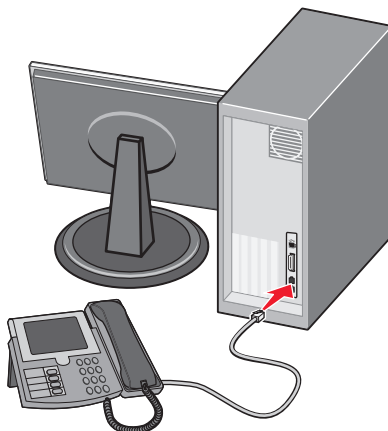


4 Удалите защитную вставку из порта EXT  принтера.

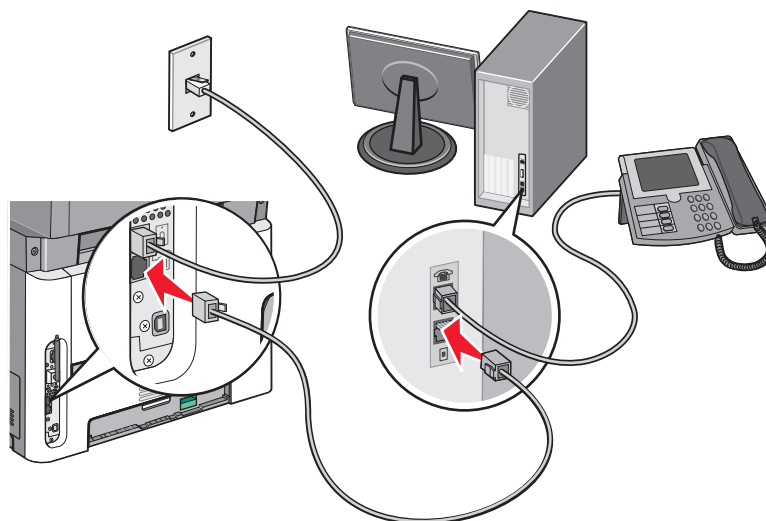


5 Подсоедините телефон к гнезду телефона на компьютере.

Примечание. Описание подключения телефонов см. в руководстве, прилагаемом к компьютеру.



- 6 Подсоедините дополнительный телефонный кабель (не входит в комплект) к порту LINE  модема компьютера и к порту EXT  принтера.



Настройка имени и номера исходящего факса

Для печати требуемого имени и номера факса на исходящих факсах выполните следующие действия.

- 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 адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 Щелкните внутри поля "Имя станции", затем введите имя, которое должно распечатываться на всех исходящих факсах.
- 6 Щелкните внутри поля "Номер станции", затем введите номер факса принтера.
- 7 Нажмите кнопку **Submit**.

Установка даты и времени

Если на факсе распечатываются неверные дата или время, можно выполнить сброс даты времени. После этого на каждом задании факса будут распечатываться правильные дата и время. Для настройки даты и времени выполните следующие действия.

- 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 адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Безопасность**.
- 4 Выберите **Установка даты и времени**.

5 В разделе "Сетевой протокол времени" выберите параметр **Включить NTP**.

Примечание. Чтобы установить дату и время вручную, щелкните в поле "Установка даты и времени вручную", а затем введите текущую дату и время.

6 Убедитесь в том, что часовой пояс указан правильно.

7 Нажмите кнопку **Submit**.

Включение и отключение режима перехода на летнее время

Можно настроить автоматический перевод часов принтера на летнее время для определенных часовых поясов:

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 адрес принтера.

2 Выберите **Настройка**.

3 Выберите **Безопасность**.

4 Выберите **Установка даты и времени**.

5 Выберите параметр **Автопереход на летнее время**.

6 Нажмите кнопку **Отправить**.

Передача факса

Отправка факса с помощью панели управления принтера

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

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

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

3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Факс**.

4 Введите номер факса, а затем нажмите кнопку .

Примечания.

- Чтобы добавить двух- или трехсекундную паузу при наборе номера факса, нажмите кнопку **Пауза/Повторный набор**. Для обозначения паузы при наборе в поле "Отправить факс" отображается запятая. Эта функция удобна в том случае, если сначала требуется набрать номер внешней линии.
- Нажмите кнопку , чтобы переместить курсор влево и удалить число.
- Чтобы использовать кнопку быстрого выбора факса, нажмите кнопку , а затем выберите необходимый код быстрого вызова факса с помощью кнопок со стрелками. Нажмите кнопку .

5 Нажмите цифру **1**, чтобы ввести еще один номер факса, или нажмите цифру **2**, чтобы завершить ввод номера факса.

6 Нажмите кнопку .

Подготовка отправки факса с помощью компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Проверьте, установлен ли драйвер PostScript.
- 2 Убедитесь, что в драйвере принтера установлена функция факса.
- 3 На экране Fax диалогового окна Print введите имя и номер получателя факса.

Для пользователей версии Mac OS X 10.2 и 10.3

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Job Routing**.
- 3 Выберите **Fax**, а затем введите имя получателя, номер и другую необходимую информацию.
- 4 Нажмите кнопку **Print**.

Для пользователей Mac OS X версии 10.4 или более поздней

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню PDF выберите **Fax PDF**.
- 3 Введите номер факса в поле To, а затем другую необходимую информацию.
- 4 Выберите **Факс**.

При получении сообщения об ошибке "No fax modems were found", выполните следующие действия для добавления принтера в качестве факса.

- а В раскрывающемся меню Printer выберите **Add Printer**.
- б В появившемся диалоговом окне выберите принтер.
- в В раскрывающемся меню Print Using выберите пункт **Select a driver to use**.
- г В списке выберите модель факса, а затем нажмите кнопку **Add**.

Установка драйвера PostScript

Драйвер принтера PostScript - это программа, с помощью которой обеспечивается связь между компьютером и принтером. Драйвер PostScript необходим для отправки факса с компьютера. Этот драйвер может быть установлен при первоначальной настройке принтера. Если необходимо установить программу после настройки, выполните следующие инструкции:

Для пользователей Windows

- 1 Завершите работу всех программ.
- 2 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.
Примечание. При отсутствии компакт-диска с программным обеспечением и документацией можно загрузить драйвер с веб-узла Lexmark по адресу www.lexmark.com. См. раздел "Использование веб-узла" на стр. 109.
- 3 На главном экране установки нажмите кнопку **Установить принтер и программное обеспечение**.
- 4 Нажмите кнопку **Принять**, чтобы принять лицензионное соглашение.
- 5 В диалоговом окне "Драйверы и утилиты" выберите вариант **Пользовательская**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Выберите параметр **Выбрать компоненты**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 7 В области "Выберите принтер в списке" выберите модель принтера с буквами "PS" в столбце эмуляции принтера.
- 8 Нажмите **Добавить принтер**.
- 9 Нажмите кнопку **Готово**, а затем выполните инструкции на экране.

Использование веб-узла

- 1 Перейдите на веб-узел Lexmark www.lexmark.com.
- 2 В меню "Драйверы и файлы для загрузки" выберите **Поиск драйверов**.
- 3 Выберите принтер, операционную систему, а затем драйвер PostScript.
- 4 Загрузите драйвер и установите программное обеспечение принтера.
- 5 Нажмите кнопку **Принять**, чтобы принять лицензионное соглашение.
- 6 В диалоговом окне "Драйверы и утилиты" выберите вариант **Пользовательская**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 7 Выберите параметр **Выбрать компоненты**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 8 В области "Выберите принтер в списке" выберите модель принтера с буквами "PS" в столбце эмуляции принтера.
- 9 Нажмите **Добавить принтер**.
- 10 Нажмите кнопку **Готово**, а затем выполните инструкции на экране.

Передача факса с компьютера

Передача факса с компьютера позволяет отправлять электронные документы, не отходя от рабочего стола. Эта возможность обеспечивает передачу документов по факсу непосредственно из прикладных программ.

Для пользователей Windows

Примечания.

- Для выполнения этой функции на компьютере необходимо установить для принтера драйвер PostScript.
- Убедитесь, что в драйвере принтера установлена функция факса.

- 1 Открыв файл, выберите **Файл → Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите вкладку **Другие параметры**, а затем выберите параметр **Факс**.
- 4 На экране "Факс" введите имя и номер получателя факса.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**, а затем снова нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Нажмите кнопку **ОК**.

Для пользователей версии Mac OS X 10.2 и 10.3

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Job Routing**.
- 3 Выберите **Fax**, а затем введите имя получателя, номер и другую необходимую информацию.
- 4 Нажмите кнопку **Print**.

Для пользователей Mac OS X версии 10.4 или более поздней

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню PDF выберите **Fax PDF**.
- 3 Введите номер факса в поле To, а затем другую необходимую информацию.
- 4 Выберите **Факс**.

При получении сообщения об ошибке "No fax modems were found", выполните следующие действия для добавления принтера в качестве факса.

- а** В раскрывающемся меню Printer выберите **Add Printer**.
- б** В появившемся диалоговом окне выберите принтер.
- в** В раскрывающемся меню Print Using выберите пункт **Select a driver to use**.
- г** В списке выберите модель факса, а затем нажмите кнопку **Add**.

Создание кодов быстрого доступа

Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием встроенного веб-сервера

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

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.

- 3 Выберите **Управление кодами быстрого доступа**.

Примечание. Может потребоваться ввести пароль. При отсутствии идентификатора пользователя и пароля следует получить их у сотрудника, отвечающего за обслуживание системы.

- 4 Выберите **Настройка кодов быстрого доступа для факса**.

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

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

Примечание. Разделяйте номера факса в группе точкой с запятой (;).

- 6 Назначьте номер для кода быстрого доступа.

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

- 7 Нажмите кнопку **Add**.

Создание кода быстрого доступа для назначения факса с использованием панели управления принтера

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

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

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

- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Факс**.

В первой строке появится надпись **Кому:**, а во второй строке появятся дата и время.

- 4 Нажмите кнопку .

Появится надпись **Поиск в адресной книге**.

- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Добавить**, а затем нажмите кнопку .

- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Введите номер факса**, а затем нажмите кнопку .
- 7 Введите номер факса, а затем нажмите кнопку .
- 8 Нажмите цифру **1**, чтобы ввести еще один номер факса, или нажмите цифру **2**, чтобы завершить ввод номера факса.
- 9 После выбора появится надпись **2=Нет, Введите имя**.
 - а Нажмите кнопку на цифровой клавиатуре, соответствующую необходимой цифре или букве. При первом нажатии кнопки отображается цифра для этой кнопки. При повторном нажатии кнопки отображается одна из букв, назначенная для этой кнопки.
 - б Нажмите кнопку со стрелкой право, чтобы перейти к следующему полю, или подождите несколько секунд, и курсор переместится в следующее поле автоматически.
 - в После ввода имени факса нажмите кнопку .
 - Появится надпись **Сохранение в виде кода быстрого доступа**.
 - г Введите код быстрого доступа, а затем нажмите кнопку .

Использование кодов быстрого доступа и адресной книги

Использование кодов быстрого доступа для факса

Коды быстрого доступа для факса по функциональному назначению можно сравнить с номерами быстрого набора, сохраняемые в памяти телефона или факсимильного аппарата. Коды быстрого доступа можно назначить при создании постоянных адресатов факсимильной передачи. Для указания постоянных данных о назначении факсов или создания номеров быстрого набора используется раздел "Управление кодами быстрого доступа" меню "Настройка" встроенного веб-сервера. Код быстрого доступа (1 - 99999) может быть связан с одним или несколькими получателями. Создав код быстрого доступа для группы факсов, можно быстро передать факс всей группе получателей.

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

Примечание. Не загружайте в УАПД почтовые открытки, фотокарточки, документы небольшого формата, прозрачные пленки, фотобумагу и документы на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов). Помещайте такие оригиналы на стекло экспонирования сканера.
- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 Нажмите кнопку , а затем введите код быстрого доступа.
- 4 Нажмите кнопку .

Работа с адресной книгой

Примечание. Если функция адресной книги не включена, обратитесь к сотруднику, отвечающему за обслуживание системы.

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

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

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

- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Факс**.

В первой строке появится надпись **Кому:**, а во второй строке появятся дата и время.

- 4 Нажмите кнопку , а затем с помощью кнопок со стрелками отобразите нужный номер факса. Затем нажмите кнопку .

Настройка параметров факса

Изменение разрешения факса

При настройке разрешения осуществляется изменение качества факса. Задание значения разрешения производится в диапазоне от "Стандартное" (наивысшая скорость) до "Наивысшее" (наименьшая скорость, наивысшее качество).

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

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

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

- 3 В области "Факс" панели управления принтера нажмите кнопку **Разрешение**.

- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимое значение разрешения, а затем нажмите кнопку .

- 5 Нажмите кнопку .

Печать входящего факса на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку **Факс**.

- 2 Нажмите кнопку **Двусторонняя**.

- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите дополнительное устройство двусторонней печати, а затем нажмите кнопку .

Первое число означает количество сторон оригинала, а второе число - количество сторон копии. Например, выберите параметр **1-сторонний на 2-сторонней**, если имеется 1-сторонние оригиналы документов и требуется создать 2-сторонние копии.

Осветление или затемнение факса

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

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

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Плотность**.
- 4 Нажмите кнопки со стрелками, чтобы сделать факс светлее или темнее.
- 5 Нажмите кнопку .
- 6 Нажмите кнопку .

Передача факса в назначенное время

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

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

- 2 При загрузке документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги.
- 3 На панели управления принтера нажмите кнопку **Факс**.
- 4 Введите номер факса, а затем нажмите кнопку .
- 5 В области "Факс" нажмите кнопку **Параметры**.
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отложенная передача**, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Настроить время передачи**.
- 7 С помощью клавиатуры введите время, когда необходимо отправить факс.
Если часы принтера работают в 12-часовом формате, с помощью кнопок со стрелками нажмите кнопки со стрелками, чтобы выбрать значение **АМ** или **РМ**.
- 8 Нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Настроить дату передачи**.

- 9 С помощью клавиатуры введите дату, когда необходимо отправить факс, и нажмите кнопку .
- 10 Нажмите кнопку .

Пересылка факса

Этот параметр позволяет распечатывать и пересылать принятые факсы на указанный номер факса.

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.

- 3 Выберите **Параметры факса**.

- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.

- 5 Щелкните внутри поля **Переадресация факсов** и выберите один из следующих параметров:

- Печать
- Печать и пересылка
- Переадресация

- 6 В списке **Переслать** выберите **Факс**.

- 7 Щелкните внутри поля **Переслать на код быстрого доступа**, а затем введите код быстрого доступа для номера, на который необходимо переслать факс.

Примечание. Номер быстрого доступа должен соответствовать параметру, заданному в поле “Пересылка”.

- 8 Нажмите кнопку **Submit**.

Просмотр журнала факсов

- 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 Выберите **Настройка**.

- 3 Щелкните **Отчеты**.

- 4 Щелкните **Журнал заданий факса или Журнал вызовов факса**.

Блокировка ненужных факсов

- 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 Выберите **Настройка**.

- 3 Выберите **Параметры факса**.

- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.

5 Выберите параметр **Блокировка неопознанных факсов**.

При помощи этого параметра блокируется прием входящих факсов, имеющих определенный персональный идентификатор отправителя или не имеющих имени станции передачи факса.

6 В поле "Список запрещенных факсов" введите номера телефонов или имена станций передачи факсов тех отправителей, факсы которых требуется блокировать.

Отмена исходящего факса

Факс можно отменить, когда документ находится в устройстве автоматической подачи или на стекле сканера. Чтобы отменить отправку факса:

1 На панели управления принтера нажмите кнопку **✗**.

Появится сообщение **Остановка**, а затем **Отменить задание**.

2 Нажмите кнопку **✗**, чтобы отменить задание.

Примечание. Если необходимо продолжить обработку задания, нажмите кнопку , чтобы продолжить сканирование факса.

Появится сообщение **Отмена**.

Принтер отменяет копирование всех страниц, загруженных в устройство автоматической подачи, а затем отменяет задание.

Знакомство с параметрами факсимильной связи

Размер оригинала

С помощью этого параметра можно выбрать размер документов, отправляемых по факсу.

1 В области "Факс" панели управления принтера нажмите кнопку **Параметры**.

Появится надпись **Размер оригинала**.

2 Нажмите кнопку .

3 С помощью кнопок со стрелками выберите размер оригинала документа, а затем нажмите кнопку .

Содержимое

Данная функция задает используемый по умолчанию тип оригинала документа. Можно выбрать значение "Текст", "Текст/Фото" или "Фото". Выбор типа содержимого влияет на качество и объем отсканированного изображения.

- **Текст** - этот параметр следует использовать для обработки четкого черного текста, напечатанного на белом фоне с высоким разрешением
- **Текст/Фото** - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения
- **Фотография** - используется, если более важными объектами сканирования являются графика и изображения. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача оригинала документа. При этом увеличивается объем сохраняемых данных.

Стороны (двусторонняя печать)

Данная функция задает для принтера режим одностороннего или двустороннего (отпечатанного на обеих сторонах листа) оригинала документа. Эта информация определяет, что именно требуется отсканировать для включения в факсимильное сообщение.

Примечание. Двустороннее сканирование невозможно на некоторых моделях принтеров.

Resolution (Разрешение)

С помощью этого параметра определяется, с какой точностью сканер анализирует документ, который необходимо отправить по факсу. Если выполняется отправка по факсу фотографии, рисунка с тонкими линиями или документа с мелким текстом, увеличьте значение разрешения. При этом увеличится время сканирования и улучшится качество передаваемого факса.

- **Стандартное** - подходит для большинства документов
- **Высокое** - рекомендуется для документов, напечатанных мелким шрифтом
- **Сверхвысокое** - рекомендуется для оригиналов документов с мелкими деталями

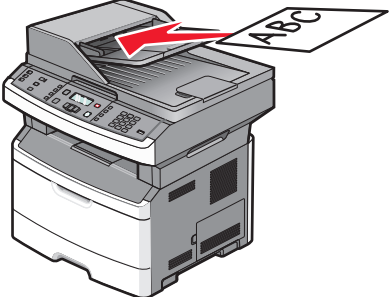
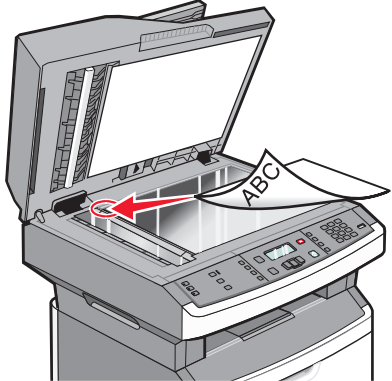
Плотность

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

Улучшение качества факса

Вопрос	Совет
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст"?	• Режим "Текст" следует использовать в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое факса, а сохранность изображений не важна. • Режим "Текст" рекомендуется для передачи по факсу квитанций, форм для использования с копировальной бумагой и документов, содержащих только текст или графику.
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"?	• Режим "Текст/Фото" используется для передачи по факсу документа, содержащего текст и графику. • Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр. • Используйте режим "Текст/Фото" при отправке по факсу фотографий, напечатанных на лазерном принтере или взятых из газеты или журнала.
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Фото"?	Режим "Фотография" используется при отправке по факсу фотографий высокого качества.

Сканирование на компьютер или флэш-диск

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

Можно сканировать документы напрямую на компьютер или флэш-диск. Для приема изображений, полученных в режиме "Сканирование с передачей на ПК", не требуется непосредственное подключение компьютера к принтеру. Можно сканировать документы и передавать их на компьютер по сети посредством создания на компьютере профиля сканирования и последующей загрузки профиля в принтер.

Сканирование на компьютер

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

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

- 2 Выберите **Профиль** сканирования.

Примечание. Чтобы можно было запустить функцию профиля сканирования, на компьютере должен быть установлен модуль Java.

- 3 Щелкните **Создать**.

- 4 Выберите параметры сканирования, а затем нажмите кнопку **Далее**.

- 5 На компьютере выберите папку, в которую требуется сохранять выходной файл, полученный в результате сканирования.

- 6 Введите имя профиля.

Имя профиля отображается на дисплее в списке "Профиль сканирования".

7 Нажмите кнопку **Submit**.

8 Отсканируйте документ.

При выборе "Отправить" автоматически назначается код быстрого доступа. Запомните этот код быстрого доступа и используйте его для сканирования документов.

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

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

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

в Нажмите кнопку **Сканировать/Электронная почта**.

г С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Профили**, а затем нажмите кнопку .

д Нажмите кнопку , а затем введите код быстрого доступа.

е Нажмите кнопку .

9 Просмотрите файл на компьютере.

Результирующий файл сохраняется в указанном пользователем месте или открывается в указанной программе.

Сканирование на флэш-диск

Примечание. Порт USB недоступен на некоторых моделях принтера.

1 Вставьте флэш-диск в USB-порт на передней панели принтера.

Появится надпись **Открыть диск USB**.

Примечание. Если в принтер вставлен флэш-диск, принтер может выполнять только сканирование на флэш-диск или печать файлов с флэш-диска. Все остальные функции принтера недоступны.

2 Нажмите цифру **1** на клавиатуре.

3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Сканировать в USB**, а затем нажмите кнопку .

Появится сообщение **Чтобы начать, нажмите кнопку Старт**.

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

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

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

6 Нажмите кнопку .

Знакомство с функциями программы Scan Center

Программа Scan Center позволяет изменять параметры сканирования, а также выбрать назначение для отправки сканированного изображения. Параметры сканирования, измененные с помощью программы Scan Center, можно сохранить и использовать для других заданий сканирования.

Доступны следующие функции:

- Сканировать и отправить изображения на компьютер
- Преобразовать сканированные изображения в текст
- Просмотреть сканированное изображение и настроить яркость и контрастность
- Увеличить сканированное изображение без потери деталей
- Сканировать двусторонние документы

Параметры профиля сканирования

Быстрая настройка

Данная функция позволяет выбрать предварительно определенные форматы или настроить параметры задания на сканирование. Можно выбрать один из перечисленных ниже параметров.

Пользоват.	Фото - Цветное, JPEG
Текст - Черно-белое, PDF	Фото - Цветное, TIFF
Текст - Черно-белое, TIFF	Текст/Фото - Черно-белое, PDF Текст/Фото - Цветное, PDF

Чтобы настроить параметры задания сканирования, в меню быстрой настройки выберите пункт **Настройка**. Затем задайте требуемые параметры сканирования.

Тип формата

С помощью этого параметра задается формат сканированного изображения (PDF, JPEG или TIFF).

- **PDF** - создание одного файла с несколькими страницами, который можно просмотреть в программе Adobe Reader. Корпорацией Adobe предусмотрена возможность бесплатной загрузки Adobe Reader с веб-сайта **www.adobe.com**.
- **JPEG** - создание и прикрепление отдельного файла для каждой страницы оригинала документа, которые можно просмотреть с помощью большинства веб-обозревателей или графических программ
- **TIFF** - создание нескольких файлов или одного файла. Если в меню "Настройка" встроенного веб-сервера отключить параметр "Многостраничный TIFF", тогда каждая страница в формате TIFF будет сохраняться в отдельный файл. Обычно размер TIFF-файла превышает размер соответствующего JPEG-файла.

Сжатие

С помощью этого параметра задается формат, используемый для сжатия файла сканированного изображения.

Содержимое по умолчанию

Данная функция задает используемый по умолчанию тип оригинала документа. Можно выбрать значение "Текст", "Текст/Фото" или "Фото". Значение параметра "Содержимое по умолчанию" влияет на качество и размер файла сканированного изображения.

Текст - этот параметр следует использовать для обработки четкого черного текста, напечатанного на белом фоне с высоким разрешением

Текст/Фото - этот параметр следует использовать для обработки оригиналов документов смешанного типа, содержащих текст и графику или изображения

Фотография - используется, если более важными объектами сканирования являются графика и изображения. При выборе данного параметра увеличивается время сканирования, но улучшается цветопередача оригинала документа. При этом увеличивается объем сохраняемых данных.

Цветные

Данная функция определяет цветовые оттенки исходных документов. Можно выбрать значение "Градации серого", "Черно-белое" или "Цветное".

Качество JPEG

Этот параметр используется для настройки степени сжатия сканированных документов JPEG в соответствии с оригиналом документа.

Плотность

Данная функция позволяет задать уровень осветления или затемнения отсканированных документов по отношению к исходному документу.

Разрешение

Этот параметр позволяет регулировать качество выходного файла. При увеличении разрешения изображения возрастает размер файла, передаваемого по электронной почте, а также время, необходимое для копирования оригинала. Для уменьшения размера файла можно уменьшить разрешение изображения.

Размер оригинала

С помощью этого параметра задается размер сканируемых документов. Если для функции "Исходный формат" установлено значение "Смешанный формат", возможно копирование исходных документов смешанных форматов (Letter/Legal).

Ориентация

Данная функция определяет, является ли ориентация оригинала документа книжной или альбомной, а затем изменяет параметры функций "Стороны" и "Прошивка" в соответствии с ориентацией оригинала документа.

Устройство двусторонней печати

Этот параметр указывает принтеру, является ли оригинал документа односторонним или двусторонним (распечатан на обеих сторонах). Эта информация определяет, что именно требуется отсканировать для включения в документ.

Примечание. Двустороннее сканирование невозможно на некоторых моделях принтеров.

"Доп. парам. обр. изобр"

Этот параметр позволяет настроить параметры "Удаление фона", "Контрастность", "Темные детали" и "Резкость" перед сканированием документа. Он также позволяет настроить сканирование от края и до края.

- **Удаление фона** - настройка белого в выходном изображении. Процент белого цвета на изображении можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Контрастность** - контрастность можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Темные детали** - степень видимости темных деталей можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Резкость** - резкость можно увеличить или уменьшить с помощью кнопок со стрелками.
- **Сканирование от края до края** - установите этот флажок для сканирования от края и до края.

Улучшение качества сканирования

Вопрос	Совет
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст"?	• Режим "Текст" следует использовать в тех случаях, когда важно сохранить текстовое содержимое оригинала документа, а сохранность изображений не важна. • Режим "Текст" рекомендуется для квитанций, форм для использования с копировальной бумагой и документов, содержащих только текст или графику.
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Текст/Фото"?	• Режим "Текст/Фото" используется при сканировании документа, содержащего текст и графику. • Режим "Текст/Фото" рекомендуется для журнальных статей, деловой графики и брошюр.
В каких случаях рекомендуется использовать режим "Фото"?	Режим "Фото" следует использовать при сканировании фотографий, распечатанных на лазерном принтере, и фотографий из журналов и газет.

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Для упрощения настройки параметров принтера предусмотрен набор меню.

Примечание. Некоторые меню недоступны на некоторых моделях принтера.

Меню "Бумага"	Отчеты	Сеть/Порты	Settings (Параметры)
Устройство подачи по умолчанию	Страница "Параметры меню"	Активная сетевая плата	Общие параметры
Формат/тип	Статистика устройства	Меню "Сеть"	Copy Settings (Параметры копирования)
Конфигурация МУП	Страница сетевых параметров	Меню "Сетевые отчеты"	Fax Settings (Параметры факса)
Фактура бумаги	Список кодов быстрого доступа	Меню "TCP/IP"	Меню флэш-диска
Плотность бумаги	Журнал заданий факсимильной связи	Меню "IPv6"	Параметры печати
Загрузка бумаги	Журнал вызовов факсимильной связи	Меню "Беспроводная"	Установка даты/времени
Пользовательские типы	Коды быстрого доступа для электронной почты	Меню AppleTalk	
Настройка формата Universal	Коды быстрого доступа для факсов	Меню "USB"	
Настраиваемые размеры сканирования	Список профилей		
	Печать шрифтов		
	Печать каталога		
	Печать демонстрации		
	Отчет о ресурсах		

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

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

Меню формата и типа

Пункт меню	Описание
Меню "Выбрать источник" Лоток 1 Лоток 2 МУП Ручная подача Ручная подача конвертов	Примечания. • Эти меню позволяют указать формат и тип загруженной бумаги в выбранный лоток или устройство ручной подачи. • 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 (Mexico) Statement Universal	Позволяет указать формат бумаги, загруженной в каждый лоток Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. - 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 (Mexico) Statement Universal	Указание формата бумаги, загружаемой в устройство ручной подачи Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.
Настройте меню "Формат" для устройства ручной подачи конвертов Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт C5 Конверт B5 Конверт DL Другие конверты	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 Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Этикетки Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая Пользовательский тип <х>	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 <х>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Настройте меню "Тип" для лотка 2 Обычная бумага Карточки Бум из вторсыр Этикетки Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая Пользовательский тип <х>	Позволяет указать тип бумаги, загруженной в лоток 2 Примечания. • Заводская настройка по умолчанию - Пользовательский тип <х>. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <х>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Настройте меню "Тип" для устройства ручной подачи Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Этикетки Бум. для докум. Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая Пользовательский тип <х>	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 Пользовательский тип <х>	Позволяет указать тип конвертов, загружаемых вручную Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Конверт".

Меню "Конфигурация МУП"

Этот пункт меню только на моделях принтеров, оснащенных устройствами автоматической подачи.

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

Меню "Фактура бумаги"

В меню "Фактура бумаги" элементы "Выбрать тип" и "Выбрать фактуру" используются вместе, позволяя выбрать фактуру для определенного типа бумаги.

Пункт меню	Описание
Выбрать тип Фактура об. бумаги Фактура карточки Фактура пр. пленки Факт бум из вторсыр Фактура этикетки Фактура бум. для док. Фактура конверта Фактура грубого конверта Фактура фрм. бланка Фактура печатных бланков Фактура цв. бумаги Фактура тонк. бум. Фактура плотн. бум. Факт. груб/хлопок бум Фактура польз. <х>	Задание типа бумаги

Пункт меню	Описание
Выбрать фактуру Гладкая Normal (Стандартная) Шероховатая	После выбора значения параметра "Выбрать тип" элемент "Выбрать фактуру" позволяет настроить фактуру для данного типа материала. Примечания. • Для большинства элементов заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". • Для бумаги для документов по умолчанию используется значение "Грубая". • Когда для параметра "Выбрать тип" выбрано значение "Текстура грубого", для параметра "Выбрать плотность" доступен только параметр "Грубая". • Параметры отображаются только в том случае, если бумага поддерживается.

меню "Плотность бумаги"

В меню "Плотность бумаги" элементы "Выбрать тип" и "Выбрать плотность" используются вместе, позволяя выбрать плотность для определенного типа бумаги.

Пункт меню	Описание
Выбрать тип Плотность об. бумаги Плотность карточки Плотность пр. пленки Плотн бум из втрсыр Плотность этикетки Плотность бум. док. Плотность конверта Плотность грубого конв. Плотность фрм блнк Плотность печ. блнк Плотность цв. бумаги Низкая плотность Средн. плотность Плотн груб/хлопк бум Фактура пользов. <x>	Задание типа бумаги

Пункт меню	Описание
Выбрать плотность Light (Светлая) Normal (Стандартная) Плотная	После выбора значения параметра "Выбрать тип" элемент "Выбрать 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 • Устройство двусторонней печати • Выкл.	Настройка, определяющая, включена ли двусторонняя печать Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню "Польз. тип"

Пункт меню	Описание
Custom Type <x> (Польз. тип <x>) Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Шероховатая/Хлопковая Этикетки Конверт	Название Пользовательский тип<x>, и это название, определенное пользователем, отображается вместо значения Пользовательский тип<x>. Примечания. • Длина пользовательского имени не должна превышать 16 знаков. • "Бумага" - заводская настройка по умолчанию для параметра "Пользовательский тип". • Пользовательский тип материала для печати должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи, чтобы можно было печатать из этого источника.
Бум из вторсыр Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Шероховатая/Хлопковая Этикетки Конверт	Назначьте тип бумаги для загруженного типа бумаги из вторсырья. Этот тип также будет использовать для типа "Бумага, изготовленная 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 "Настраиваемые размеры сканирования"

Пункт меню	Описание
Настраиваемый размер сканированного изображения <х> Ширина 1-8,50 дюйма (25-216 мм) Высота 1-14 дюймов (25-356 мм) Ориентация Книжная Альбомная 2 скан./стор. Откл. On (Вкл.)	Задание названия настраиваемого размера сканирования и параметров. Это имя используется вместо Настраиваемый размер сканированного изображения <х> в меню принтера. <х> может принимать значение 1 или 2. Примечания. • На панели вместо "Наст.разм.скан.изобр. 1" отображается "Личная карта", если не было изменено название пункта меню. • 4,65 дюйма - заводская настройка ширины по умолчанию для США для размера 1. 118 миллиметра - заводская настройка ширины по умолчанию для других стран для размера 1. • 8,5 дюйма - заводская настройка ширины по умолчанию для США для размера 2. 216 миллиметра - заводская настройка ширины по умолчанию для других стран для размера 2. • 6 дюймов - заводская настройка высоты по умолчанию для США для размера 1. 154 миллиметра - заводская настройка высоты по умолчанию для других стран для размера 1. • 14 дюймов - заводская настройка высоты по умолчанию для США для размера 2. 356 миллиметра - заводская настройка высоты по умолчанию для других стран для размера 2. • Альбомная - заводская настройка по умолчанию для ориентации. • Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "2 сканированных изображения на одной стороне" для стороны 2. • Вкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "2 сканированных изображения на одной стороне" для стороны 1.

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 "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Примечание. При выборе элемента в меню "Отчеты" распечатывается указанный отчет.

Пункт меню	Описание
Страница "Параметры меню"	Печать отчета, содержащего сведения о бумаге, загруженной в лотки, установленной памяти, общем количестве страниц, сигналы, тайм-аутах, языке панели управления принтера, адресе TCP/IP, состоянии расходных материалов, состоянии сетевого соединения и другие сведения
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечание. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список кодов быстрого доступа	Печать отчета, содержащего сведения и настроенных кодах быстрого доступа.
Журнал заданий факсимильной связи	Печать отчета, содержащего сведения о последних 200 заданиях факсимильной связи.
Журнал вызовов факсимильной связи	Печать отчета, содержащего сведения о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и блокированных вызовах).
Коды быстрого доступа для электронной почты	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для электронной почты.
Коды быстрого доступа для факсов	Печать отчета, содержащего сведения о кодах быстрого доступа для факсов.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Печать шрифтов	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.
Печать каталога	Отображение ресурсов, хранящихся на карте флэш-памяти пользователя. Эта функция отображается только в том случае, если имеется установленный/монтированный флэш-диск.
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые можно отсканировать в базу данных устройств.

Меню "Сеть/Порты"

меню "Активная сет. плата"

Пункт меню	Описание
Активная сет. плата Отображается надпись "Авто" <список доступных сетевых плат>	Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.

меню сетевого порта

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

Пункт меню	Описание
Режим NPA Выкл Отображается надпись "Авто"	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Сетевой буфер Отключено Отображается надпись "Авто"	Определяет размер входного буфера сетевого порта. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Значение можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера USB. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Двоичный PS-Mac Вкл. Выкл Отображается надпись "Авто"	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Настройка сети Меню "Отчеты" Меню "Сетевая плата" Меню "TCP/IP" Меню "IPv6" меню "Беспроводная" меню AppleTalk	Отображение всех меню настройки сети независимо от активной сети принтера Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

меню "Сетевые отчеты"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты → Стандартная сеть или Сеть <x> → Станд. настройка сети или Настройка сети
<x> → Отчеты или Сетевые отчеты

Пункт меню	Описание
Печать страницы настройки	Печать отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети Примечание. Страница настройки печати содержит сведения о параметрах сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP.

Меню "Сетевая плата"

Пункт меню	Описание
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Позволяет убедиться, что сетевая карта подключена.
Просмотреть скорость карты	Показывает скорость используемой сетевой карты.
Просмотреть сетевой адрес UAA-адрес LAA	Оба адреса представляют собой 12-значные шестнадцатеричные числа.
Время ожидания для заданий 0-225 сек.	Задание продолжительности сетевого задания на печать в секундах, прежде чем оно будет отменено. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.
Страница для транспарантов Вкл. Выкл.	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

меню "TCP/IP"

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

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

Пункт меню	Описание
TCP/IP Включить On (Вкл.) Откл.	Настройка включения протокола TCP/IP Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
TCP/IP Отображение имени узла	Отображает текущее имя ведущего узла TCP/IP.

Пункт меню	Описание
ТСР/IP IP Address Маска подсети Gateway (Шлюз)	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса, маски подсети и шлюза ТСР/IP Примечание. Для каждого из этих полей требуются четыре поля.
ТСР/IP Включить DHCP Включить AutoIP Включить FTP/TFTP Включить сервер HTTP Yes (Да) No (Нет)	Позволяет просматривать или изменять настройки Примечание. Да - заводская настройка по умолчанию для каждого параметра.
ТСР/IP Адрес сервера WINS	Служат для просмотра и изменения значений соответствующих параметров. Примечание. Это IP-адрес, состоящий из четырех полей.
ТСР/IP Включить DDNS Включить mDNS	Позволяет просматривать или изменять настройки Примечание. Да - заводская настройка по умолчанию для обоих параметров.
ТСР/IP Адрес сервера DNS	Служат для просмотра и изменения значений соответствующих параметров. Примечание. Это IP-адрес, состоящий из четырех полей.

меню "IPv6"

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

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

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты → Стандартная сеть или Сеть <x> → Станд настройка сети или Настройка сети <x> → IPv6

Пункт меню	Описание
Включить IPv6 Вкл. Выкл	Служит для включения протокола IPv6 на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Автоконфигурация Вкл. Выкл	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Пункт меню	Описание
Отображение имени узла Вывести адрес Просмотр адреса маршрутизатора	Позволяет просмотреть текущую настройку Примечание. Эти параметры можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.	Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Меню "Беспроводная"

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

Примечание. Это меню доступно только для моделей, поддерживающие подключение к беспроводной сети.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты → Сеть <x> → Настройка сети <x> → Беспроводная

Пункт меню	Описание
Режим сети Инфраструктура Специальный	Задание режима сети Примечания. - В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа. - Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена данными с компьютером напрямую с использованием беспроводной связи.
Совместимость 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Задание стандарта для беспроводной сети Примечание. 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть <список доступных сетей>	Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером. Примечание. Если сеть, к которой необходимо подключиться, защищена, то для подключения к ней необходимо воспользоваться встроенным веб-сервером или программой настройки беспроводной сети.
Просмотреть качество сигнала	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения
Просмотреть режим безопасности	Позволяет просмотреть способ шифрования беспроводного соединения. Параметр "Отключен" показывает, что шифрование не выполняется в беспроводной сети.

меню AppleTalk

Пункт меню	Описание
Включить Yes (Да) No (Нет)	Включение или отключение поддержки AppleTalk Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Да.
Вывести имя	Отображение назначенного имени AppleTalk.
Вывести адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk.
Задать зону <список зон, доступных в сети>	Обеспечивает доступ к списку зон AppleTalk, доступных в сети. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - зона по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не указана, то заводской настройке по умолчанию соответствует зона, отмеченная звездочкой *.

меню USB

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

Пункт меню	Описание
Режим NPA Откл. Auto (Авто)	Указывает на то, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Авто". • В случае изменения этого параметра принтер перезапускается.
Буфер USB Отключено Auto (Авто)	Определение размера входного буфера порта USB. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Авто". • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, которые были занесены в буфер, будут распечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. • Размер буфера USB можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • В случае изменения этого параметра принтер перезапускается.
Двоичный PS-MAC Он (Вкл.) Откл. Auto (Авто)	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
USB с ENA Адрес вн сет ад Маска подсети вн ад Шлюз внеш сет ад	Определяют сетевой адрес, маску подсети и шлюз для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру через кабель USB. Примечание. Этот пункт меню и его подменю доступны только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню "Параметры"

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея Русский Francais Немецкий Итальянский Español 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 Энергосб/экон бум Бумага	Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию. • Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет. • Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или специального материала, необходимого для задания на печать. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет. • Позволяет снизить потребление энергии, бумаги и специальных материалов.

Пункт меню	Описание
Тихий режим Выкл Вкл.	Снижает уровень шума, создаваемый принтером Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным.
Запустить первоначальную настройку Да Нет	Запуск мастера настройки принтера Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". - После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".
Форматы бумаги США Метрическая система	Задание единиц измерения, соответствующих заводской настройке принтера по умолчанию. Значение по умолчанию определяется выбранной страной при первоначальной настройке.
Сканировать в диапазон портов ПК <диапазон портов>	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты. Допустимые порты указываются с помощью двух наборов цифр, разделённых точкой с запятой. Примечание. 9751:12000 - заводская настройка по умолчанию.
Default Mode (Стандартный режим) Копирование Факс	Задание режима, в который переходит принтер при нажатии кнопок Перейти, Содержание, Плотность или любой цифровой кнопки на панели управления принтера Примечание. Режим копирования - заводская настройка по умолчанию.
Формат даты ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Задаёт формат даты принтера. Примечание. ММ-ДД-ГГГГ - заводская настройка по умолчанию для США. ДД-ММ-ГГГГ - заводская настройка по умолчанию для всех стран.
Формат времени 12 часовой А.М./Р.М. 24-часовой	Задаёт формат времени принтера. Примечание. Заводская настройка по умолчанию - 12-часовой режим А.М./Р.М.

Пункт меню	Описание
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа	Настройка звучания сигнала, когда принтер требует вмешательства оператора. Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения: Выкл Однократный Непрерывный Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала. - При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. - При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Время ожидания режим энергосбережения Отключено 1 – 240	Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода некоторых систем в режим энергосбережения. Примечание. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.
Время ожидания Время ожид. экрана 15 – 300	Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние Готов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.
Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. - По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. - Параметр "Время ожид. печати" доступен только при использовании эмуляции PCL или PPDS. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.

Пункт меню	Описание
Время ожидания Время ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 40 секунд. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.
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. Отображается надпись "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.

Пункт меню	Описание
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. - При выборе значения "Восстановить" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера кроме настроек меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются.

Меню "Параметры копирования"

Пункт меню	Описание
"Содержимое" Текст Текст/Фото Фотографии	Определяет тип содержимого, входящего в задание на копирование. Примечания. - Параметр "Текст" подчеркивает четкость и черный цвет текста по сравнению с белым фоном. "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" используется, когда оригинал документа содержит и текст, и графику (или иллюстрации). - Параметр "Фотография" используется, если более важными объектами сканирования являются графика и изображения. Эта настройка приводит к увеличению времени сканирования, но усиливает весь динамический диапазон оттенков оригинала документов. При этом увеличивается объем сохраняемой информации.

Пункт меню	Описание
Двусторонняя печать 1-стор. на 1-стор. 1-стор. на 2-стор. 2-стор. на 1-стор. 2-стор. на 2-стор.	Указывает, является ли оригинал документа двусторонним или односторонним, и определяет режим копирования (двусторонний или односторонний). Примечания. • Параметр "Стороны (двусторонняя печать)" недоступен на некоторых моделях принтера. • 1-сторонний на 1-сторонней - страница оригинала содержит печатное изображение на одной стороне. На копии печать выполняется на одной стороне листа. • 1-сторонний на 2-сторонней - страница оригинала содержит печатное изображение на одной стороне. На страницы копии печатное изображение будет с обеих сторон. Например, если оригинал документа содержит шесть страниц, в копии содержится три страницы с печатью на двух сторонах. • 2-сторонний на 1-сторонней - страница оригинала содержит печатное изображение на обеих сторонах. На страницы копии печатное изображение будет только с одной стороны. Например, если оригинал документа включает три страницы с изображениями на обеих сторонах листа, копия включает шесть страниц с одним изображением на одной стороне листа. • 2-сторонний на 2-сторонней - страница оригинала содержит печатное изображение на обеих сторонах. Копия в точности дублирует оригинал.
"Экономия бумаги" Откл. 2 на 1 книжная 2 на 1 альбомная 4 стр./лист книжная 4 стр./лист альбомная	Размещение двух или четырех листов оригинала документа вместе на одной странице Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.".
Печать рамок вокруг страниц Он (Вкл.) Откл.	Показывает, печатается ли граница по краям страниц на полях Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.".
По копиям Он (Вкл.) Откл.	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц при копировании нескольких копий документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.".

Пункт меню	Описание
Original Size Letter Legal Executive Folio Statement Universal Личная карта 4 x 6 дюймов 3 x 5 дюймов Business Card Настраиваемый размер сканированного изображения <x> A4 A5 Aficio (Мексика) A6 JIS B5	Определяет формат бумаги для оригинала документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.
Источник бумаги Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи	Задание источника бумаги для заданий копирования Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Разделители прозрачных пленок On (Вкл.) Откл.	Размещает лист бумаги между прозрачными пленками. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
"Страницы-разделители" None (Нет) Between Copies (Между копиями) Between Jobs (Между заданиями) Between Pages (Между страницами)	Размещает лист бумаги между страницами, копиями или заданиями в зависимости от выбранного значения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет".
Separator Source (Источник стр.-разд.) Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи	Указывает источник бумаги. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Плотность от -4 до +4	Определяет уровень плотности для задания на копирование. Примечание. По умолчанию изготовителем задано значение 0.
Количество копий 1 - 999	Определяет количество копий для задания на копирование. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 1.

Пункт меню	Описание
"Наложение" Окл. Конфиденциально Сору (Копировать) Черновое Срочно Custom (Пользовательский)	Определяет текст наложения, распечатываемый на каждой странице копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.".
Разрешить приоритетные копии Он (Вкл.) Окл.	Разрешает прерывание задания на печать для копирования страницы или документа. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл.".
Удаление фона от -4 до +4	Служит для настройки фона, видимого на копии. Примечание. По умолчанию изготовителем задано значение 0.
Контрастн. 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Задание контрастности, используемой для задания копирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж.".
Затенение деталей от -4 до +4	Служит для настройки затенения деталей, видимых на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
"Сканирование от края до края" Он (Вкл.) Окл.	Указывает, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края до выполнения копирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.".
Четкость 1 – 5	Настройка степени резкости копии Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3.

Меню Fax Settings (Параметры факса)

Параметры факса - Общие

Пункт меню	Описание
Имя станции	Служит для задания имени факса в принтере.
Номер станции	Служит для задания номера, соответствующего факсу.
ID станции Имя станции Номер станции	Настройка, каким образом будет отображаться факс в заголовке факса для получателей

Пункт меню	Описание
Разрешить передачу факса вручную Оп (Вкл.) Откл.	Служит для перевода принтера в режим передачи факсов только вручную; для этого режима требуется разветвитель телефонной линии и телефонная трубка. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Используйте обычный телефонный аппарат для ответа на входящий сигнал факсимильной связи и для набора номера факса. • Нажмите # 0 на цифровой клавиатуре, чтобы перейти напрямую к функции отправки факса вручную.
Использование памяти Только прием В основном прием Поровну В основном передача Только передача	Определяет объем энергонезависимой памяти, используемой для задания факса Примечания. • Значение "Только прием" указывает, что память используется только для получения заданий факсимильной связи. • Значение "В основном прием" указывает, что большая часть памяти используется для приема заданий факсимильной связи. • "Поровну" - заводская настройка по умолчанию. При этом выделяется одинаковый объем памяти для заданий принимаемых и отправляемых факсов. • Значение "В основном передача" указывает, что большая часть памяти используется для передачи заданий факсимильной связи. • Значение "Только передача" указывает, что память используется только для передачи факсов.
Отмена факсов Разрешить Не разрешать	Показывает, может ли пользователь отменять задания факса Примечание. Если функция "Отменить факсы" не разрешена, то соответствующий параметр не отображается в списке доступных. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Разрешить".
Идентификатор вызывающего абонента FSK DTMF	Задание типа используемого шаблона АОН Примечание. Этот параметр отображается только в том случае, если для выбранной страны поддерживается несколько шаблонов АОН.

Параметры передачи факсов

Пункт меню	Описание
Resolution (Разрешение) Standard (Стандартное) Fine (Высокое) Сверхвысокое	Задание качества в точках на дюйм (т/д). Чем выше разрешение, тем лучше качество печати; однако при этом увеличивается время передачи исходящих факсов. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Стандартное".
Original Size Letter Legal Executive Смешанный формат Letter/Legal Folio Statement A4 A5 A6 Aficio (Мексика) JIS B5 4 x 6 3 x 5 Личная карта Universal Настраиваемый размер сканируемого изображения Business Card	Определяет формат бумаги для сканируемого документа. Примечание. Смешанные Letter/Legal - заводская настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.
Двусторонняя печать Откл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице. Примечания. • Параметр "Стороны (двусторонняя печать)" недоступен на некоторых моделях принтера. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации). • Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).

Пункт меню	Описание
"Содержимое" Текст Текст/Фото Фотографии	Определяет тип содержимого, предназначенного для сканирования в факс. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Текст". • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.
Плотность от -4 до +4	Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
Префикс набора	Цифровое поле ввода предназначено для ввода чисел.
Автоматический повтор набора 0–9	Определяет число попыток передачи принтером факса на указанный номер. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.
Частота повтора 1–200	Определяет промежуток времени (в минутах) между повторными наборами номера. Примечание. 3 минуты - заводская настройка по умолчанию.
Через УАТС Yes (Да) No (Нет)	Включение скрытого набора без сигнала в линии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Включить ЕСМ Yes (Да) No (Нет)	Включение режима коррекции ошибок для заданий факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Да.
Включить сканирование с передачей по факсу On (Вкл.) Откл.	Позволяет передавать факсы путем сканирования их на принтере. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Драйвер на факс Yes (Да) No (Нет)	Разрешает передачу через драйвер факсимильных заданий от принтера. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Да.

Пункт меню	Описание
Режим набора Tone (Тональная) импульсный	Определение звука набора - тональный или импульсный Примечание. Тональный - заводская настройка по умолчанию.
Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных факсимильного сообщения. Примечание. 33600 бод - заводская настройка по умолчанию.
Удаление фона от -4 до +4	Служит для настройки фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
Контрастн. Оптимизац. в зависим. от содерж. 0–5	Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."
Затенение деталей от -4 до +4	Служит для настройки затенения деталей, видимых на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
"Сканирование от края до края" On (Вкл.) Откл.	Определяет, следует ли сканировать оригинал документа от края до края. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл."
Четкость 1 – 5	Настройка степени резкости факса Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3.

Параметры приема факсов

Пункт меню	Описание
Разрешить прием факсов On (Вкл.) Откл.	Разрешает прием заданий факсимильной связи принтером. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Звонков до ответа 1–25	Определяет число звонков до ответа на входящий вызов факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3.
Автоответ Yes (Да) No (Нет)	Позволяет принтер отвечать на входящий факс Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Да.

Пункт меню	Описание
Код ответа вручную 1–9	Позволяет ввести код на клавиатуре телефона, чтобы начать прием факса Примечания. - Этот элемент меню используется, когда принтер подключен к той же линии, что и телефон. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 9.
Auto Reduction (Автоматическое уменьшение) On (Вкл.) Откл.	Масштабирование входящего факса в соответствии с форматом бумаги, загруженной в указанное устройство подачи бумаги для факса. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Источник бумаги Auto (Авто) Tray <x> (Лоток <x>) Устройство ручной подачи	Определяет устройство подачи бумаги, выбранного для печати входящих факсов на принтере. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Авто".
Двусторонняя печать On (Вкл.) Откл.	Включение двусторонней печати для входящих факсов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл."
Нижний колонтитул факса On (Вкл.) Откл.	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл."
Максимальная скорость 2400 4800 9600 14400 33600	Определяет максимальную скорость передачи данных для принимаемых факсов. Примечание. 33600 бод - заводская настройка по умолчанию.
Блокировать факсы без имени On (Вкл.) Откл.	Включение блокирования входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл."

Параметры журнала факсов

Пункт меню	Описание
Журнал передачи Напечатать журнал Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Включение печати журнала передачи после выполнения каждого задания факсимильной связи. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Напечатать журнал".

Пункт меню	Описание
Журнал ошибок при приеме Не печатать никогда Печатать при ошибке	Включение печати журнала ошибок при приеме в случае возникновения ошибки приема. Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию.
Автоматическая печать отчетов Он (Вкл.) Откл.	Включение автоматической печати журналов факсимильной связи. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Источник бумаги для журналов Tray <x> (Лоток <x>)	Служит для выбора устройства подачи бумаги при печати журналов. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.
Отображение журналов Имя удаленной станции Набранный номер	Определение, отображается ли в печатных журналах набранный номер или имя станции Примечание. "Имя удаленной станции" - заводская настройка по умолчанию.
Включить журнал заданий Он (Вкл.) Откл.	Разрешает доступ к журналу заданий факса Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Включить журнал вызовов Он (Вкл.) Откл.	Разрешает доступ к журналу вызовов факса Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."

Параметры динамика

Пункт меню	Описание
Режим динамика Всегда выключено Включено, когда подключено "Всегда включено"	Примечания. • Параметр "Всегда выключено" служит для выключения динамика. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Включен до установления соединения". Динамик включен и воспроизводит электронный шум до установления соединения факсимильной связи. • Параметр "Всегда включено" служит для включения динамика.
Speaker Volume (Громкость динамика) High (Высокий) Medium (Средний) Low (Низкий)	Служит для управления параметром громкости. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Высокое".
Громкость звонка Он (Вкл.) Откл.	Регулировка громкости звонка для динамика факса Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."

Параметры специальных звонков

Пункт меню	Описание
Одиночный звонок Он (Вкл.) Откл.	Ответ на вызов с помощью одиночного звонка. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Двойной звонок Он (Вкл.) Откл.	Ответ на вызов с помощью двойного звонка. Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."
Тройной звонок Он (Вкл.) Откл.	Тройной звонок - ответ на вызовы с тройным звонком Примечание. По умолчанию установлено значение "Вкл."

Меню флэш-диска

Меню флэш-диска

Пункт меню	Описание
Включить диск Включить Отключить	Включение или отключение порта USB на передней панели принтера. Примечания. - Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Включить".
Обновить код Включить Отключить	Включение или отключение возможности обновления микропрограммы принтера диска с устройства USB Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Включить".

Scan Settings (Параметры сканирования)

Пункт меню	Описание
Формат PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Определяет формат файла. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение PDF.
Версия PDF 1.2–1.6	Служит для задания версии файла PDF, который необходимо сканировать в порт USB. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.5.

Пункт меню	Описание
"Содержимое" Текст Текст/Фото Фотографии	Определяет тип содержимого, которое необходимо сканировать в порт USB. Примечания. • Параметр "Текст" применяется для документов, основную часть которых составляет текст. • "Текст/Фото" является заводской настройкой по умолчанию. Параметр "Текст/Фото" применяется для документов, основную часть которых составляет текст или штриховой рисунок. • Параметр "Фотографии" применяется для документов, являющихся высококачественными фотографиями или полученных при печати на струйном принтере.
Цветные Градации серого Цветные	Настройка, указывающая, выполняется ли цветное сканирование или сканирование с оттенками серого Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Градации серого".
Resolution (Разрешение) 75 150 200 300 400 600	Задаёт число сканируемых точек на дюйм. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 150 точек/дюйм.
Плотность от -4 до +4	Осветление или затемнение результата сканирования. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
Ориентация Книжная Альбомная	Определяет ориентацию отсканированного изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

Пункт меню	Описание
Original Size Letter Legal Смешанный формат Letter/Legal Executive Folio Statement Universal 4 x 6 дюймов 3 x 5 дюймов Business Card Личная карта Настраиваемый размер сканированного изображения <x> A4 A5 Aficio (Мексика) A6 JIS B5	Определяет формат бумаги для сканируемого документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4.
Двусторонняя печать Откл. Длинная сторона Короткая сторона	Определяет, в каком направлении текст и графика располагаются на странице. Примечания. • Параметр "Стороны (двусторонняя печать)" недоступен на некоторых моделях принтера. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Длинная сторона предполагает переплет по длинной стороне страницы (левая сторона при книжной ориентации и верхний край при альбомной ориентации). • Короткая сторона предполагает переплет по короткой стороне страницы (верхний край при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).

Пункт меню	Описание
Качество JPEG Текст Текст/Фото Photo (Фотографии)	Задание качества изображения текста JPEG, текста и фотографии или фотографии в зависимости от размера файла и качества изображения. Примечания. • 75 является заводской настройкой по умолчанию для параметров "Текст" и "Текст/Фото". 50 является заводской настройкой по умолчанию для параметра "Фото". • При значении 5 уменьшается размер файла, однако качество изображения ухудшается. • Значение 90 обеспечивает наилучшее качество изображения, однако файл имеет очень большой размер.
Использ. многостр. файлы TIFF On (Вкл.) Откл.	Позволяет выбрать одностраничные или многостраничные файлы TIFF. При сканировании многостраничного документа в USB создается либо один файл TIFF, содержащий все страницы, либо несколько файлов TIFF, каждый из которых содержит по одной странице документа. Примечания. • По умолчанию установлено значение "Вкл." • Этот пункт меню предусмотрен для всех функций сканирования.
Битовая глубина при сканировании 8 бит 1 бит	Допускает уменьшение размера файлов в режиме "Текст/Фото" благодаря использованию 1-битных изображений Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 8.
Базовое имя файла	Ограничьте базовое имя файла 53 знаками, поскольку в конце базового имени файла будет добавлена метка времени. Примечание. "Сканированное изображение" является заводской настройкой по умолчанию.
Удаление фона от -4 до +4	Служит для настройки фона, видимого на копии. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.
Контрастн. 0–5 Оптимизац. в зависим. от содерж.	Определяет контрастность выходного документа. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Оптимизац. в зависим. от содерж."
Затенение деталей от -4 до +4	Настройка степени видимости темных деталей на сканированном изображении Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.

Пункт меню	Описание
"Сканирование от края до края" Оп (Вкл.) Откл.	Определяет, выполняется ли сканирование оригинала документа от края до края Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл.".
Четкость 1 – 5	Настройка резкости сканированного изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3.

Параметры печати

Пункт меню	Описание
Copies (Копии) 1-999	Определяет количество копий, которые требуется распечатать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.
Двусторонняя печать 1-сторонняя 2-сторонний	Включение двусторонней печати Примечание. 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.

Параметры печати

Меню "Настройка"

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PS Эмуляция PCL	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 Normal (Стандартная) 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.

Пункт меню	Описание
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.
Сохранение ресурсов Он (Вкл.) Откл.	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.

меню "Брошюровка"

Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

Пункт меню	Описание
Стороны 2-сторонняя на 1 стороне	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечание. 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 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.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. "Не печатать" - заводская настройка по умолчанию.
Разбор по копиям Вкл. Выкл	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Страницы не разбираются по копиям. • При выборе значения "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 Сору (Копирование).

Пункт меню	Описание
Страницы-разделители Нет Между копиями Между заданиями 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.
Источник стр.-разд. Лоток <x> Устройство подачи нескольких листов	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).
N-страниц Выкл 2 стр. 4 стр. 6 стр. 9 стр. 16 стр.	Определение печати изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги Примечания. • Выбранное число соответствует числу изображений страниц, распечатываемых с каждой стороны листа • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Порядок для N-стр. Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Определение, как изображения страницы отображаются на физической странице Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).

Пункт меню	Описание
Ориентация Отображается надпись "Авто" Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически. • При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) применяется альбомная ориентация. • При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) применяется книжная ориентация.
Граница Н-стр. Нет Сплошная	Печать границы вокруг каждого изображения страницы 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	Задаёт разрешение печати на выходе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д. Драйвер принтера по умолчанию - 1200 IQ.
усиление точек Откл. Модули памяти со шрифтами По горизонтали По вертикали Оба направления	Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "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.
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 Он (Вкл.) Откл.	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Выкл." • Для задания режима "Деталировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.
Корр серого Auto (Авто) Откл.	Настройка значения уровня серого в печатном документе Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "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.
Контрастн. 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 Утилиты

Пункт меню	Описание
Форматир. флэш-п Нет Да	Форматирование флэш-памяти. Флэш-память - это добавленная память путем установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти. Внимание! Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера. Примечания. • Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш-памяти установлена и правильно работает. • При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. • При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.

Пункт меню	Описание
Дефрагм. флэш-п Нет Да	Подготовка флэш-памяти к записи новых данных путем освобождения потерянных участков памяти. Внимание! Возможность повреждения: Выключение питания принтера во время дефрагментации флэш-памяти не допустимо. Примечания. - Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш-памяти установлена и правильно работает. Карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения записи или записи. - При выборе значения "Нет" запрос на дефрагментацию отменяется. - При выборе значения "Да" все загруженные во флэш-память ресурсы переносятся в оперативную память принтера, после чего выполняется форматирование флэш-памяти. По завершении форматирования ресурсы снова загружаются во флэш-память.
Шестнадцат. дамп Включить	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. - При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. - Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки выключите или перезагрузите принтер.
Оценка заполнения Выкл. Вкл.	Показывает приблизительное заполнение страницы черным цветом в процентах. Эти значения распечатываются на странице-разделителе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню "PDF"

Пункт меню	Описание
Уместить на странице Нет Да	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Нет".
Пометки Не печатать Печатать	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Не печатать".

меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Вкл. Выкл.	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
Приоритет шрифта Встроенный Флэш/диск	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 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 <х>	Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка
Набор символов <х>	Позволяет просматривать или изменять параметр, используя значения из списка
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. • 60 - заводская настройка по умолчанию для США. 64 - заводская настройка по умолчанию для других стран. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Перед изменением значения параметра "Строк на страницу" следует задать требуемые значения параметров "Формат бумаги" и "Ориентация".
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	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 Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл.".
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание. 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.

меню "Изображение"

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инверсия Вкл. Выкл	Инверсия двутональных монохромных изображений. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт. • Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.

Пункт меню	Описание
Масштабирование Привяз лев вер угол Наилучшее соотв. Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Наилучшее соотв.".
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Определяет ориентацию изображения. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

Установка даты и времени

Пункт меню	Описание
Просмотр даты/времени	Отображение времени в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ Примечание. Этот экран предназначен только для просмотра.
Установка даты/времени Да Нет	Запуск мастера настройки принтера Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". - После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".
Часовой пояс (Северная, Центральная и Южная Америка) Гавайи * Аляска Тихуана (PST) США/Канада (PST) США/Канада (MST) США/Канада (CST) США/Канада (EST) Канада (AST) Каракас (VET) Ньюфаундленд (NST) Бразилия (BRT)	Определяет часовой пояс для факса. Примечание. * показывает, что для данного значения предварительно <i>не</i> запрограммировано время перехода на зимнее и летнее время.

Пункт меню	Описание
Часовой пояс (Европа и Африка) Азорские о-ва (AZOT) Прая (CVT) * Гринвич (GMT) (*) Дублин, Ирландия Лондон (BST) Западная Европа Central Europe Восточная Европа Каир (EET) Претория (SAST) * Москва (MSK)	Определяет часовой пояс для факса. Примечание. * показывает, что для данного значения предварительно <i>не</i> запрограммировано время перехода на зимнее и летнее время.
Часовой пояс (Азия) Иерусалим (IST) Абу-Даби GIST)* Кабул (AFT) * Исламабад (PKT) * Нью-Дели (IST) * Катманду (NPT) * Астана (ALMT) * Янгон (MMT) * Бангкок (ICT) * Пекин (CST) * Сеул (KST) * Токио (JST) *	Определяет часовой пояс для факса. Примечание. * показывает, что для данного значения предварительно <i>не</i> запрограммировано время перехода на зимнее и летнее время.
Часовой пояс (Австралия и Тихоокеанский регион) Австралия (WST) Австралия CST Дарвин (CST) * Австралия (EST) Квинсленд (EST) * Тасмания (EST) Веллингтон (NZST) Нет в списке	Определяет часовой пояс для факса. Примечание. * показывает, что для данного значения предварительно <i>не</i> запрограммировано время перехода на зимнее и летнее время.
Переход на летнее время Вкл. Выкл	Учитывает переход на летнее время. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить NTP Вкл. Выкл	Разрешает синхронизацию часов принтера с сервером NTP (Network Time Protocol) Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Техническое обслуживание принтера

Чистка корпуса принтера

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



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

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

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

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера.

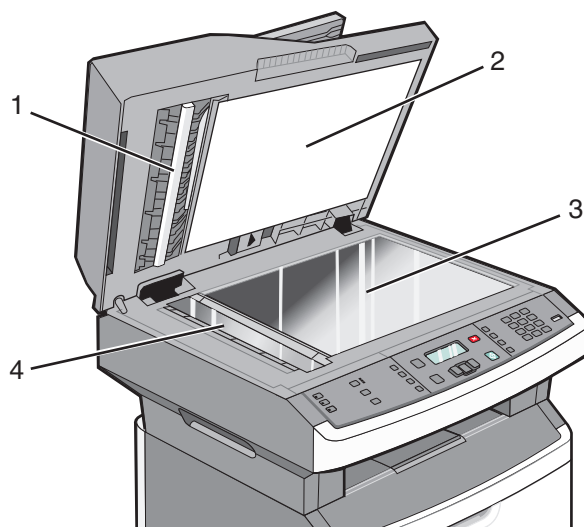
Внимание! Возможность повреждения: Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

Чистка стекла сканера

Когда возникнут проблемы, связанные с качеством печати, такие как полосы на копиях или сканированных изображениях, очистите показанную область.

- 1 Слегка смочите в воде чистую мягкую ткань без ворса или бумажное полотенце.
- 2 Откройте крышку сканера.



1	Крышка устройства автоматической подачи с белой нижней стороной
2	Крышка сканера с белой нижней стороной

3	Стекло сканера
4	Стекло устройства автоматической подачи

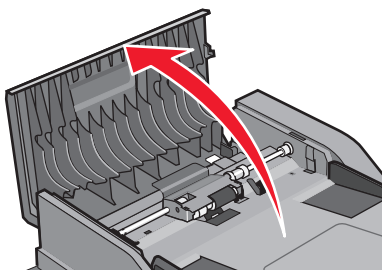
3 Очистите показанные области и дайте им высохнуть.

4 Закройте крышку сканера.

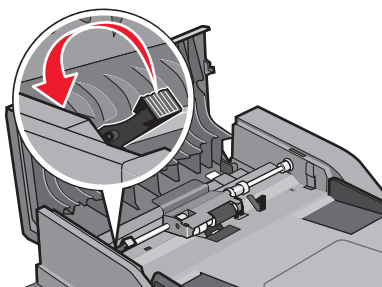
Чистка разделительных роликов устройства автоматической подачи

После выполнения около 50000 копий с помощью УАПД, необходимо выполнить очистку разделительных роликов УАПД.

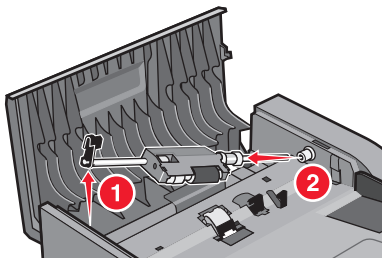
1 Откройте крышку УАПД.



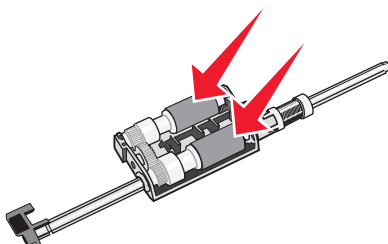
2 Разблокируйте разделительный ролик.



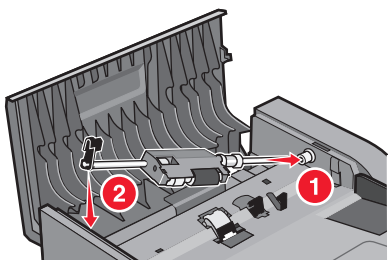
3 Извлеките разделительный ролик.



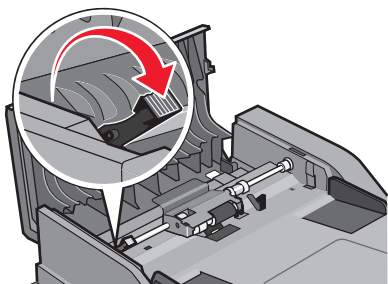
- 4 Для чистки разделительного ролика используйте чистую ткань, не оставляющую ворса, смоченную в воде.



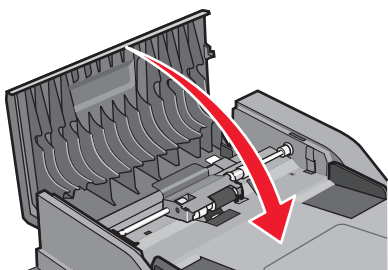
- 5 Повторно установите разделительный ролик.



- 6 Зафиксируйте разделительный ролик.



- 7 Закройте крышку УАПД.



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 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.

Перемещение принтера

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** 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.
- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Перед установкой принтера убедитесь в наличии достаточного пространства вокруг него. Для получения дополнительной информации см. раздел "Выбор местоположения принтера" на стр. 11.

Следующие меры предосторожности обеспечивают безопасное перемещение принтера и дополнительных устройств в новое место:

- Тележка, используемая для перемещения принтера, должна выдерживать его вес и иметь поверхность площадью не менее площади основания принтера.
- 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.

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.

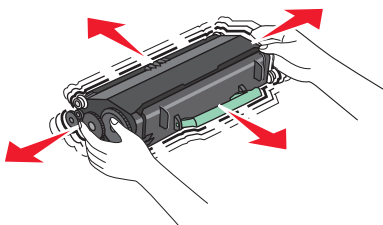
Внимание! Возможность повреждения: Гарантия не распространяется на повреждения, связанные с использованием блока питания или запасной детали, изготовленной сторонним производителем, отличным от производителя данного принтера. Ухудшение качества печати может возникать в результате использования расходных материалов или запасных частей сторонних производителей, отличных от производителя данного 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 тонер** или цвет при печати становится тусклым.

- 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	Обычный картридж	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата
Картридж с тонером	X264A21G	X264A11G
Картридж с тонером высокой емкости	X264H21G	X264H11G

Заказ комплекта фотобарабана

На принтере отображается сообщение, указывающее, 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

Заказ запасных деталей для устройства автоматической подачи

Если возникают проблемы при подаче бумаги, например подается сразу два листа или бумага совсем не подается из устройства автоматической подачи, закажите запасные детали для устройства автоматической подачи.

Наименование детали	Номер по каталогу
Входной лоток устройства АПД	40X5470
Разделительная пластина устройства автоматической подачи	40X5472
разделительный ролик АПД	40X5471

Замена расходных материалов

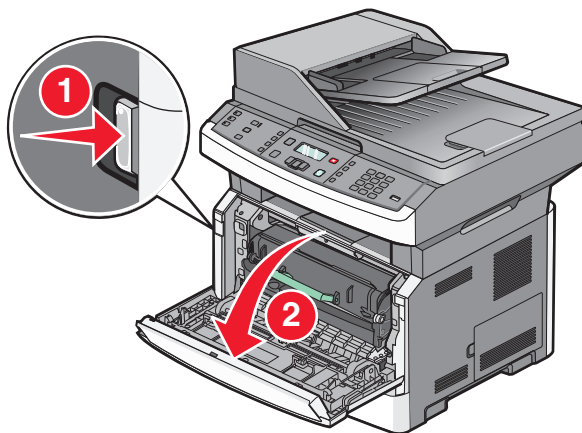
Замена картриджа с тонером

Если появляется сообщение 88 **Заканчивается тонер в картридже** или печать тусклая, замените картридж с тонером. Несколько раз сильно встряхните картридж в разных направлениях для перераспределения тонера, затем установите его и продолжите печать. Если после встряхивания картриджа качество печати больше не улучшается, замените картридж с тонером.

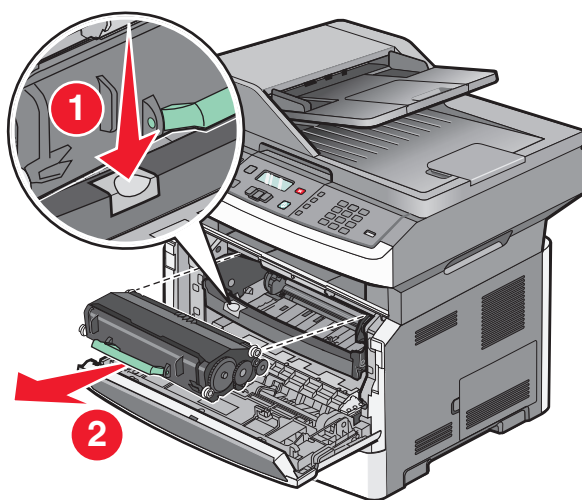
Примечание. Чтобы проверить, сколько приблизительно тонера осталось, можно напечатать страницу настроек меню.

Замена картриджа:

- 1 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите дверцу.

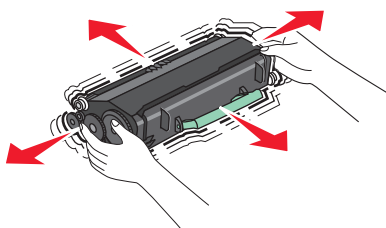


- 2** Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана, а затем потяните картридж с тонером за ручку.

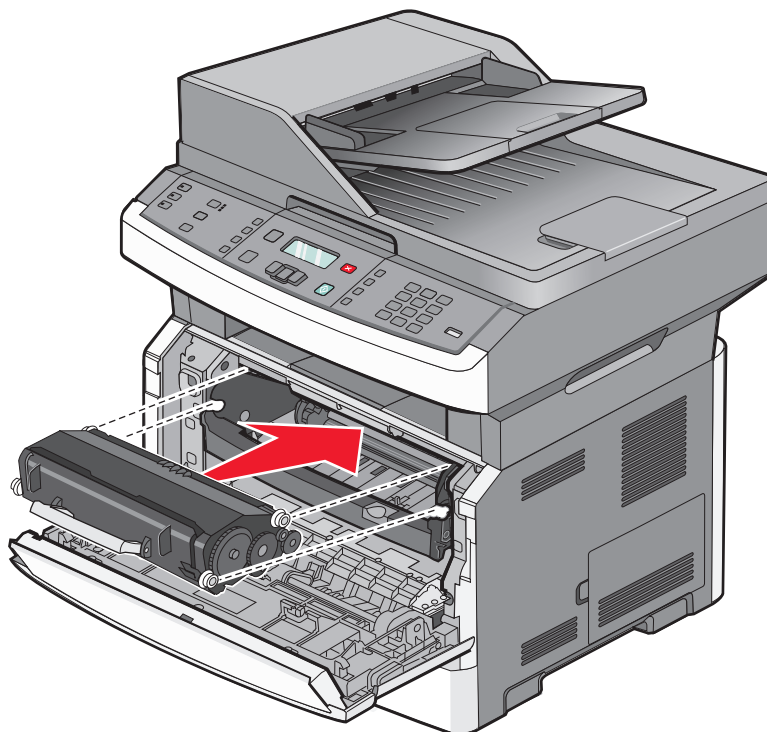


- 3** Распакуйте новый картридж с тонером.

- 4** Встряхните картридж во всех направлениях, чтобы распределить тонер.



- 5 Установите новый картридж с тонером, выровняв ролики картриджа в соответствии со стрелками на направляющих комплекта фотобарабана. Продвиньте картридж с тонером как можно дальше вперед. При правильной установке будет слышен щелчок.



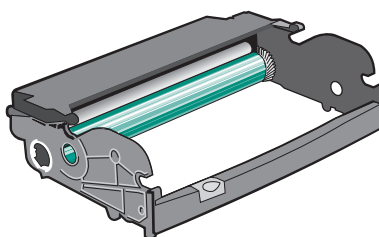
- 6 Закройте переднюю дверцу.

Замена комплекта фотобарабана

Принтер автоматически выдает уведомление, прежде чем будет напечатано максимальное количество страниц. При этом на дисплее отображается сообщение **84 Заканчивается ресурс фотобарабана** или **84 Замените комплект фотобарабана**. Можно также просмотреть состояние комплекта фотобарабана, распечатав страницу параметров меню.

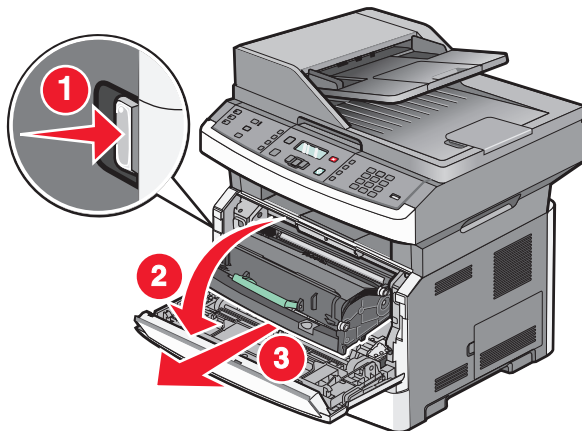
При первом появлении сообщения **84 Заканчивается ресурс фотобарабана** или **84 Замените комплект фотобарабана** следует немедленно заказать новый комплект фотобарабана. По истечении срока службы комплекта фотобарабана, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно, однако качество печати значительно снижается.

Примечание. Комплект фотобарабана - это один элемент.

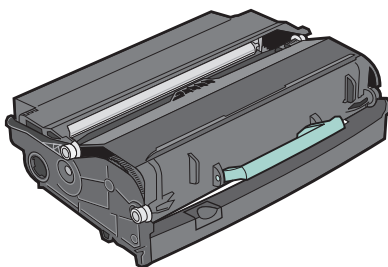


Чтобы заменить комплект фотобарабана, выполните следующие действия.

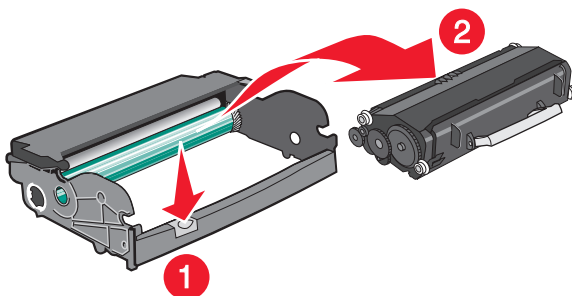
- 1 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите переднюю дверцу.
- 2 Выньте блок фотобарабана и картриджа с тонером из принтера, потянув за ручку картриджа с тонером.



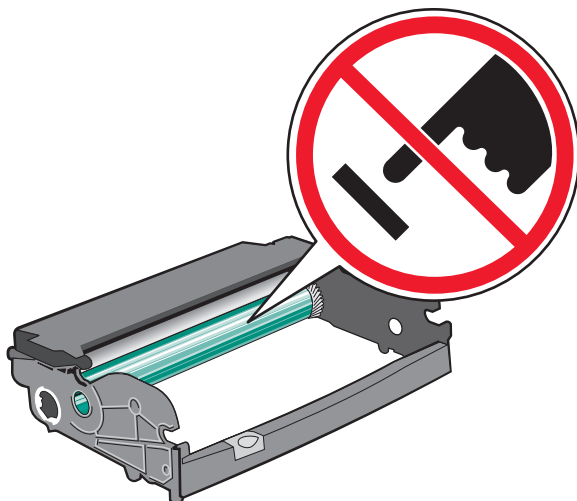
- 3 Поместите блок на ровную чистую поверхность.



- 4 Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана. Вытяните картридж с тонером за ручку вверх.

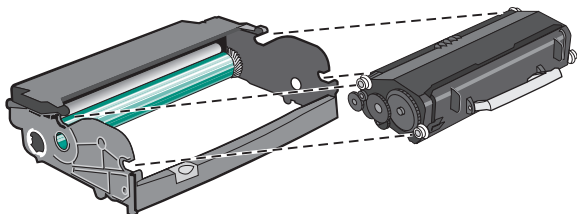


- 5 Распакуйте новый комплект фотобарабана. Не дотрагивайтесь до самого барабана.

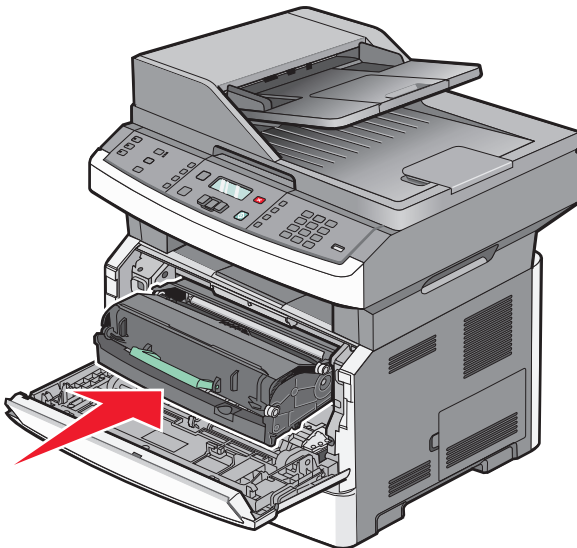


Внимание! Возможность повреждения: При замене комплекта фотобарабана не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

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



- 7 Установите блок в принтер, выровняв стрелки на направляющих со стрелками в принтере. Продвиньте блок как можно дальше вперед.



- 8 После замены комплекта фотобарабана следует сбросить счетчик фотобарабана. Чтобы сбросить счетчик, см. инструкции, прилагаемые к новому комплекту фотобарабана.

Внимание! Возможность повреждения: Сброс счетчика фотобарабана без предварительной замены фотобарабана может привести к повреждению принтера и аннулированию гарантии.

- 9 Закройте переднюю дверцу.

Администрирование

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке. 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-узле Lexmark по адресу: www.lexmark.com.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Заводские значения**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановить сейчас**, а затем нажмите кнопку .

Подождите, пока на несколько секунд появится сообщение **Отправка изменений**, а затем **Восстановление заводских настроек по умолчанию**. После этого на принтере снова отобразится сообщение **Готов**.

Внимание! Возможность повреждения: При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы на карте флэш-памяти остаются неизменными.

Использование встроенного веб-сервера

Если принтер установлен в сетевом окружении, встроенный веб-сервер можно использовать для выполнения следующих функций.

- Просмотр виртуального изображения панели управления принтера
- Проверка состояния расходных материалов принтера
- Настройка параметров принтера
- Настройка сетевых параметров
- Просмотр отчетов

Чтобы войти на встроенный веб-сервер, введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.

Примечания.

- Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- Для получения дополнительных сведений см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией и в *Руководстве администратора встроенного веб-сервера* на веб-узле Lexmark™ по адресу: **www.lexmark.com**.

Просмотр отчетов

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

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

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

- 2 Щелкните **Отчеты**.

Проверка состояния устройства

На странице "Состояние устройства" встроенного веб-сервера можно просмотреть параметры лотка, уровень тонера в картридже, процент оставшегося ресурса комплекта фотобарабана, данные о ресурсе некоторых деталей принтера. Чтобы открыть окно состояния устройства:

- 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**.

Ограничение доступа к меню принтера

Можно защитить доступ к меню, создав пароли и указав меню, которые требуется защитить. Каждый раз при выборе защищенного пункта меню выдается запрос на ввод пароля.

Чтобы защитить меню принтера с использованием встроенного веб-сервера:

- 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 Выберите **Настройка**.

- 3 В разделе "Другие параметры" выберите **Безопасность**.

- 4 Выберите **Защита паролем веб-страницы**. Можно защитить доступ к меню "Бумага", "Отчеты", "Параметры" и "Сеть/Порты".

- 5 На этом экране можно задать пароль пользователя и расширенный пароль. Определите, какой пароль должен использоваться для доступа к каждому меню. Можно не использовать защиту меню.

Примечание. Меню безопасности всегда защищено паролем, когда установлен Расширенный пароль или Пароль пользователя. Если установлены оба пароля, то для доступа к режиму меню безопасности действителен только расширенный пароль.

- 6 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить настройки.

Настройка уведомлений по электронной почте

Можно настроить на принтере отправку сообщений по электронной почте, когда в нем заканчиваются расходные материалы, когда требуется замена, добавление бумаги или устранение замятий.

Чтобы настроить отправку уведомлений по электронной почте:

- 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 Выберите **Настройка**.

- 3 В разделе "Другие параметры" выберите **Настройка сигнала эл. почты**.

- 4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты, на которые следует отправлять уведомления по электронной почте.

- 5 Нажмите кнопку **Submit**.

Примечание. Для получения справки по настройке почтового сервера обратитесь к специалисту по поддержке системы.

Настройка уведомлений о расходных материалах

Можно определить, каким образом должны выдаваться уведомления о заканчивающихся расходных материалах или истечении их ресурса.

Чтобы настроить уведомления о расходных материалах с помощью встроенного веб-сервера, выполните следующие действия.

- 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 Выберите **Настройка**.

- 3 Выберите **Параметры печати**.

- 4 Выберите **Уведомления о расходных материалах**.

- 5 В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите вариант уведомления. Для каждого параметра имеются описания.

- 6 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить выбранные параметры.

Копирование параметров на другие принтеры

С помощью встроенного веб-сервера можно скопировать параметры принтера на 15 других сетевых принтеров. Чтобы скопировать параметры принтера:

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 Выберите **Копировать параметры принтера**.

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

4 Выберите **Параметры принтера**.

5 Введите IP-адреса исходного и конечного принтеров.

Примечание. Чтобы добавить дополнительные конечные принтеры, нажмите кнопку **Добавить конечный IP-адрес**.

6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

Устранение замятий

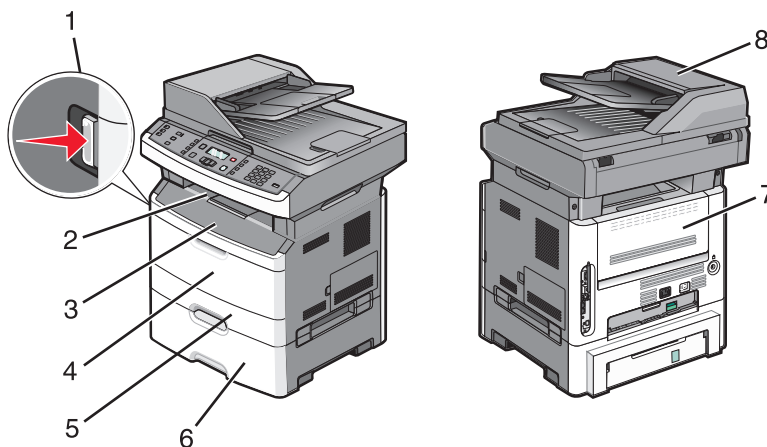
Устранение замятий

Чтобы закрыть сообщение о замятии и продолжить печать, необходимо удалить всю бумагу и нажать . Если для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Вкл", принтер выполнит печать новой копии замятой страницы. Если для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто", принтер выполняет печать замятой страницы, если на принтере имеется достаточный объем свободной памяти.

Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

Примечание. Чтобы закрыть сообщение, необходимо удалить все застрявшие листы или специальный материал для печати из тракта прохождения бумаги.

Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. На рисунке и в таблице, приведенных ниже, указаны места образования замятий. Список номеров сообщений о замятиях и инструкции для доступа к замятиям см. в разделе "Номера сообщений о замятиях и инструкции для доступа к замятиям" на стр. 187.



1	Нажмите кнопку, чтобы открыть переднюю дверцу. За этой дверцей находятся картридж с тонером и комплект фотобарабана.
2	Стандартный выходной лоток
3	Передняя дверца
4	Дверца многоцелевого устройства подачи или устройства ручной подачи Примечание. Некоторые модели принтера содержат многоцелевое устройство подачи, а других моделях используется устройство ручной подачи.
5	Лоток 1
6	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов (лоток 2)
7	Задняя дверца
8	Устройство автоматической подачи

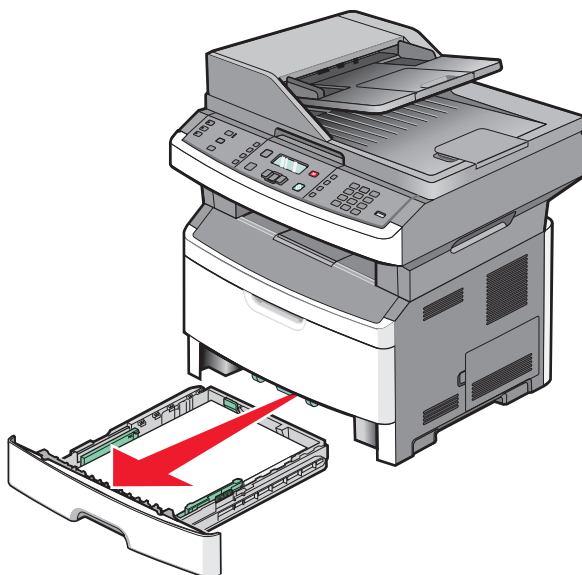
Номера сообщений о замятиях и инструкции для доступа к замятиям

Номер замятия	Доступ к замятию
200?201	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. • Отсоедините лоток 1. • Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана.
202	Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
231	Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
233	Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг. Примечание. Доступ к замятию можно также обеспечить, открыв переднюю, а затем заднюю дверцу.
234	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. • Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу. • Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
235	Извлеките застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.
242	Отсоедините лоток 2.
251	Откройте дверцу многоцелевого устройства подачи.
290?294	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. • Откройте крышку устройства автоматической подачи, а затем извлеките раздельный ролик. • Откройте крышку сканера. • Извлеките лоток устройства автоматической подачи.

200-201 Замятия бумаги

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

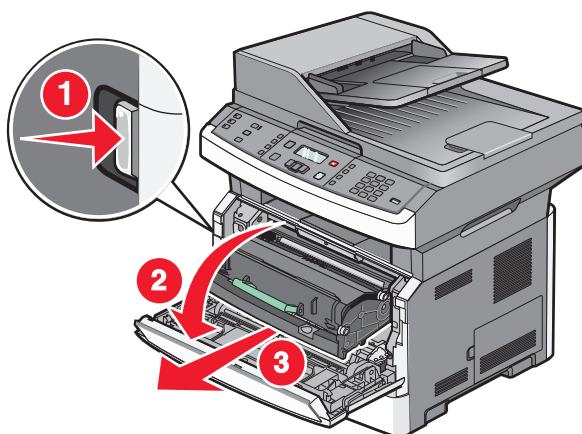
1 Полностью выньте лоток.



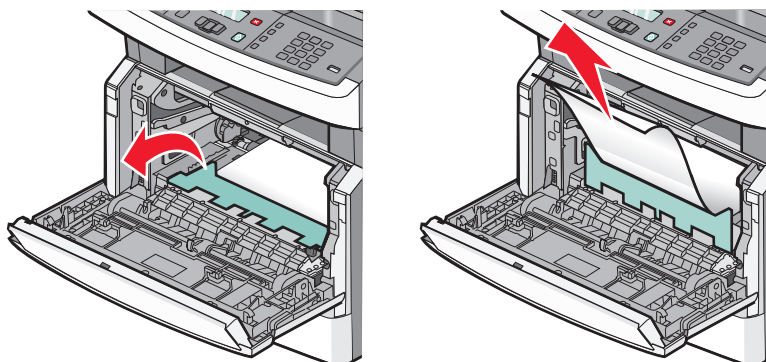
2 Извлеките замятую бумагу, если она видна.



- 3** Если замятую бумагу не видно, откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером.



- 4** Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы бумаги.

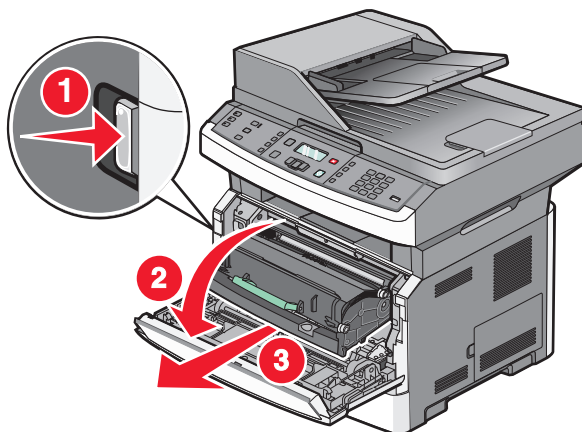


- 5** Вставьте комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 6** Закройте переднюю дверцу.
- 7** Нажмите кнопку .

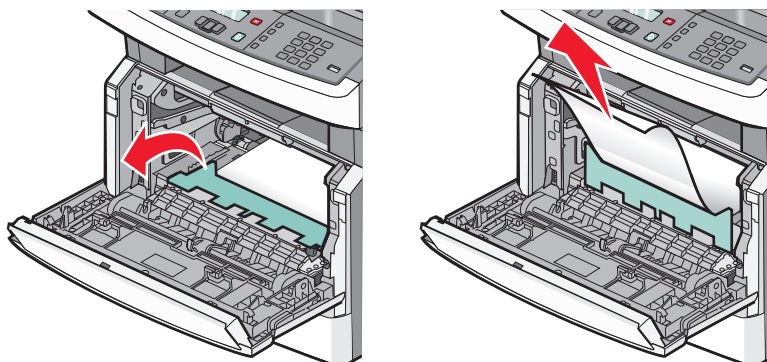
202 Застряла бумага

⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

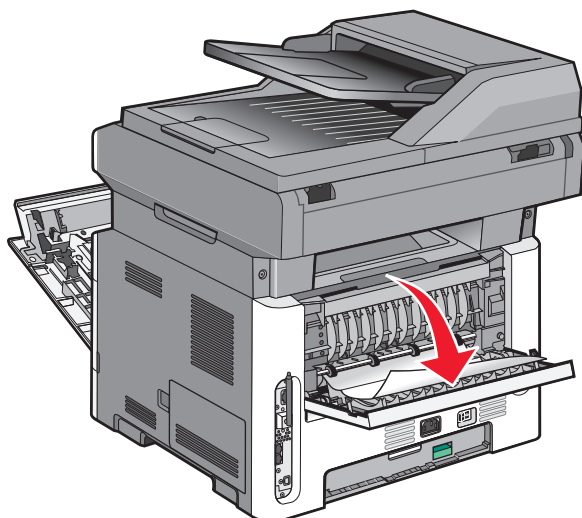
- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките фотобарабан и картридж с тонером.



- 2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.

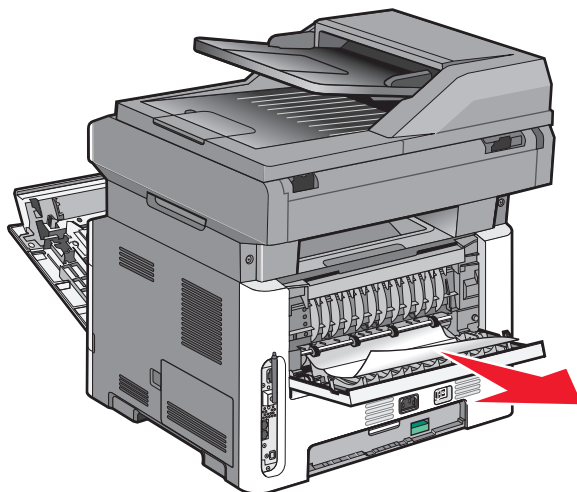


- 3 Если замятых листов не видно, откройте заднюю дверцу.



Устранение замятий

4 Извлеките замятый материал.



5 Закройте заднюю дверцу.

6 Вставьте комплект фотобарабана и картридж с тонером.

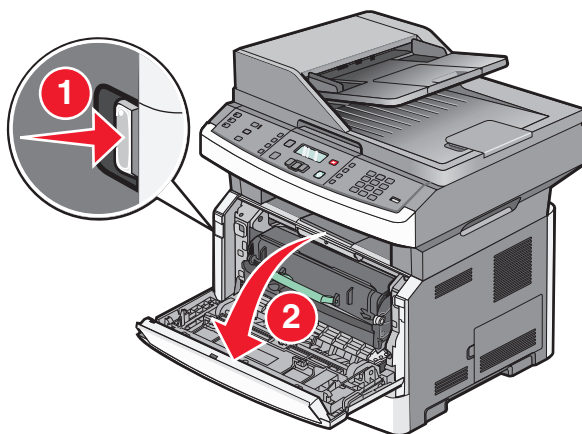
7 Закройте переднюю дверцу.

8 Нажмите кнопку .

231 Застряла бумага

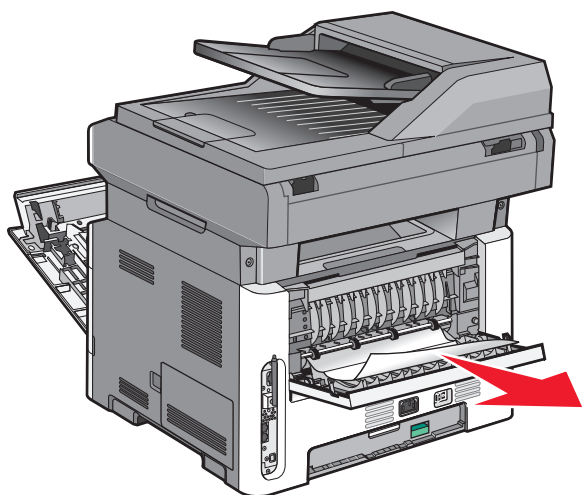
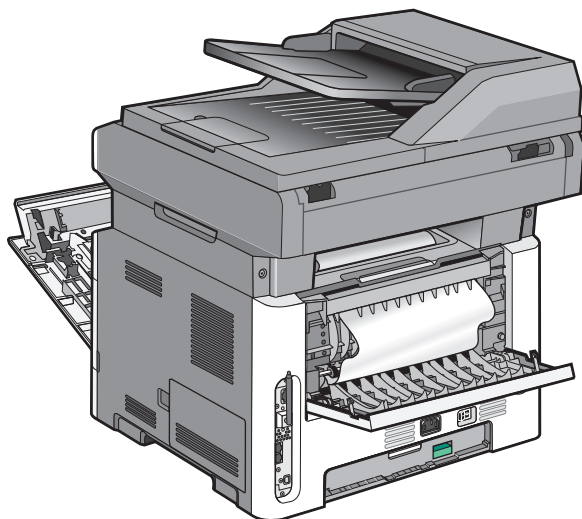
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Термоблок и внутренняя часть принтера возле термоблока могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям, прежде чем извлекать бумагу из этой области, подождите, пока поверхность остынет.

1 Откройте переднюю дверцу.



2 Откройте заднюю дверцу.

3 Извлеките замятый материал.



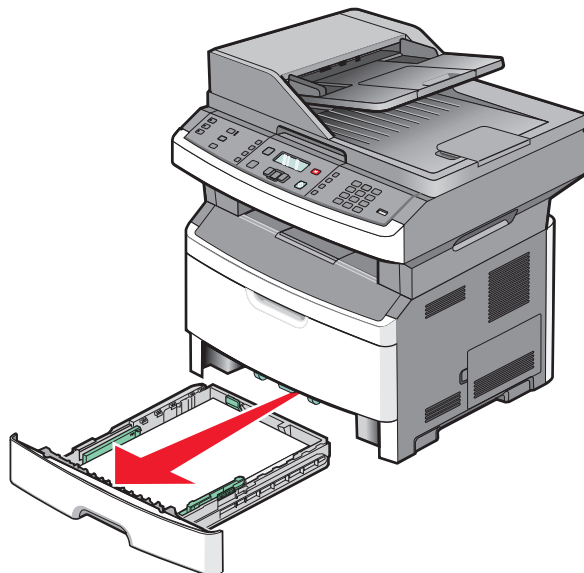
4 Закройте заднюю дверцу.

5 Закройте переднюю дверцу.

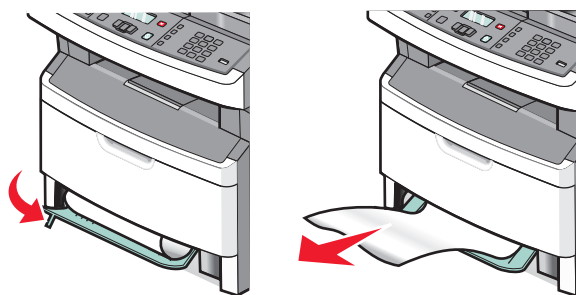
6 Нажмите кнопку .

233 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.



2 Найдите показанный рычаг, а затем потяните его вниз, чтобы освободить и извлечь замятые листы.



3 Вставьте лоток.

4 Нажмите кнопку .

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе “231 Застряла бумага” на стр. 191.

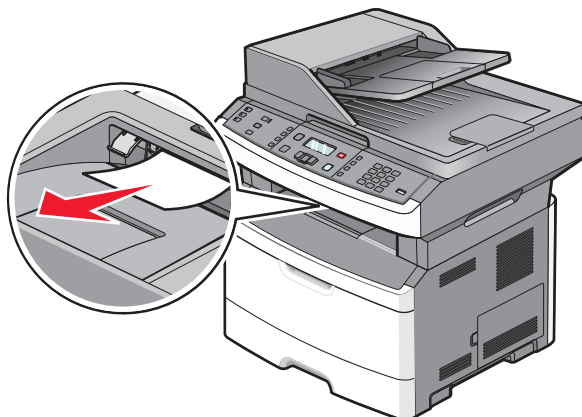
234 Застряла бумага

В области модуля дуплекса принтера образовалось одно или несколько замятий. Чтобы найти и удалить застрявшие листы, выполните все действия в:

- “231 Застряла бумага” на стр. 191
- “233 Застряла бумага” на стр. 193

235 Застряла бумага

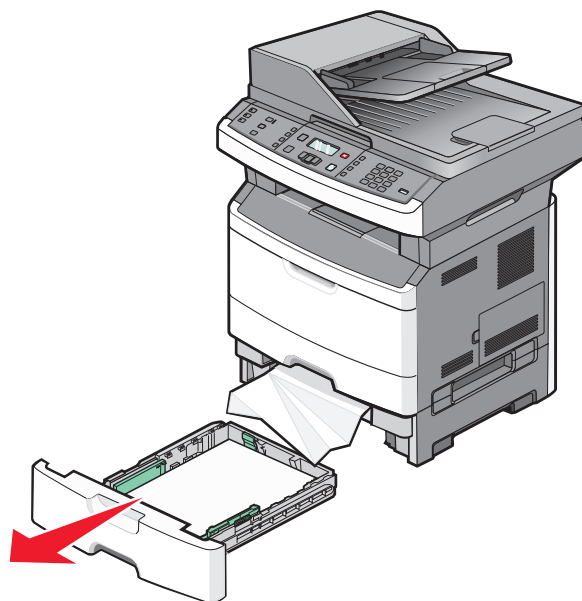
- 1 Аккуратно вытяните застрявший лист из стандартного выходного лотка.



- 2 Нажмите кнопку .

242 Застряла бумага

- 1 Выньте дополнительный лоток из принтера.



2 Извлеките замятый материал.

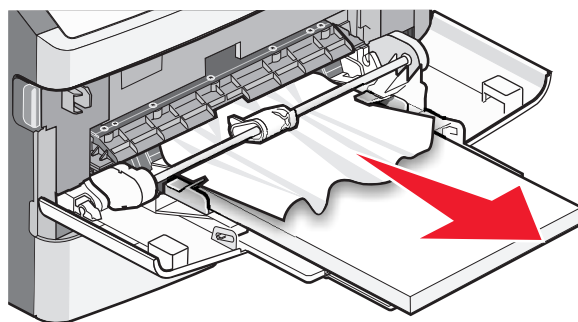


3 Вставьте лоток.

4 Нажмите кнопку .

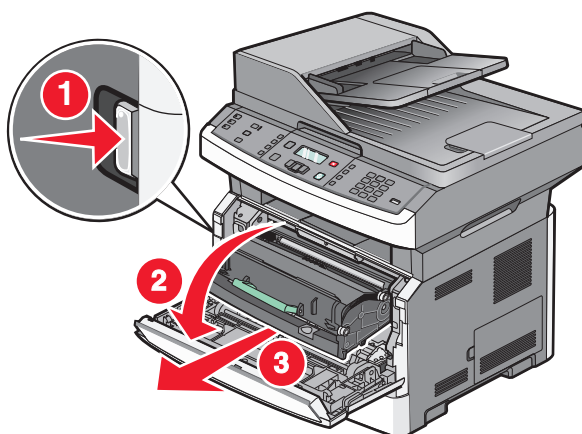
251 Застряла бумага

Не удалось выполнить подачу листа бумаги из многоцелевого устройства подачи. Если застрявший лист виден, аккуратно вытащите его.

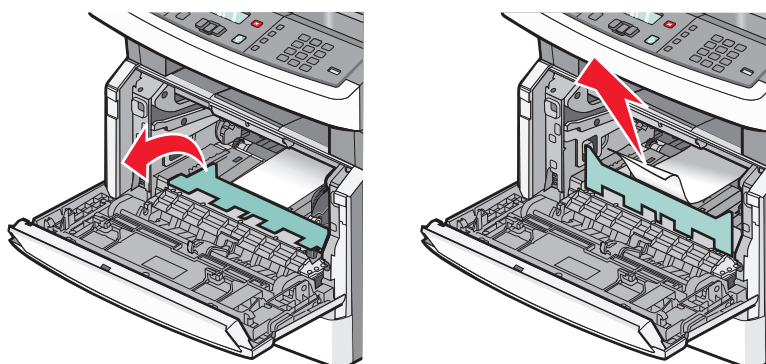


Если лист не видно, выполните следующие действия.

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките фотобарабан и картридж с тонером.



- 2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.

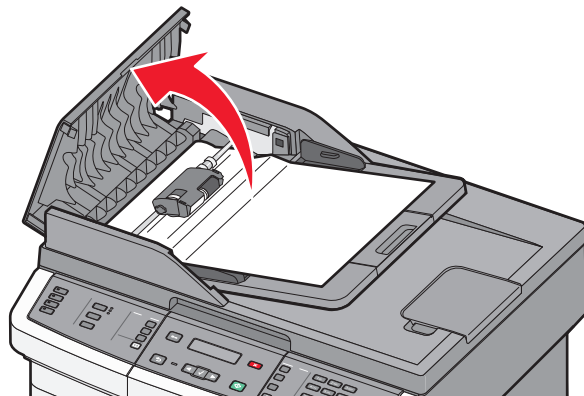


- 3 Вставьте комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- 5 Нажмите кнопку .

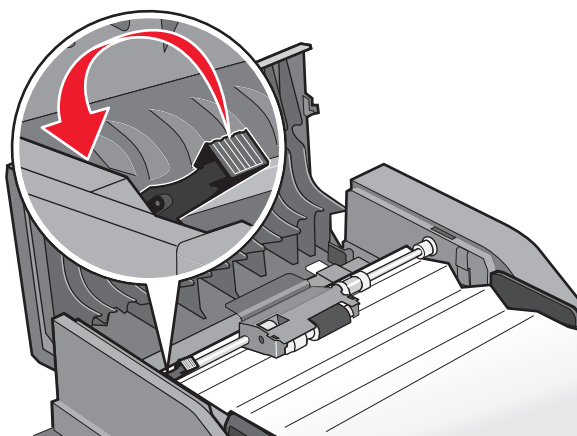
290-294 Замятия бумаги

Устранение замятий под крышкой устройства автоматической подачи

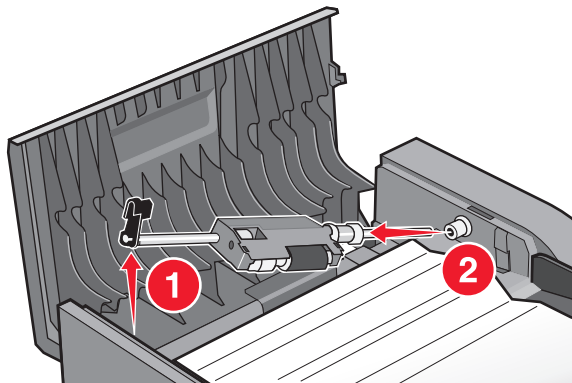
- 1 Извлеките все исходные документы из УАПД.
- 2 Откройте крышку УАПД.



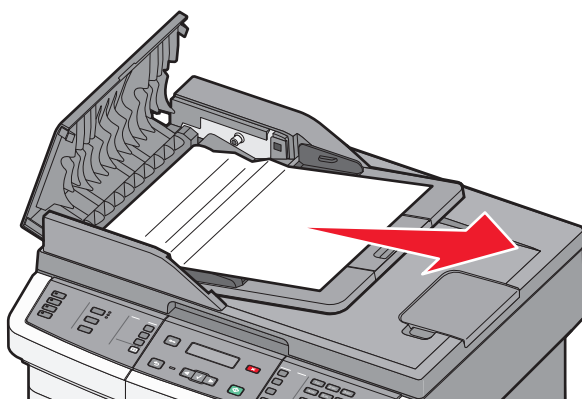
- 3 Разблокируйте разделительный ролик.



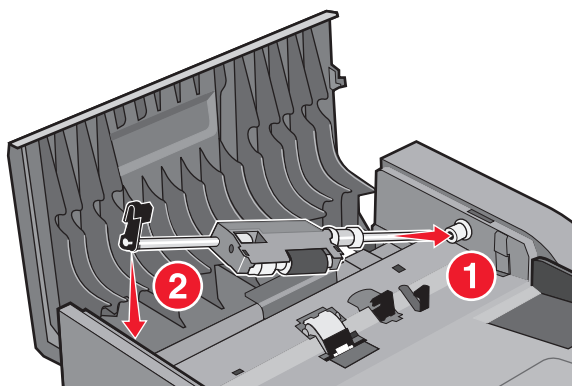
4 Извлеките разделительный ролик.



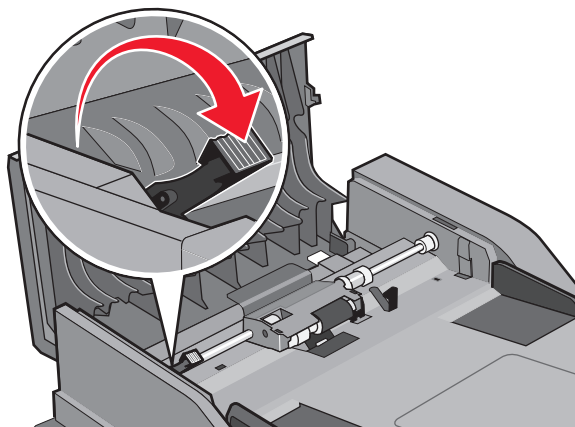
5 Извлеките замятую бумагу.



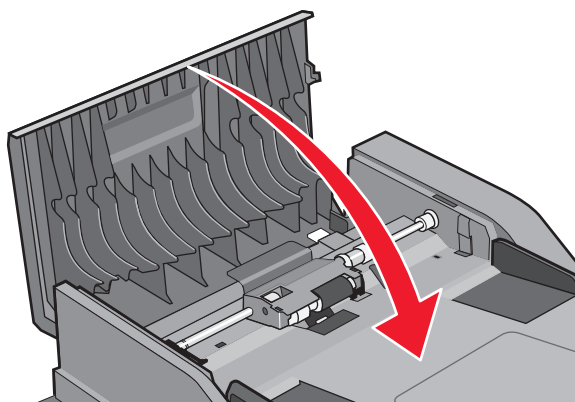
6 Повторно установите разделительный ролик.



7 Зафиксируйте разделительный ролик.



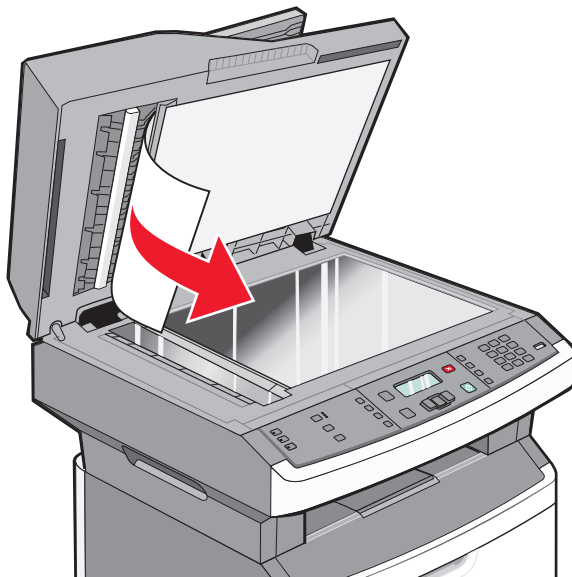
8 Закройте крышку УАПД.



9 Нажмите кнопку ✓.

Устранение замятий в устройстве автоматической подачи путем поднятия крышки сканера

- 1 Откройте крышку сканера и удалите замятую бумагу.

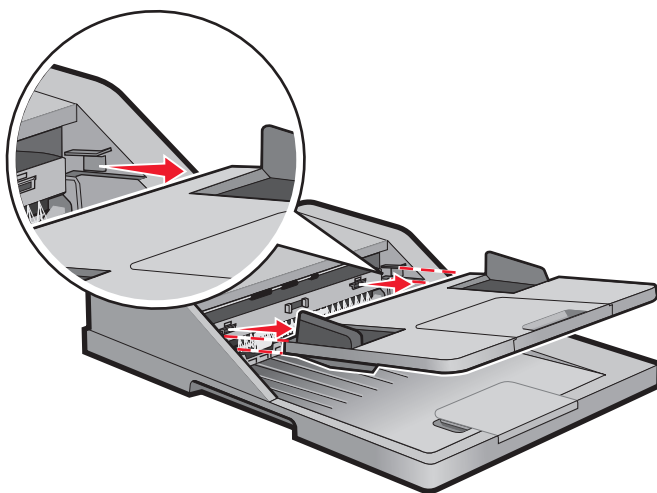


- 2 Нажмите кнопку .

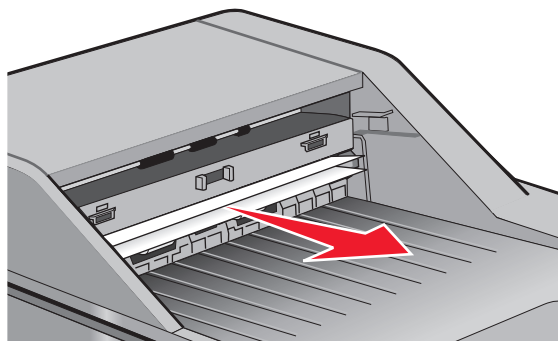
Устранение замятий в модуле дуплекса устройства автоматической подачи

Если возникло замятие оригинала во время создания двусторонней копии в устройстве автоматической подачи, для устранения замятия, возможно, потребуется выполнить следующие действия:

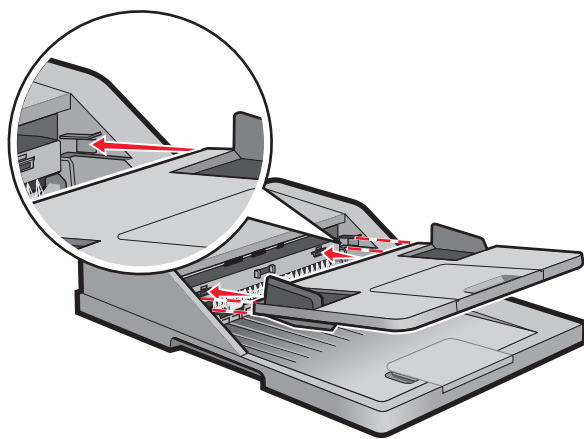
- 1 Извлеките лоток устройства автоматической подачи.



- 2** Удалите замятую бумагу, потянув за нижний край листа, выступающий из устройства автоматической подачи.



- 3** Повторно установите лоток устройства автоматической подачи.



- 4** Нажмите кнопку .

Troubleshooting

Устранение основных неисправностей принтера

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

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

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

На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщения **Самодиагностика** и **Готово** не отображаются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Значение сообщений принтера

Выполняется ответ...

Принтер отвечает на вызов факсимильной связи. Дождитесь исчезновения сообщения.

Вызов завершен

Вызовов факсимильной связи завершен. Дождитесь исчезновения сообщения.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Дефрагментация флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

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

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ! Выполняется чтение флэш-данных НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ!

Внутри этого сообщения на одной строке дисплея отображается графический индикатор, показывающий процент времени выполнения.

Дождитесь исчезновения сообщения. Сообщение отображается до тех пор, пока не будут получены все коды и завершена обработка.

Внимание! Возможность повреждения: Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, не прикасайтесь к панели управления принтера, когда на дисплее отображается это сообщение. Не выключайте принтер, когда на дисплее отображается это сообщение.

Не удалось передать факс

Факс не был передан. Дождитесь исчезновения сообщения.

Не назначено имя станции факса

Имя станции факса не было введено. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение.
- Введите имя станции факса. Для этого откройте меню "Параметры" в разделе "Общие настройки факса" или "Настройка аналогового факса". В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Не назначен номер станции факса

Номер станции факса не был введен. Прием и отправка факсов отключены до тех пор, пока факс не будет настроен соответствующим образом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение.
- Выполните настройку аналогового факса. В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

Форматирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

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

Шестнадцат. дамп

Принтер находится в режиме шестнадцатеричного дампа.

Неверный управляющий код

Необходимо загрузить в принтер допустимый управляющий код.

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

Недопустимый код сети

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

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

Линия занята

Номер факса набран, но линия занята. Дождитесь исчезновения сообщения.

Загрузите в устройство ручной подачи <х>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу указанного типа в многоцелевое устройство подачи.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <устройство подачи> <х>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или другой источник бумагу соответствующего типа и формата.
- Отмените текущее задание.

Переполнение памяти, отправка факсов невозможна

Память факса принтера заполнена. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и отменить факс.

- Уменьшите разрешение факса и попробуйте заново отправить факс.
- Уменьшите число страниц в факсе и попробуйте заново отправить факс.

Сеть/Сетевая плата <х>

Принтер подсоединен к сети.

Сеть - принтер использует стандартный сетевой порт, встроенный в системную плату принтера.

Сеть <х> - в принтер установлен внутренний сервер печати, либо принтер подсоединен ко внешнему серверу печати.

Аналоговая телефонная линия отсутствует

Не обнаружена аналоговая телефонная линия; факс отключен. Подключите к принтеру аналоговую телефонную линию.

Нет ответа

Номер факса набран, но соединение не установлено. Дождитесь исчезновения сообщения.

Нет сигнала в линии

Принтер не зафиксировал сигнал в линии. Дождитесь исчезновения сообщения.

Режим энергосбережения

Принтер переходит в режим энергосбережения во время ожидания следующего задания на печать. Отправьте задание на печать, чтобы вывести принтер из режима энергосбережения.

Программирование управляющего кода: НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ!

Дождитесь исчезновения сообщения.

Внимание! Возможность повреждения: Не выключайте принтер, когда на дисплее отображается сообщение **Программирование управляющего кода**.

Программирование флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

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

Программирование системного кода НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ

Дождитесь исчезновения сообщения.

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

Поставлено в очередь на передачу

Процесс сканирования задания факсимильной связи завершен, но задание еще не передано, поскольку осуществляется прием или передача другого задания факсимильной связи. Дождитесь исчезновения сообщения.

Удалите упаковочный материал, проверьте <x>

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Открыта крышка УАПД сканера

Крышка УАПД сканера открыта. Сообщение удаляется после закрытия крышки.

Откр. крышка дост. для устр. замятия бумаги в сканере

Закройте нижнюю дверцу устройства автоматической подачи, чтобы закрыть сообщение.

Мало тонера

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините

Отключите нераспознанное устройство USB.

Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините

Отключите нераспознанный концентратор USB.

Некоторые флэш-диски USB содержат встроенный концентратор USB. Такие флэш-диски не поддерживаются.

USB/USB <x>

Для обмена данными с принтером применяется кабельное соединение USB. Обмен данными осуществляется через порт USB.

Ожидание

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

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

Ожидание повторного набора номера

Принтер ожидает повторного набора номера факса. Дождитесь исчезновения сообщения.

31.yy Замените неисправный или установите отсутствующий картридж

Картридж с тонером отсутствует или неправильно работает.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

34 Короткая бумага

Настройка формата бумаги принтера не соответствует длине бумаги, загруженной в принтер.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите кнопку , а затем нажмите кнопку , чтобы отменить печать.
- Убедитесь в том, что значение параметра формата бумаги соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

У принтера недостаточно памяти, чтобы сохранить параметры. Установите дополнительный модуль памяти или нажмите кнопку , чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Для прекращения дефрагментации и продолжения печати с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите .
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение.
- Отмените текущее задание на печать.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Для прекращения дефрагментации и продолжения печати с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите .

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

- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

54 Ошибка ПО сети <x>

Принтер распознает установленный сетевой порт, но не может установить связь с ним. Принтер запрещает связь со связанным сетевым интерфейсом.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Выключите питание, а затем снова его включите, чтобы сбросить настройки принтера.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

58 Установлено слишком много флэш-модулей

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 присоединено

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

84 Заканчивается ресурс фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана почти закончился.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените комплект фотобарабана.
- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

84 Замените комплект фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана закончился. Установите новый комплект фотобарабана.

88.уу Заканчивается тонер в картридже

Замените картридж с тонером, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

200.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Отсоедините лоток 1.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките фотобарабан и картридж с тонером.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Установите на место комплект фотобарабана и картридж с тонером, если они ранее были извлечены.
- 4 Закройте все дверцы и лотки.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

201.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Установите на место комплект фотобарабана и картридж с тонером.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

202.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Откройте переднюю дверцу.
- 2 Откройте заднюю дверцу.
- 3 Извлеките замятый материал.
- 4 Закройте обе дверцы.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

231.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Откройте переднюю дверцу.
- 2 Откройте заднюю дверцу.
- 3 Извлеките замятый материал.
- 4 Закройте обе дверцы.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

233.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Закройте все дверцы и лотки.
- 4 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

234.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
 - Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Закройте все дверцы и лотки.
- 4 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

235.уу Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Извлеките застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.
- 2 Проверьте формат бумаги и убедитесь в том, что он поддерживается принтером.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

24х.уу Замята бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Чтобы получить доступ к застрявшей бумаге, выполните одно из следующих действий.
 - Отсоедините лоток 1.
 - Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките фотобарабан и картридж с тонером.
 - Отсоедините лоток 2.
- 2 Извлеките замятый материал.
- 3 Установите на место комплект фотобарабана и картридж с тонером, если они ранее были извлечены.
- 4 Закройте все дверцы и лотки.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

251.yy Застряла бумага

В этом сообщении указано либо место замятия бумаги, либо число застрявших страниц.

- 1 Извлеките застрявшую бумагу из многофункционального устройства подачи.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.

290-292 Замятия в УАП при сканировании

Сканеру не удалось выполнить подачу одной или нескольких страниц с помощью устройства автоматической подачи.

- 1 Извлеките все страницы из устройства автоматической подачи.

Примечание. После извлечения всех страниц из устройства автоматической подачи сообщение исчезнет.

- 2 Согните и пролистайте страницы.
- 3 Поместите страницы в устройство автоматической подачи.
- 4 Отрегулируйте направляющие устройства автоматической подачи.
- 5 На панели управления принтера нажмите кнопку .

293 Нет бумаги

В настройках сканера задано сканирование с помощью устройства автоматической подачи, однако в нем отсутствует бумага.

Примечание. После загрузки страниц в устройство автоматической подачи сообщение исчезнет.

- 1 Согните и пролистайте страницы.
- 2 Поместите страницы в устройство автоматической подачи.
- 3 Отрегулируйте направляющие устройства автоматической подачи.
- 4 На панели управления принтера нажмите кнопку .

293.02 Открыта крышка планшета

Закройте крышку сканера.

294 Замятие в УАП

Это местоположение также можно определить по сообщениям 294.04 **Замятие вне датчика дуплекса**, 294.05 **Замятие вне датчика сканирования** или 294.06 **Замятие в УАП с задней подачей**. Чтобы устранить это замятие:

- 1 Извлеките все страницы из устройства автоматической подачи.

Примечание. После извлечения всех страниц из устройства автоматической подачи сообщение исчезнет.

- 2 Согните и пролистайте страницы.
- 3 Поместите страницы в устройство автоматической подачи.

4 Отрегулируйте направляющие устройства автоматической подачи.

5 На панели управления принтера нажмите кнопку .

840.01 Сканер отключен

Это сообщение указывает на то, что сканер был отключен специалистом по поддержке системы.

840.02 Сканер автоматически отключен

Это сообщение показывает, что принтер обнаружил проблему сканера и автоматически отключил его.

1 Извлеките все страницы из устройства автоматической подачи.

2 Выключите принтер.

3 Подождите 15 секунд и снова включите принтер.

4 Поместите документ в устройство автоматической подачи.

5 Нажмите кнопку .

Примечание. Если после отключения и повторного включения принтера сообщение не исчезло, обратитесь к системному администратору.

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 на дисплее отображается сообщение **Готов** или **Энергосбережение**.

Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- При использовании порта USB убедитесь, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети. Для получения дополнительных сведений об установке сетевого принтера, щелкните **Просмотреть руководство пользователя и документацию** на компакт-диске с *Программным обеспечением и документацией*.
- 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 принтера

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

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

Многоязычные документы PDF не распечатываются

Документы содержат недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.
- 2 Щелкните на значке принтера.
Отображается диалоговое окно "Печать".
- 3 Нажмите кнопку **Дополнительно**.
- 4 Выберите параметр **Печатать как изображение**.
- 5 Дважды нажмите кнопку **ОК**.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Упростите задание на печать

Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании.

Установите для функции "Защита страниц" значение "Выкл."

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .

- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Защита страницы**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Выкл.**, а затем нажмите кнопку .

Изменение настроек для защиты экологии

При использовании настроек экономичного или тихого режима перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. Если необходимо изменить настройки или требуется дополнительная информация, см. раздел “Использование экономичного режима” на стр. 40 или “Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером” на стр. 43.

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

Печатаются неверные символы

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

Не работает функция связывания лотков

Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа

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

Убедитесь, что для каждого лотка установлены одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги".

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

Примечание. Автоматическое распознавание формата бумаги ни в одном устройстве подачи бумаги или лотке не поддерживается. Формат задается в меню "Формат и тип бумаги" на панели управления принтером или с помощью встроенного веб-сервера.

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь, что для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл."

В окне "Параметры печати" или в меню "Оформление" на панели управления принтером установите для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл".

Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

Упростите задание на печать

Упростите задание на печать, уменьшив количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Время ожидания печати**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимое значение, а затем нажмите кнопку .

Устранение неполадок при копировании

Copier does not respond (Копировальный аппарат не отвечает)

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

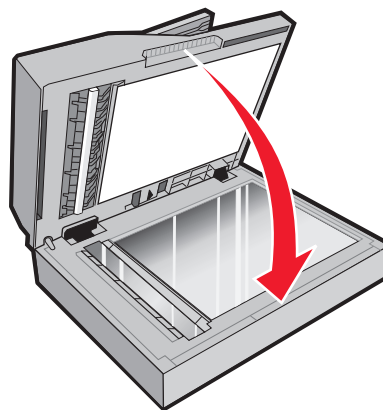
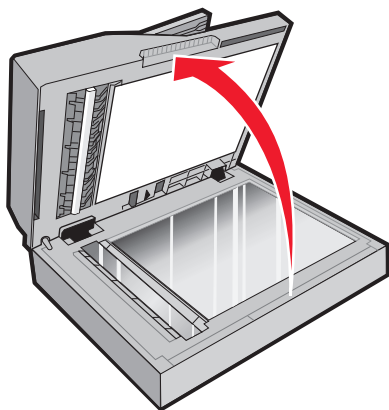
Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Не закрывается блок сканера

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия.

- 1 Откройте крышку сканера.
- 2 Устраните препятствие, не позволяющее закрыть блок сканера.
- 3 Закройте крышку сканера.



Низкое качество печати

Далее приведено несколько примеров низкого качества печати.

- Из принтера выдаются пустые страницы
- Шахматная конфигурация
- Искаженная графика или изображения
- Отсутствующие символы
- Блеклая печать
- Темная печать
- Перекошенные линии
- Кляксы
- Полосы

- Непредусмотренные символы
- Белые линии на распечатках

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Сбросьте все сообщения об ошибках.

Возможно, заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж с тонером.

Возможно, загрязнено стекло сканера

Почистите стекло сканера, используя чистую ткань, не оставляющую ворса, смоченную в воде. Если в принтере имеется устройство автоматической подачи, протрите также стекло сканера устройства автоматической подачи. Для получения дополнительной информации см. раздел: "Чистка стекла сканера" на стр. 171.

Копия слишком светлая или слишком темная

Настройте параметр плотности копии.

Проверьте качество оригинала документа

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

Проверьте размещение документа

- Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.
- Если ранее оригинал документа был загружен в устройство автоматической подачи, попробуйте загрузить его на стекло сканера.

Фон окрашен нежелательным цветом

- Настройте "Плотность" для получения более светлых документов.
- Измените значение параметра **Удаление фона** в меню **Параметры копирования**.

Наличие искажений (муара) в выходных документах

- На панели управления принтера нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром "Текст/фото" не загорится индикатор.
- Поверните исходный документ на стекле экспонирования сканера.
- На панели управления принтера нажмите кнопку **Масштаб** и настройте значение этого параметра.

Текст светлый или невидимый

На панели управления принтера нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром "Текст" или "Текст/фото" не загорится индикатор.

Выходной документ получается размытым или передержанным

- На панели управления принтера нажимайте кнопку **Содержание** до тех пор, пока рядом с параметром "Текст/фото" или "Фото" не загорится индикатор.
- На панели управления принтера нажмите кнопку **Плотность** и измените значение параметра плотности.

Изображение перекошено

Примечания.

- При загрузке оригинала документа в устройство автоматической подачи отрегулируйте положение направляющих для бумаги, чтобы они соприкасались с краями сканируемых страниц.
- Проверьте лотки для бумаги и убедитесь в том, что направляющие соприкасаются с краями загруженной бумаги.

Неполные копии документа или фотографии

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

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Проверьте значение параметра PAPER SIZE (Формат бумаги).

Убедитесь в том, что значение параметра Paper Size (Формат бумаги) соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

Не удается приостановить задание на печать, чтобы сделать копии

Убедитесь, что параметр "Разрешить приоритетные копии" включен в меню "Параметры копирования".

Устранение неполадок сканера

Проверка сканера, не отвечающего на запросы

Если сканер не отвечает, проверьте следующее.

- Принтер включен.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Как правило, эта процедура позволяет устранить неполадку сканера.

Сканирование не выполнено надлежащим образом

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

Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

Возможно, возникла ошибка в программе

Выключите и затем перезапустите компьютер.

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Другие программы могут мешать сканированию

Закройте все неиспользуемые программы.

Возможно, задано слишком высокое разрешение сканирования

Выберите более низкое разрешение сканирования.

Низкое качество отсканированного изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Возможно, загрязнено стекло сканера

Очистите стекло экспонирования влажной чистой тканью без ворса. Для получения дополнительной информации см. раздел “Чистка стекла сканера” на стр. 171.

Настройте разрешение сканирования

Для повышения качества результирующего изображения увеличьте разрешение сканирования.

Проверьте качество оригинала документа

Убедитесь в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Неполное сканирование документа или фотографии

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте размещение документа

Убедитесь в том, что документ или фотография помещены лицевой стороной на стекло экспонирования в левом верхнем углу.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup" или "Print".

Не удается выполнить сканирование с компьютера

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Проверьте кабельные соединения

Убедитесь, что сетевой кабель или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.

Устранение неполадок передачи факса

Не отображается идентификатор вызывающего абонента

Обратитесь в свою телекоммуникационную компанию, чтобы убедиться в том, что для данной телефонной линии имеется подписка на службу определения идентификатора вызывающего абонента.

Если в данном регионе поддерживается несколько шаблонов идентификаторов вызывающего абонента, возможно, потребуется изменить заданное по умолчанию значение. Имеется два шаблона: FSK (тип 1) и DTMF (тип 2). Наличие доступа к этим значениям из меню "Факс" зависит от того, поддерживается ли в конкретной стране или регионе несколько типов шаблонов идентификатора вызывающего абонента. Обратитесь в телекоммуникационную компанию и уточните, какой шаблон или переключатель следует использовать.

Не удается передать или принять факс

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие сообщений об ошибках на дисплее

Закройте все сообщения об ошибках.

Проверьте подачу питания

Убедитесь в том, что принтер подключен, питание включено и отображается сообщение **Готов**.

Проверьте подключения принтера

Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования (если имеется):

- телефон
- телефонная трубка
- автоответчик

Проверьте настенную телефонную розетку

- 1 Подключите телефон к настенной розетке.
- 2 Дождитесь сигнала в линии.
- 3 Если тональный сигнал не слышен, подключите другой телефон к стенной розетке.
- 4 Если тональный сигнал по-прежнему не слышен, подключите телефон к другой настенной розетке.
- 5 Если сигнал слышен, подсоедините принтер к этой стенной розетке.

Ознакомьтесь со следующим контрольным списком сервисного обслуживания

Факс-модем является аналоговым устройством. Некоторые устройства можно подключать к принтеру для обращения к службам цифровой телефонии.

- Если используется линия ISDN, то принтер можно подключить к порту аналогового телефона (порт R-интерфейса) на терминальном адаптере ISDN. За подробными сведениями и для заказа порта R-интерфейса обратитесь к поставщику ISDN.
- Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор, который поддерживает аналоговую линию. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL.
- Если используется АТС, принтер следует подключить к разъему аналоговой линии на АТС. Если такого соединения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата.

Проверьте наличие тонального сигнала

- Сделайте проверочный вызов по номеру телефона, на который требуется передать факс, чтобы убедиться, что этот телефон работает надлежащим образом.
- Если телефонная линия занята другим устройством, прежде чем отправить факс, дождитесь завершения работы другого устройства.
- Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы проверить наличие сигнала в линии.

Временно отсоедините другое оборудование

Чтобы убедиться, что принтер работает правильно, подсоедините его напрямую к телефонной линии. Отсоедините все автоответчики, компьютеры с модемами или разделители телефонной линии.

Проверьте на наличие замятий

Устраните замятия и убедитесь, что отображается сообщение **Готов**.

Временно отключите режим "Ожидание вызова"

Функция ожидания вызова может препятствовать передаче факсов. Отключите эту функцию перед отправкой или приемом факса. Для получения комбинации клавишного набора, позволяющей временно отключить режим "Ожидание вызова", обратитесь в телефонную компанию.

Служба голосовой почты может мешать передаче факсов

Если местная телефонная компания предоставляет функцию голосовой почты, эта функция может препятствовать передаче факсов. Чтобы обеспечить одновременно работу голосовой почты и ответ принтера на вызовы, можно рассмотреть вариант добавления второй телефонной линии для принтера.

Возможно, память принтера заполнена

- 1 Наберите номер факса.
- 2 Отсканируйте оригинал документа по одной странице.

Факсы передаются, но не принимаются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте значение параметра задержки по числу звонков

Задержка по количеству звонков задает количество звонков до ответа принтера. Если к той же линии, что и принтер, подключены другие телефоны, подпишитесь на услугу специального звонка в телефонной компании, а затем сохраните значение 4 для параметра "Задержка - звонков".

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры факса**.
- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.
- 5 В поле "Звонков до ответа" введите число звонков телефона до ответа.
- 6 Нажмите кнопку **Submit**.

Возможно, заканчивается тонер

Сообщение 88 **Заканчивается тонер** отображается, когда остается мало тонера.

Факсы принимаются, но не передаются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что принтер находится в режиме факса

На панели управления принтера нажмите кнопку **Факс**, чтобы перевести принтер в режим факса.

Убедитесь в том, что документ загружен правильно

В устройство автоматической подачи оригинал документа следует загружать лицевой стороной вверх, коротким краем листа вперед, а на стекло экспонирования сканера - лицевой стороной вниз в левый дальний угол.

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

Убедитесь в том, что код быстрого доступа установлен правильно

- Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя.
- Можно также набрать номер телефона вручную.

Низкое качество печати принимаемого факса

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Отправьте документ повторно

Попросите отправителя факса выполнить следующие действия.

- Убедиться в том, что качество оригинала документа удовлетворительное.
- Повторно отправить факс. Возможно, некачественно выполнено подключение телефонной линии.
- По возможности увеличьте разрешение сканирования факса.

Возможно, заканчивается тонер

Если появляется сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж.

Убедитесь в том, что задана не слишком высокая скорость передачи факса

Уменьшите скорость передачи входящего факса.

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

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

- 2 Выберите **Настройка**.

- 3 Выберите **Параметры факса**.

- 4 Щелкните **Настройка аналогового факса**.

- 5 В поле выберите один из следующих параметров:

2400

4800

9600

14400

33600

6 Нажмите кнопку **Submit**.

Устранение неполадок дополнительных устройств

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

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

Выполните сброс параметров принтера

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Отключите питание принтера.
- 2 Отсоедините принтер от электросети.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено

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

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано

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

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 флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Устранение неполадок при подаче бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Загрузите рекомендуемую бумагу или специальный материал. Для получения дополнительной информации см. раздел “Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати” на стр. 61.

Убедитесь в том, что в лоток или устройство подачи загружено не слишком много бумаги

Убедитесь в том, что высота загруженной стопки бумаги не превышает максимальной высоты стопки, указанной на лотке или на многоцелевом устройстве подачи.

Проверьте положение направляющих

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

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

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

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление после замятия**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Вкл** или **Авто**, а затем нажмите кнопку .

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

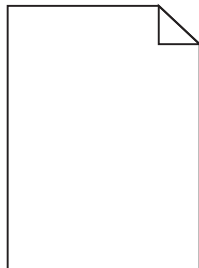
В последующих разделах приведены инструкции по устранению неполадок, связанных с качеством печати. Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

Выяснение причин ухудшения качества печати

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 Загрузите бумагу.
- 3 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.
- 4 Отпустите кнопки, когда появится меню **КОНФИГУРАЦИЯ**.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .
- Распечатываются страницы тестирования качества печати.
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .
- На дисплее на некоторое время появится надпись **Перезагрузка принтера**, а затем отобразится сообщение **Готов**.

Из принтера выдаются пустые страницы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, на картридже с тонером остался упаковочный материал

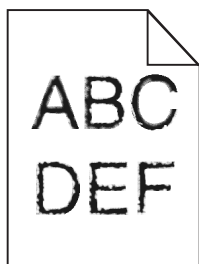
Извлеките картридж с тонером и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Установите картридж с тонером на место.

Возможно, заканчивается тонер

Когда появится сообщение 88 **Заканчивается тонер**, закажите новый картридж с тонером.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

Символы имеют зазубренные или неровные края



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте параметры качества печати

- В меню "Качество" измените значение параметра "Разрешение печати" на "600 т/д", "1200 Image Q", "1200 т/д" или "2400 Image Q".
- В меню "Качество" включите параметр "Детализровка".

Убедитесь, что загруженные шрифты поддерживаются

При использовании загруженных шрифтов проверьте, что они поддерживаются принтером, хост-компьютером и программным обеспечением.

Обрезанные изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

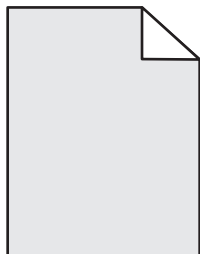
Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup" или "Print".

Серый фон



- Для пользователей Windows: в окне "Параметры печати" выберите другое значение параметра "Плотность тонера" перед отправкой задания на печать.
- Для пользователей Macintosh: в параметрах принтера, раскрывающихся меню Copies & Pages или General выберите пункт Printer Features, а затем выберите необходимый параметр в раскрывающемся меню Toner Darkness.
- Перед отправкой задания на печать в меню "Качество" на панели управления принтера выберите другое значение параметра "Плотность тонера".

Нечеткий контур изображений



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

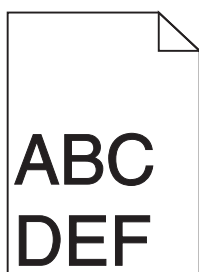
Неисправный комплект фотобарабана

Замените комплект фотобарабана.

Проверьте значение параметра Тип матер. д. печати.

- Для пользователей Windows: убедитесь, что в окне "Параметры печати" параметр "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: убедитесь, что в диалоговом окне "Print" значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги".

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

Проверьте значение формата бумаги

Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги в окне "Параметры печати", в диалоговом окне "Печать" или в программе.

Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

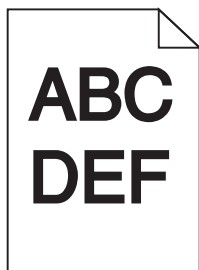
- Для пользователей Windows: убедитесь, что в окне "Параметры печати" параметр "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: убедитесь, что в диалоговом окне "Print" значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

- Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- 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".

- Для пользователей Windows: в окне "Параметры печати" измените значения этих параметров.
- Для пользователей Macintosh.
 - 1 Выберите **File > Print**.
 - 2 В раскрывающемся списке под изображениями ориентации нажмите кнопку со стрелкой вниз.
 - 3 Выберите **Printer Features**.
 - 4 Измените значения параметров "Toner Darkness", "Brightness", "Contrast".
- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".

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"

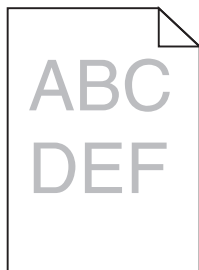
- Для пользователей Windows: убедитесь, что в окне "Параметры печати" параметр "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: убедитесь, что в диалоговом окне "Print" значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

- Убедитесь, что в меню "Paper" на панели управления принтера значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

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".

- Для пользователей Windows: в окне "Параметры печати" измените значения этих параметров.
- Для пользователей Macintosh.
 - 1 Выберите **File > Print**.
 - 2 В раскрывающемся списке под изображениями ориентации нажмите кнопку со стрелкой вниз.
 - 3 Выберите **Printer Features**.
 - 4 Измените значения параметров "Toner Darkness", "Brightness", "Contrast".
- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".

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"

- Для пользователей Windows: убедитесь, что в окне "Параметры печати" параметр "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: убедитесь, что в диалоговом окне "Print" значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

- Убедитесь, что в меню "Paper" на панели управления принтера значение параметра "Paper Type" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Мало тонера

Когда появится сообщение **88 Заканчивается тонер**, закажите 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.

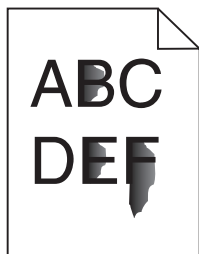
Возможно, неисправен картридж с тонером

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.

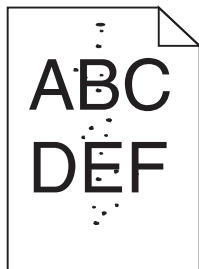
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

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

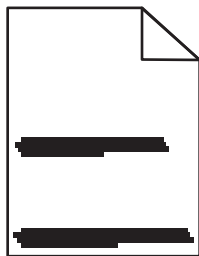
Проверьте прозрачные пленки

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.

Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

В окне "Параметры печати", диалоговом окне печати или на панели управления принтера выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

Бумага могла застрять между комплектом фотобарабана и термоблоком. Проверьте путь прохождения бумаги рядом с термоблоком.

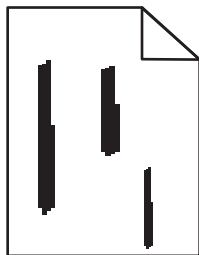
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

В окне "Параметры печати", диалоговом окне печати или на панели управления принтера выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания.

Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

Бумага могла застрять между комплектом фотобарабана и термоблоком. Проверьте путь прохождения бумаги рядом с термоблоком.

Внимание! Возможность повреждения: Не прикасайтесь к фотобарабану под комплектом фотобарабана. Держите картридж только за рукоятку.

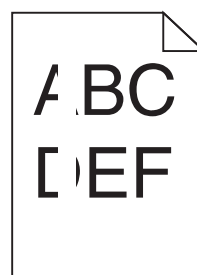
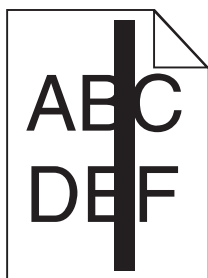
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

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.

Встроенный веб-сервер не открывается

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте сетевые подключения

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

Проверьте настройки сети

В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу может потребоваться ввести `https://` вместо `http://` перед IP-адресом принтера. Для получения дополнительных сведений обратитесь к системному администратору.

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.

Потребуется узнать тип модели принтера и серийный номер. Для получения дополнительной информации см. этикетку на внутренней стороне передней дверцы принтера. Серийный номер приводится также на странице параметров меню.

В США или Канаде позвоните по телефону (1-800-539-6275). Пользователям из других стран следует посетить веб-узел Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark X264dn, Lexmark X363dn, Lexmark X364dn, Lexmark X364dw

Тип устройства:

7013

Модели:

231, 235, 432, 436, 43W, d01, d02, gd1, gd2, dn1, dn2, gd1, gd2

Примечание к выпуску

Сентябрь 2009 года

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобные положения противоречат местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ЯВНО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых государствах и штатах США в определенных соглашениях не допускается отказ от явно выраженных или подразумеваемых гарантийных обязательств, поэтому в конкретном случае данное заявление может не иметь силы.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

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

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

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

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

© Lexmark International, Inc., 2009

Все права защищены.

Товарные знаки

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

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	53 дБа
Сканирование	49 дБа
Копирование	53 дБа
Готово	Нет

Значения могут изменяться. Текущие значения см. на веб-узле **www.lexmark.com**.

Информация о температуре

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

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



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

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.



Заявление относительно содержания ртути

Данное устройство содержит ртуть в лампе (<5 мг Hg). Удаление ртути в отходы может регламентироваться в соответствии с концепцией защиты окружающей среды. Для получения сведений по удалению в отходы и утилизации обратитесь в местные органы власти или в Electronic Industries Alliance по адресу: www.eiae.org.

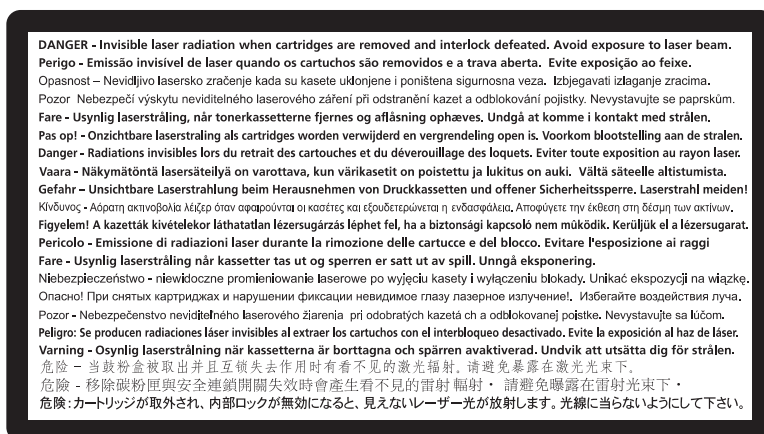
Уведомление о лазерном излучении

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.	440 Вт, 480 Вт
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	440 Вт
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	29 Вт, 32 Вт
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	20 Вт, 22 Вт
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	14 Вт, 16 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0 Вт

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

Значения могут изменяться. 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
--	----

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.

Декларация соответствия требованиям Директивы подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Франция.

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

Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

Данный раздел содержит информацию о соответствии стандартам, относящуюся к продуктам, содержащим терминальное телекоммуникационное оборудование, например факсимильным аппаратам.

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты с меткой CE соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Декларация соответствия требованиям директив подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S. A., Boigny, Франция.

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи.

Воздействие радиочастотного излучения

Следующие уведомление справедливо в том случае, если в принтере установлена плата беспроводной сети: 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).

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

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

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

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

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

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

Industry Canada (Canada)

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

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

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

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

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

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

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

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

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты с меткой CE соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Декларация соответствия требованиям директив подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S. A., Voigny, Франция. Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

Продукты, оснащенные дополнительным компонентом беспроводной сети 2,4 ГГц, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и ЕАСТ, однако использование ограничено только внутри помещения.

Декларация соответствия требованиям директив подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S. A., Voigny, Франция. Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

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 ЛИЦЕНЗИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEXMARK

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ПРОДУКТА: ИСПОЛЬЗУЯ ЭТОТ ПРОДУКТ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВСЕМИ УСЛОВИЯМИ И ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ЛИЦЕНЗИОННЫМИ СОГЛАШЕНИЯМИ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИЛИ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЯМ, 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 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Запатентованный принтер предоставляется по лицензии и предназначен для использования только с картриджами с тонером Lexmark и компонентами разработчика в течение всего срока эксплуатации этого запатентованного принтера. В соответствии с этой лицензией на патент вы соглашаетесь: использовать с данным принтером только картриджи с тонером Lexmark, а также компоненты разработчика, если далее не указано иначе, и (2) передать эту лицензию/соглашение следующему пользователю данного принтера. Находящиеся внутри запатентованные картриджи с тонером Lexmark, а также компоненты разработчика могут иметь ограничение, позволяющее использовать их только один раз. После первоначального использования вы соглашаетесь возвратить их в компанию Lexmark для утилизации. Картриджи с тонером Lexmark прекращают работу после подачи фиксированного количества тонера. Когда потребуется замена картриджа, в нем может оставаться некоторое количество тонера. Картриджи с тонером, продаваемые на замену без данных условий на веб-узле www.lexmark.com, можно повторно заправлять самостоятельно или с использованием услуг сторонних компаний. Эти картриджи являются единственной возможной альтернативой для использования с данным лицензированным принтером.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ LEXMARK

Настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению (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-/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 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.

Настоящее Соглашение следует толковать в сочетании с определенными законоположениями, которые могут иногда действовать и подразумевают обязательность предоставления гарантий или условий либо накладывают на компанию Lexmark обязательства, которые не подлежат исключению или изменению. 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. ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ИМЕЮТ СИЛУ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫШЕУПОМЯНУТЫЕ СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ОТВЕЧАЮТ СВОЕМУ ОСНОВНОМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ.

- 4 ЗАКОНЫ ШТАТА США.** Настоящая Ограниченная гарантия на программное обеспечение предоставляет вам определенные юридические права. Вы также можете обладать другими правами, которые могут меняться в зависимости от положений местного законодательства. 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 по программному обеспечению компания Lexmark предоставляет вам следующие права.
- а Использование.** Вам разрешается 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. Вам запрещается копировать Программное обеспечение в общедоступную или распределенную сеть.
- 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 по программному обеспечению.
- г Бесплатное программное обеспечение.** Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению, 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 лицензиям в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения по программному обеспечению, прилагаемого к такому Бесплатному программному обеспечению в виде отдельной копии соглашения, оборотной лицензии, или электронной копии лицензии, доступной во время загрузки или установки. Использование такого Бесплатного программного обеспечения полностью регламентируется условиями и положениями такой лицензии.

- 6 ПЕРЕДАЧА.** Вам разрешается передавать Программное обеспечение другому конечному пользователю. В случае передачи необходимо передать все компоненты программного обеспечения, носители, печатные материалы, а также настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению. При этом вам запрещается сохранять копии Программного обеспечения или его компонентов. Запрещается не прямая передача, например пересылка. Перед передачей конечный пользователь, получающий Программное обеспечение, должен принять все условия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению. После передачи Программного обеспечения ваша лицензия автоматически аннулируется. 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 по Программному обеспечению.
- 7 ОБНОВЛЕНИЯ.** Чтобы использовать Программное обеспечение, определяемое как обновление, вы должны сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, которое определено компанией Lexmark как обновляемое. После обновления вам запрещается использовать исходное Программное обеспечение, обладание которым давало вам право на обновление.
- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ.** Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом, а также оказывать помощь или содействие в этом другим лицам. 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. Если у вас имеются подобные законные права, потребуется в письменной форме уведомить компанию Lexmark о намерении выполнить инженерный анализ, декомпиляцию или дизассемблирование. Вам запрещается выполнять дешифровку Программного обеспечения, если только это не является необходимым с целью законного использования Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению действует в отношении обновлений или дополнений к исходному Программному обеспечению, предоставляемому компанией Lexmark, если только при предоставлении обновления или дополнения компания Lexmark не оговорит иные условия.
- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ.** Настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению будет иметь силу вплоть до его аннулирования или признания недействительным. Вы можете признать настоящую лицензию недействительной или аннулировать ее в любое время, уничтожив все копии Программного обеспечения вместе со всеми модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или ином описанном здесь состоянии. Компания Lexmark может аннулировать вашу лицензию, если получит уведомление о несоблюдении вами каких-либо условий настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению. После такого аннулирования вы соглашаетесь уничтожить все копии Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме.
- 11 НАЛОГИ.** Вы соглашаетесь принять на себя возникающие вследствие действия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению или использования Программного

обеспечения обязательства по уплате всех налогов, в том числе налога на личную собственность, товары и услуги.

- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ.** Никакие иски, независимо от их формы, возникающие вследствие действия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению, не могут предъявляться ни одной из сторон спустя более чем два года после возникновения причины для этого иска, если иное не предусмотрено применимым законодательством.
- 13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению 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 ПРАВИТЕЛЬСТВА США.** Это Программное обеспечение разработано полностью на частные средства. Права госучреждений США на использование этого Программного обеспечения оговорены в настоящем Лицензионном соглашении по Программному обеспечению 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.** Вы соглашаетесь с тем, что Lexmark, ее дочерние компании и агенты могут собирать и использовать информацию, предоставляемую вами в связи с использованием служб поддержки и выполнением запрошенных обновлений для этого Программного обеспечения. Lexmark соглашается не использовать эту информацию в том виде, который позволил бы идентифицировать вас лично, кроме случаев, когда это необходимо для предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Вам не разрешается (а) приобретать, отправлять, передавать и реэкспортировать – напрямую или опосредованно – это Программное обеспечение и любые производные от него продукты с нарушением каких бы то ни было применимых законов об экспорте; (б) позволять использовать это Программное обеспечение в каких бы то ни было целях, запрещенных такими законами об экспорте, в том числе законами о нераспространении ядерного, химического и бактериологического оружия.
- 17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.** Вы и компания Lexmark соглашаетесь заключить настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению в электронном виде. Это означает, что при нажатии вами кнопки «Принимаю» на этой странице или использовании этого продукта вы признаете свое согласие руководствоваться условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению и поступаете так с намерением «подписать» контракт с компанией Lexmark.
- 18 ПРАВОСПОСОБНОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА.** Вы заявляете, что достигли совершеннолетнего возраста, установленного юридически в том регионе, где вы подписываете настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению, и, если это применимо, получили надлежащие полномочия от своего работодателя или начальника на заключение настоящего контракта.
- 19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение (включая все дополнения или изменения к настоящему Лицензионному соглашению по программному обеспечению, прилагаемому к Программному обеспечению) является полным соглашением между вами и компанией Lexmark в отношении этого Программного обеспечения. Если иное не оговорено в настоящем документе, настоящие условия и положения заменяют собой все предыдущие или существующие в настоящее время устные или письменные сообщения, предложения и заявления в отношении этого Программного обеспечения по программному обеспечению или других предметов, на которые распространяется действие настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению (только если такие внешние условия не вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению или любого другого письменного соглашения, подписанного вами и компанией Lexmark в отношении

использования вами этого Программного обеспечения). В той степени, в которой какие-либо политики или программы компании Lexmark по оказанию услуг поддержки вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению, приоритет будут иметь условия настоящего Лицензионного соглашения.

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>**.

Указатель

Числа

200.yy Застряла бумага 210
201.yy Застряла бумага 210
202.yy Застряла бумага 210
231.yy Застряла бумага 210
233.yy Застряла бумага 211
234.yy Застряла бумага 211
235.yy Застряла бумага 211
24x.yy Замята бумаги 211
251.yy Застряла бумага 212
290-292 Замятия в УАП при сканировании 212
293 Нет бумаги 212
293.02 Открыта крышка планшета 212
294 Замятие в УАП 212
31.yy Замените неисправный или установите отсутствующий картридж 206
34 Короткая бумага 207
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 207
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 207
37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 207
38 Переполнение памяти 207
39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 207
51 Обнаружена неисправная флэш-память 208
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 208
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 208
54 Программная ошибка сети <x> 208
54 Программная ошибка стандартной сети 208
56 Стандартный USB порт отключен 209
58 Слишком много лотков 209

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 209
84 Заканчивается ресурс фотобарабана 209
84 Замените комплект фотобарабана 209
840.01 Сканер отключен 213
840.02 Сканер автоматически отключен 213
88.yy Заканчивается тонер в картридже 209

A

Answering (Выполняется ответ) 202

C

Custom Type <x> (Польз. тип <x>) изменение имени 59

F

fax
отмена 116
параметры 116, 117

M

Macintosh
установка беспроводной сети 32

P

Power Saver (Энергосбережение) 205
настройка 41, 42

U

USB/USB <x> 206

W

Windows
установка беспроводной сети 30

A

адресная книга, факс
использование 113
адресная книга, электронная почта
настройка 90
Аналоговая телефонная линия
отсутствует 205

Б

безопасность
защита меню 183
беспроводная сеть
данные настройки 29
установка, при использовании Macintosh 32
установка, при использовании Windows 30
блок фотобарабана
заказ 175
замена 178
бумага
бумага из вторсырья 39, 63
выбор 62
загрузка, многоцелевое устройство подачи 52
Задание универсального формата бумаги 45
настройка типа 45
настройка формата 45
недопустимый 62
печатные бланки 63
сторона, рекомендуемая для печати 62
универсальный формат бумаги 132
фирменный бланк 63
характеристики 61
хранение 64
бумага из вторсырья
использование 63
бумажные этикетки
загрузка 52

В

веб-узел
поиск 9

- волоконно-оптический сетевая установка 35
- встроенный веб-сервер 182
- копирование параметров на другие принтеры 185
- настройка уведомлений по электронной почте 184
- настройки
 - администратора 182
 - настройки сети 182
 - не открывается 238
 - ограничение доступа к меню принтера 183
- Вызов завершен 202

Д

- данные настройки
 - беспроводная сеть 29
- дата и время
 - параметр 106
- двусторонняя печать
 - входящие факсы 113
 - задания на копирование 82
 - задания печати 71
- декларация о соответствии требованиям FCC 245
- Дефрагментация флэш-памяти 203
- дисплей, панель управления принтера 17
- для
 - базовая модель 12
 - выбор местоположения 11
 - конфигурации 12
 - минимальные зазоры 11
 - перемещение 174
 - транспортировка 174
- документы, печать
 - из ОС Windows 69
 - с компьютера Macintosh 69

Е

- емкость
 - многоцелевое устройство подачи 57
- емкость лотков для бумаги
 - лотки 57

З

- заводские настройки, восстановление
 - меню на панели управления принтера 182
- Загрузите в <устройство подачи> <x> 204
- Загрузите в устройство ручной подачи <x> 204
- загрузка
 - конверты 56
 - лотки 47
 - многоцелевое устройство подачи 52
 - устройство ручной подачи 56
- задание на печать
 - отмена из Windows 77
 - отмена с компьютера Macintosh 77
 - отмена с панели управления принтера 76
- заказ
 - картриджи с тонером 175
 - разделительный ролик АПД 176
 - узел подачи АПД 176
- Закройте переднюю дверцу 202
- замена
 - блок фотобарабана 178
 - картридж с тонером 176
- замятия
 - доступ 186
 - значение сообщений 186
 - предотвращение 46
- замятия бумаги
 - предотвращение 46
- замятия бумаги, устранение
 - 200-201 188
 - 202 190
 - 231 191
 - 233 193
 - 234 193
 - 235 194
 - 242 194
 - 251 195
 - 290–294 197
- замятия, предотвращение
 - выбор бумаги и специальных материалов 62

- обрезка бумаги и специальных материалов 62
- замятия, устранение
 - 200-201 188
 - 202 190
 - 231 191
 - 233 193
 - 234 193
 - 235 194
 - 242 194
 - 251 195
 - 290–294 197
- защита
 - меню 183

И

- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 205
- индикатор, световой 17
- информация по технике безопасности 7, 8
- информация, поиск 9
- исключение лотка из цепочки связи 59
- исключение лотков из цепочки связи 58
- использование устройства в проводной сети
 - с помощью Macintosh 35

К

- кабели
 - Ethernet 25
 - fax 25
 - USB 25
- карточки
 - загрузка 52
 - советы 75
- картридж с тонером
 - замена 176
- картриджи с тонером
 - заказ 175
 - утилизация 43
- качество копии
 - настройка 84
 - улучшение 88

- качество печати
 - чистка стекла экспонирования сканера 171
- качество печати, низкое
 - предотвращение путем выбора бумаги и специальных материалов 62
- качество сканирования,
 - повышение 122
- качество факса,
 - повышение 117
- кнопки, панель управления принтера 17
- коды быстрого доступа, создание
 - получатель факса 111
 - электронная почта 90
- конверты
 - загрузка 52, 56
 - советы 73
- конфигурации
 - для 12
- копирование
 - выбор лотка 82
 - добавление накладываемого сообщения 87
 - из одного формата в другой 81
 - использование стекла экспонирования сканера 79
 - использование устройства автоматической подачи 79
 - на обеих сторонах листа бумаги (двустороннее) 82
 - на прозрачные пленки 80
 - на фирменный бланк 80
 - настройка качества 84
 - несколько страниц на одном листе 86
 - осветление или затемнение копии 84
 - отмена задания на копирование 88
 - приостановка задания на печать для создания копий 87
 - разбор по копиям 85
 - размещение страниц-разделителей между копиями 85

- увеличение 83
- улучшение качества копии 88
- уменьшение 83
- ускоренная копия 78
- фотографии 79
- корпус принтера
 - чистка 171

Л

- Линия занята 204
- лотки
 - загрузка 47
 - исключение из цепочки связи 58, 59
 - связывание 58, 59

М

- Мало тонера 206
- меню
 - AppleTalk 139
 - Copy Settings (Параметры копирования) 145
 - Fax Settings (Параметры факса) 148
 - Finishing (Оформление) 160
 - IPv6 137
 - PDF 165
 - PostScript 165
 - Quality (Качество) 163
 - Settings (Параметры) 141
 - Setup (Настройка) 159
 - TCP/IP 136
 - USB 139
 - Активная сетевая плата 134
 - Беспроводная связь 138
 - Загрузка бумаги 129
 - Изображ. 168
 - Конфигурация МУП 127
 - Настраиваемые размеры сканирования 131
 - Настройка формата Universal 132
 - Отчеты 132
 - Плотность бумаги 128
 - Пользовательские типы 130
 - Сетевая плата 136
 - Сетевые отчеты 135
 - сеть 134
 - Служебные программы 164
 - схема 123
- Установка даты и времени 169
- Устройство подачи по умолчанию 124
- Фактура бумаги 127
- Флеш-диск 155
- Формат/тип 124
- Эмуляция PCL 166
- Меню
 - "Finishing" (Брошюровка) 160
 - меню "IPv6" 137
 - меню "PDF" 165
 - меню "PostScript" 165
 - меню "TCP/IP" 136
 - Меню "Активная сет. плата" 134
 - меню "Беспроводная" 138
 - меню "Загрузка бумаги" 129
 - меню "Изображение" 168
 - меню "Качество" 163
 - меню "Конфигурация МУП" 127
 - меню "Настраиваемые размеры сканирования" 131
 - Меню "Отчеты" 132
 - Меню "Параметры копирования" 145
 - Меню "Параметры" 141
 - меню "Плотность бумаги" 128
 - Меню "Польз. тип" 130
 - Меню "Сетевая плата" 136
 - меню "Сетевые отчеты" 135
 - меню "Сеть" 134
 - меню "Универсальная настройка" 132
 - меню "Устройство подачи по умолчанию" 124
 - меню "Утилиты" 164
 - меню "Фактура бумаги" 127
 - меню "Эмуляция PCL" 166
 - меню AppleTalk 139
 - Меню Fax Settings (Параметры факса) 148
 - меню USB 139
 - меню настройки 159
 - Меню флэш-диска 155
 - Меню формата и типа 124
 - многоцелевое устройство подачи
 - загрузка 52

модуль флэш-памяти
поиск и устранение
неисправностей 227
установка 22

Н

настройка
несколько принтеров 185
настройка проводной сети
в Windows 35
настройка режима
"Энергосбережение"
использование встроенного
веб-сервера 42
с помощью панели
управления принтера 41
настройка уведомлений о
расходных материалах 184
настройка экономичного
режима 40
настройки для заботы об
экологии
Power Saver
(Энергосбережение) 41, 42
Тихий режим 43
Экономичный режим 40
настройки для защиты
экологии
Power Saver
(Энергосбережение) 41, 42
Тихий режим 43
Экономичный режим 40
Не назначен номер станции
факса 203
Не назначено имя станции
факса 203
НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ!
Выполняется чтение флэш-
данных НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ! 203
Не удалось передать
факс 203
Неверный управляющий
код 204
Недопустимый код сети 204
Неподдерживаемый тип
концентратора USB,
отсоедините 206
Неподдерживаемый тип
устройства USB,
отсоедините 206
неполадки принтера,
устранение основных 202

несколько страниц на одном
листе 86
Нет ответа 205
Нет сигнала в линии 205

О

обращение в службу
технической поддержки 238
обращение в службу
технической поддержки по
телефону 238
Ожидание 206
Ожидание повторного набора
номера 206
Открыта крышка доступа для
устранения замятия бумаги в
сканере 206
Открыта крышка УАПД
сканера 206
отмена заданий печати
с панели управления
принтера 76
отмена задания
из ОС Windows 77
с компьютера Macintosh 77
отправка сообщения
электронной почты
использование адресной
книги 92
использование
клавиатуры 90
использование кодов
быстрого доступа 91
настройка адресной
книги 90
настройка функции передачи
по электронной почте 89
создание кодов быстрого
доступа с использованием
встроенного веб-
сервера 90
Отправка факса с помощью
компьютера 108
отчеты
просмотр 183

П

панель управления принтера
заводские настройки,
восстановление 182

панель управления,
принтер 17
заводские настройки,
восстановление 182
параметр
адрес TCP/IP 136
тип бумаги 45
универсальный формат
бумаги 45
формат бумаги 45
параметры
fax 116, 117
модуль флэш-памяти 22
устройство подачи на 250
листов 24
устройство подачи на 550
листов 24
параметры меню
загрузка в несколько
принтеров 185
параметры профиля
сканирования 120
Параметры профиля
сканирования 120, 121, 122
параметры экономии
Power Saver
(Энергосбережение) 41, 42
Тихий режим 43
Экономичный режим 40
перемещение принтера 174
Переполнение памяти,
отправка факсов
невозможна 204
пересылка факсов 115
печать
двусторонняя печать 71
из ОС Windows 69
печать тестовых страниц 76
с компьютера Macintosh 69
с флэш-диска 70
список каталогов 76
список образцов
шрифтов 75
страница параметров
меню 27
страница сетевых
параметров 27
установка программного
обеспечения
принтера 28, 109
печать тестовых страниц
печать 76

подключение кабелей 25
подключение принтера к
автоответчик 98
модему компьютера 104
региональные адаптеры 100
телефону 98
подключения факса
автоответчик 98
модему компьютера 104
региональные адаптеры 100
телефону 98
поиск
веб-узел 9
публикации 9
сведения 9
поиск и устранение
неисправностей
обращение в службу
технической
поддержки 238
проверка принтера, не
отвечающего на
запросы 202
проверка сканера, не
отвечающего на
запросы 220
устранение основных
неполадок принтера 202
пользовательский тип бумаги
назначение 59
Порт Ethernet 25
порт USB 25
порты факса 25
Поставлено в очередь на
передачу 205
приостановка текущего
задания на печать
создание копий 87, 219
проверка принтера, не
отвечающего на запросы 202
проверка сканера, не
отвечающего на запросы 220
проверка состояния
устройства
на встроенном веб-
сервере 183
Программирование системного
кода 205
Программирование
управляющего кода 205
Программирование флэш-
памяти 205

прозрачные пленки
загрузка 52
копирование в 80
советы 73
просмотр
отчеты 183
публикации, поиск 9

Р

Работа в сети Ethernet
Macintosh 35
Windows 35
работа с факсом
включение и отключение
режима перехода на летнее
время 107
выбор типа подключения
факса 95
изменение разрешения 113
использование адресной
книги 113
использование кодов
быстрого доступа 112
настройка имени и номера
исходящего факса 106
настройка факса 94
осветление или затемнение
факса 114
отправка с помощью панели
управления принтера 107
передача с помощью
компьютера 108, 110
передача факса в
назначенное время 114
пересылка факсов 115
повышение качества
факса 117
просмотр журнала
факсов 115
создание кодов быстрого
доступа с использованием
встроенного веб-
сервера 111
создание ярлыков номеров
факсов с использованием
панели управления
принтера 111
установка даты и
времени 106
разбор по копиям 85

разделительные ролики
устройства автоматической
подачи, чистка 172
разделительный ролик АПД
заказ 176
разрешение, факс
изменение 113
расходные материалы
использование бумаги,
изготовленной из
вторсырья 39
состояние расходных
материалов 174
хранение 173
экономия 39
расходные материалы, заказ
блок фотобарабана 175
картриджи с тонером 175
разделительный ролик
АПД 176
узел подачи АПД 176
Руководство администратора
встроенного веб-сервера 182
Руководство по работе в
сети 182

С

связывание лотков 58, 59
сетевая плата <x> 204
сеть 204
сканера
стекло экспонирования
сканера 16
устройство автоматической
подачи документов
(УАПД) 16
функции 15
сканирование на
компьютер 118
параметры 120, 121, 122
повышение качества
сканирования 122
сканирование на флэш-
диск 119
советы
карточки 75
конверты 73
прозрачные пленки 73
фирменный бланк 72
этикетки, бумага 74

- соединение факса
 - подключение к линии DSL 97
 - подключение к УАТС или ISDN 97
 - подключение к услуге специального звонка 98
 - подключение принтера к стенной розетке 96
- сообщения принтера
 - 200.yy Застряла бумага 210
 - 201.yy Застряла бумага 210
 - 202.yy Застряла бумага 210
 - 231.yy Застряла бумага 210
 - 233.yy Застряла бумага 211
 - 234.yy Застряла бумага 211
 - 235.yy Застряла бумага 211
 - 24x.yy Замята бумаги 211
 - 251.yy Застряла бумага 212
 - 290-292 Замятия в УАП при сканировании 212
 - 293 Нет бумаги 212
 - 293.02 Открыта крышка планшета 212
 - 294 Замятие в УАП 212
 - 31.yy Замените неисправный или установите отсутствующий картридж 206
 - 34 Короткая бумага 207
 - 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 207
 - 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 207
 - 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 207
 - 38 Переполнение памяти 207
 - 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 207
 - 51 Обнаружена неисправная флэш-память 208
 - 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 208
 - 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 208
- 54 Программная ошибка сети <x> 208
- 54 Программная ошибка стандартной сети 208
- 56 Стандартный USB порт отключен 209
- 58 Слишком много лотков 209
- 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флеш-памяти 209
- 84 Заканчивается ресурс фотобарабана 209
- 84 Замените комплект фотобарабана 209
- 840.01 Сканер отключен 213
- 840.02 Сканер автоматически отключен 213
- 88.yy Заканчивается тонер в картридже 209
- Answering (Выполняется ответ) 202
- Power Saver (Энергосбережение) 205
- USB/USB <x> 206
- Аналоговая телефонная линия отсутствует 205
- Вызов завершен 202
- Дефрагментация флэш-памяти 203
- Загрузите в <устройство подачи> <x> 204
- Загрузите в устройство ручной подачи <x> 204
- Закройте переднюю дверцу 202
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 205
- Линия занята 204
- Мало тонера 206
- Не назначен номер станции факса 203
- Не назначено имя станции факса 203
- НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ! Выполняется чтение флэш-данных НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ! 203
- Не удалось передать факс 203
- Неверный управляющий код 204
- Недопустимый код сети 204
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 206
- Неподдерживаемый тип устройства USB, отсоедините 206
- Нет ответа 205
- Нет сигнала в линии 205
- Ожидание 206
- Ожидание повторного набора номера 206
- Открыта крышка доступа для устранения замятия бумаги в сканере 206
- Открыта крышка УАПД сканера 206
- Переполнение памяти, отправка факсов невозможна 204
- Поставлено в очередь на передачу 205
- Программирование системного кода 205
- Программирование управляющего кода 205
- Программирование флэш-памяти 205
- сетевая плата <x> 204
- сеть 204
- Удалите упаковочный материал, проверьте <x> 205
- Форматирование флэш-памяти 203
- Шестнадцатеричный дамп 204
- состояние расходных материалов, проверка 174
- специальная бумага
 - выбор 62
 - сторона, рекомендуемая для печати 62
- список каталогов
 - печать 76
- список образцов шрифтов
 - печать 75

стекло экспонирования
сканера
копирование с
использованием 79
чистка 171
сторона, рекомендуемая для
печати 62
страница параметров меню
печать 27
страница сетевых
параметров 27

Т

типы бумаги
зона загрузки 65
поддерживаемые
принтером 65
поддержка двусторонней
печати 65
Тихий режим 43
транспортировка
принтера 174

У

уведомления 240, 241, 242,
243, 244, 245, 246
уведомления о выбросах в
атмосферу 240, 244, 245, 246
уведомления о расходных
материалах
настройка 184
уведомления об
использовании в
телекоммуникационных
сетях 244
увеличение копии 83
Удалите упаковочный
материал, проверьте <x> 205
узел подачи АПД
заказ 176
уменьшение копии 83
универсальный формат
бумаги 132
параметр 45
уровни шума 240
услуга специального звонка
подключение к 98
установка
беспроводная сеть 30, 32
параметры в драйвере 28

программное обеспечение
принтера 28, 109
Установка даты и
времени 169
установка принтера
в проводной сети
(Macintosh) 35
в проводной сети
(Windows) 35
установка программного
обеспечения принтера
установка дополнительных
устройств 28
устранение неполадок
дисплея
на дисплее отображаются
только ромбы 202
на дисплее отсутствует
изображение 202
устранение неполадок
копирования
copier does not respond
(копировальный аппарат не
отвечает) 217
не закрывается блок
сканера 217
не удается приостановить
задание на печать, чтобы
сделать копии 219
неполные копии документа
или фотографии 219
низкое качество
отсканированного
изображения 220
низкое качество печати 217
устранение неполадок печати
возникают
незапланированные
разрывы страниц 216
задания не
распечатываются 213
многоязычные документы
формата PDF не
распечатываются 214
не работает функция
связывания лотков 215
неверные поля 231
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 214
печать на бумаге
неподходящего типа 215

печать с подачей из
неподходящего лотка 215
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 216
распечатываются ошибочные
символы 215
скручивание бумаги 231
частые замятия бумаги 227
устранение неполадок подачи
бумаги
замятая страница не
распечатывается
повторно 228
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 227
устранение неполадок при
работе с факсом
блокировка ненужных
факсов 115
не отображается
идентификатор
вызывающего абонента 222
не удается передать или
принять факс 222
низкое качество печати
принимаемого факса 225
факсы передаются, но не
принимаются 224
факсы принимаются, но не
передаются 224
устранение неполадок
сканирования
не закрывается блок
сканера 217
не удается выполнить
сканирование с
компьютера 221
неполное сканирование
документа или
фотографии 221
сканирование выполняется
слишком долго или приводит
к паузе в работе
компьютера 220
сканирование не выполнено
надлежащим образом 220
устранение неполадок,
дисплей
на дисплее отображаются
только ромбы 202

на дисплее отсутствует изображение 202
 устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
 дополнительное устройство не работает 226
 модуль флэш-памяти 227
 устройства подачи 226
 устранение неполадок, качество печати
 нечеткий контур изображений 230
 низкое качество печати на прозрачных пленках 235
 обрезанные изображения 230
 печать выполняется с перекосом 234
 печать тестовых страниц 228
 повторяющиеся вертикальные линии 236
 повторяющиеся горизонтальные линии 236
 пустые страницы 229
 пятна тонера 235
 пятна тонера или серый фон 234
 серый фон 230
 символы распечатываются с зубчатыми краями 229
 слишком светлая печать 233
 слишком темная печать 232
 сплошные белые полосы 237
 сплошные черные полосы 237
 стирается тонер 234
 устранение неполадок, копирование
 copier does not respond (копировальный аппарат не отвечает) 217
 не закрывается блок сканера 217
 не удастся приостановить задание на печать, чтобы сделать копии 219
 неполные копии документа или фотографии 219

низкое качество отсканированного изображения 220
 низкое качество печати 217
 устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 216
 задания не распечатываются 213
 многоязычные документы формата PDF не распечатываются 214
 не работает функция связывания лотков 215
 неверные поля 231
 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 214
 печать на бумаге неподходящего типа 215
 печать с подачей из неподходящего лотка 215
 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 216
 распечатываются ошибочные символы 215
 скручивание бумаги 231
 частые замятия бумаги 227
 устранение неполадок, подача бумаги
 замятая страница не распечатывается повторно 228
 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 227
 устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
 дополнительное устройство не работает 226
 модуль флэш-памяти 227
 устройства подачи 226
 устранение неполадок, связанных с качеством печати
 нечеткий контур изображений 230
 низкое качество печати на прозрачных пленках 235

обрезанные изображения 230
 печать выполняется с перекосом 234
 печать тестовых страниц 228
 повторяющиеся вертикальные линии 236
 повторяющиеся горизонтальные линии 236
 пустые страницы 229
 пятна тонера 235
 пятна тонера или серый фон 234
 серый фон 230
 символы распечатываются с зубчатыми краями 229
 слишком светлая печать 233
 слишком темная печать 232
 сплошные белые полосы 237
 сплошные черные полосы 237
 стирается тонер 234
 устранение неполадок, сканирование
 не закрывается блок сканера 217
 не удастся выполнить сканирование с компьютера 221
 неполное сканирование документа или фотографии 221
 сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера 220
 сканирование не выполнено надлежащим образом 220
 устранение неполадок, факс
 блокировка ненужных факсов 115
 не отображается идентификатор вызывающего абонента 222
 не удастся передать или принять факс 222
 низкое качество печати принимаемого факса 225
 факсы передаются, но не принимаются 224

факсы принимаются, но не передаются 224
Устройство автоматической подачи
 копирование с использованием 79
устройство подачи на 250 листов
 установка 24
устройство подачи на 550 листов
 установка 24
устройство ручной подачи
 загрузка 56
утилизация 242
 директива WEEE 241
 картриджи с тонером 43
 продукция Lexmark 42
 упаковка Lexmark 42

Ф

факсы
 распечатанные на обеих сторонах бумаги 113
фирменный бланк
 загрузка 52
 копирование в 80
 советы 72
флэш-диск 70
Форматирование флэш-памяти 203
форматы бумаги
 поддерживаемые принтером 66
фотографии
 копирование 79
функции
 Scan Center 120
Функции Scan Center 120
функция электронной почты
 настройка 89

Х

хранение
 бумага 64
 расходные материалы 173

Ч

чистка
 корпус принтера 171

разделительные ролики
устройства автоматической подачи 172
стекло экспонирования
 сканера 171

Ш

Шестнадцатеричный дамп 204

Э

экономия расходных материалов 39
электронная почта
 отмена 93
 уведомление о застрявшей бумаге 184
 уведомление о необходимой бумаге 184
 уведомление о необходимости другой бумаги 184
 уведомление о низком уровне расходных материалов 184
этикетки, бумага
 советы 74