

Руководство пользователя принтера серии Pro910

Декабрь 2011 года

Тип(ы) машины: 4449 Модель(и): 901, 90E, 91E www.lexmark.com

Содержание

Информация по технике безопасности	6
О принтере	7
• • Благодарим за выбор данного принтера!	7
Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду	7
Поиск информации о принтере	8
Предназначение компонентов принтера	10
Заказ и замена расходных материалов	13
Заказ картриджей	13
Использование картриджей Lexmark	14
Замена картриджей	14
Заказ бумаги и других принадлежностей	16
Утилизация продуктов Lexmark	16
Использование кнопок и меню на панели управления	
принтера	17
Использование панели управления принтера	17
Начальный экран	18
Навигация по меню с помощью сенсорного экрана	19
Изменение тайм-аута перехода в режим сна	20
Экономия бумаги и энергии	21
Восстановление заводских настроек по умолчанию	21
Использование программного обеспечения принтера	22
Минимальные требования к системе	22
Использование программного обеспечения принтера для Windows	23
Использование программного обеспечения принтера для ОС Macintosh	24
Поиск и установка дополнительного программного обеспечения	25
Обновление программного обеспечения принтера	26
Загрузка драйверов PCL и PS (только для Windows)	26
Переустановка программного обеспечения принтера	27
Загрузка бумаги и оригиналов документов	29
Загрузка бумаги в лоток	29

Загрузка конвертов или фотобумаги	
Загрузка различных типов бумаги	34
Сохранение использующихся по умолчанию параметров бумаги	
Загрузка оригиналов документов на стекло сканера	37
Загрузка оригиналов документов в устройство автоматической подач	и37
Связывание лотков	
Печать	
Советы о печати	
Печать обычных документов	
Печать специальных документов	42
Работа с фотографиями	45
Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)	
Управление заданиями на печать	51
Печать с мобильного устройства	55
	50
копирование	
Советы по копированию	
Создание копий	
Копирование личной карты	57
Увеличение или уменьшение изображений	
Настройка качества копии	
I юлучение более светлой или темной копии	
Упорядочение по копиям с помощью панели управления принтера	
Размещение страниц-разделителеи между копиями	
копирование нескольких страниц на одном листе	
Размещение накладываемого сооощения на каждои странице	
удаление фона копии	
Создание двусторонней копии	60
Отмена задании копирования	01
Сканирование	62
Советы по сканированию	62
Сканирование на локальный компьютер	63
Сканирование на сетевой компьютер	63
Сканирование на флеш-диск или карту памяти	63
Сканирование фотографий для редактирования	64

Сканирование документов для редактирования	65
Сканирование напрямую в электронную почту с помощью программного обеспечения принтера	66
сканирование в файл PDF	67
Вопросы и ответы по сканированию	68
Отмена заданий сканирования	69
Отправка по электронной почте	70
Настройка принтера для отправки электронной почты	70
Создание списка контактов для электронной почты	71
Отправка электронной почты	73
Отмена отправки сообщения по электронной почте	74
Работа с факсом	75
Настройка принтера для отправки факса	75
Настройка параметров факса	87
Создание списка контактов	
Отправка факсов	91
Прием факсов	93
Вопросы и ответы по работе с факсом	94
Работа в сети	102
Установка принтера в беспроводной сети	102
Расширенная настройка беспроводной сети	111
Установка принтера в сети Ethernet	114
Выполнение задач по управлению сетью	115
Вопросы и ответы по работе в сети	121
Использование SmartSolutions	136
Что такое решения SmartSolutions?	136
Создание и настройка решений принтера	136
Обслуживание принтера	138
Обслуживание картриджей	138
Чистка корпуса принтера	139
Чистка стекла сканера	140
Очистка сенсорного экрана	141
Перемещение принтера	141

Поиск и устранение неисправностей	142
Прежде чем приступить к поиску и устранению неисправностей	142
Если с помощью рекомендаций по поиску и устранению неисправностей не удается решить проблему	142
Поиск и устранение неисправностей при установке	142
Значение сообщений принтера	148
Устранение замятия бумаги	159
Поиск и устранение неисправностей при печати	166
Поиск и устранение неисправностей при копировании и сканировании	168
Поиск и устранение неисправностей электронной почты	171
Поиск и устранение неисправностей при работе с факсом	172
Поиск и устранение неисправностей карты памяти	177
Поиск и устранение неисправностей сети	178
Декларации	192
Сведения об устройстве	192
Замечание к выпуску	192
Энергопотребление	195
Указатель	205

Информация по технике безопасности

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

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



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

Используйте источник и кабель питания, входящие в комплект поставки данного продукта или одобренные изготовителем.



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



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

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



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



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



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

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

О принтере

Благодарим за выбор данного принтера!

Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

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

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

Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду

Мы стремимся защищать экологию и постоянно совершенствуем выпускаемые принтеры, чтобы уменьшить их воздействие на окружающую среду. С помощью выбора определенных настроек принтера или задач можно уменьшить воздействие принтера на экологию еще больше.

Экономия энергии

- Включите экономичный режим. С помощью этой функции уменьшается яркость экрана, а также выполняется настройка принтера, чтобы он переключался в спящий режим после простоя в течение 10 минут.
- Выберите минимальное значение тайм-аута перехода в режим сна. Режим сна используется для перевода принтера в режим ожидания с минимальным потреблением энергии после простоя в течение установленного времени (тайм-аут перехода в режим сна).
- Сделайте свой принтер общедоступным. Беспроводные/сетевые принтеры поддерживают использование одного принтера несколькими компьютерами. Это обеспечивает экономию энергии и других ресурсов.

Экономия бумаги

- Печатайте несколько изображений страниц на одной стороне бумаги. Функция «Страниц на листе» позволяет печатать несколько страниц на одном листе. Можно распечатывать до 16 изображений страниц на одной стороне листа бумаги.
- Печать на обеих сторонах бумаги. Устройство двусторонней печати позволяет выполнять печать на обеих сторонах бумаги автоматически или вручную (в зависимости от модели принтера).
- Предварительно просматривайте задания перед печатью. Используйте функцию предварительного просмотра, которая имеется на панелях инструментов, в диалоговом окне «Печать», в диалоговом окне «Предварительный просмотр» или на дисплее принтера (в зависимости от модели).

- Используйте бумагу, изготовленную из вторсырья.
- Уменьшите ширину полей в документе, который нужно напечатать.
- Сканируйте и сохраняйте. Во избежание печати нескольких копий можно отсканировать документ или фотографии и сохранить их в компьютерной программе, приложении или на флэшдиске для показа.

Экономия чернил

- Используйте режим быстрой или черновой печати. Эти режимы можно использовать для печати документов с использованием меньшего количества чернил. Они идеально подходят для печати документов, состоящих преимущественного из одного текста.
- Используйте типы и настройки шрифтов, требующие меньше чернил. В большинстве программ и приложений можно отрегулировать степень затемненности цветов.
- Используйте картриджи повышенной емкости. Эти картриджи позволяют печатать большее число страниц.

Утилизация

- Верните картриджи для повторного использования или утилизации в рамках программы возврата картриджей Lexmark. Для возврата картриджа перейдите на страницу www.lexmark.com/recycle и следуйте инструкциям для запроса пакета с оплаченными услугами пересылки.
- Утилизируйте упаковку устройства.
- Не выбрасывайте старый принтер, а утилизируйте его.
- Утилизируйте бумагу из ненужных заданий на печать.
- Используйте бумагу, изготовленную из вторсырья.

Документ Отчет Lexmark по защите окружающей среды см. на веб-странице имеется на вебстранице www.lexmark.com/environment.

Примечание. В зависимости от функциональных особенностей приобретенного принтера некоторые из этих программ или функций этих программ могут отсутствовать.

Поиск информации о принтере

Публикации

Что требуется найти?	Источник
 Указания по первоначальной настройке. Подключение принтера Установка программного обеспечения принтера 	Документация по настройке Документация по настройке включена в комплект поставки принтера, а также ее можно найти на веб-узле Lexmark по адресу http://support.lexmark.com.

Что требуется найти?	Источник
 Дополнительные инструкции по настройке и указания по использо- ванию принтера: Выбор и хранение обычной и специальной бумаги Загрузка бумаги Печать, копирование, сканиро- вание и отправка факса в зависи- мости от модели принтера Настройка параметров принтера Просмотр и печать документов и фотографий Настройка и использование программного обеспечения принтера Установка и настройка принтера в сети в зависимости от модели принтера Уход за принтером и техническое обслуживание Поиск и устранение неполадок 	Руководство пользователя доступно на установочном компакт-диске с программным обеспечением. Обновления см. на нашем веб-узле по адресу http://support.lexmark.com.
Создание и настройка решений принтера в зависимости от модели принтера	Руководство пользователя решений SmartSolutions и справка Перейдите на веб-узел http://smartsolutions.lexmark.com. Щелкните СПРАВКА для просмотра базовой информации по SmartSolutions.
Справка по использованию программного обеспечения принтера	 Справка для ОС Windows или Mac Откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Нажмите кнопку ? 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.
 Новейшая вспомогательная информация, обновления и интерактивная техническая поддержка: Советы по поиску и устранению неполадок Часто задаваемые вопросы Документация Файлы драйверов для загрузки Поддержка путем общения через Интернет Поддержка по электронной почте 	Веб-узел службы поддержки Lexmark—http://support.lexmark.com Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки. 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: • Номер МАС-адреса • Серийный номер • Дата покупки • Место покупки Примечание. Поднимите блок сканера, чтобы увидеть наклейку службы технической поддержки.

Что требуется найти?	Источник	
Поддержка по телефону	В США позвоните по телефону: 1-800-395-4039	
	Понедельник – пятница (8:00 — 23:00 по восточному времени США), суббота и воскресенье (11:00 –20:00 по восточному времени США)	
	Телефонные номера и время работы службы поддержки вашего региона или страны см. на веб-узле службы поддержки (http://support.lexmark.com) или в печатной документации по гаран- тийным обязательствам в комплекте поставки принтера.	
Сведения о гарантии	 На территории США— см. Заявление об ограниченной гарантии в комплекте поставки данного принтера или на веб-узле http://support.lexmark.com. 	
	• В других странах и регионах— см. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.	

Примечание. Некоторые программы или функции в этих программах могут отсутствовать в зависимости от приобретенного принтера.

Предназначение компонентов принтера

Примечание. Некоторые функции доступны только для определенных моделей принтеров.



	Компонент	Назначение	
1	лоток устройства автомати- ческой подачи	Загрузите оригиналы документов в устройство автоматической подачи для выполнения сканирования, копирования и отправки по факсу.	
		Примечание. Не загружайте в устройство автоматической подачи открытки, фотографии, небольшие документы или тонкие листы (например, вырезки из журналов). Их следует помещать на стекло сканера.	
2	Выходной лоток устройства автоматической подачи	Подбор документов при их выходе из устройства автоматической подачи.	
3	Гнездо для карты памяти	Вставьте карту памяти.	
4	порт PictBridge и USB	Подключение к принтеру цифровой камеры, совместимой с PictBridge, или флэш-диска.	
5	Выходной лоток для бумаги	Поддержка бумаги, выходящей из принтера.	
6	Лоток для бумаги (лоток 1)	Загрузка бумаги.	
7	Фиксатор бумаги	Поддержка бумаги при выходе из устройства.	
8	Панель управления принтера	Управление принтером.	
9	УАП	Сканирование, копирование или отправка по факсу многостраничных документов формата Letter, Legal и A4.	



	Компонент	Назначение	
10	Блок сканера	Доступ к картриджам и печатающей головке.Удаление застрявшей бумаги.	
11	Область доступа к картриджам	Установка, замена или извлечение картриджей.	
12	Порт Ethernet	Подключение принтера к компьютеру, локальной сети или внешнему DSL или кабельному модему.	
13	Порт USB	Подключение принтера к компьютеру с помощью кабеля USB.	
		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к порту USB кроме как при подключении или отключении кабеля USB или установочного кабеля.	
14	Порт EXT	Подключение дополнительных устройств (телефона или автоответчика) к принтеру и телефонной линии. Этот порт используется при отсутствии выделенной линии факса для принтера и только в том случае, если этот метод подключения поддерживается в вашей стране или регионе. Примечание. Для доступа к порту снимите заглушку.	
15	Порт LINE	Подключите принтер к исправной телефонной линии (с использованием стандартной настенной розетки, фильтра DSL или адаптера VoIP) для отправки и приема факсов.	
16	Блок питания с портом	Подключение принтера к источнику питания.	
17	Устройство двусторонней печати	Печать на обеих сторонах листа бумаги.Удаление застрявшей бумаги.	
18	дверца доступа к печатающей головке	Установите печатающую головку. Примечание. Если в принтере не установлена печатающая головка, каретка переместится в область доступа к печатающей головки.	
19	Крышка в области устра- нения замятия бумаги	Удалите замятые листы.	

Заказ и замена расходных материалов

Заказ картриджей

Lexmark серии Pro910 кроме Pro919

Компонент	Возвращаемый картридж ¹	Обычный картридж ²
Черный картридж	150	Отсутствует
Черный картридж повышенной емкости	150XL, 155XL	150XLA
Желтый картридж	150	Отсутствует
Желтый картридж повышенной емкости	150XL	150XLA
Бирюзовый картридж	150	Отсутствует
Бирюзовый картридж повышенной емкости	150XL	150XLA
Пурпурный картридж	150	Отсутствует
Пурпурный картридж повышенной емкости	150XL	150XLA
¹ Лицензия предоставляется только для однократного использования. После использования этот картридж		

следует вернуть в Lexmark для переработки, повторной заправки или утилизации.

² Доступен только на веб-сайте Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Модель Lexmark Pro919

Компонент	Возвращаемый картридж ¹	Обычный картридж ²
Черный картридж	160	Отсутствует
Черный картридж повышенной емкости	160XL	160XLA
Желтый картридж	160	Отсутствует
Желтый картридж повышенной емкости	160XL	160XLA
Бирюзовый картридж	160	Отсутствует
Бирюзовый картридж повышенной емкости	160XL	160XLA
Пурпурный картридж	160	Отсутствует
Пурпурный картридж повышенной емкости	160XL	160XLA

¹ Лицензия предоставляется только для однократного использования. После использования этот картридж следует вернуть в Lexmark для переработки, повторной заправки или утилизации.

² Доступен только на веб-сайте Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Примечания.

- Если требуется большее количество чернил, закажите картриджи повышенной емкости.
- В зависимости от страны или региона картриджи могут поставляться по отдельности или упаковками по несколько штук.

- При необходимости можно заказать комплект, состоящий из стандартных картриджей и картриджей повышенной емкости.
- Проверьте количество чернил в поле чернильного картриджа или посетите веб-страницу **www.lexmark.com/yields**.
- Чтобы получить наилучшие результаты, используйте только картриджи Lexmark.
- Эти картриджи можно использовать для печати документов и фотографий.
- При хранении новых картриджей убедитесь, что они не открыты и лежат на плоской стороне.
- Извлекайте картриджи из упаковки только непосредственно перед установкой.

Использование картриджей Lexmark

Вместе принтеры, картриджи и фотобумага Lexmark обеспечивают отличное качество печати, а чернила специально созданы для использования с указанным принтером и помогают продлить срок его работы. Рекомендуется использовать только картриджи Lexmark.

Гарантия Lexmark не предусматривает ремонт и устранение неисправностей, вызванных использованием чернил или картриджей других фирм.

Замена картриджей

Предварительно убедитесь в наличии нового картриджа или картриджей. Новые картриджи необходимо устанавливать сразу после извлечения старых. В противном случае чернила, оставшиеся в соплах, могут засохнуть.

Извлечение картриджей

- 1 Включите принтер.
- 2 Откройте принтер.



Примечание. Печатающая головка переместится в положение установки картриджа.

3 Нажмите на фиксатор, а затем извлеките использованные картриджи.



Установка картриджей

1 Извлеките картридж из упаковки, а затем снимите защитный колпачок с картриджа. Если картридж поставляется с навинчиваемой крышкой, снимите ее.



2 Вставьте каждый картридж. Легко нажмите пальцем на картридж, пока не услышите щелчок.



Примечания.

- Сначала вставьте цветные картриджи, а затем черный.
- Вставьте картриджи сразу же после снятия защитного колпачка, чтобы чернила не подвергались воздействию воздуха.

3 Закройте принтер.

Заказ бумаги и других принадлежностей

Чтобы заказать принадлежности или найти ближайшего продавца, посетите веб-узел www.lexmark.com.

Элемент	Номер по каталогу
Кабель USB	1021294
Для получения дополнительных сведений перейдите на веб-узел www.lexmark.com.	

Бумага	Формат бумаги
Фотобумага Lexmark	Letter
	• A4
	 4 х 6 дюймов
	• L
Фотобумага Lexmark Perfectfinish	Letter
	• A4
	 4 x 6 дюймов
	• L
Примечания	•

- Наличие может зависеть от страны или региона.
- Для получения наилучших результатов при печати фотографий или изображений с высоким качеством используйте фотобумагу Lexmark или фотобумагу Lexmark PerfectfinishTM.
- Для получения дополнительных сведений перейдите на веб-узел www.lexmark.com

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Посетить веб-узел компании по адресу www.lexmark.com/recycle.
- **2** Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

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

Использование кнопок и меню на панели управления принтера

Использование панели управления принтера

Примечание. Значки отображаются, когда они достукпны для выбора на текущем экране. Если значок не отображается, соответствующая функция недоступна.



	Компонент	Назначение
1	Питание	 Включение и выключение принтера. Переключение в спящий режим. Примечание. Когда принтер включен, нажмите (), чтобы переключить принтер в спящий режим. Нажмите и удерживайте кнопку () в течение трех секунд для отключения принтера.
2	Назад	 Возврат к предыдущему экрану. Выход из одного уровня меню на более высокий.
3	Дисплей с сенсорным экраном Примечание. Экран дисплея отключается в спящем режиме.	Перемещение по меню принтера.Изменение параметров.Просмотр сообщений принтера и анимации.
4	Пуск	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
5	Отмена	Отмена текущего задания или задачи.
6	Справка ?	Просмотр справочных текстовых сообщений Просмотр интерактивного руководства на начальном экране.
7	В начало	Возвращение к начальному экрану.

Начальный экран

После включения принтера и по истечении небольшого времени его разогрева на дисплее отображается начальный экран. С помощью параметров на начальном экране запускается операция копирования, отправки факса или изменения параметров принтера.

Примечание. Некоторые функции доступны только для определенных моделей принтеров.



Значс	ж	Назначение
1	Копирование	Доступ к меню копирования и создание копий.
2	Сканировать	Доступ к меню сканирования и сканирование документов.
3	Факс	Доступ к меню факсов и отправление факсов.
4	Устройство памяти	Просмотр, выбор, печать или вложение фотографий и документов в сообщение электронной почты.
		Примечание. Этот значок отображается при возврате на начальный
	или	диск или PictBridge-совместимая камера.
	PictBridge	
5	SmartSolutions	Доступ к меню SmartSolutions.
6	Значок уровней чернил	• Просмотр текущих уровней чернил в установленных картриджах.
	•••	• Доступ к функциям обслуживания картриджей и информации о них.

Значо	Ж	Назначение
7	Значок настройки	Доступ к меню настройки и изменение параметров принтера.
	ß	
8	Значок экономичного режима	Включение экономичного режима и выбор следующих параметров:
	K	 Переход в режим ожидания энергии после простоя принтера в течение 10 минут.
		• Установить пониженную яркость экрана.
9	индикатор Wi-Fi	Проверка состояния сетевого подключения принтера и доступа к сетевым настройкам.
	или	
	индикатор Ethernet	
	움곱	

Навигация по меню с помощью сенсорного экрана



	Компонент	Назначение
1	Стрелка влево	Прокрутка влево.
	$\langle \rangle$	
2	Стрелка вправо	Прокрутка вправо.
3	Принять	Сохранение настройки.
	~	
4	Стрелка вверх	Прокрутка вверх.
	\bigcirc	

	Компонент	Назначение
5	Полоса прокрутки	Прокрутка списка меню вверх или вниз.
	<\	
6	Стрелка вниз	Прокрутка вниз.

Советы.

- Используйте пальцы для навигации по экрану: Сенсорный экран не работает с другими инструментами или устройствами для навигации.
- Перетащите полосу прокрутки или нажимайте стрелки, пока на дисплее не появится нужное меню или параметр.
- Перемещайтесь по экрану, двигая палец вверх и вниз по экрану, а потом убирая палец с экрана.
 Перейдите назад в предыдущий экран, двигая палец в сторону Эффект будет такой же, как при нажатии стрелок "влево" или "вправо".
- Чтобы подтвердить параметр или выбрать меню или элемент, нажмите на него.
- При необходимости нажимайте кнопку **Принять**, **ОК** после выбора или изменения каждого параметра.

Примечание. Все инструкции, которые приведены в данном руководстве, следует начинать с начального экрана. Если вы находитесь не на начальном экране нажмите

Например, перейдите к элементу Тип бумаги и выберите тип бумаги по умолчанию.

1 Выберите $\mathscr{P} > Параметры бумаги > Тип бумаги.$

Примечание. Для выбранных моделей принтера с двумя лотками подачи нажмите \mathscr{P} > **Бумага Настройка**, выберите лоток для бумаги и нажмите **Бумага Тип**.

- **2** Прокрутите вверх или вниз (с помощью полосы прокрутки или стрелок, либо двигая палец по экрану вверх или вниз), чтобы просмотреть список типов бумаги.
- **3** Выберите параметр типа бумаги, нажав на него, а затем нажмите кнопку **Принять**, чтобы сохранить настройку.

Изменение тайм-аута перехода в режим сна

Тайм-аут перехода в режим сна – это время, по истечении которого принтер переключается в режим сна в случае простоя. Режим сна позволяет повысить эффективность энергопотребления благодаря уменьшению потребляемой мощности принтера. Для максимальной экономии энергии выберите минимальное значение тайм-аута перехода в режим сна.

- 1 На начальном экране нажмите \gg > Настройка устройства > Спящий режим.
- 2 Выберите тайм-аут перехода в режим сна, а затем нажмите Принять.

Экономия бумаги и энергии

Чтобы существенно снизить расход бумаги и уменьшить количество бумажных отходов, включите двустороннюю печать:

1 На начальном экране выберите:

№ > Настройка режима печати > 2-сторонняя копия, автономная > Вкл.

2 Нажмите Принять.

Для оптимизации использования энергии сократите тайм-аут перехода в режим сна и снизьте яркость экрана:

- 1 На начальном экране выберите:
 - > Настройка устройства
- 2 Нажмите Спящий режим или Яркость экрана и отрегулируйте настройки.
- 3 Нажмите Принять.

Примечание. Если выбрана **Двусторонняя копия, автономная**, принтер печатает на обеих сторонах бумаги при выполнении заданий копирования, факса, а также при печати в OC Windows и Macintosh, в зависимости от модели принтера.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

При восстановлении заводских настроек по умолчанию будут удалены все ранее выбранные параметры принтера.

- 1 На начальном экране нажмите \gg > Восстановить заводские настройки > Восстановить все параметры принтера > Да.
- **2** Когда появится запрос на установку исходных параметров для принтера, выберите необходимые параметры с помощью сенсорного экрана.

Когда будут восстановлены заводские настройки связи принтера, он перезапустится автоматически.

Использование программного обеспечения принтера

Минимальные требования к системе

Для программного обеспечения принтера требуется до 500 МБ свободного пространства на диске.

Поддерживаемые операционные системы

- Microsoft Windows 7 (SP1)
- Microsoft Windows Server 2008 (R2 SP1)
- Microsoft Windows Server 2008 (SP1)
- Microsoft Windows Server 2003 (SP2)
- Microsoft Windows Vista (SP1)
- Microsoft Windows XP (SP3)
- Macintosh Intel OS X версии 10.7.0 или последующих
- Macintosh Intel OS X10.6.0 или последующих версий
- Macintosh Intel OS X10.6.0 или последующих версий
- Macintosh Intel OS X10.6.0 или последующих версий
- Macintosh PowerPC OS X10.5.0 или последующих версий
- Macintosh PowerPC OS X10.5.0 или последующих версий
- Ubuntu Linux 11.04, 10.10, 10.04, и 9.04 LTS^{*}
- Red Hat Enterprise Linux WS 6, WS 5, и WS 4^{*}
- Red Flag Linux Desktop 6.0*
- SUSE Linux Enterprise Server 11 и 10^{*}
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11 и 10^{*}
- Linux openSUSE 11.4, 11.3, и 11.2^{*}
- Linpus Linux Desktop 9.6*
- Fedora 14*
- Debian GNU/Linux 6.0 и 5.0*
- Mint 10 и 9^{*}
- PCLinux OS 2010^{*}

^{*} Драйвер принтера для этой операционной системы можно найти только на веб-сайте **http://support.lexmark.com**.

Использование программного обеспечения принтера для Windows

Программное обеспечение, устанавливаемое во время установки принтера

Если установка принтера выполнялась с использованием установочного компакт-диска с программным обеспечением, то все необходимое программное обеспечение уже установлено. Возможно, выбрана установка некоторых дополнительных программ. В следующей таблице приведен обзор различных программ с описанием выполняемых ими функций.

Если эти дополнительные программы не были установлены во время первоначальной установки, снова вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением, запустите программу установки, а затем нажмите **Дополнительные параметры** > **Установить дополнительное программное обеспечение**.

Компонент	Назначение
Начальный экран принтера Lexmark TM (далее называется «Начальный экран принтера»)	 Запуск приложений или программ. Сканирование или отправка по электронной почте фотографии или документа. Редактирование сканированных документов. Сканирование документов в файл PDF. Настройка параметров принтера. Заказ расходных материалов. Обслуживание картриджей. Регистрация принтера. Обращение в службу технической поддержки. Доступ к <i>Руководству пользователя</i>.
Телефонный справочник Lexmark (далее называется «Телефонный справочник»)	Управление факс-контактами.
Программа оптического распоз- навания символов Abbyy Sprint OCR	Сканирование документа и получение текста, доступного для редактирования с помощью программы текстового редактора.
Программа настройки беспро- водной сети Lexmark (далее называется «Программа настройки беспроводной сети»)	 Настройка беспроводного принтера в беспроводной сети. Изменение параметров беспроводной связи принтера. Примечание. Если принтер поддерживает беспроводную связь, эта программа устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.
Средства Lexmark для MS Office (далее называется «Средства для MS Office»)	Доступ к избранным настройкам в Microsoft Office 2007.
Программа установки принтера	Настройка параметров факса и электронной почты принтера.
Программа вывода сообщений о состоянии принтера	Дополнительные сведения о встречающихся проблемах печати.

Программное обеспечение принтера

Компонент	Назначение
Центр контроля состояния	• Проверьте состояние расходных материалов принтера.
	• Заказ запасных частей через Интернет.
Обновление продукта	Получение автоматических уведомлений об обновлении программного обеспечения принтера при наличии новых обновлений.
Параметры печати	Если при открытом документе выбрать Файл > Печать > Свойства , откроется диалоговое окно «Параметры печати». В этом диалоговом окне можно выбрать следующие параметры задания на печать:
	 Выбор числа копий для печати.
	 Печать двусторонних копий.
	 Выбор типа бумаги.
	• Добавление водяного знака.
	 Улучшение изображений.
	• Сохранение настроек.
	Примечание. Функция «Параметры печати» устанавливается автома- тически вместе с программным обеспечением принтера.

Примечание. В зависимости от функциональных особенностей приобретенного принтера некоторые из этих программ или функций этих программ могут отсутствовать.

Использование программного обеспечения принтера для OC Macintosh

Запуска диалогового окна «Печать».

Используйте диалоговое окно «Печать» для настройки параметров печати и планирования заданий на печать.

Открыв фотографию или документ, выберите File > Print.

Запуск приложения

1 В окне Finder выберите:

Приложения > выберите папку принтера

2 Дважды щелкните значок приложения, которое требуется использовать.

Компонент	Назначение
Printer Settings	 Настройка параметров для заданий факса. Создание и редактирование списка контактов. Настройка параметров подключения электронной почты. Настройка языка, страны, даты и времени.
Быстрый доступ	Ускорение выполнения стандартных задач на принтере
Мастер настройки беспроводной сети	Настройка принтера для работы в беспроводной сети. Примечание. Если принтер поддерживает беспроводную связь, это приложение устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.

Компонент	Назначение
Программа удаления	Удаление программного обеспечения принтера с компьютера.

Примечания.

- В зависимости от функциональных особенностей приобретенного принтера или выбора типа установки (стандартная или выборочная), выбранного при настройке принтера, некоторые из этих программ или функций этих программ могут отсутствовать.
- Чтобы оценить преимущества всех функций принтера, выберите параметр выборочной установки, а затем выберите все пакеты в списке.

Доступ к веб-ссылкам

Веб-ссылки это ссылки на определенные веб-страницы, которые сохранены в папке принтера.

1 В окне Finder выберите:

Приложения > выберите папку принтера > Веб-ссылки

2 Дважды нажмите на веб-ссылку, которую необходимо посетить.

Компонент	Назначение
Техническая поддержка	Обращение в службу поддержки.
Обновления программного обеспечения Lexmark	Загрузите и установите последнее программное обеспечение принтера.
Lexmark онлайн	Посетите веб-сайт компании Lexmark.
Заказ запасных частей через Интернет	Заказ чернил и принадлежностей.
Регистрация принтера	Регистрация принтера.
Посетите веб-сайт Lexmark SmartSolutions	• Посетите веб-сайт SmartSolutions.
	• Выберите свои настраиваемые решения.

Примечание. В зависимости от функций принтера веб-ссылки могут отсутствовать.

Поиск и установка дополнительного программного обеспечения

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Выберите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите

Начальный экран принтера > выберите принтер > Поддержка > Оперативная поддержка

- 4 На веб-сайте выберите принтер и загрузите драйвер.
- 5 Установите дополнительное программное обеспечение.

Для пользователей Macintosh

1 В окне Finder выберите:

Приложения > выберите папку принтера > Веб-ссылки > Обновления программного обеспечения Lexmark

- 2 На веб-сайте выберите принтер и загрузите драйвер.
- 3 Установите дополнительное программное обеспечение.

Обновление программного обеспечения принтера

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Выберите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите принтер и нажмите кнопку Обновление продукта.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

1 В окне Finder выберите:

Приложения > выберите папку принтера > Веб-ссылки > Обновления программного обеспечения Lexmark

2 На веб-сайте выберите принтер и загрузите драйвер.

Загрузка драйверов PCL и PS (только для Windows)

С нашего веб-сайта можно загрузить универсальные драйверы печати (эмуляция PCL 5, PCL XL и PS). Для просмотра совместимых драйверов необходимо знать модель принтера.

Переустановка программного обеспечения принтера

Если установка принтера выполнялась с использованием установочного компакт-диска с программным обеспечением, то все необходимое программное обеспечение уже установлено. Если при установке возникли проблемы, принтер не отображается в папке "Принтеры" или в списке доступных принтеров при отправке задания на печать, попробуйте удалить и переустановить принтер.

Удаление программного обеспечения принтера

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Выберите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите программу удаления.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.
- 5 После завершения процесса удаления перезагрузите компьютер.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- **2** В окне Finder выберите:

Приложения > выберите папку принтера

- 3 Дважды нажмите на значок Программа удаления.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Установка программного обеспечения принтера

Примечание. Если ранее на этом компьютере уже было установлено программное обеспечение принтера, но требуется переустановить его, удалите сначала текущую версию программного обеспечения.

Для пользователей OC Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:

- а Нажмите 🥙 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 дисковода компакт-дисков или дисков DVD.
- в Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.
- **3** Нажмите кнопку **Установить** и выполните инструкции на экране компьютера.

Для пользователей OC Macintosh

Примечание. Чтобы оценить преимущества всех функций принтера, выберите параметр выборочной установки, а затем выберите все пакеты в списке.

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

3 Дважды щелкните установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Использование Интернета

- 1 Перейдите на веб-узел Lexmark по адресу: http://support.lexmark.com.
- 2 Выберите

SUPPORT & DOWNLOADS (ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКИ) > выберите принтер > выберите операционную систему.

3 Загрузите драйвер, а затем установите программное обеспечение принтера.

Загрузка бумаги и оригиналов документов

Загрузка бумаги в лоток

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Бумага предназначена для печати на струйных принтерах.
- Бумага ранее не использовалась и не повреждена.
- Если используется специальная бумага, следуйте инструкциям, прилагаемым к ней.
- Для предотвращения замятия бумаги при настройке направляющих убедитесь, что бумага не покороблена.
- 1 Полностью вытащите лоток из принтера.



2 Сдвиньте направляющие к краям лотка.



3 При загрузке бумаги формата A4 или Legal сожмите фиксатор и потяните его, чтобы раздвинуть лоток.



Примечание. При раздвижении лотка первый ограничитель соответствует формату бумаги A4. Полностью выдвинутый лоток соответствует формату бумаги Legal.

4 Загрузите бумагу лицевой стороной вниз.



5 Отрегулируйте направляющие для бумаги, слегка придвинув их к левому, правому и нижнему краям бумаги.



6 Вставьте лоток.



Примечание. Если лоток был выдвинут для загрузки бумаги формата A4 или legal, то лоток при вставке будет выступать спереди принтера.

7 Раскройте ограничитель для подбора бумаги при выходе из принтера.



Примечание. Если загружена бумага формата А4 или Legal, выдвиньте ограничитель бумаги.



Загрузка конвертов или фотобумаги

1 Полностью вытащите лоток из принтера.



2 Сдвиньте направляющие к краям лотка.



3 С помощью значка конверта и контура фотобумаги в нижней части лотка расположите конверты или фотобумагу.



Примечание. Не загружайте в лоток бумагу разных типов. Можно загружать либо конверты, либо фотобумагу. Не загружайте их одновременно.

4 Загрузите конверты или фотобумагу.

Примечание. Загрузите конверты или фотобумагу стороной для печати вниз. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к конвертам или фотобумаге.)



5 Отрегулируйте направляющие для бумаги, слегка придвинув их к левому, правому и нижнему краям конвертов или фотобумаги.



6 Вставьте лоток.



7 Раскройте ограничитель для подбора конвертов или фотографий при выходе из принтера.



Примечание. Для обеспечения наилучших результатов дайте фотографиям просохнуть в течение 24 часов, прежде чем положить в стопку, показать или поместить на хранение.

Загрузка различных типов бумаги

Загрузите не более	Убедитесь, что
150 листов обычной бумаги	 Используется бумага, предназначенная для струйных принтеров. Направляющие сдвинуты вплотную к левому, правому и нижнему краям бумаги.
100 листов бумаги с покрытием	 Глянцевая сторона бумаги или сторона для печати обращена вниз. (Если вы не знаете, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
25 листов	• Направляющие сдвинуты вплотную к левому, правому и нижнему краям бумаги.
фотобумати 25 листов	Примечания.
глянцевой бумаги	 Для обеспечения наилучших результатов дайте фотографиям просохнуть в течение 24 часов, прежде чем положить в стопку, показать или поместить на хранение.
	 Для обеспечения наилучших результатов загрузите больше фотобумаги, чем необходимо, не превышая максимально допустимого количества бумаги соответ- ствующего типа.

Загрузите не более	Убедитесь, что
10 конвертов	
	• Конверты предназначены для печати на струйных принтерах.
	• Конверты загружены стороной для печати вниз, как показано на рисунке.
	 Конверты загружены в лоток по центру, как указывает значок. Их следует загружать полностью, придвинув к задней стороне лотка
	• При печати на конвертах используется альбомная ориентация.
	• Направляющие сдвинуты вплотную к левому, правому и нижнему краям конвертов.
	 Выбран правильный размер конверта. Если точный размер конверта не указан, затем выберите ближайший больший размер. Установите правое и левое поля, чтобы текст был правильно размещен на конверте.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не используйте конверты с металли- ческими зажимами, с тесемками или отгибающимися металлическими усиками.
	Примечания.
	 Не загружайте конверты с отверстиями, перфорацией, окошками для адреса или глубоким тиснением.
	• Не используйте конверты с открытыми клеевыми участками на клапане.
25 листов наклеек	 Используются новые листы с наклейками. На частично использованных листах (где имеются отсутствующие наклейки) другие наклейки могут также отстать во время печати, что приведет к замятию бумаги.
	• Загружены листы с наклейками формата Letter или А4.
	• Сторона наклеек для печати обращена вниз.
	 Наклейки подаются в принтер верхним краем вперед.
	 Направляющие сдвинуты вплотную к левому, правому и нижнему краям листов с наклейками.
50 прозрачных пленок	• Шершавая сторона находится снизу.
	• Загружены прозрачные пленки формата Letter или А4.
	• Листы подложки удалены перед загрузкой прозрачных пленок.
	 Если на прозрачных пленках имеется отрывная полоса, такие пленки следует загружать полосой вниз.
	 Направляющие сдвинуты вплотную к левому, правому и нижнему краям прозрачных пленок.
	Примечание. Прозрачные пленки дольше сохнут. Для предотвращения смазывания извлекайте каждую прозрачную пленку сразу же при выходе из принтера и дайте чернилам просохнуть.

Загрузите не более	Убедитесь, что
10 термонаклеек	• Соблюдены инструкции, прилагаемые к термонаклейкам.
	• Сторона термонаклеек, предназначенная для печати, обращена вниз.
	• Направляющие сдвинуты вплотную к краям прозрачных пленок.
	Примечание. Для получения наилучших результатов термонаклейки следует загружать по одной.
25 каталожных, почтовых или фотокарточек	• Толщина не превышает 0,025 дюйма (0,635 мм).
	• Сторона фотобумаги, предназначенная для печати, обращена вниз.
	• Фотобумага загружена в лоток по центру по указанному контуру фотобумаги формата 4 x 6 дюймов.
	• Направляющие сдвинуты вплотную к левому, правому и нижнему краям бумаги.
	Примечание. Для обеспечения наилучших результатов дайте фотографиям просохнуть в течение 24 часов, прежде чем положить в стопку, показать или поместить на хранение.

Сохранение использующихся по умолчанию параметров бумаги

Можно настроить параметры для печати и копирования заданий в зависимости от формата и типа бумаги, загруженной в принтер.

1 На начальном экране нажмите \gg >Параметры страницы.

Примечание. Если установлено два лотка подачи в принтер, нажмите \mathscr{P} , выберите лоток для бумаги, а затем нажмите кнопку **Параметры страницы**.

- 2 При необходимости настройте нужные параметры.
 - Если требуется настроить формат бумаги по умолчанию, выберите:
 Формат бумаги > выберите формат бумаги по умолчанию >Принять
 - Если требуется настроить тип бумаги по умолчанию, выберите: Тип бумаги > выберите тип бумаги по умолчанию >Принять
Загрузка оригиналов документов на стекло сканера

- 1 Откройте крышку сканера и поместите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 Закройте крышку сканера.





Загрузка оригиналов документов в устройство автоматической подачи

В устройство автоматической подачи можно загрузить не более 35 листов оригинала документа для выполнения сканирования, копирования и отправки по факсу. В устройство автоматической подачи можно загружать бумагу формата A4, Letter или Legal.

- **1** Настройте направляющую для бумаги лотка устройства автоматической подачи по ширине оригинала.
- **2** Загрузите оригинал лицевой стороной вверх верхним краем вперед в устройство автоматической подачи до звукового сигнала УАП.



Связывание лотков

Связывание лотков упрощает печать больших заданий или большого числа копий. Когда включено связывание лотков, принтер автоматически подает бумагу из дополнительного лотка.

На начальном экране нажмите \gg > Параметры страницы > Связь лотков > Автовыбор > Принять.

Примечания.

- Дополнительные лотки приобретаются отдельно. Для получения дополнительных сведений обратитесь по месту приобретения принтера.
- Перед установкой дополнительного лотка необходимо выключить принтер.
- Тип и формат бумаги в лотке по умолчанию и в дополнительном лотке должны совпадать во избежание ошибки несовпадения типа печатных материалов.

Печать

Советы о печати

- Используйте соответствующую бумагу для задания на печать.
- Для получения более качественных отпечатков выберите повышенное качество печати.
- Убедитесь, что в картриджах имеется достаточно чернил.
- При печати фотографий или на специальных материалах вынимайте каждый лист сразу при выходе из принтера.
- Не трогайте фиксатор или защелки устройства двухсторонней печати, когда принтер выполняет печать.

Печать обычных документов

Печать документа

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Щелкните Свойства, Параметры или Настройка.
- **3** Выберите качество печати, количество распечатываемых копий, используемый тип бумаги и способ печати страниц.
- 4 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 5 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
- **2** В диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) настройте принтер, формат бумаги и ориентацию.
- **3** Нажмите кнопку **ОК**.
- 4 В строке меню выберите File (Файл) > Print (Печать).
- 5 В раскрывающемся меню Printer (Принтер) выберите модель принтера.
- **6** В меню параметров печати выберите качество печати, количество распечатываемых копий, тип бумаги и способ печати страниц.
- 7 Нажмите кнопку Print (Печать).

Разбор напечатанных копий

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

Без разбора

С разбором





Примечания.

- Параметр разбора по копиям доступен только при печати нескольких копий.
- Во избежание смазывания чернил при печати фотографий извлекайте каждую фотографию сразу же при выходе из принтера и, прежде чем положить ее в стопку, дайте ей просохнуть.

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите пункты Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Установка.
- 3 Выберите

Вкладку Макет > область «Копии»

- 4 Введите число копий, которое необходимо напечатать, и выберите Разбор по копиям.
- 5 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 6 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
- **2** В диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) настройте принтер, формат бумаги и ориентацию.
- **3** Нажмите кнопку **ОК**.
- 4 В строке меню выберите File (Файл) > Print (Печать).
- 5 В раскрывающемся меню Printer (Принтер) выберите модель принтера.
- **6** В поле "Copies" введите число копий, которое необходимо напечатать, а затем выберите параметр **Collated**.
- 7 Нажмите кнопку Print (Печать).

Изменение порядка печати страниц

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.

3 Выберите

Вкладку Макет > область «Копии»

- 4 Чтобы изменить текущий порядок страниц, установите флажок Обратный порядок страниц.
- 5 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 6 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File > Page Setup.
- 2 В диалоговом окне Page Setup настройте принтер, формат бумаги и ориентацию.
- 3 Нажмите кнопку ОК.
- 4 В строке меню выберите пункты Файл > Печать.
- 5 В раскрывающемся меню «Принтер» выберите принтер.
- 6 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Paper Handling (Работа с бумагой).
- 7 В раскрывающемся меню Page Order (Порядок страниц) выберите порядок страниц:
 - Чтобы выполнить печать с первой страницы, выберите Обычный.
 - Чтобы начать печать с последней страницы, выберите Обратный порядок.
- 8 Нажмите кнопку Печать.

Печать нескольких страниц на одном листе

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Щелкните Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите:

Вкладку **Макет** > область «Макеты страниц» > выберите **Несколько страниц на одной стороне** (N страниц)

- 4 Выберите количество изображений страниц, которое нужно распечатать на каждой стороне.
- 5 Настройте другие нужные параметры.
- 6 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 7 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
- **2** В диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) настройте принтер, формат бумаги и ориентацию.
- 3 Нажмите кнопку OK.
- 4 В строке меню выберите File (Файл) > Print (Печать).

- 5 В раскрывающемся меню Printer (Принтер) выберите модель принтера.
- 6 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Layout (Макет).
- **7** В раскрывающемся меню Pages per Sheet (Страниц на листе) выберите, сколько изображений страниц должно распечатываться на каждой странице.
- 8 Настройте другие нужные параметры.
- 9 Нажмите кнопку Print (Печать).

Печать документов с карты памяти или флэш-диска

Чтобы включилась функция «Печать файлов», карта памяти или флэш-диск должны содержать документы, поддерживаемые принтером. Дополнительные сведения см. в разделе «Поддерживаемые карты памяти и типы файлов» на стр. 46.

1 Вставьте карту памяти или флэш-диск.

На дисплее откроется экран «Устройство памяти».

- 2 Нажмите Печать документов.
- 3 Выберите документ для печати и нажмите 🚸.

Печать специальных документов

Печать на конвертах

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Щелкните Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите:

вкладку Бумага/брошюровка > список «Формат бумаги» > размер конверта

Если ни один из имеющихся форматов не соответствует формату конверта, щелкните **Настройка** пользовательских форматов бумаги и задайте пользовательский формат.

4 Выберите:

Список «Тип бумаги» > выберите Конверт

5 Выберите:

ВкладкуМакет > область «Ориентация страницы» > выберите ориентацию

- 6 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 7 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
- 2 В раскрывающемся меню Format for (Формат для) выберите принтер.

- **3** В раскрывающемся меню Paper Size (Формат бумаги) выберите формат конверта. Если ни один из имеющихся форматов не соответствует формату конверта, задайте пользовательский формат.
- 4 Выберите ориентацию и нажмите кнопку ОК.
- 5 В строке меню выберите File (Файл) > Print (Печать).
- 6 В раскрывающемся меню Printer (Принтер) выберите модель принтера.
- 7 Нажмите кнопку Print (Печать).

Примечания.

- Для большинства конвертов используется альбомная ориентация.
- Та же ориентация должна быть выбрана в приложении.

Печать на наклейках

Примечания.

- Лист с наклейками должен подаваться в принтер верхним краем вперед.
- Следите за тем, чтобы клей на наклейках не выступал более чем на 1 мм от края листа наклейки.
- Убедитесь в том, что направляющие для бумаги придвинуты вплотную к краям листа наклейки.
- Используйте новые листы с наклейками. На частично использованных листах (где имеются отсутствующие наклейки) другие наклейки могут также отстать во время печати, что приведет к застреванию бумаги.

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.
- 3 Перейдите к:

вкладке Бумага/Брошюровка > Настройка пользовательских форматов бумаги > Создать

- 4 Введите имя и задайте параметры пользовательского формата, а затем нажмите кнопку ОК.
- 5 Перейдите к:

списку типа бумаги > выберите созданный пользовательский тип

- 6 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 7 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
- 2 В раскрывающемся меню Format for (Формат для) выберите принтер.
- 3 В раскрывающемся меню Paper Size (Формат бумаги) выберите формат бумаги. Если ни один из имеющихся форматов не соответствует формату листа с наклейками, задайте пользовательский формат.

- 4 Выберите ориентацию и нажмите кнопку ОК.
- 5 В строке меню выберите пункты File (Файл) > Print (Печать).
- 6 Во всплывающем меню Printer (Принтер) выберите принтер.
- 7 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Quality (Качество) & Media (Бумага).
- 8 В раскрывающемся меню Рарег Туре (Тип бумаги) выберите Labels (Наклейки).
- 9 В меню Print Quality (Качество печати) выберите качество печати, отличное от Quick Print (Быстрая печать) или Draft (Черновик).
- 10 Нажмите кнопку Print (Печать).

Печать на бумаге пользовательского формата

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Щелкните Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите:

Вкладку Бумага/брошюровка > Настройка пользовательских форматов бумаги > Создать

- 4 Введите имя и задайте параметры пользовательского формата, а затем нажмите кнопку ОК.
- 5 Щелкните Закрыть и нажмите кнопку OK для закрытия всех диалоговых окон программного обеспечения принтера.
- 6 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
- **2** В раскрывающемся меню Format for (Формат для) выберите принтер.
- **3** В раскрывающемся меню Paper Size (Формат бумаги) выберите пункт **Manage Custom Sizes** (Настройка пользовательских форматов бумаги).
- 4 Настройте параметры соответствующим образом для задания формата, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- 6 В строке меню выберите File (Файл) > Print (Печать).
- 7 В раскрывающемся меню Printer (Принтер) выберите модель принтера.
- 8 Нажмите кнопку Print (Печать).

Работа с фотографиями

Использование карты памяти ли флэш-диска с принтером

Вставьте карту памяти в гнездо для карт или флэш-диск в порт USB

Вставка карты памяти



Примечания.

- Вставьте карту памяти наклейкой с названием марки вверх.
- Убедитесь, что любые стрелки, изображенные на карте, указывают в сторону принтера.
- Если необходимо, подключите карту памяти к прилагаемому к ней адаптеру.
- Убедитесь, что вставленная карта памяти поддерживается принтером. Дополнительные сведения см. в разделе «Поддерживаемые карты памяти и типы файлов» на стр. 46.
- Индикатор устройства чтения карт памяти включается, когда карта памяти вставлена, и мигает при обращении к ней.

Вставка флэш-диска



Примечания.

- Флэш-диск использует тот же порт, что и PictBridge-совместимая цифровая камера.
- Если флэш-диск не удается подключить напрямую к порту, может потребоваться адаптер.



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

На дисплее откроется экран «Устройство памяти».

Примечания.

• Если принтер не распознает устройство памяти, извлеките и повторно вставьте устройство.

• Если флеш-диск или цифровая камера в режиме накопителя вставлен в порт USB и в это же время карта памяти вставлена в гнездо для карты памяти, на дисплее появится сообщение, предлагающее выбрать необходимое устройство памяти.

Поддерживаемые карты памяти и типы файлов

Карта памяти	Тип файла
 Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Micro Secure Digital (с адаптером) (Micro SD) Mini Secure Digital (с адаптером) (Mini SD) Карта MultiMedia (MMC) Карта MultiMedia Card уменьшенного размера (с адаптером) (RS-MMC) Карта MultiMedia для мобильных устройств (с адаптером) (MMCmobile) Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo 	Документы: • PDF (Adobe Portable Document Format) Изображения: • .jpg, .jpeg, .jpe (объединенная экспертная группа по фотографии) • .tiff, .tif (формат размеченных файлов изображений)

Печать фотографий с помощью панели управления принтера

- 1 Загрузите фотобумагу.
- **2** Вставьте карту памяти флэш-диск или переключите цифровую камеру в режим накопителя. На дисплее откроется экран «Устройство памяти».
- 3 Нажмите Просмотр фотографий.

Появится экран «Выбор фотографий».

4 Нажмите на фотографии, которые необходимо распечатать.

Советы.

- Если необходимо отменить выбор фотографии, нажмите на нее еще раз.
- Если требуется просмотреть дополнительные фотографии, нажмите стрелку влево или вправо, а затем нажмите на фотографию для ее выбора.
- 5 После завершения выбора фотографий, которые необходимо напечатать, нажмите Компоновка.
- 6 Если необходимо изменить параметры печати, нажмите Изменить параметры.

При необходимости нажимайте кнопку Принять после выбора каждого параметра.

7 Нажмите кнопку 🔶.

Примечание. Для обеспечения наилучших результатов дайте каждому распечатанному листу просохнуть в течение 24 часов, прежде чем положить в стопку, показать или поместить на хранение.

Печать фотографий с PictBridge-совместимой цифровой камеры

PictBridge - это технология, применяемая в большинстве цифровых камер, которая позволяет печатать напрямую с цифровой камеры, не используя компьютер.

1 Вставьте один разъем кабеля USB в камеру.

Примечание. Используйте только кабель USB, который поставляется с камерой.

2 Вставьте другой разъем кабеля в порт PictBridge на передней панели принтера.



Примечания.

- Убедитесь, что PictBridge-совместимая цифровая камера настроена на соответствующий режим USB. Если выбран неверный параметр USB камеры, камера будет распознаваться как флеш-диск или на панели управления принтера появится сообщение об ошибке. Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к камере.
- Принтер считывает одновременно только одно устройство памяти.



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

3 Если подключение PictBridge выполнено успешно, на дисплее появляется следующее сообщение: Камера подсоединена. Для выбора и печати фотографий используйте камеру.

- 4 Если необходимо изменить параметры печати по умолчанию:
 - а Нажмите Дополнительные параметры, чтобы открыть меню PictBridge.
 - **б** Выберите источник бумаги, формат бумаги, тип бумаги, размер фотографии, качество и компоновку фотографий, которые необходимо напечатать. Нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.

Примечание. Принтер будет использовать настройки печати по умолчанию, если они не будут изменены с камеры.

5 Чтобы начать печать, см. документацию по камере.

Примечание. Если камера подключена, когда принтер выполнял другое задание, дождитесь завершения этого задания, прежде чем печатать с камеры.

Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

Автоматическая печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя)

Примечания.

- Автоматическое устройство двусторонней печати поддерживает печать на формате бумаги А4 и формате letter. Также поддерживается обычная бумага, обычная бумага высокого качества, обычная сертифицированная бумага ColorLok, обычная плотная бумага и печатные бланки.
- Не извлекайте страницу до завершения печати.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: *Не* трогайте фиксатор или защелки устройства двухсторонней печати, когда принтер выполняет печать.

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите
 - Вкладка Макет > Печать на обеих сторонах (двусторонняя) > Печать на обеих сторонах
 - Нажмите **Длинная сторона**, чтобы в задании на печать страницы переплетались по длинной кромке страницы.
 - Нажмите Короткая сторона, чтобы в задании на печать страницы переплетались по короткой кромке страницы.
- 4 Перейдите на вкладку Бумага/брошюровка и выберите поддерживаемый тип бумаги.
- 5 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 6 Нажмите кнопку ОК или Печать.
- Чтобы вернуться к односторонней печати, повторите этапы 1 и 2, а затем выберите:

Вкладка Макет > Печать на обеих сторонах (двусторонняя) > Печать только на одной стороне

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Параметры страницы.
- **2** В диалоговом окне Page Setup настройте принтер, формат бумаги и ориентацию.
- 3 Нажмите кнопку ОК.
- 4 В строке меню выберите File > Print.
- 5 В раскрывающемся меню «Принтер» выберите принтер.
- 6 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Качество & Бумага.
- 7 В раскрывающемся меню «Тип бумаги» выберите поддерживаемый тип бумаги.
- 8 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Макет.
- 9 В раскрывающемся меню «Двусторонняя» выберите пункт **Переплет по длинной стороне** или **Переплет по короткой стороне**.
 - При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при книжной ориентации и с верхней стороны при альбомной ориентации).

Книжная



Альбомная



 При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с левой стороны при использовании альбомной ориентации и с верхней стороны при использовании книжной ориентации).

Книжная



Альбомная



49

10 Нажмите кнопку Печать.

Настройка времени сушки при двусторонней печати

Использование панели управления

1 На начальном экране нажмите 🏸 >Настройка режима печати > Время сушки страницы.

2 Выберите время сушки и нажмите Принять.

Примечание. Время сушки меняется в зависимости от выбранного качества печати для задания. Нажмите **Увеличенное**, чтобы увеличить время сушки распечатанных страниц.

Использование программного обеспечения принтера

Для пользователей OC Windows

- 1 Щелкните Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите

Вкладка Макет > Печать на обеих сторонах (двусторонняя) > выберите время сушки

Примечание. В условиях высокой влажности, а также в том случае, если при обычном цикле сушке чернила полностью не высыхают, необходимо выбрать параметр **Увеличенное**.

4 Нажмите кнопку ОК.

Для пользователей OC Macintosh

1 В меню Apple выберите:

System Preferences (Предпочтения системы) > Print & Fax (Печать и факс) > свой принтер

2 Выберите

Open Print Queue (Открыть очередь печати) > Printer Setup (Настройка принтера) > вкладку Драйвер

или

Printer Setup (Настройка принтера) > Installable Options (Дополнительные устройства)

3 В раскрывающемся меню Two-Sided Printing Dry Time (Время сушки при двусторонней печати) выберите время сушки.

Примечание. В условиях высокой влажности, а также в том случае, если при обычном цикле сушке чернила полностью не высыхают, необходимо выбрать параметр **Extended** (Увеличенное).

4 Нажмите кнопку OK или Apply Changes (Применить изменения).

Управление заданиями на печать

Поиск очереди печати принтера

Очередь печати представляет принтер, подключенный к компьютеру. Имя очереди печати обычно соответствует модели или псевдониму принтера, назначенному при его установке или добавлении.

Примечание. В зависимости от метода подключения принтера (USB, Ethernet, беспроводная сеть) в списке могут отображаться несколько очередей принтера. Точно определите метод подключения принтера к компьютеру, чтобы выбрать правильную очередь печати.

Для пользователей OC Windows

- 1 Откройте папку «Принтеры».
 - а Щелкните 🖑 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
 - **б** В поле «Начать поиск» или «Выполнить» введите control printers.
 - в Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.
- 2 Найдите очередь печати своего принтера (подключенного по сети или через USB).
- 3 Если очередь печати отсутствует в списке, создайте новую очередь печати.

Для пользователей OC Macintosh

1 В меню Apple выберите:

System Preferences (Предпочтения системы) > Print & Fax (Печать и факс) > очередь печати своего принтера

2 Если очередь печати отсутствует в списке, создайте новую очередь печати.

Создание очереди печати

Для пользователей OC Windows

- 1 В области «Задания печати» выберите Добавить принтер.
- 2 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Дополнительные сведения см. в документации, идущей в комплекте с операционной системой.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 В области Print & Fax (Печать и факс) щелкните +.
- 2 При необходимости перейдите на вкладку Default (По умолчанию) или Default Browser (Браузер по умолчанию).
- 3 Выберите принтер в списке.

Примечание. Принтеры, подключенные к сети или локально через кабель USB, могут обладать одинаковым именем принтера по умолчанию. При необходимости измените имя принтера в поле «Имя».

4 Нажмите кнопку Add (Добавить).

Выбор принтера в качестве принтера по умолчанию

При отправке задания на печать принтер должен выбираться автоматически в диалоговом окне «Печать». Если приходится выбирать принтер вручную, то он не является принтером, используемым по умолчанию.

Чтобы настроить принтер по умолчанию:

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 Щелкните принтер правой кнопкой мыши и выберите параметр Использовать по умолчанию.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple выберите:

```
System Preferences > Print & Fax
```

2 Выберите принтер в раскрывающемся меню Default Printer или выберите принтер, а затем щелкните Make Default.

Изменение режима печати по умолчанию

Для экономии чернил можно изменить использующийся по умолчанию режим печати для всех заданий печати, установив режим быстрой или черновой печати. В этом режиме принтер расходует меньше чернил. Его рекомендуется использовать для печати большинства документов, содержащих только текст. Если требуется выбрать другой режим для печати фотографий или других высококачественных документов, то перед отправкой задания на печать в диалоговом окне «Печать» можно выбрать другой режим.

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Установка.
- 3 Выберите

вкладку Качество > выберите качество печати > ОК

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 В раскрывающемся меню выберите модель принтера.
- 3 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Quality & Media.
- 4 В раскрывающемся меню «Качество печати» выберите качество печати.
- 5 Нажмите кнопку ОК.

Приостановка заданий на печать

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 Щелкните принтер правой кнопкой мыши и выберите параметр Открыть или Просмотр печати.
- 5 Приостановка задания на печать:
 - Если необходимо остановить печать определенного задания, щелкните имя документа правой кнопкой мыши и выберите команду Пауза.
 - Если требуется остановить печать всех заданий в очереди, выберите **Принтер**, а затем **Приостановить печать**.

Для пользователей Macintosh

1 Щелкните значок принтера на панели.

Появится диалоговое окно очереди печати.

- 2 Приостановка задания на печать:
 - Если необходимо приостановить печать определенного задания, выберите имя документа, а затем нажмите **Hold**.
 - Если требуется приостановить печать всех заданий в очереди, выберите **Pause Printer** или **Stop Jobs**.

Возобновление заданий на печать

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 Щелкните принтер правой кнопкой мыши и выберите параметр Открыть или Просмотр печати.
- 5 Возобновление задания на печать:
 - Если необходимо возобновить печать определенного задания, щелкните имя документа правой кнопкой мыши и выберите команду Возобновить или Перезапустить.
 - Если требуется возобновить печати всех заданий в очереди, выберите **принтер**, а затем отключите параметр приостановки печати.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple выберите:

System Preferences > Print & Fax > выберите принтер

2 Щелкните Open Print Queue или Set Up Printers.

Появится диалоговое окно очереди печати.

- 3 Возобновление задания на печать:
 - Если необходимо возобновить печать определенного задания, выберите имя документа, а затем нажмите **Resume**.
 - Если требуется возобновить печати всех заданий в очереди, выберите **Resume Printer** или **Start Jobs**.

Отмена заданий печати

Чтобы отменить задание на печать с помощью панели управления принтера, нажмите кнопку 🛞. Чтобы отменить задание на печать с компьютера, выполните следующие действия.

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 Щелкните принтер правой кнопкой мыши и выберите параметр Открыть или Просмотр печати.
- 5 Отмените задание на печать:
 - Если необходимо отменить печать определенного задания, щелкните имя документа правой кнопкой мыши и выберите команду **Отменить**.
 - Если требуется отменить печать всех заданий в очереди, щелкните Принтер > Очистить очередь печати.

Для пользователей Macintosh

1 Щелкните значок принтера на панели.

Появится диалоговое окно очереди печати.

2 Выберите задание, которое необходимо отменить, и нажмите кнопку Удалить.

Печать с мобильного устройства

Что такое LexPrint?

LexPrint – это бесплатное приложение, позволяющее легко выводить документы на печать с iPad, iPhone или iPod, к одной беспроводной сети с которыми подключен принтер Lexmark. С его помощью можно печатать веб-страницы, фотографии из фотоальбома или снимки, недавно сделанные камерой мобильного устройства, в зависимости от имеющихся функций. Параметры печати также можно настроить с мобильного устройства.

В зависимости от модели принтера Lexmark вам может понадобиться загрузить приложение LexPrint Listener с нашего веб-сайта www.lexmark.com/lexprint.

Поддерживаемые принтеры

LexPrint позволяет мобильному устройству связываться с принтерами Lexmark, обнаруженными в той же сети.

- Некоторые модели принтера, поддерживающие Direct Image, Zeroconf или Bonjour, можно выполнять печать прямо с мобильного устройства, без использования LexPrint Listener. Чтобы выяснить, поддерживает ли ваша модель принтера эти функции, зайдите на веб-страницу www.lexmark.com/lexprint.
- В других принтерах Lexmark мобильное устройство позволяет отправлять задания печати на принтер, если на компьютере, к которому подключен принтер, установлено программное обеспечение принтера и приложение LexPrint Listener.

Примечание. Это приложение называлось *Rendezvous* в Mac OS версии X 10.2, а теперь оно называется *Bonjour* от Apple Inc.

Копирование



Советы по копированию

- Убедитесь в том, что оригинал документа размещен в устройстве автоматической подачи лицевой стороной вверх или на стекле сканера в углу для позиционирования документов лицевой стороной вниз.
- Если используется устройство автоматической подачи, настройте направляющую для бумаги лотка устройства автоматической подачи по ширине оригинала.
- При использовании стека сканера, по возможности, закрывайте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- Не *загружайте* открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.
- Если документ, который следует копировать, установлен и соответствующие настройки выбраны, нажмите \diamondsuit для начала копирования.

Создание копий

1 Загрузите оригинал документа.

Примечание. На начальном экране можно нажать кнопку $\langle 0 \rangle$, чтобы напечатать одну копию оригинала документа, используя настройки по умолчанию.

2 На начальном экране выберите:

Копировать > Дополнительные параметры > Количество копий

- **3** Введите число копий, которое необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку **Принять**.
- 4 Нажмите , а затем нажмите Цветная или Монохромная, чтобы выбрать цветную или монохромную копию.
- 5 Нажмите кнопку 🔶.

Копирование личной карты

- 1 На основном экране нажмите пункты SmartSolutions > Копирование личной карточки>.
- 2 Поместите личную карточку лицевой стороной вниз в левый верхний угол стекла сканера.
- 3 Нажмите Продолжить.
- 4 При отображении запроса на копирование обратной стороны личной карточки нажмите кнопку **Да**.
- 5 Поместите личную карточку обратной стороной вниз в левый верхний угол стекла сканера.
- 6 Нажмите Продолжить, чтобы начать печать.

Увеличение или уменьшение изображений

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На основном экране нажмите пункты Копировать > Дополнительные параметры > Масштаб.
- 3 Выберите параметр настройки масштаба, а затем нажмите Принять.

Примечания.

- Если выбран параметр "По размеру страницы", принтер пропорционально изменит масштаб документа или фотографии по размеру одной страницы.
- Если выбран параметр "Настройка %", укажите значение изменения масштаба от 25% до 400%.
- 4 Нажмите кнопку 🔶.

Настройка качества копии

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране перейдите в раздел:

Копировать > Дополнительные параметры > Качество

- 3 Настройте качество копии, а затем нажмите Принять.
- 4 Нажмите кнопку 🔶.

Получение более светлой или темной копии

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране нажмите Копировать > Дополнительные параметры > Плотность.
- 3 С помощью регулятора измените уровень плотности, а затем нажмите Принять.
- 4 Нажмите кнопку 🔶.

Упорядочение по копиям с помощью панели управления принтера

При печати нескольких копий документа можно распечатать каждую копию как набор (упорядоченный) или распечатать копии как группы страниц (без упорядочения).

С упорядочением





- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране нажмите Копировать > Дополнительные параметры > Количество копий.

Без упорядочения

- 3 Введите число копий, которое необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку Принять.
- 4 Выберите параметр Разбор по копиям, а затем нажмите 📠
- **5** Нажмите кнопку \diamondsuit .

Размещение страниц-разделителей между копиями

Страница-разделитель - это лист бумаги между страницами, копиями или заданиями в зависимости от выбранного значения. Эта функция полезна при печати на прозрачных пленках.

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На основном экране нажмите пункты Копировать > Дополнительные параметры > Страницыразделители.

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.

- **3** Выберите параметр страниц-разделителей, а затем нажмите **Принять**.
- 4 Нажмите кнопку ().

Копирование нескольких страниц на одном листе

Путем печати уменьшенных изображений каждой страницы на один лист можно скопировать несколько страниц. Например, с помощью этой функции можно сжать 20-страничный документ до 5 страниц, распечатывая по четыре изображения страницы на каждом листе.

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На основном экране нажмите пункты Копировать > Дополнительные параметры > Страниц на сторону.
- **3** Выберите ориентацию бумаги и количество страниц, которые необходимо скопировать на лист бумаги, а затем нажмите кнопку **Принять**. На одном листе бумаги можно распечатывать до четырех изображений страниц.
- 4 Нажмите кнопку 🔷.

Размещение накладываемого сообщения на каждой странице

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На основном экране нажмите выберите пункты Копировать > Дополнительные параметры > Наложение.
- **3** Выберите параметры наложения, а затем нажмите кнопку **Принять**.

Примечание. В случае выбора пункта «Пользовательский текст» будет предложено указать пользовательское наложение. Текст может содержать до 32 символов.

4 Нажмите кнопку 🔶.

Удаление фона копии

Функция удаления фона служит для регулировки фона, видимого на копии.

- 1 На основном экране нажмите пункты Копировать > Дополнительные параметры > Удаление фона.
- 2 Выберите удаление фона и нажмите Принять.
- 3 Нажмите кнопку 🗘.

Создание двусторонней копии

Автоматическое создание двусторонней копии

Автоматическое устройство двусторонней печати поддерживает печать на формате бумаги А4 и формате letter. Если требуется выполнить двустороннее копирование на бумаге другого формата, см. указания по созданию двусторонних копий вручную.

Примечание. Двусторонние копии нельзя создавать на конвертах, карточках или фотобумаге.

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите Копировать >Дополнительные параметры >2-сторонние копии.
- 3 Выберите функцию двухстороннего копирования, а затем выберите Принять.
 - Если выполняется копирование одностороннего документа, нажмите 1-сторонний на 2сторонней.
 - Если выполняется копирование двустороннего документа с использованием стекла сканера, нажмите **2-сторонний на 2-сторонней**.
 - Если вы хотите указать ориентацию и компоновку оригинального документа и копии, выберите **Дополнительно**. Нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.

Примечания.

- При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).
- При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
- 4 Нажмите кнопку 🕀 и следуйте указаниям на дисплее.

Создание двусторонней копии вручную

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране нажмите Копировать.
- **3** Установите необходимые параметры копирования. При необходимости после выбора каждого параметра нажимайте кнопку **Принять**.
- 4 Нажмите кнопку (), чтобы выполнить печать только на одной стороне бумаги.
- 5 Загрузите следующую страницу документа:
 - Если выполняется копирование одностороннего документа, загрузите следующую страницу.
 - Если выполняется копирование двустороннего документа, затем переверните оригинальный документ и повторно загрузите его.

6 Удалите бумагу из выходного лотка, а затем повторно загрузите бумагу для печати другой стороны документа.



- 7 При отображении запроса на использование текущих параметров нажмите кнопку Да.
- 8 Нажмите кнопку 🔶.

Отмена заданий копирования

Чтобы отменить задание копирования, нажмите кнопку 🚫.

Сканирование остановится и на принтере снова отобразится предыдущее меню.

Сканирование



Советы по сканированию

- Используйте стекло сканера для сканирования двухсторонних страниц, если принтер не поддерживает двухстороннее сканирование или УАП не поддерживает размер оригинального документа.
- Если используется устройство автоматической подачи, настройте направляющую для бумаги лотка устройства автоматической подачи по ширине оригинала.
- При использовании стека сканера, по возможности, закрывайте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- *Не* загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.
- Если документ, который следует сканировать, установлен и соответствующие настройки выбраны, нажмите \bigcirc для начала сканирования.

Сканирование на локальный компьютер

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране нажмите Сканирование > Компьютер > Компьютер с подключением USB.

Сканированное изображение будет отправлено на компьютер с подключением USB по умолчанию.

Примечание. Убедитесь в том, что на конечном компьютере установлено программное обеспечение сканирования.

- **3** Выберите тип выходного файла, который необходимо создать, и другие параметры сканирования При необходимости после выбора каждого параметра нажимайте кнопку **Принять**.
- 4 Нажмите кнопку 🗘.

По окончании сканирования на панели управления принтера появится сообщение о том, что сканированный файл сохранен.

Сканирование на сетевой компьютер

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране нажмите Сканировать > Компьютер.
- 3 Выберите имя конечного компьютера.

Примечания.

- Убедитесь в том, что на конечном компьютере установлено программное обеспечение сканирования.
- Убедитесь в том, что принтер может обмениваться данными с конечным компьютером.
- Возможно, по требованию компьютера понадобится ввести PIN-код.
- Чтобы назначить имя и PIN-код для компьютера, обратитесь к справке по программному обеспечению принтера для соответствующей операционной системы.
- **4** Выберите тип выходного файла, который необходимо создать, и другие параметры сканирования При необходимости нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.
- 5 Нажмите кнопку 🕀.

По завершении сканирования на панели управления принтера появится сообщение о том, что сканированный файл сохранен.

Сканирование на флеш-диск или карту памяти

Перед началом убедитесь, что флеш-диск или карта памяти не защищены от записи.

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 На начальном экране нажмите кнопку Сканировать >Устройство памяти.
- 3 Вставьте флеш-диск или карту памяти.

Примечания.

- Принтер считывает одновременно только одну карту памяти.
- Принтер считывает одновременно только одно устройство памяти. Если флеш-диск вставлен в порт USB и в это же время карта памяти вставлена в гнездо для карты памяти, на дисплее появится сообщение, предлагающее выбрать необходимое устройство памяти.
- 4 Выберите тип выходного файла, который необходимо создать.
- **5** Выбор цвета, качества, размера исходного изображения и других параметров сканирования. При необходимости после выбора каждого параметра нажимайте кнопку **Принять**.
- 6 Нажмите кнопку 🗇 и следуйте указаниям на дисплее.

По завершении сканирования на панели управления принтера появится сообщение о том, что сканированный файл сохранен.

Сканирование фотографий для редактирования

Для пользователей OC Windows

- 1 Загрузите одну или несколько фотографий на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 3 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите

Начальный экран принтера > выберите принтер > Сканировать

- Если требуется отсканировать одну фотографию или несколько фотографий как одно изображение, выберите параметр **Одна фотография**.
- Если требуется отсканировать сразу несколько фотографий и сохранить их в виде отдельных изображений, выберите параметр Несколько фотографий.

Примечание. Если требуется отсканировать сразу несколько фотографий и сохранить их в виде отдельных изображений, фотографии нужно размещать на расстоянии не менее 1/4 дюйма друг от друга.

Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования.

5 Сохраните фотографии и откройте их в приложении для редактирования фотографий.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Загрузите одну или несколько фотографий на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- **2** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder запустите приложение, которое необходимо использовать.

Примечание. Используйте любое приложение (например, Image Capture), которое поддерживает ваш принтер и позволяет работать с фотографиями.

3 Из списка устройств выберите необходимый принтер.

Примечание. Для получения сведений о поиске списка устройств обратитесь к документации, поставляемой с приложением, или введите **Сканирование** изображения в поле Поиск в меню «Справка».

4 Настройте параметры сканирования.

Если возможно, нажмите кнопку ? в диалоговом окне просмотра, чтобы получить дополнительные сведения.

- 5 Запустите задание сканирования.
- **6** Сохраните отсканированное изображение, а затем отредактируйте его в приложении для редактирования фотографий.

Сканирование документов для редактирования

Приложение оптического распознавания символов (OCR) позволяет редактировать сканированный оригинальный текстовый документ. Для использования этой функции приложение OCR должно быть установлено на локальном или сетевом компьютере, чтобы его можно было выбрать в списке приложений при настройке сканирования.

При выборе параметров сканирования выберите сканирование на локальный или сетевой компьютер, на котором установлено приложение OCR.

Для пользователей OC Windows

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- 2 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 3 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите

Начальный экран принтера > выберите принтер > Сканировать > Документ

Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования.

5 По завершении сканирования сохраните документ.

Файл будет преобразован в формат, который можно редактировать.

6 Откройте документ в соответствующем приложении и отредактируйте его.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- **2** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder запустите приложение, которое необходимо использовать.

Примечания.

• Используйте любое приложение (например, Image Capture), которое поддерживает ваш принтер и позволяет работать с ОСR и ABBYY FineReader.

- Если программное обеспечение OCR отсутствует, вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением. Переустановите программное обеспечение принтера, выбрав параметр выборочной установки, чтобы иметь возможность вручную выбрать все пакеты в списке.
- 3 Из списка устройств выберите необходимый принтер.

Примечание. Для получения сведений о поиске списка устройств обратитесь к документации, поставляемой с приложением, или введите **Сканирование** изображения в поле Поиск в меню «Справка».

4 Настройте параметры сканирования.

Если возможно, нажмите кнопку ? в диалоговом окне просмотра, чтобы получить дополнительные сведения.

- 5 В качестве назначения сканирования выберите OCR, а затем запустите задание сканирования.
- 6 При необходимости выберите формат, в которой необходимо преобразовать файл.
- 7 Сохраните файл.

Примечание. В зависимости от настроек файл откроется немедленно в соответствующем приложении, где его можно будет редактировать.

Сканирование напрямую в электронную почту с помощью программного обеспечения принтера

Прежде чем продолжить, убедитесь в настройке параметров электронной почты. Для получения дополнительных сведений см. раздел о работе с электронной почтой в *Руководстве пользователя*.

Для пользователей OC Windows

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- 2 Нажмите кнопку 🛷 или Пуск.
- 3 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите

Начальный экран принтера > выберите принтер > Сканировать

5 Выберите Отправить фото, Отправить документ или Отправить PDF.

Примечание. Параметр **Отправить документ** можно выбрать только в том случае, если на компьютере установлено приложение OCR.

Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования. После завершения сканирования будет создано сообщение электронной почты и в него автоматически вложен сканированный документ.

6 Напишите текст сообщения.

Примечание. Если программа электронной почты не открывается автоматически, можно отсканировать документ на компьютер, а затем отправить его по электронной почте как вложение.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- **2** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder запустите приложение, которое необходимо использовать.

Примечание. Используйте любое приложение (например, Image Capture), которое поддерживает ваш принтер и функцию отправки сообщений электронной почты.

3 Из списка устройств выберите необходимый принтер.

Примечание. Для получения сведений о поиске списка устройств обратитесь к документации, поставляемой с приложением, или введите Сканирование изображения в поле Поиск в меню «Справка».

4 Настройте параметры сканирования.

Если возможно, нажмите кнопку ? в диалоговом окне просмотра, чтобы получить дополнительные сведения.

- **5** В качестве назначения сканирования выберите почтовое приложение, а затем запустите задание сканирования.
- 6 Напишите текст сообщения.

Сканирование в файл PDF

Для пользователей OC Windows

- 1 Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- 2 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 3 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите

Начальный экран принтера > выберите принтер > Сканировать > PDF

Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования.

5 Сохраните документ в формате PDF.

Для пользователей OC Macintosh

- **1** Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх в устройство автоматической подачи или лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- **2** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder запустите приложение, которое необходимо использовать.

Примечание. Используйте любое приложение, которое поддерживает ваш принтер.

3 Из списка устройств выберите необходимый принтер.

Примечание. Для получения сведений о поиске списка устройств обратитесь к документации, поставляемой с приложением, или введите **Сканирование** изображения в поле Поиск в меню «Справка».

4 Настройте параметры сканирования.

Если возможно, нажмите кнопку ? в диалоговом окне просмотра, чтобы получить дополнительные сведения.

- **5** В качестве назначения сканирования выберите приложение, поддерживающее файлы формата PDF, а затем запустите задание сканирования.
- 6 Сохраните документ в формате PDF.

Вопросы и ответы по сканированию

Как улучшить качество сканирования?

- Убедитесь, что оригиналы документов в хорошем состоянии.
- Убедитесь, что сканированный документ отправляется в соответствующее приложение. Например, если выполняется сканирование фотографии для последующего редактирования, выберите приложение для редактирования фотографии, в которое необходимо отправить сканированное изображение. Если выполняется сканирование документа для редактирования текста, выберите приложение OCR.
- Используйте более высокое разрешение.

Как выполняется сканирование в монохромном режиме?

Примечание. По умолчанию все задания сканирования выполняются в цвете.

- 1 На начальном экране нажмите кнопку Копировать.
- 2 Выберите назначение сканирования.
- 3 Выберите тип выходного файла, который необходимо создать.
- 4 На экране «Параметры сканирования» нажмите Цвет >Монохромный.
- **5** Нажмите кнопку \diamondsuit .

Почему отображается запрос на ввод ПИН-кода?

ПИН-коды – это средства обеспечения безопасности, которые применяются для ограничения распространения отсканированных данных, а также для запрета просмотра и использования сканируемых материалов другими пользователями. Если сетевой компьютер, на который выполняется сканирование, запрашивает ПИН-код, его потребуется ввести.

Сведения о назначении ПИН-кодов сетевым компьютерам см. в справке программного обеспечения принтера для соответствующей операционной системы.

Отмена заданий сканирования

Нажмите кнопку 🛞 на панели управления принтера или нажмите кнопку **Отмена** на экране компьютера.

Отправка по электронной почте

С помощью принтера можно отправить по электронной почте сообщение одному или нескольким получателям без использования компьютера. Для этого можно либо отсканировать документ или фотографию и отправить ее в виде сообщения электронной почты, либо вложить в сообщение электронной почты сохраненный документ или фотографию из устройства памяти.

Прежде чем отправить сообщение по электронной почте с помощью панели управления принтера, необходимо настроить параметры сети и электронной почты на принтере.

Настройка принтера для отправки электронной почты

Настройка функции электронной почты

1 На начальном экране выберите:

> Настройка электронной почты > Да

2 Введите адрес электронной почты, а затем нажмите кнопку ОК.

Принтер сравнит адрес электронной почты со списком известных поставщиков электронной почты.

- 3 Следуйте запросам на экране:
 - Если адрес электронной почты совпадает с одним из доменов в списке, то принтер автоматически назначает параметры сервера SMTP.

Примечание. Возможно, потребуется ввести имя пользователя и пароль электронной почты в зависимости от введенного адреса электронной почты.

• Если домен электронной почты неизвестен, на дисплее появится окно мастера расширенной настройки электронной почты.

Введите необходимые данные. Нажмите ОК или Принять, чтобы сохранить каждый элемент.

Изменение параметров электронной почты после настройки

Если требуется изменить параметры сервера SMTP

- 1 На начальном экране нажмите \gg > Настройка электронной почты > Настройка SMTP.
- **2** Нажмите на каждый элемент, чтобы ввести необходимые данные. Нажмите **ОК** или **Принять**, чтобы сохранить каждый элемент.
 - Сервер введите имя или адрес сервера SMTP.
 - Порт введите порт SMTP.
 - Использовать SSL/TLS—выберите метод использования шифрования почтовым клиентом и сервером SMTP при отправке электронной почты.

• Проверка подлинности — выберите тип проверки подлинности для учетной записи электронной почты. Если выбрать значение «Нет», то имя пользователя и пароль не нужно не будет вводить. За дополнительными сведениями обращайтесь к поставщику услуг электронной почты или к представителю службы поддержки.

Примечание. Экран проверки подлинности может не отображаться в зависимости от адреса электронной почты, введенного при настройке электронной почты.

- Имя отправителя введите свое имя.
- Имя пользователя введите свой адрес электронной почты.
- Пароль введите пароль для учетной записи электронной почты.
- Домен введите домен учетной записи электронной почты.

Примечание. Этот параметр отображается, только если для параметра «Проверка подлинности» выбрано значение NTLM. За дополнительными сведениями обращайтесь к поставщику услуг электронной почты или к представителю службы поддержки.

3 Чтобы проверить правильность настроек сервера SMTP, нажмите **Проверка настроек SMTP**.

Если требуется изменить параметры электронной почты

- 1 На начальном экране нажмите \mathscr{P} > Настройка электронной почты.
- 2 Нажмите на каждый элемент, а затем введите необходимые данные. Если необходимо, нажмите ОК или Принять, чтобы сохранить каждый элемент.
 - Адрес электронной почты отправителя введите свой адрес электронной почты.
 - Передать мне копию нажмите Да, чтобы отправлять на свой адрес копию каждого сообщения электронной почты, отправляемого с принтера.
 - Строка темы введите тему сообщения электронной почты по умолчанию.
 - Сообщение введите сообщение электронной почты по умолчанию.

Создание списка контактов для электронной почты

Создание списка контактов для электронной почты с помощью панели управления принтера

1 На начальном экране перейдите в раздел:

> Адресная книга

- 2 Добавьте контакт или группу адресов электронной почты.
 - Чтобы добавить контакт, выполните следующие действия.
 - а Коснитесь Добавить контакт > Добавить имя контакта.
 - **б** Введите имя контакта, а затем коснитесь **ОК > Добавить адрес электронной почты**.
 - в Введите адрес электронной почты контакта, а затем нажмите OK > Принять.
 - **г** Если требуется добавить еще одну запись, повторите действия с а по с. Можно ввести не более 89 контактов.

- Чтобы добавить группу адресов электронной почты, выполните следующие действия.
 - а Нажмите Добавить группу > Добавить имя группы.
 - **б** Введите имя группы, а затем нажмите кнопку **ОК**.
 - **В** Нажмите **Добавить элемент группы**, а затем выберите, требуется ли добавить контакт вручную или импортировать контакт:
 - Адресная книга импортируйте контакт из адресной книги.
 - Журнал импортируйте контакт из журнала электронной почты.
 - Новая запись добавление нового контакта.
 - **г** Нажмите **Принять**, чтобы сохранять запись каждый раз при импорте или добавлении контакта.

Создание списка адресов электронной почты с помощью компьютера

Для пользователей OC Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Выберите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:

Начальный экран принтера > свой принтер > Факс > Изменение списка контактов > Выбрать из телефонного справочника

4 В поле «Телефонный справочник» выберите телефонный справочник.

Можно выбрать телефонный справочник любого почтового клиента, где хранятся адреса электронной почты.

- **5** Выберите контакт, который необходимо добавить, а затем щелкните **Добавить или изменить список**, чтобы импортировать контакт.
- 6 Нажмите кнопку ОК.

Для пользователей OC Macintosh

1 В окне Finder выберите:

Applications (Приложения) > папка принтера

- 2 Дважды щелкните Printer Settings (Настройки принтера).
- 3 Выберите:

Вкладку Контакты > Контактные лица

4 Нажмите кнопку 🔳, чтобы открыть адресную книгу.

Примечание. Чтобы добавить контакты, импортируйте контакты из адресной книги на компьютере Macintosh. Если контакт отсутствует в адресной книге, добавьте контакт сначала в адресную книгу, а затем импортируйте его.

5 Выберите в адресной книге контакты, которые требуется добавить в список контактов, и перетащите их в этот список.
Если потребуется дополнительная информация, нажмите кнопку Справка или ?, чтобы просмотреть справочную информацию для программы факса.

УЛП Стекло сканера При работе с многостраничными документами рекомендуется использовать устройство автоматической подачи. Стекло сканера используется для отдельных страниц, небольших документов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок, фотобумаги или тонких листов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных понкок, фотобумаги или тонких листов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных понкок, фотобумаги или тонких листов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных понкок, фотобумаги или тонких листов (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных понкок, фотобумаги или тонких листов (например, вырезок из журналов).

Отправка электронной почты

Советы по отправке по электронной почте

- Перед отправкой сообщения электронной почты введите данные учетной записи электронной почты и настройте сервер SMTP.
- Перед отправкой сообщения электронной почты убедитесь, что принтер подключен к сети Ethernet или беспроводной сети.

Если необходимо, проверьте подключение сети к Интернету, чтобы обеспечить обмен данными между принтером и сервером SMTP. Если принтеру не удается подключиться к Интернету, обратитесь к представителю службы поддержки.

Принтер поддерживает только одно активное сетевое соединение (Ethernet или беспроводное).

- Добавьте контакты в адресную книгу. При отправке сообщения электронной почты можно просто выбрать контакты в адресной книге, чтобы не набирать их адреса электронной почты вручную.
- Используйте УАП для сканирования двухсторонних страниц, если принтер поддерживает двухстороннее сканирование, а УАП поддерживает размер оригинального документа.
- Используйте стекло сканера для сканирования двухсторонних страниц, если принтер не поддерживает двухстороннее сканирование или УАП не поддерживает размер оригинального документа.
- Настройте направляющие для бумаги лотка устройства автоматической подачи по ширине оригинала.

- Чтобы легко извлечь документ после копирования или сканирования, приподнимите входной лоток УАП.
- При использовании стека сканера, по возможности, закрывайте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- *Не* загружайте открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.
- Если документ, который следует отправить по электронной почте, установлен и соответствующие настройки выбраны, нажмите 🔷 для начала отправки.

Сканирование документа или фотографии в электронную почту

- 1 Загрузите оригинал документа или фотографию.
- 2 Нажмите кнопку Сканировать > Электронная почта.
- 3 Выберите тип выходного файла, который необходимо создать.
- 4 Нажмите параметр, чтобы ввести или выбрать получателей:
 - Ввести адрес электронной почты введите адрес электронной почты вручную.
 - Адресная книга нажмите Сортировать по имени или Сортировать по группам, а затем выберите контакт.
 - Журнал выберите имя или адрес электронной почты в списке журнала.

При необходимости после выбора каждого параметра нажимайте кнопку ОК или Принять.

5 Для ввода дополнительных получателей нажмите **Добавить получателя**, а затем введите адрес электронной почты, имя или группу, которую необходимо добавить.

Всякий раз при добавлении получателя нажимайте кнопку Принять.

Примечание. Количество получателей электронной почты может достигать 30.

- **6** Выбор цвета, качества, размера исходного изображения и других параметров сканирования. При необходимости нажмите **Принять**, чтобы сохранить каждую настройку.
- **7** При необходимости изменения темы электронной почты, использующейся по умолчанию, выберите:

Тема > введите свою тему > Принять

8 При необходимости изменения сообщения электронной почты, использующегося по умолчанию, выберите:

Сообщение > введите сообщение > Принять

9 Нажмите кнопку 🔷.

Отмена отправки сообщения по электронной почте

Чтобы отменить отправку электронной почты, нажмите кнопку 🛞.

Работа с факсом



ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), поставляемый в комплекте с данным продуктом, или сменный кабель 26 AWG или большего сечения, соответствующий стандартам UL.



Примечание. Функция факса доступна только на определенных моделях принтера.

Настройка принтера для отправки факса

Сценарий 1: стандартная телефонная линия

Установка 1: принтер подключен к выделенной линии факса



Подключение

Подсоедините кабель от стенной розетки к порту 🔅 принтера.

Советы по данной настройке:

- Принтер можно настроить на автоматический прием факсов (включить функцию автоответа) или на прием вручную (выключить функцию автоответа).
- Если необходимо, чтобы принтер получал факсы автоматически, включите функцию автоответа. Затем можно настроить ответ принтера после любого числа звонков.

Установка 2: принтер подключен к той же телефонной линии, что и автоответчик

Подключение к одной телефонной стенной розетке



Подключение

- 1 Подсоедините кабель от стенной розетки к порту 🖲 принтера.
- **2** Удалите защитную вставку из порта 🗑 принтера, а затем подсоедините автоответчик к этому порту.

Подключение к разным стенным розеткам



Подключение

Подсоедините кабель от стенной розетки к порту 🔅 принтера.

Советы по данной настройке:

- Если телефонная линия используется для одного номера, то необходимо настроить принтер на автоматический прием факсов (включить функцию автоответа).
- Настройте принтер на прием вызовов после числа звонков, на два превышающего, указанное для автоответчика. Например, если автоответчик настроен на ответ через четыре звонка, настройте принтер так, чтобы он отвечал на вызовы после шести звонков. В этом случае сначала будет отвечать на вызов автоответчик и вы сможете принимать голосовые вызовы. Если входящий вызов поступает от факса, принтер определит сигнал факса на линии и примет вызов.
- При наличии подписки на услугу отличительного звонка, предоставляемой телефонной компанией, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.

Установка 3: принтер подключен к телефонной линии, для которой получена подписка на услугу голосовой почты



Подключение

- 1 Подсоедините кабель от стенной розетки к порту 🖲 принтера.
- 2 Удалите защитную вставку из порта 🗊 принтера, а затем подсоедините телефон к этому порту.

Советы по данной настройке:

- Эта настройка наиболее подходит при наличии подписки на услугу отличительного звонка. Если вы подписаны на услугу отличительного звонка, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.
- Если телефонная линия используется для одного номера, то необходимо настроить принтер на прием факсов вручную (выключить функцию автоответа).

Если вы разговариваете по телефону и слышите сигналы факса, для получения факса нажмите *9* или код ответа вручную на телефоне.

 Можно также настроить принтер на автоматический прием факсов (включить функцию автоответа), но тогда при ожидании факса необходимо отключить услугу голосовой почты. Эта настройка наиболее подходит, если голосовая почта используется чаще, чем факс.

Сценарий 2: линия DSL (Digital Subscriber Line)



Линия DSL разделяет обычную телефонную линию на два канала: голосовой и Интернет. Сигналы телефона и факса передаются по голосовому каналу, а сигналы Интернета – по другому. Таким образом одну линию можно использовать для аналоговых голосовых вызовов (включая факсы) и для цифрового доступа в Интернет.

LINE

2

Для снижения помех между двумя каналами и обеспечения качества соединения необходимо установить фильтр DSL для аналоговых устройств (факсимильного аппарата, телефона, автоответчика) в сети. Помехи вызывают шум или статические разряды в телефоне, ошибки при передаче или ухудшение качества факсов на принтере или замедление скорости соединения с Интернетом на компьютере.

Чтобы установить фильтр для принтера:

1 Подсоедините линейный порт фильтра DSL к настенной розетке.

Ý

- 2 Подсоедините телефонный кабель от порта 🗄 на задней панели принтера к телефонному порту на фильтре DSL.
- **3** Чтобы использовать компьютер для доступа в Интернет, подсоедините компьютер к порту DSL HPN на фильтре DSL.
- **4** Чтобы подсоединить телефон к принтеру, удалите защитную вставку из порта m принтера, а затем подсоедините телефон к этому порту.

Сценарий 3: телефонная служба VoIP



Подключение

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к порту 🖲 принтера.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля к порту Phone Line 1 или Phone Port на адаптере VoIP.

Порт **Phone Line 2** или **Fax Port** не всегда является активным. Возможно, потребуется дополнительная плата поставщику VoIP, чтобы подключить второй телефонный порт.

3 Удалите защитную вставку из порта 🗊 принтера, а затем подсоедините телефон к этому порту.

Советы по данной настройке:

- Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на адаптере VoIP, подсоедините аналоговый телефон к этому порту и убедитесь в наличии тонального сигнала. Если сигнал слышен, то порт активен.
- Если требуется два телефонных порта для устройств, но хочется избежать дополнительных расходов, то не подключайте принтер ко второму телефонному порту. Можно воспользоваться телефонным разветвителем. Подсоедините телефонный разветвитель к порту **Phone Line 1** или **Phone Port**, а затем подсоедините принтер и телефон к разветвителю.

Проверьте, что используется телефонный разветвитель, а *не* линейный. Чтобы убедиться, что используется соответствующий разветвитель, подсоедините аналоговый телефон к разветвителю и убедитесь в наличии тонального сигнала.

Сценарий 4: Цифровая телефонная служба через поставщика услуг кабельной связи

Установка 1: Принтер подключен напрямую к кабельному модему

Выполните эту установку, если обычно выполняется подключение телефона к кабельному модему.





Подключение

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к порту 🔅 принтера.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля к порту Phone Line 1 или Phone Port на кабельном модеме. Порт Phone Line 2 или Fax Port не всегда является активным. Возможно, потребуется дополнительная плата поставщику кабельной связи, чтобы подключить второй телефонный порт.
- 3 Удалите защитную вставку из порта 🗑 принтера, а затем подсоедините телефон к этому порту.

Советы по данной настройке:

- Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на кабельном модеме, подсоедините аналоговый телефон к этому порту и убедитесь в наличии тонального сигнала. Если сигнал слышен, то порт активен.
- Если требуется два телефонных порта для устройств, но хочется избежать дополнительных расходов, то не подключайте принтер ко второму телефонному порту. Можно воспользоваться телефонным разветвителем. Подсоедините телефонный разветвитель к порту **Phone Line 1** или **Phone Port**, а затем подсоедините принтер и телефон к разветвителю.

Проверьте, что используется телефонный разветвитель, а *не* линейный. Чтобы убедиться, что используется соответствующий разветвитель, подсоедините аналоговый телефон к разветвителю и убедитесь в наличии тонального сигнала.

Установка 2: Принтер подключен к стенной розетке; кабельный модем установлен в доме в другом месте

Выполните эту установку, если поставщик кабельной связи подключил стенные розетки в доме и поэтому не нужно подключать устройства к кабельному модему. Для использования услуг кабельной телефонной связи необходимо подключиться к стенным розеткам.





Подключение

- 1 Подсоедините кабель от стенной розетки к порту 🔅 принтера.
- 2 Удалите защитную вставку из порта 🗊 принтера, а затем подсоедините телефон к этому порту.

Сценарий 5. Настройка для конкретной страны или региона

В различных странах или регионах используются телефонные стенные розетки различного типа. Наиболее распространенной является розетка RJ-11, принятая в качестве стандартных в большинстве стран или регионов. Вам потребуется разъем RJ-11 или телефонный кабель с разъемом RJ-11, поэтому устройство можно подключить к стенной розетке RJ-11.



Порты факса на задней панели принтера и телефонные кабели, прилагаемые к принтеру, имеют разъемы RJ-11. Если в вашей стране или регионе используется разъем другого типа, то, возможно, потребуется воспользоваться адаптером RJ-11.

Подсоединение принтера к стенной розетке, отличной от RJ-11





Подключение

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к порту 🔅 принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к адаптеру RJ-11, а затем подсоедините адаптер к стенной розетке.
- **3** Если к той же стенной розетке требуется подсоединить другое устройство (телефон или автоответчик), а также если на устройстве имеется разъем, отличный от RJ 11, подсоедините это устройство напрямую к стенной розетке.

Примечания.

- Не извлекайте заглушку из порта 🗃 принтера.
- В вашей стране или регионе в комплект поставки принтера может не входить адаптер RJ-11.

Если на дополнительном устройстве (телефоне или автоответчике) имеется разъем RJ-11, то можно вынуть заглушку и подключить устройство к порту 🗊 принтера.





Подключение принтера в странах или регионах, где используется последовательное подключение

В некоторых странах или регионах требуется подключить все устройства к стенной розетке. Телефон или автоответчик нельзя подключать к порту 🗊 принтера. Это называется *последовательным соединением*.

Австрия	Германия	Португалия
Бельгия	Ирландия	Испания
Дания	Италия	Швеция
Франция	Нидерланды	Швейцария
Финляндия	Норвегия	Великобритания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Если ваша страна или регион указан в списке, *не* извлекайте заглушку из порта принтера. Она требуется для обеспечения правильной работы устройств на телефонной линии.





Подключение

Подсоедините кабель от стенной розетки к порту 🖲 принтера.

Подсоединение принтера к стенной розетке в Германии

В Германии в стенных розетках имеется два вида портов. Порты N предназначены для факсимильных аппаратов, модемов и автоответчиков. Порт F предназначен для телефонов.



Подсоедините принтер к любому из портов N.





Подключение

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к порту 🔅 принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к адаптеру RJ-11, а затем подсоедините адаптер к порту N.
- **3** Если требуется подсоединить телефон или автоответчик к той же стенной розетке, подсоедините устройства, как показано на рисунке.

Ввод сведений о пользователе

Сведения о пользователе включают имя пользователя или название компании, номер факса (в качестве номера факса следует указать номер телефона, если для факса не используется отдельная линия), а также дату и время на факсимильном аппарате, когда выполнена передача. Эти сведения отображаются в верхнем и нижнем колонтитулах отправляемых факсов.

В некоторых странах запрещена отправка факсов без указания этих данных. Некоторые факсимильные аппараты могут блокировать факсы, не содержащие сведения об отправителе. Поэтому не забудьте указать эти сведения на своем принтере.

Настройка верхнего колонтитула факса

- 1 На начальном экране выберите:
 - > Настройка факса > Набор и отправка > Имя факса
- 2 Введите имя или название компании, а затем нажмите 🚺.
- 3 Нажмите Номер факса.
- 4 Введите номер факса или телефонный номер, а затем нажмите Принять.

Настройка нижнего колонтитула факса

- 1 На начальном экране выберите:
 - № > Настройка факса > Звонок и ответ > Нижний колонтитул факса
- 2 Нажмите ВКЛ. > Принять.

Настройка параметров факса

Параметры факса можно настроить с помощью панели управления принтера или программы факса. В случае настройки параметров факса на панели управления принтера эти параметры затем импортируются в программу факса. Изменения отображаются при следующем запуске программы факса. Принтер также сохраняет настройки, выбранные в программе факса, если только на принтере не настроена блокировка изменений, выполненных на компьютере.

Настройка параметров факса с помощью панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

🎤 >Настройка факса

2 Настройте параметры факса с помощью параметров в меню:

Отсюда	Ваши возможности
Отчеты по факсам	 Распечатать журналы по операциям. Журналы по операциям позволяют просматривать журнал отправленных и принятых факсов на принтере. Распечатать страницы подтверждений или отчеты по передаче. Эти отчеты позволяют узнать, успешно ли были отправлены факсы.
Звонок и ответ	 Настроить принтер для приема факсов автоматически или вручную. Включить или выключить функцию автоответа. Настроить громкость звонка
	 Выбрать число звонков. Этот параметр является важным, если выбран автомати- ческий прием факсов (включена функция автоответа).
	 Настроить отличительный звонок. При наличии подписки на функцию отличительного звонка на телефонной линии следует установить в этом меню соответствующий шаблон звонка для принтера.
	• Включить переадресацию факсов.
	 Настроить код ответа вручную. Это код, который набирается для приема факсов вручную.
	• Настроить необходимый шаблон АОН. В некоторых странах или регионах используется несколько шаблонов.
	• Настроить принтер для печати входящих факсов по размеру страницы.
	• Настроить данные для нижнего колонтитула факса.
2-сторонние факсы	• Выберите функцию печати входящих факсов на обеих сторонах бумаги.

Отсюда	Ваши возможности
Набор и отправка	 Настроить имя факса и номер факса. Настроить громкость набора. Настроить метод набор, время набора, количество попыток набора, префикс набора, а также скорость отправки факсов. Преобразовать отправляемые факсы, установив для них режимы, поддерживаемые принимающими факсимильными аппаратами. В противном случае факсы будут отменены. Включить коррекцию ощибок во время передачи
Блокировка факсов	Блокировка нежелательных входящих факсов.

Настройка параметров факса с помощью программы факса

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер правильно подключен к телефонной линии.
- Принтер включен и подключен к компьютеру.
- Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме сна. Если принтер находится в режиме сна, нажмите кнопку (), чтобы перевести принтер в режим готовности.

Использование мастера настройки факса в системе Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите Начальный экран принтера > Факс > Настройка принтера для факсимильной связи.

Откроется мастер настройки факса.

4 Запустите мастер настройки факса. Выберите соответствующую телефонную службу и подключение. Мастер настроит оптимальные параметры факса в зависимости от указанного соединения.

Примечание. Если необходимо настроить дополнительные параметры факса, на Начальном экране принтера нажмите **Факс** > **Настройка дополнительных параметров факса**. Запустится программа установки принтера.

Настройка принтера в ОС Macintosh

- **1** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder дважды нажмите значок папки принтера.
- 2 Дважды щелкните Printer Settings (Настройки принтера).
- 3 Настройте параметры факса с помощью программного обеспечения принтера.

Для просмотра справочной информации о программном обеспечении факса нажмите Справка или **?**.

Создание списка контактов

Можно создать список контактов, используя адресную книгу на панели управления принтера или телефонный справочник в программе факса. Если создать список контактов на панели правления принтера, то программа факса автоматически сохранит эти контакты в виде записей телефонного справочника. Аналогичным образом при добавлении контактов в программное обеспечение факса принтер автоматически сохранит их в адресной книге принтера.

В списке контактов можно сохранить до 89 контактов и 10 групп факсов.

Создание списка контактов с использованием панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

>Адресная книга

- 2 Чтобы добавить контакт, выполните следующие действия.
 - а Выберите

Добавить контакт >Добавить имя контакта

- б Введите имя контакта, а затем нажмите кнопку 🚺.
- в Нажмите Добавить номер факса.
- **г** Введите номер факса контакта, а затем нажмите кнопку **Принять**.
- **д** Снова нажмите кнопку **Принять**.
- е Если вы хотите добавить еще одну запись, повторите шаги с а по е.
- 3 Чтобы добавить группу факсов:
 - а Выберите

Добавить группу >Добавить имя группы

- б Введите имя группы, а затем нажмите кнопку 🌄.
- **в** Нажмите **Добавить элемент группы**, а затем выберите, требуется ли добавить контакт вручную или импортировать его:
 - Адресная книга импортируйте контакт из адресной книги.
 - Новая запись добавление нового контакта.
- **г** Нажмите **Принять**, чтобы сохранять запись каждый раз при импорте или добавлении контакта.

Создание списка контактов с помощью программы факса

Для пользователей OC Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- **3** Выберите **Начальный экран принтера** > **Факс** > **Изменить список контактов**. Откроется вкладка «Контакты» программы установки принтера.

- 4 Выберите параметр Выбор из телефонного справочника.
- 5 В поле "Телефонный справочник" выберите телефонный справочник.
- 6 Выберите контакт, который необходимо добавить, а затем щелкните **Добавить или изменить список**, чтобы импортировать контакт.

Примечание. Чтобы добавить контакты, импортируйте контакты из телефонных справочников на компьютере, которые поддерживаются программным обеспечением факса. Кроме адресной книги данной программы можно также использовать телефонные справочники локальных почтовых клиентов, установленных на компьютере, например Microsoft Outlook.

7 Нажмите кнопку ОК.

Для пользователей OC Macintosh

- **1** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder дважды нажмите значок папки принтера.
- 2 Дважды щелкните Printer Settings (Настройки принтера).
- 3 Перейдите на вкладку Contacts (Контакты).
 - Чтобы добавить контакты, перейдите на вкладку Individuals (Контактные лица).
 - Чтобы добавить группы факсов, откройте вкладку Groups (Группы).
- 4 Нажмите кнопку 🔳, чтобы открыть адресную книгу.

Примечание. Чтобы добавить контакты, импортируйте контакты из адресной книги на компьютере Macintosh. Если контакт отсутствует в адресной книге, добавьте контакт сначала в адресную книгу, а затем импортируйте его.

5 Выберите в адресной книге контакты, которые требуется добавить в список контактов, и перетащите их в этот список.

Для получения дополнительных сведений о программном обеспечении факса нажмите Справка или ?.

Отправка факсов



Советы по отправлению факсов

- Убедитесь в том, что принтер включен и подключен к исправной телефонной линии, линии DSL или VoIP. Линия исправна, если слышен тональный сигнал.
- Убедитесь, что выходной лоток для бумаги полностью выдвинут, а его раскладная часть откинута.
- В зависимости от модели принтера используйте УАП при двустороннем сканировании страниц.
- Чтобы легко извлечь документ после копирования или сканирования, приподнимите входной лоток УАП.
- Настройте направляющую для бумаги лотка устройства автоматической подачи по ширине оригинала.
- При использовании стека сканера, по возможности, закрывайте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- Не *загружайте* открытки, фотографии, небольшие документы, прозрачные пленки, фотобумагу или тонкие листы (например, вырезки из журналов) в устройство автоматической подачи. Их следует помещать на стекло сканера.
- Если документ, который следует передать по факсу, установлен и соответствующие насттройки выбраны, нажмите 🕀 для отправления факса.

Отправка факсов с помощью панели управления принтера

- 1 Загрузите оригинал документа.
- 2 Нажмите Факс.
- 3 Отправка факса:

Чтобы отправить факс одному получателю:

- а Введите номер факса или импортируйте контакт, нажав Адресная книга или Журнал.

Чтобы отправить факс нескольким получателям (групповой факс):

- а Нажмите Отправить факс группе, а затем Добавить номер.
- **б** Введите номер факса или импортируйте контакт, нажав **Адресная книга** или **Журнал**. Повторяйте действия этого пункта, пока не будут введены номера всех получателей. Нажимайте кнопку **Принять** при добавлении каждого получателя.
- в Нажмите 🔶.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелям или портам и 🗑 во время отправки факса.

Советы.

- Групповой факс можно отправить максимум 30 получателям.
- Нажмите **Дополнительные параметры**, чтобы выбрать цветной или монохромный факс, настроить качество факса, установить размер документа, добавить титульную страницу, запланировать отправку факса или просмотреть отложенные факсы.

Отправка факсов с помощью компьютера

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв документ, выберите Файл > Печать.
- 2 Выберите нужный принтер и щелкните Свойства, Параметры, Дополнительные параметры или Настройка.
- **3** Откройте вкладку **Факс** и убедитесь в том, что выбран параметр **Разрешить использование факса**.
- 4 Введите номер или номера факсов получателей в поле «Номера факсов».

Номера факсов можно ввести вручную или с помощью телефонного справочника.

- 5 При необходимости введите префикс в диалоговом окне «Префикс набора».
- 6 Выберите соответствующий формат бумаги и ориентацию страницы.
- **7** Выберите параметр **Включить в факс титульный лист** и введите данные, которые должны отображаться на титульной странице факса.
- 8 Нажмите кнопку ОК.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Print (Печать).
- 2 В раскрывающемся меню Printer (Принтер) выберите версию факса принтера.

Примечание. Чтобы параметры факса отображались в диалоговом окне Print (Печать), необходимо использовать драйвер факса для принтера. Если версия факса принтера не отображается в списке, выберите **Add a printer (Добавить принтер)**, а затем выберите версию факса принтера.

- 3 Введите имя и номер получателя.
- 4 Выберите Fax (Факс).

Прием факсов

Советы по приему факсов

При приеме факсов:

- Убедитесь в том, что принтер включен и подключен к исправной телефонной линии, линии DSL или VoIP. Линия исправна, если слышен тональный сигнал.
- Если принтер настроен на прием факсов вручную (функция автоответа выключена), убедитесь в том, что громкость звонка не отключена полностью.
- Если принтер настроен на автоматический прием факсов (включена функция автоответа), загрузите бумагу в принтер.

Автоматический прием факсов

1 Убедитесь, что включена функция «Автоответ».

На начальном экране выберите:

№ > Настройка факса > Звонок и ответ > Автоответ > Вкл. > Принять

- 2 Установите число звонков, прежде чем принтер ответит на входящие факсы:
 - а Нажмите Ответ после.
 - **б** Установите число звонков, а затем нажмите кнопку **Принять**.

После определения указанного числа звонков принтер автоматически примет факс.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелям или портам

и 🛅 во время приема факса.

Советы.

- Если принтер подключен к той же линии, что и другие аналоговые устройства (телефон, автоответчик), настройте принтер на ответ через два звонка после автоответчика. Например, если автоответчик настроен на ответ через четыре звонка, настройте принтер так, чтобы он отвечал на вызовы после шести звонков. В этом случае сначала будет отвечать на вызов автоответчик, и вы сможете принимать голосовые вызовы. Если входящий вызов поступает от факса, принтер определит сигнал факса на линии и примет вызов. Если принтер подключен к выделенной линии факса, то можно настроить ответ принтера после любого числа звонков.
- Если одна линия используется для нескольких номеров, необходимо оформить подписку на услугу отличительного звонка, предоставляемую телефонной компанией, а затем настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.

Прием факсов вручную

- 1 Убедитесь, что параметр "Автоответ" выключен.
 - а На начальном экране выберите:
 - > Настройка факса > Звонок и ответ > Автоответ
 - б Если функция автоответа не выключена, нажмите Выкл, а затем нажмите Принять.
- 2 Когда зазвонит телефон и в трубке будут слышны сигналы факса, нажмите кнопку или *9* на телефоне, подключенному к принтеру.

Примечание. Код по умолчанию для ответа на факсы вручную – *9*, однако для повышения безопасности можно изменить его на число, известное только вам. Можно ввести код длиной до 7 знаков. Допустимыми являются цифры 0-9, а также символы **#** и *.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелям или портам 🤅 и 📺 во время приема факса.

Вопросы и ответы по работе с факсом

Если настройка факса не выполнена во время первоначальной установки, требуется ли повторно запускать программу установки для настройки факса?

Программу установки не нужно повторно запускать. Факс можно установить и настроить с помощью программы факса, которая была установлена вместе с программным обеспечением принтера.

- 1 Подсоедините принтер к телефонной линии. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Настройка принтера для отправки факса» на стр. 75.
- 2 Настройте параметры факса с помощью программы факса. Чтобы открыть программу факса:

Для пользователей OC Windows

- а Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- **б** Нажмите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.

в Выберите Начальный экран принтера > Факс >Настройка принтера для факсимильной связи.

Откроется мастер настройки факса.

г Запустите мастер. Выберите соответствующую телефонную службу и подключение. Мастер настроит оптимальные параметры факса в зависимости от указанного соединения.

Для пользователей OC Macintosh

- **а** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder дважды нажмите значок папки принтера.
- **б** Дважды нажмите **Printer Settings**, а затем настройте параметры факса.

Что такое разветвитель, и какого типа разветвитель следует использовать?

Если у вас дома недостаточно стенных розеток или на адаптере ограниченное число портов, тогда можно использовать телефонный разветвитель. Разветвитель разделяет телефонный сигнал и позволяет подключать к стенной розетке несколько устройств. Разветвитель оснащен двумя или несколькими портами, к которым можно подключать устройства. *Не* пользуйтесь линейным разветвителем.

Чтобы убедиться, что используется соответствующий разветвитель, подсоедините аналоговый телефон к разветвителю и убедитесь в наличии тонального сигнала.

Какой у меня номер факса?

В большинстве случаев номер факса совпадает с номером телефона. Если у вас есть подписка на услугу распознавания шаблона специального звонка, предоставляемую телефонными компаниями, тогда номером факса является номер, назначенный принтеру. Убедитесь, что вы ввели правильный шаблон специального звонка для этого номера в программном обеспечении факса или в меню настройки факса на панели управления принтера.

Если используется несколько телефонных линий, убедитесь, что введен номер для линии, к которой подключен принтер.

Что такое мой префикс набора?

Префикс набора представляет собой последовательность цифр, которую необходимо набрать перед набором реального номера факса или номера телефона. Если принтер используется в офисе или подключен к частной АТС, то это может быть определенный номер, который необходимо набрать, чтобы совершить вызов за пределы офиса. Это также может быть код страны или код города/области, который требуется вводить при отправке факсов в другой город. Это может быть особенно удобно, если вы часто отправляете факсы в одну и ту же страну или область. Когда вы устанавливаете префикс набора в программе, принтер автоматически вводит префикс во время набора номера факса или номера телефона.

В качестве префикса набора можно ввести до 8 знаков. Допустимыми являются цифры 0–9, буквы Р и W (в верхнем и нижнем регистре), символы решетки (#) и звездочки (*). Если для ввода префикса набора используется программное обеспечение факса, можно также использовать минусы и запятые.

Примечания.

- В зависимости от приобретенного принтера некоторые символы могут быть недоступны.
- Поддержка тех или иных символов зависит от использования панели управления принтера или клавиатуры компьютера.

Когда необходимо включить функцию автоответа?

Функцию автоответа включена по умолчанию, чтобы принтер принимал факсы автоматически.

Если принтер подключен к той же телефонной линии, что и автоответчик, для получения и голосовых вызовов, и факсов следует включить функцию автоответа. Убедитесь, что для автоответчика задан ответ после меньшего количества звонков, чем установлено на принтере. Это позволяет другим устройствам отвечать на голосовые вызовы в первую очередь. Если входящий вызов поступает от факса, принтер может определить сигналы факса на линии и принять вызов.

Какое следует установить число звонков?

Если принтер подключен к той же линии, что и автоответчик, настройте принтер на ответ после большего числа звонков, чем автоответчик. Например, если автоответчик настроен на ответ через четыре звонка, настройте принтер так, чтобы он отвечал на вызовы после шести звонков. В этом случае автоответчик будет отвечать на вызов первым, и вы сможете принимать голосовые вызовы. Если входящий вызов поступает от факса, принтер определит сигнал факса на линии и примет вызов.

Если принтер подключен к выделенной линии факса, то можно настроить ответ принтера после любого числа звонков.

Настройка шаблона специального звонка для принтера

Настройка правильного звонка является важной при наличии подписки на функцию распознавания шаблона отличительного звонка, которая предлагается телефонными компаниями. Эта функция позволяет использовать несколько номеров телефона на одной телефонной линии. Каждый номер телефона имеет свой собственный отличительный шаблон звонка (любой звонок, одинарный звонок, двойной звонок, тройной звонок, двойной и тройной звонок, только одинарный и тройной звонок или только двойной и тройной звонок). Различные шаблоны звонков позволяют определить, какой был набран номер и какое устройство следует использовать для ответа на вызов.

Назначьте один из номеров телефонов для принтера в качестве номера факса, а затем настройте принтер на ответ на шаблон звонка этого номера. Если шаблон настроен неправильно, то на принтере раздается звонок, но факс он не принимает.

Функция отличительного звонка также называется Ident-a-Call, Smart Ring, Teen Ring, RingMaster или IdentaRing.

1 На начальном экране выберите:

> Настройка факса > Звонок и ответ > Шаблон звонка

2 Выберите соответствующий шаблон звонка для принтера, а затем нажмите Принять.

Как проверить тональный сигнал?

С помощью тонального сигнала можно определить, что телефонная линия исправна, а также правильно ли подключен принтер к телефонной линии. Если возникают проблемы при отправке или приеме факсов, убедитесь, что слышен тональный сигнал на линии через принтер.

Убедитесь в том, что телефонная линия и стенная розетка исправны

- 1 Подсоедините аналоговый телефон к стенной розетке.
- 2 Убедитесь в наличии тонального сигнала в телефонной трубке.

Если слышен тональный сигнал, то телефонная линия и стенная розетка исправны.

Если тональный сигнал не слышен, подсоедините аналоговый телефон ко второй стенной розетке и послушайте тональный сигнал. Если тональный сигнал слышен, то телефонная линия, а первая стенная розетка неисправна.

Убедитесь в том, что принтер правильно подключен к телефонной линии.

- 1 Поскольку принтер подключается к телефонной линии через порт 🖲 на задней панели принтера, подсоедините аналоговый телефон к порту 🍙 принтера.
- 2 Убедитесь в наличии тонального сигнала.

Если слышен тональный сигнал набора, то телефонная линия исправна и правильно подсоединена к принтеру.

Если тональный сигнал не слышен ни при подключении к стенной розетке, ни через принтер, см. раздел «Контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом» на стр. 172.

Как настроить громкость динамика на принтере?

Послушайте тональный сигнал набора для проверки работоспособности телефонной линии, а также правильности подключения кабелей и устройств к телефонной сети. Если принтер настроен на прием факсов вручную, убедитесь в том, что громкость звонка достаточно громкая и звонок слышен.

Настройка громкости звонка

1 На начальном экране выберите:

>Настройка факса >Набор и отправка >Громкость динамика

2 Выберите уровень громкости, а затем нажмите кнопку Принять.

Настройка громкости звонка

1 На начальном экране выберите:

>Настройка факса >Звонок и ответ >Громкость звонка

2 Выберите уровень громкости звонка, а затем нажмите кнопку Принять.

Как настроить переадресацию вызовов факса на принтер, а голосовых вызовов на автоответчик?

Чтобы принтер отвечал на входящие вызовы факсов, установите для параметра «Автоответ» значение «Вкл», а затем настройте принтер на ответ после большего числа звонков, чем автоответчик. Например, если автоответчик настроен на ответ через четыре звонка, настройте принтер так, чтобы он отвечал на вызовы после шести звонков. В этом случае сначала будет отвечать на вызов автоответчик и вы сможете принимать голосовые вызовы. Если входящий вызов поступает от факса, принтер определит сигнал факса на линии и примет вызов.

Какие параметры являются оптимальными для голосовой почты?

Для голосовой почты и факса может использоваться одна телефонная линия, если вы оформили в телефонной компании подписку на услугу отличительного звонка. Эта функция позволяет использовать несколько номеров телефона на одной телефонной линии. Каждый номер телефона имеет свой собственный отличительный шаблон звонка (любой звонок, одинарный звонок, двойной звонок, тройной звонок, двойной и тройной звонок, только одинарный и тройной звонок или только двойной и тройной звонок). Различные шаблоны звонков позволяют определить, какой был набран номер и какое устройство следует использовать для ответа на вызов.

Если у вас нет подписки на услугу специального звонка, настройте принтер на прием факсов вручную (функция автоответа выключена). Эта настройка позволяет получать голосовые вызовы и вызовы факса, однако оптимальная работа обеспечивается при более частом использовании голосовой почты. При ожидании факса следует отключить голосовую почту.

Как изменить разрешение документов, отправляемых по факсу?

Разрешение, выбранное для документов, отправляемых по факсу (или качество факса), влияет на передачу. Принимающий факсимильный аппарат может не поддерживать высокие разрешения, что приведет к сбою факса. Чтобы устранить эту проблему, включите функцию «Автопреобразование факсов». Убедитесь, что изображение на оригиналах не размыто.

Если не принимаются факсы с высоким разрешением, попробуйте выбрать более низкое качество.

Качество	Разрешение черно-белого факса	Разрешение цветного факса
Стандартное	200 x 100	200 x 200
Высокое	200 x 200	200 x 200
Отличное	300 x 300	200 x 200
Максимальное	300 x 300 (полутона)	200 x 200

1 На начальном экране выберите:

Факс > Дополнительные параметры > Качество

2 Выберите разрешение, а затем нажмите Принять.

Как отправить факс в запланированное время?

- 1 На начальном экране нажмите Факс.
- 2 Введите номер факса или нажмите Адресная книга, чтобы импортировать контакт.

3 Выберите

Дополнительные параметры > Запланировать факс

- 4 Введите время, когда необходимо отправить факс, а затем нажмите Принять.
- 5 Нажмите 🕀, чтобы сохранить запланированный факс.

Принтер отправит факс с указанное время. Не выключайте принтер и не отключайте его от телефонной линии до запланированного времени.

Как отправить факс с использованием телефонной карты?

1 На начальном экране выберите:

Факс > Дополнительные параметры > Тональный сигнал

Должен быть слышен тональный сигнал.

- **2** Введите данные телефонной карты, а затем после подключения к телефонному оператору следуйте указаниям.
- **3** Когда появится соответствующий запрос, введите номер факса получателя, а затем нажмите \diamondsuit .

Как узнать, успешно ли был отправлен факс?

Можно настроить печать подтверждения или отчета по передачи на принтере при каждой отправке факса. Этот отчет содержит дату и время отправки факса. Если не удалось отправить факс, то в отчете также указывается причина ошибки.

1 На начальном экране выберите:

» >Настройка факса >Отчеты по факсам >Передача журнала печати

- 2 Выберите параметр печати отчета:
 - Если требуется распечатывать отчет при каждой отправке факса, нажмите Для всех.
 - В целях экономии чернил можно распечатывать отчет только в случае ошибок в задании факса. В этом случае следует выбрать параметр **При ошибке**.
- 3 Нажмите Принять.

Как просмотреть журнал факсов на принтере?

Журнал факсов можно просмотреть на дисплее принтера. Можно также напечатать отчеты по отправленным и/или полученным факсам.

На панели управления принтера выберите:

»>Настройка факса >Отчеты по факсам >Журнал на экране

Как напечатать факс на обеих сторонах бумаги?

- 1 На начальном экране выберите:
 - >Настройка факса >2-сторонние факсы
- 2 Выберите параметр двусторонней печати:
 - Никогда входящие факсы никогда не печатаются на обеих сторонах бумаги.
 - Всегда все входящие факсы печатаются на обеих сторонах бумаги независимо от того, включен ли значок двусторонней печати.
- 3 Нажмите Принять.

Как переадресовать факс?

Когда включен этот параметр, все принимаемые факсы будут автоматически переадресовываться, пока не будет отключена данная функция.

1 На начальном экране выберите:

> Настройка факса > Звонок и ответ > Переадресация

- 2 Выберите Переадресация или Печать и переадресация, а затем нажмите Принять.
- 3 Введите номер, на который требуется переадресовать факс, а затем нажмите Принять.

Чтобы отключить переадресацию факсов, вернитесь в меню "Переадресация" и выберите значение Выкл.

Как блокировать факсы?

Можно заблокировать факсы, отправляемые с определенных номеров. Можно также заблокировать нежелательные факсы, а также факсы от неизвестных отправителей (для которых отсутствуют данные Caller ID). Эта функция удобна, если требуется, что принтер принимал факсы автоматически, но требуется фильтровать принимаемые факсы.

Блокирование факсов, отправляемых с определенных номеров

1 На начальном экране выберите:

» >Настройка факса >Блокирование факсов >Вкл./Выкл. >Вкл. >Принять

- 2 Добавьте номер, который необходимо заблокировать.
 - а Выберите

Блокировать факсы с >Добавить номер для блокировки >Добавить имя

- б Введите имя контакта, а затем нажмите кнопку 🌠.
- в Нажмите Добавить номер факса.
- г Введите номер факса контакта, а затем нажмите кнопку Принять.
- д Снова нажмите кнопку Принять.

Можно заблокировать до 50 номеров.

Блокирование факсов от неидентифицированных отправителей

На начальном экране выберите:

Можно ли восстановить ошибочные факсы?

Принтер сохраняет входящий факс в памяти принтера перед его печатью. Если в принтере закончатся чернила, бумага, можно распечатать факс после устранения ошибки.

Однако если факс не удалось принять из-за перебоя в питании, то его невозможно будет получить. В этом случае принтер может автоматически распечатывает отчет по ошибкам при следующем включении факса. Для входящих факсов отчет по ошибкам позволяет узнать, кто отправил факс и сколько страниц не было распечатано. Для исходящих факсов он позволяет узнать, сколько страниц не было отправлено.

Работа в сети

Установка принтера в беспроводной сети

Совместимость с беспроводными сетями

Принтер может содержать беспроводной сервер печати стандарта IEEE 802.11b, IEEE 802.11g или IEEE 802.11n. Принтер совместим с маршрутизаторами IEEE 802.11 b/g/n, имеющими сертификацию Wi-Fi.

Примечание. Если в принтере имеется беспроводной сервер печати IEEE 802.11g и возникли проблемы при использовании маршрутизатора N, выясните у изготовителя маршрутизатора, совместима ли настройка текущего режима с устройствами G, поскольку эта настройка изменяется в зависимости от модели и марки маршрутизатора.

Поддерживаемые параметры безопасности сети

Принтер поддерживает три варианта безопасного подключения к беспроводной сети: WPA2/WPA, WEP и без защиты.

WPA2/WPA

Типы защиты WPA (Wi-Fi Protected Access) и WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) являются более надежными по сравнению с WEP. Типы защиты WPA2 и WPA схожи между собой. В защите WPA2 используется более сложный способ шифрования, поэтому она является более надежной по сравнению с WPA. И в WPA2, и в WPA используется совокупность символов, которая называется предварительным ключом WPA или фразой доступа, которая используется для защиты беспроводных сетей от несанкционированного доступа.

Фразы доступа WPA2/WPA должны включать:

- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: А-F, a-f и 0-9. или
- От 8 до 63 символов ASCII. Символами ASCII являются буквы, цифры, знаки пунктуации, а также символы на клавиатуре. При использовании символов ASCII в идентификационной фразе WPA необходимо учитывать состояние регистра.

На всех устройствах в беспроводной сети должен использоваться одинаковая фраза доступа WPA. Защиту WPA можно использовать только в сетях, работающих в режиме инфраструктуры, с точками доступа (маршрутизаторами беспроводной сети) и сетевыми картами, поддерживающими защиту WPA. Большинство современных беспроводных сетевых устройств также поддерживает защиту WPA2.

Примечание. Если в сети используется защита WPA2 или WPA, когда появится запрос на выбор защиты, установленной в сети, выберите **WPA-личный**.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) является наиболее простым и самым ненадежным типом защиты беспроводных сетей. В защите WEP используется совокупность символов, которая называется ключом WEP.

На всех устройствах в беспроводной сети должен использоваться одинаковый ключ WEP. Защиту WEP можно использовать как в одноранговых сетях, так и в сетях, работающих в режиме инфраструктуры.

Ключ WEP должен включать:

- Ровно 10 или 26 шестнадцатеричных символов. Шестнадцатеричные символы: А-F, a-f и 0-9. или
- Ровно 5 или 13 символов ASCII. Символами ASCII являются буквы, цифры, знаки пунктуации, а также символы на клавиатуре.

Защита отсутствует

Не рекомендуется полностью отключать защиту в домашней беспроводной сети. Если не используется никакая защита, то любой пользователь, находящийся в радиусе действия беспроводной сети сможет воспользоваться вашими сетевыми ресурсами, включая доступ в Интернет, если беспроводная сеть подключена к Интернету. Радиус действия беспроводной сети может простираться далеко за пределами вашего дома, в результате доступ в сеть может быть возможен с улицы или из соседних домов.

Печать страницы настройки сети

На странице настройки сети перечислены параметры настройки принтера, включая IP-адрес и МАС-адрес принтера.

- 1 Загрузите обычную бумагу.
- 2 На начальном экране выберите:
 - > Настройка сети > Печать страницы настройки

Информация, которая потребуется вам для настройки беспроводной связи

Чтобы настроить принтер для беспроводной печати, необходимо знать следующее:

- Имя беспроводной сети, также называемое SSID (Service Set Identifier)
- Используется ли шифрование для защиты сети
- Ключ безопасности (ключ WEP или предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2)

Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на веб-страницу, посвященную беспроводной точке доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки. Если для точки доступа используется защита WEP, ключ WEP должен быть следующим.

• Ровно 10 или 26 шестнадцатеричных символов

или

• Ровно 5 или 13 символов ASCII

Если для точки доступа используется защита WPA или WPA2, предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2 должна быть следующей.

• Ровно 64 шестнадцатеричных символа

или

• От 8 до 63 символов ASCII

Примечания.

- Шестнадцатеричные символы: А-F, a-f и 0-9.
- Символами ASCII являются буквы, цифры, а также символы на клавиатуре. При вводе символов ASCII в предварительном ключе/фразе доступа WPA/WPA2 необходимо учитывать регистр.

Если в беспроводной сети не используется система безопасности, тогда ключ безопасности будет отсутствовать.

Примечание. Если имя SSID беспроводной сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети. Если не удается найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.

Информация, которая потребуется вам для расширенной настройки беспроводной связи

Во время расширенной настройки программа настройки беспроводной связи не определяет имя SSID беспроводной сети. Перед настройкой параметров беспроводного принтера вручную необходимо подготовить следующие данные:

Беспроводной режим

Установите тип своей беспроводной сети.

Инфраструктура — для обмена данными между всеми устройствами в беспроводной сети используется беспроводной маршрутизатор (беспроводная точка доступа).

Одноранговая — устройства в сети обмениваются данными другу с другом без использования центральной системы безопасности или точки доступа. Одноранговый режим доступен только на некоторых моделях принтеров и для некоторых операционных систем.

Примечание. Рекомендуется использовать режим "Инфраструктура", поскольку он обеспечивает большую скорость передачи, лучшую безопасность и более простую настройку.

Имя сети (SSID)

Это имя, используемое для идентификации сети среди других сетей в данном месте.

Канал

Автовыбор является параметром по умолчанию, и его невозможно изменить, если сеть настроена в режиме инфраструктуры.

Примечания.

- Если сеть настроена в одноранговом режиме, выберите канал, который используют другие устройства в этой сети. Все устройства в одноранговой сети должны использовать один и тот же канал, чтобы между ними была возможна связь.
- Принтер одновременно может обмениваться данными только по одной беспроводной сети. В случае настройки принтера для одноранговой сети принтер не сможет работать во всех других беспроводных сетях, как одноранговых, так и работающих в режиме инфраструктуры.

Проверка подлинности

Установите тип используемой сети (инфраструктура или одноранговая), а потом выберите соответствующий тип проверки подлинности.

Примечание. Некоторое типы проверки подлинности доступны только на некоторых моделях принтеров и для некоторых операционных систем.

Режим беспроводной связи	Тип проверки подлинности
Инфраструктура	• Открытый режим
	 Общий режим
	• WPA-личный
	• WPA2-личный
	• WPA2-предприятие
	• 802.1X - RADIUS
Одноранговый	Открытый режим

Шифрование

Выясните метод шифрования, который используется в вашей сети.

Примечание. Некоторое типы проверки подлинности доступны только на некоторых моделях принтеров и для некоторых операционных систем.

Тип проверки подлинности	Способ шифрования
Открытый режим	• Нет
	• WEP
Общий режим	WEP
WPA-личный	TKIP
WPA2-личный	• TKIP
	• AES
WPA2-предприятие	• TKIP
	• AES

Тип проверки подлинности	Способ шифрования
802.1X - RADIUS	• Нет
	• Динамические ключи WEP
	• Статические ключи WEP
	• WPA-TKIP
	• WPA-AES

Установка принтера в беспроводной сети

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.

Для пользователей OC Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:

- а Щелкните 🕗 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- **б** В поле «Начать поиск» или в окне «Выполнить» введите D:\setup.exe, где D соответствует букве дисковода компакт- или DVD-дисков.
- в Нажмите клавишу Enter или OK.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное** соединение.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

3 Дважды щелкните установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное** соединение.

Установка принтера на компьютере

После настройки принтера в беспроводной сети к нему можно получить доступ с любого компьютера, подключенного к беспроводной сети. Однако для этого на каждом компьютере, который будет обращаться к принтеру, необходимо установить драйвер принтера. Не требуется снова настраивать принтер, однако для установки драйвера необходимо повторно запустить программу установки на каждом компьютере.

Для пользователей OC Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:

- а Щелкните 🕗 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- **б** В поле «Начать поиск» или в окне «Выполнить» введите D:\setup.exe, где D соответствует букве дисковода компакт- или DVD-дисков.
- в Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.
- **3** Следуйте инструкциям на экране компьютера для установки на компьютере настроенного принтера.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

- 3 Дважды щелкните установочный пакет программы.
- 4 Выберите пункт My printer is already set up. I am installing it on a new computer (Мой принтер уже настроен. Я устанавливаю его на новый компьютер).
- **5** Нажмите кнопку **Continue (Продолжить)** и следуйте указаниям на экране компьютера для установки на компьютере настроенного принтера.



Проверка состояния принтера по индикаторам сети

Примечания.

- Некоторые функции доступны только на некоторых моделях принтеров.
- Чтобы узнать, поддерживает ли ваш принтер Ethernet, беспроводную связь или и то, и другое, обратитесь к документации из комплекта поставки принтера или к представителю службы поддержки.
- На принтерах с сенсорным экраном индикаторы сети (Ethernet и Wi-Fi) отображаются только на начальном экране. Если начальный экран не отображается, выполните одно из следующих действий.
 - Если принтер выключен, включите его. Убедитесь в том, что принтер *не* находится в спящем режиме.
 - На панели управления принтера нажмите кнопку 🏠.
- Если ваш принтер не оснащен сенсорным экраном, проверьте индикатор сети.

Индикатор	Состояние принтера
공문	Принтер подключен к сети Ethernet и готов к использованию.
или	
Индикатор Ethernet ровно светится зеленым	
Индикатор	Состояние принтера
--	--
	Принтер настроен для использования в сети Ethernet, но не может установить с ней связь.
или	
Индикатор Ethernet не светится	
	 Принтер не настроен на беспроводную сеть и, следовательно, не может к ней подключиться.
или Инликатор Wi-Fi не светится	 Принтер настроен на использование однорангового подключения, однако в настоящее время он обменивается данными с другим равно- правным устройством.
или Индикатор Wi-Fi мигает зеленым	 Принтер находится вне диапазона точки доступа (беспроводного маршрутизатора). Принтер пытается установить связь с точкой доступа, однако точка доступа выключена или работает неправильно. Точка доступа была отключена и снова включена, и принтер пытается установить связь с сетью. Возможно, настройки беспроводного соединения принтера более не действительны. Проверьте, правильные ли используются на принтере имя SSID, ключ WEP или фраза доступа WPA/WPA2, тип системы безопасности и IP-адрес.
или Индикатор Wi-Fi ровно светится зеленым	 Принтер подключен к беспроводной сети и готов к использованию. Принтер подключен к компьютеру с использованием однорангового подключения.

Специальные указания по установке беспроводных компонентов

Следующие указания предназначены для пользователей, находящихся за пределами Северной Америки, которые используют устройства для беспроводной широкополосной связи, например LiveBox, AliceBox, N9UF Box, Freebox и Club Internet.

перед началом работы

- Убедитесь в том, что используемый компонент поддерживает беспроводную связь и готов для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений о настройке компонента для работы в беспроводной сети см. документацию, прилагаемую к компоненту.
- Убедитесь в том, что компонент включен, а также что компьютер включен и подключен к беспроводной сети.

Установка принтера в беспроводной сети

1 Настройте принтер для его использования в беспроводной сети, следуя прилагаемым указаниям по установке.

Прекратите при появлении запроса на выбор сети.

2 Если на задней панели устройства имеется кнопка связи/регистрации, нажмите ее перед выбором сети.

Примечание. После нажатия кнопки связи/регистрации отводится пять минут на завершение установки принтера.

3 Вернитесь на экран компьютера.

В появившемся списке беспроводных сетей выберите сеть, а затем нажмите кнопку Продолжить.

Если беспроводная сеть не отображается в списке:

а Подключение к другой беспроводной сети.

Для пользователей OC Windows

Выберите Неуказанная сеть.

Для пользователей Macintosh

Выберите в списке Other Wireless Network, а затем нажмите кнопку Continue.

б Введите сведения о беспроводной сети.

Примечание. Ключ WEP, WPA или WPA2 можно найти на нижней панели компонента, в документации, прилагаемой к компоненту, а также на веб-странице компонента. Если ключ для беспроводной сети уже был изменен, то используйте созданный вами ключ.

4 Следуйте инструкциям на экране компьютера для завершения установки.

Назначение статического ІР-адреса

В большинстве сетей IP-адрес для принтера назначается автоматически сервером DHCP.

- **1** Выполните настройку беспроводной сети или сети Ethernet, разрешив принтеру получать адрес DHCP от сервера DHCP в сети.
- 2 Распечатайте страницу настроек сети, чтобы увидеть IP-адрес, который назначен для принтера.
- **3** Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Нажмите клавишу **Enter**.

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

- 4 Нажмите Настройка > TCP/IP > Настроить статический IP-адрес.
- **5** В поле "Адрес" введите IP-адрес, который необходимо назначить принтеру и нажмите кнопку **Отправить**.

Чтобы проверить правильность настройки, введите статический IP-адрес в строке адреса веббраузера и нажмите клавишу **Enter**.

За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.

Изменение настроек беспроводной сети после установки

Чтобы изменить настройки беспроводной сети на принтере, например настроенную сеть и ключ безопасности, выполните приведенные ниже действия.

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите свой принтер, затем перейдите к:

Printer Home > Параметры > Программа настройки беспроводной сети

4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей OC Macintosh

- **1** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder дважды нажмите значок папки принтера.
- 2 Дважды нажмите Wireless Setup Assistant.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Расширенная настройка беспроводной сети

Установка принтера в существующей одноранговой беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Перед началом работы убедитесь в том, что ваш беспроводной адаптер правильно подключен к компьютеру и работает.
- И что одноранговая беспроводная сеть, к которой будет подключен принтер, доступна. Дополнительную информацию о создании одноранговой беспроводной сети см. в документации, прилагаемой к вашей операционной системе.

Примечания.

- Для настройки беспроводной сети рекомендуется использовать точку доступа. Такая сеть называется сетью в режиме инфраструктуры.
- Если на компьютере имеется функция My Wi-Fi или Wi-Fi Direct, то можно создавать прямые подключения с беспроводным принтером. Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к компьютеру.
- Принтер одновременно может обмениваться данными только по одной беспроводной сети. В случае настройки принтера для одноранговой сети принтер будет удален из всех других беспроводных сетей, для которых он настроен, как одноранговых, так и работающих в режиме инфраструктуры.

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите свой принтер, затем перейдите к:

Printer Home > Параметры > Программа настройки беспроводной сети

4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. После перезапуска, возможно, потребуется повторно подключить компьютеры с системой Windows Vista к одноранговой сети.

Для пользователей OC Macintosh

- **1** В окне Finder в папке приложений или на рабочем столе Finder дважды нажмите значок папки принтера.
- 2 Дважды нажмите Wireless Setup Assistant.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Настройка вручную параметров защищенной конфигурации беспроводной сети

Примечание. Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом настройки защищенной Wi-Fi. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя*.

Если принтер или другое устройство еще не настроены для подключения к беспроводной сети, и требуется их настройка с использованием настройки защищенной Wi-Fi, нажмите кнопку "WPS" на беспроводном маршрутизаторе. Чтобы начать настройку защищенной конфигурации беспроводной сети, дождитесь появления сообщения на дисплее панели управления принтера. Сообщение может появится с небольшой задержкой. Если через 30 секунд ничего не произойдет, выполните одно из следующих действий:

Воспользуйтесь методом настройки кнопки (РВС)

1 На панели управления принтера выберите:

/> >Настройка сети >Беспроводная сеть >Настройка защищенной Wi-Fi >Метод нажатия кнопки

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 На панели управления принтера выберите:

```
🎤 >Настройка сети >Беспроводная сеть >Настройка защищенной Wi-Fi >Метод PIN-кода
```

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

Настройка системы безопасности

В простых сетях требуется использовать ключи WEP или предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2, защита также вовсе может отсутствовать. В беспроводных сетях с расширенной-системой безопасности может требоваться один или несколько сертификатов и сервер проверки подлинности. Если в сети требуется сертификат и он отсутствует, заполните форму запроса сертификата в программе настройки беспроводной связи и следуйте установленной в организации процедуре по запросу сертификата для доступа в сеть.

Ниже приведен список поддерживаемых типов системы безопасности беспроводных сетей, а также их требования.

WEP

- Ключ WEP (может требоваться до четырех ключей)
- Ключ передачи WEP по умолчанию (если настроено несколько ключей WEP, то этот параметр определяет, который их них следует использовать)

WPA Personal, WPA2-Personal или WPA2-Enterprise

- Предварительный ключ
- Шифрование (AES или TKIP)

EAP-MD5, MSCHAPv2 или LEAP

- Имя пользователя RADIUS
- Пароль RADIUS

PEAP

- Имя пользователя RADIUS
- Пароль RADIUS
- Сертификат

EAP-TLS

- Имя пользователя RADIUS
- Сертификат
- Подписанный сертификат

EAP-TTLS

- Соответствующая внутренняя проверка подлинности
- Имя пользователя RADIUS
- Пароль RADIUS
- Сертификат

Настройка проверки подлинности 802.1Х

В зависимости от выбранного механизма безопасности 802.1Х может потребоваться ввести различные данные. В ряде случаев это имена пользователей, пароли и (или) сертификаты. Если в вашей сети есть несколько точек доступа с разными режимами проверки подлинности, вы можете выбрать и настроить более одного механизма проверки подлинности.

1 В диалоговом окне настроек 802.1Х выберите механизм проверки подлинности.

Если вы выбрали	Сделайте следующее	
EAP-MD5, LEAP или MSCHAPv2	Перейдите к следующему шагу.	
РЕАР или EAP-TTLS	Нажмите Установить сертификат ЦС и введите путь к сертификату или нажмите Обзор и выберите файл сертификата.	
EAP-TLS	 а Нажмите Установить подписанный сертификат и введите путь к подписанному сертификату или нажмите Обзор и выберите файл сертификата. б Нажмите Установить сертификат ЦС и введите путь к сертификату или нажмите Обзор и выберите файл сертификата. 	

- 2 Введите информацию, запрашиваемую сервером проверки подлинности.
- 3 Нажмите ОК и следуйте инструкциям на экране.

Установка принтера в сети Ethernet

Сведения для настройки принтера для работы в сети Ethernet

Перед началом подготовьте следующие данные.

- Действительный уникальный IP-адрес, который должен использовать принтер
- Шлюз для сети
- Маска сети, в которой будет использоваться принтер
- Имя домена, в котором будет находиться принтер
- Имя хоста принтера
- Данные безопасности, необходимые для проверки подлинности в сети

Примечание. Кроме того, потребуется кабель Ethernet для подключения принтера к сети и свободный порт либо на сетевом устройстве, либо в стенной розетке.

Установка принтера в сети Ethernet

Перед установкой принтера в сети Ethernet убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Выполнена первоначальная настройка принтера.
- Сеть настроена и работает правильно.
- Компьютер подключен к сети.

Для пользователей OC Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:

- а Щелкните 🖤 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- **б** В поле «Начать поиск» или в окне «Выполнить» введите D:\setup.exe, где D соответствует букве дисковода компакт- или DVD-дисков.
- в Нажмите клавишу Enter или OK.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Соединение Ethernet**.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

- 3 Дважды щелкните установочный пакет программы.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Соединение Ethernet**.

Выполнение задач по управлению сетью

Переключение между USB, Ethernet и беспроводным соединениями (только для Windows)

Можно изменить способ доступа к принтеру в зависимости от потребностей. В описанных ниже процедурах предполагается, что принтер настроен для одного типа подключения, а на компьютере установлены драйверы принтера. Если в процессе настройки у вас возникли проблемы, обратитесь к инструкциям по устранению неполадок для подключений определенных типов.

Примечание. Принтер поддерживает только одно активное локальное подключение (USB) и одно активное сетевое соединение: либо Ethernet, либо беспроводное. Невозможно использовать беспроводное соединение и соединение Ethernet одновременно.

Использование функций беспроводной связи принтера

Выберите тип подключения, описывающий используемый способ доступа к принтеру:

Если принтер установлен как локальный принтер (с использованием соединения USB)

- 1 Нажмите кнопку 🥙 или Пуск.
- 2 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите свой принтер, затем перейдите к:

Printer Home > Параметры > Программа настройки беспроводной сети

4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. Во время настройки беспроводной связи не нужно отключать кабель USB, с помощью которого принтер подсоединен к компьютеру.

Если принтер настроен для использования соединения Ethernet

- **1** Отсоедините кабель Ethernet от принтера.
- **2** Установите принтер ближе к компьютеру, на котором требуется настроить беспроводной доступ к принтеру.

Примечание. Необходимо подсоединить принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Убедитесь в том, что принтер находится достаточно близко к компьютеру, чтобы их можно было соединить с помощью кабеля USB.

- 3 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 4 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 5 Выберите свой принтер, затем перейдите к:

Printer Home > Параметры > Программа настройки беспроводной сети

6 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Использование локального принтера (USB)

Выберите тип подключения, описывающий используемый способ доступа к принтеру:

Если принтер настроен для использования соединения Ethernet

- 1 Подсоедините кабель USB к компьютеру и принтеру.
- 2 Подождите, пока система Windows найдет драйвер и завершит установку принтера.
- **3** Выберите принтер USB. См. раздел «Выберите принтер» на стр. 117.

Если принтер настроен для использования беспроводной связи

- 1 Подсоедините кабель USB к компьютеру и принтеру.
- 2 Подождите, пока система Windows найдет драйвер и завершит установку принтера.
- **3** Выберите принтер USB. См. раздел «Выберите принтер» на стр. 117.

Примечание. Можно продолжить использование принтера с подключением по сети Ethernet или беспроводным подключением.

Использование принтера в сети Ethernet

Выберите тип подключения, описывающий используемый способ доступа к принтеру:

Если принтер настроен для использования беспроводной связи

- **1** Подключите кабель Ethernet к принтеру и к свободному порту на коммутаторе или стенной розетке.
- 2 Подождите одну минуту, чтобы сетевой адаптер Ethernet стал активным и запросил IP-адрес в сети.
- **3** Выберите сетевой принтер. См. раздел «Выберите принтер» на стр. 117.

Примечание. Во время подключения к сети Ethernet беспроводной адаптер принтера отключен.

Если принтер установлен как локальный принтер (с использованием соединения USB)

- **1** Подключите кабель Ethernet к принтеру и к свободному порту на коммутаторе или стенной розетке.
- **2** Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация* в компьютер, на котором требуется настроить принтер.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера по настройке принтера в сети Ethernet.
- 4 Выберите сетевой принтер. См. раздел «Выберите принтер» на стр. 117.

Примечание. Для выполнения настройки потребуется кабель USB.

Выберите принтер

- 1 Откройте папку «Принтеры».
 - а Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
 - **б** В поле "Начать поиск" или "Выполнить" введите control printers (управлять принтерами).
 - в Нажмите Enter или нажмите OK.
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на принтер, который необходимо использовать (сетевой или USB).
- 3 В меню выберите пункт Использовать по умолчанию.
- 4 Закройте окно «Принтеры» или «Принтеры и факсы».

Переключение между USB, Ethernet и беспроводным соединениями (только для Macintosh)

Можно изменить способ доступа к принтеру в зависимости от потребностей. В описанных ниже процедурах предполагается, что принтер настроен для одного типа подключения, а на компьютере установлены драйверы принтера. Если в процессе настройки у вас возникли проблемы, обратитесь к инструкциям по устранению неполадок для подключений определенных типов.

Примечание. Принтер поддерживает только одно активное локальное подключение (USB) и одно активное сетевое соединение: либо Ethernet, либо беспроводное. Невозможно использовать беспроводное соединение и соединение Ethernet одновременно.

Использование функций беспроводной связи принтера

Выберите тип подключения, описывающий используемый способ доступа к принтеру:

Если принтер установлен как локальный принтер (с использованием соединения USB)

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

- **3** Дважды щелкните Lexmark Extras > Lexmark Setup Assistant.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. Во время настройки беспроводной связи не нужно отключать кабель USB, с помощью которого принтер подсоединен к компьютеру.

Если принтер настроен для использования соединения Ethernet

- 1 Отсоедините кабель Ethernet от принтера.
- **2** Установите принтер ближе к компьютеру, на котором требуется настроить беспроводной доступ к принтеру.

Примечание. Необходимо подсоединить принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Убедитесь в том, что принтер находится достаточно близко к компьютеру, чтобы их можно соединить с помощью кабеля USB.

- 3 Закройте все открытые приложения.
- 4 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.

Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.

- 5 Дважды щелкните Lexmark Extras > Lexmark Setup Assistant.
- 6 Следуйте указаниям на экране компьютера.
- 7 Будет создана вторая очередь печати. Удалите очередь Ethernet, если в дальнейшем вы не хотите переключаться обратно для доступа к принтеру с использованием соединения Ethernet.

Использование локального принтера (USB)

Выберите тип подключения, описывающий используемый способ доступа к принтеру:

Если принтер настроен для использования соединения Ethernet

- 1 Плотно вставьте квадратный разъем кабеля USB в гнездо на задней панели принтера.
- 2 Плотно вставьте прямоугольный разъем кабеля USB в порт USB компьютера.
- 3 Добавьте принтер. См. раздел «добавление принтера» на стр. 119.
- 4 Будет создана вторая очередь печати. Удалите очередь Ethernet, если в дальнейшем вы не хотите переключаться обратно для доступа к принтеру с использованием соединения Ethernet.

Если принтер настроен для использования беспроводной связи

- 1 Подсоедините кабель USB к компьютеру и принтеру.
- 2 Добавьте принтер. См. раздел «добавление принтера» на стр. 119.

3 Будет создана вторая очередь печати. Удалите очередь Ethernet, если в дальнейшем вы не хотите переключаться обратно для доступа к принтеру с использованием соединения Ethernet.

Использование принтера в сети Ethernet

Выберите тип подключения, описывающий используемый способ доступа к принтеру:

Если принтер настроен для использования беспроводной связи

- **1** Подключите кабель Ethernet к принтеру и к свободному порту на коммутаторе или стенной розетке.
- 2 Подождите, чтобы сетевой адаптер Ethernet стал активным и запросил IP-адрес в сети.
- 3 Добавьте принтер. См. раздел «добавление принтера» на стр. 119.
- 4 Будет создана вторая очередь печати. Удалите беспроводную очередь, если в дальнейшем вы не хотите переключаться обратно для доступа к принтеру с использованием беспроводной сети.

Если принтер установлен как локальный принтер (с использованием соединения USB)

- **1** Подключите кабель Ethernet к принтеру и к свободному порту на коммутаторе или стенной розетке.
- **2** Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением в компьютер, который необходимо использовать для настройки принтера.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. Для выполнения настройки потребуется кабель USB.

добавление принтера

В Mac OS X версии 10.5 или последующих

1 В меню Apple выберите:

System Preferences (Системные настройки) > Print & Fax (Печать и факс)

- Нажмите +.
- 3 Нажмите вкладку По умолчанию или Браузер по умолчанию, а затем выберите принтер.
- 4 Нажмите кнопку Добавить.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранних версиях

- 1 На рабочем столе Finder выберите пункт Служебные программы.
- 2 Дважды щелкните Программа установки принтера или Центр печати.
- **3** В диалоговом окне «Список принтеров» выберите принтер, который необходимо использовать, а затем нажмите кнопку **Добавить**.
- 4 В окне «Браузер принтера» выберите принтер, а затем нажмите кнопку Добавить.

Совместное использование принтера в среде Windows

- 1 Подготовка компьютеров к совместному использованию принтера:
 - а Откройте доступ к принтеру со всех компьютеров. Для этого в окне «Сетевое окружение» активируйте функцию «Доступ к файлам и принтерам». Инструкции по включению функции «Доступ к файлам и принтерам» см. в документации по ОС Windows.
 - **б** Установите программное обеспечение принтера на всех компьютерах, с которых будут передаваться задания на печать.
- 2 Определите принтер.
 - а На компьютере, к которому подключен принтер, откройте папку принтеров.
 - 1 Нажмите кнопку 🥙 или Пуск и выберите пункт Выполнить.
 - 2 В поле «Начать поиск» или «Выполнить» введите control printers (управлять принтерами).
 - 3 Нажмите клавишу Enter или OK.
 - б Правой кнопкой мыши щелкните имя принтера.
 - в Нажмите кнопку Общий доступ или Свойства принтера.
 - г На вкладке «Общий доступ» выберите параметр Общий доступ к данному принтеру или Общий ресурс.
 - **д** Присвойте уникальное имя, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Найдите принтер с удаленного компьютера.

Примечание. Удаленным компьютером называется тот, к которому принтер не подсоединен.

- а Откройте папку принтера.
 - 1 Нажмите кнопку 🥙 или Пуск и выберите пункт Выполнить.
 - 2 В поле «Начать поиск» или «Выполнить» введите control printers (управлять принтерами).
 - 3 Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.
- б Правой кнопкой мыши щелкните имя принтера.
- в Нажмите кнопку Свойства или Свойства принтера.
- г Нажмите Порты > Добавить порт > Локальный порт > Новый порт.
- **Д** имя порта в соответствии с универсальным соглашением об именах (UNC), состоящее из имени сервера и уникального имени принтера, указанного в разделе шаг 2 на стр. 120. Имя должно быть указано следующим образом: \\server\printer.
- е Нажмите кнопку ОК.
- ж Нажмите кнопку Закрыть в диалоговом окне «Порты принтера».
- 3 Убедитесь, что на вкладке «Порты» выбран новый порт, и нажмите кнопку Применить.
- и Нажмите кнопку ОК.

Совместное использование принтера в среде Macintosh

- 1 На рабочем столе Finder выберите Help > Mac Help.
- **2** В поле поиска введите sharing the printer on a network и нажмите клавишу return.

- **3** Выберите один из следующих параметров:
 - Sharing your printer with Mac OS X users разрешение другим компьютерам Macintosh с операционной системой Mac OS X версии 10.4 или более поздней в сети использовать любой принтер, подключенный к компьютеру Macintosh
 - Sharing your printer with Windows users разрешение компьютерам с системой Windows в сети использовать любой принтер, подключенный к компьютеру Macintosh.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. Сведения о добавлении сетевого принтера, подключенного к компьютеру Macintosh, для пользователей Windows содержатся в документации Windows.

Вопросы и ответы по работе в сети

Что такое настройка защищенной Wi-Fi?

Настройка защищенной Wi-Fi (WPS) – это простая и защищенная конфигурация, которая позволяет организовать беспроводную домашнюю сеть и включить защиту сети, не требуя знаний в области технологии Wi-Fi. Больше не нужно настраивать имя сети (SSID) и ключ WEP или фразу доступа WPA для сетевых устройств.

Примечание. WPS поддерживает только сети, которые обмениваются данными через точки доступа (беспроводные маршрутизаторы).

Принтер поддерживает следующие способы подключения к беспроводной сети:

- *Персональный идентификационный номер* (ПИН-код) ПИН-код на принтере вводится в настройках беспроводной связи точки доступа.
- Метод настройки кнопки в течение заданного промежутка времени нажимаются кнопки на принтере и точке доступа.

О сертификации WPS можно судить по наличию следующих идентификационных меток на точке доступа:







Эти логотипы WPS можно найти на боковой, задней и верхней панелях точки доступа.

Для получения дополнительных сведений о доступе к настройкам беспроводной связи и определении поддержки WPS точкой доступа см. документацию, прилагаемую к точке доступа, или обратитесь к специалисту по поддержке системы.

Где можно найти ключ WEP или предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2?

- Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
 - Ключ WEP или предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2, как правило, можно узнать у специалиста, который настраивал сеть.
 - Если настройку беспроводной сети выполнял ваш Поставщик услуг Интернета (ISP), то эту информацию можно найти в предоставленной им документации.
- См. документацию, прилагаемую к точке доступа (беспроводному маршрутизатору).

Если для точки доступа или маршрутизатора используются настройки по умолчанию, то необходимые сведения можно найти в документации.

- Просмотрите настройки безопасности на точке доступа.
 - 1 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа. Нажмите клавишу Enter.

Примечания.

- Чтобы узнать IP-адрес точки доступа, см. прилагаемую документацию или обратитесь к специалисту службы поддержки.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- **2** При появлении соответствующего запроса введите имя пользователя и пароль для точки доступа.

Примечание. Ключ WEP или предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2 - это не то же самое, что пароль для точки доступа. Пароль позволяет получить доступ к параметрам настройки точки доступа. Ключ WEP или предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2 позволяет принтерам и компьютерам подключаться к беспроводной сети.

3 Найдите ключ WEP или предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2.

Что такое SSID?

Идентификатор набора услуг SSID (Service Set Identifier) – это имя, используемое для идентификации беспроводной сети. Все устройства в сети должны знать имя SSID беспроводной сети. В противном случае обмен данными между ними будет невозможен. Обычно беспроводная сеть передает имя SSID, чтобы разрешить подключение находящихся поблизости беспроводных устройств. Иногда имя SSID не передается из соображений безопасности.

Если имя SSID беспроводной сети не передается, то оно не будет определяться автоматически и отображаться в списке доступных беспроводных сетей. В этом случае необходимо ввести данные сети вручную.

Имя SSID может содержать до 32 буквенно-цифровых символов. Буквенно-цифровые символы – это сочетание символов букв английского алфавита (от A до Z) и чисел (цифры от 0 до 9).

Где можно найти имя SSID?

• Просмотрите настройки на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе).

В большинство точек доступа встроен веб-сервер, доступ к которому осуществляется с помощью программы обозревателя.

• Проверьте на компьютере, установлена ли программа вместе с адаптером беспроводной сети.

Многие сетевые адаптеры поставляются с программным приложением, позволяющим просматривать настройки беспроводной связи компьютера, включая имя SSID.

Если не удается найти имя SSID с использованием указанных способов, обратитесь к специалисту по поддержке системы.

Что такое сеть?

Сеть – это совокупность устройств, например компьютеров, принтеров, концентраторов Ethernet, точек доступа и маршрутизаторов, соединенных вместе для обмена данными по кабелям или беспроводным соединениям. Сеть может быть проводной, беспроводной или включать как проводные, так и беспроводные устройства.

Как узнать, какой тип безопасности используется в сети?

• Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Сведения о беспроводной сети, как правило, можно узнать у специалиста, который настраивал сеть.

- См. документацию, прилагаемую к точке доступа (беспроводному маршрутизатору).
- Проверьте символы пароля, используемого для доступа к беспроводной сети.

Если пароль не используется, выберите Нет или Без защиты.

Символы	Тип безопасности
Ровно 10 или 26 шестнадцатеричных символов	WEP
или	
Ровно 5 или 13 символов ASCII	
Ровно 64 шестнадцатеричных символа	WPA или WPA2
или	
От 8 до 63 символов ASCII	

Примечания.

- Шестнадцатеричные символы: А-F, a-f и 0-9.
- Символами ASCII являются буквы, цифры, а также символы на клавиатуре. При вводе символов ASCII в предварительном ключе/фразе доступа WPA/WPA2 необходимо учитывать регистр.
- Просмотрите настройки безопасности на точке доступа.
 - 1 Откройте обозреватель Интернета. Введите IP-адрес точки доступа в адресную строку, а затем нажмите клавишу Enter.

Примечания.

- Чтобы узнать IP-адрес точки доступа, см. прилагаемую документацию или обратитесь к специалисту службы поддержки.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- **2** При появлении соответствующего запроса введите имя пользователя и пароль для точки доступа.

Примечание. Ключ WEP или предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2 - это не то же самое, что пароль для точки доступа. Пароль позволяет получить доступ к параметрам настройки точки доступа. Ключ WEP или предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2 позволяет принтерам и компьютерам подключаться к беспроводной сети.

3 Найдите ключ WEP или предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2.

Каким образом настроены домашние сети?

Для обеспечения обмена данными по сети компьютер, переносные компьютеры и принтеры должны быть подключены с помощью кабелей. В них также могут быть встроены адаптеры беспроводной сети.

Существуют множество способов настройки сети. Ниже приводятся четыре наиболее распространенных варианта.

Примечание. На следующих диаграммах под принтерами понимаются принтеры с внутренними или установленными серверами печати, которые позволяют обмениваться данными по сети.

Беспроводные сети

Сценарий 1: Сочетание проводных и беспроводных соединений в сети с доступом в Интернет

- Все компьютеры и принтеры подключаются к сети через маршрутизатор, поддерживающего сеть Ethernet и беспроводные соединения.
- Некоторые компьютеры и принтеру подключаются к маршрутизатору с использованием беспроводного соединения, а другие с помощью проводного соединения.
- Сеть подключена к Интернету с помощью кабельного или DSL-модема.



Сценарий 2: Беспроводная сеть с доступом в Интернет

- Все компьютеры и принтеры подключаются к сети с помощью беспроводной точки доступа или беспроводного маршрутизатора.
- Беспроводная точка доступа осуществляет подключение сети к Интернету с помощью кабельного или DSL-модема.



Сценарий 3: Беспроводная сеть без доступа в Интернет

- Компьютеры и принтеры подключаются к сети с помощью беспроводной точки доступа.
- Сеть не подключена к Интернету.



Сценарий 4: Компьютер подключен к принтеру с использованием беспроводного соединения без подключения к Интернету

- Компьютер подключен к принтеру напрямую, а не через беспроводной маршрутизатор.
- Такая конфигурация называется одноранговой сетью.
- Сеть не подключена к Интернету.



Примечание. Большинство компьютеров может одновременно подключаться только к одной беспроводной сети. В случае доступа в Интернет с использованием беспроводного соединения на время подключения к одноранговой сети доступ в Интернет будет утрачен.

Что такое кабель USB?

Универсальная последовательная шина, кабель (USB) в основном используется для соединения устройства USB с узлом. Обычно узлами являются компьютеры и консоли видеоигр. Через порт и кабель USB можно соединять периферийные устройства компьютера, например, мышь, клавиатуру, цифровые камеры, принтеры, персональные медиаплееры, устройства флэш-памяти и внешние жесткие диски. Для многих из указанных устройств USB стал стандартным методом соединения.

Для чего нужен кабель USB?

При настройке принтера в беспроводной сети потребуется временно подключить принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Это временное соединение используется для настройки параметров беспроводной сети принтера.

Примечание. При подключении к беспроводной сети с использованием настройки защищенной Wi-Fi кабель USB не потребуется.

Как подключить кабель USB?

Кабель USB подключается к порту USB на компьютере и к квадратному разъему на тыльной панели принтера. При таком подключении можно настроить принтер для работы в сети или через локальное подключение (USB).

Порт USB на компьютере и принтере помечены значком

Примечание. Не подключайте кабель USB, пока не появится соответствующий запрос.

1 Убедитесь порт USB на задней панели принтера заклеен наклейкой, а затем снимите ее.



2 Плотно вставьте квадратный разъем кабеля USB в гнездо на задней панели принтера.



3 Плотно подключите прямоугольный разъем кабеля USB к порту USB компьютера.



4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

В чем состоит различие между сетью в режиме инфраструктуры и одноранговой сетью?

Беспроводные сети могут работать в одном из двух режимов: в режиме инфраструктуры или одноранговом режиме.

В режиме инфраструктуры для обмена данными между всеми устройствами в беспроводной сети используется точка доступа (беспроводной маршрутизатор).

В одноранговом режиме компьютер с беспроводным адаптером обменивается данными напрямую с принтером, на котором установлен беспроводной сервер печати.

	Инфраструктура	Одноранговый
Характеристики		
Связь	Через точку доступа	Напрямую между устройствами
Безопасность	Дополнительные параметры безопас- ности	WEP или без защиты

	Инфраструктура	Одноранговый
Радиус действия	Определяется радиусом действия и количеством точек доступа	Ограничен диапазоном отдельных устройств в сети
Скорость	Обычно больше	Обычно меньше
Требования для всех устройств		
Уникальный IP-адрес для каждого устройства	Да	Да
Установлен режим	Режим инфраструктуры	Одноранговый режим
Одинаковое имя SSID	Да, включая точку доступа	Да
Одинаковый канал	Да, включая точку доступа	Да

Рекомендуется настроить сеть в режиме инфраструктуры, используя установочный компакт-диск с программным обеспечением. В режиме инфраструктуры:

- повышенной безопасностью;
- повышенной надежностью;
- большей производительностью;
- более простой настройкой.

Определение уровня сигнала

Уровень сигнала показывает уровень мощности сигнала беспроводной связи, принимаемого принтером из беспроводной сети. Плохое качество сигнала может влиять на возможность подключения во время настройки.

Проверка возможности подключения компьютера

- **1** Щелкните значок беспроводной связи на панели задач компьютера, соответствующий программе, управляющей адаптером беспроводной сети.
- 2 Проверьте качество сигнала.

Проверка возможности подключения принтера

• Распечатайте страницу настроек сети с принтера.

В разделе «Беспроводная сеть» найдите пункт Качество.

• Просмотреть уровень сигнала на панели управления принтера.

Выберите:

> Настройка сети > Беспроводная сеть

Рядом с именем сети появятся полоски сигнала, показывающие качество сигнала.

Чтобы улучшить качество сигнала, удалите источники помех и/или переместите беспроводные устройства ближе к точке доступа (беспроводному маршрутизатору).

Как можно повысить уровень сигнала беспроводной связи?

Основной причиной невозможности обмена данными по сети для беспроводных принтеров является низкое качество беспроводного сигнала. Если сигнал слишком слабый, слишком искаженный или имеется препятствие для его прохождения в виде другого объекта, то он не может передавать информацию между точкой доступа (беспроводным маршрутизатором) и принтером.

Если предполагается, что проблема связана с уровнем сигнала между точкой доступа и принтером, попробуйте выполнить одно из приведенных ниже действий.

Примечания.

- Предлагаемые далее решения предназначены для сетей, работающих в режиме инфраструктуры. Если используется одноранговая сеть, переместите компьютер, когда в решении предлагается переместить точку доступа.
- Радиус действия одноранговых сетей намного меньше, чем сетей, работающих в режиме инфраструктуры. Попробуйте передвинуть принтер ближе к компьютеру, если возникают проблемы связи между ними.

Проверьте качество беспроводного сигнала

Чтобы определить, принимает ли принтер устойчивый сигнал от точки доступа, распечатайте страницу настройки сети. В поле "Качество" показан относительный уровень принимаемого принтером сигнала. Однако возможны кратковременные снижения уровня сигнала, и, несмотря на то, что качество сигнала высокое, сигнал при определенных условиях может пропадать. Если отображается хорошее или отличное качество сигнала, то проблема связана с другим фактором.

Для получения дополнительных сведений о печати страницы настройки сети см. *Руководство* пользователя.

Переместите принтер ближе к точке доступа

Если принтер находится слишком далеко от точки доступа, он не сможет обмениваться данными с другими устройствами в сети. Для большинства беспроводных сетей внутри помещений максимальное расстояние между точкой доступа и принтером составляет примерно 100 футов (30 метров). Это расстояние может быть больше или меньше в зависимости от плана сети и ограничений точки доступа.

Устраните препятствия между точкой доступа и принтером

Беспроводной сигнал от точки доступа проходит через большинство объектов. Большинство стен, полов, предметов мебели и других предметов не создают препятствий для прохождения беспроводного сигнала. Однако существуют некоторые материалы, которые являются слишком плотными для прохождения сигнала, например предметы, содержащие металл и бетон. Расположите принтер и точку доступа таким образом, чтобы подобные предметы не создавали препятствий для прохождения сигнала.

Удалите источники помех

Другие типы радиочастот могут создавать проблемы для беспроводного сигнала в сети, периодически приводя к неполадкам.

- Отключите потенциальные источники помех там, где это возможно.
- Избегайте использования микроволновых печей, радиотелефонов (но не сотовых телефонов), радионянь, практически любой кухонной техники, беспроводного оборудования для наблюдения, а также любых устройств с двигателем, печатая по беспроводной сети.
- Если поблизости работает другая беспроводная сеть, измените беспроводной канал на точке доступа.
- Не устанавливайте точку доступа на принтер или другое электронное устройство. Подобные устройства могут создавать помехи для беспроводного сигнала.

Измените схему сети таким образом, чтобы уменьшить

поглощение сигнала

Даже в том случае, когда беспроводной сигнал может проходить через предмет, его уровень немного падает. Если сигнал проходит через очень большое число объектов, его уровень может существенно снизиться. Все объекты поглощают часть беспроводного сигнала при его прохождении, а некоторые объекты поглощают настолько много, что при этом возникают проблемы связи. Установите точку доступа в комнате как можно выше, чтобы предотвратить поглощение сигнала.

Как можно проверить, что компьютер и принтер подключены к одной и той же беспроводной сети?

Если принтер и компьютер находятся в разных беспроводных сетях, беспроводная печать будет невозможна. Имя сети SSID, к которой подключен принтер, должно совпадать с именем SSID компьютера, если компьютер подключен к беспроводной сети.

Для пользователей Windows

- 1 Узнайте имя SSID сети, к которой подключен компьютер:
 - **а** Введите IP-адрес точки доступа (беспроводного маршрутизатора) в поле адреса в обозревателе.

Если ІР-адрес точки доступа неизвестен:

- 1 Щелкните 🥙 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите cmd.
- 3 Нажмите ВВОД или нажмите ОК.
- **4** Введите ipconfig, а затем нажмите клавишу **ВВОД**. Проверьте данные в разделе беспроводных сетевых подключений:
 - В разделе «Шлюз по умолчанию» обычно отображается точка доступа.
 - ІР-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 192.168.2.134.
- **б** При появлении запроса введите имя пользователя и пароль маршрутизатора.
- в Нажмите кнопку ОК.

- г В разделе «Параметры беспроводной сети» найдите имя SSID.
- **д** Запишите имя SSID.

Примечание. Скопируйте его точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.

- 2 Узнайте имя SSID сети, к которой подключен принтер:
 - а Распечатайте страницу настроек сети с принтера.
 - **б** В разделе «Беспроводная сеть» найдите имя **ssid**.
- 3 Сравните имя SSID принтера и компьютера.

Если имена SSID совпадают, то компьютер и принтер подключены к одной и той же беспроводной сети.

Если имена SSID отличаются, запустите программу еще раз для настройки подключения принтера к беспроводной сети, которая используется компьютером.

Для пользователей Macintosh с базовой станцией AirPort

В Mac OS X 10.5 или более поздней версии

1 В меню Apple выберите:

System Preferences > Network > AirPort

Имя SSID сети, к которой подключен компьютер, отобразится в меню Network Name.

2 Запишите имя SSID.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

1 В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort

Имя SSID сети, к которой подключен компьютер, отобразится в меню Network.

2 Запишите имя SSID.

Для пользователей Macintosh с точкой доступа

1 Введите IP-адрес точки доступа в поле адреса в обозревателе и перейдите к шагу 2.

Если IP-адрес точки доступа неизвестен, выполните следующие действия:

- а В меню Apple выберите: System Preferences > Network > AirPort
- б Нажмите кнопку Advanced или Configure.
- **в** Выберите **ТСР/IР**.

В разделе «Router» обычно отображается точка доступа.

- 2 При появлении запроса введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите кнопку ОК.
- **3** В разделе «Параметры беспроводной сети» найдите имя SSID.
- 4 Запишите имя SSID, тип системы безопасности, а также ключ WEP/фразу доступа WPA (если они отображаются).

Примечания.

- Обязательно скопируйте данные о сети точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.
- Сохраните имя SSID и ключ WEP или фразу доступа в безопасном месте для будущих справок.

Можно ли одновременно использовать USB и беспроводное сетевое соединение для принтера?

Да, принтер одновременно поддерживает соединение USB и сетевое соединение. Принтер можно настроить следующими способами:

- Локально подключенный принтер (принтер, который подключен к компьютеру с помощью кабеля USB)
- Беспроводная сеть
- Сеть Ethernet
- Одновременное использование беспроводной сети и локально подключенного принтера
- Одновременное использование сети Ethernet и локально подключенного принтера

Что такое МАС-адрес?

MAC-адрес (Media Access Control) – это 48-битный идентификатор, связанный с оборудованием в сети. MAC-адрес можно также назвать физическим адресом, поскольку он является адресом самого устройства, а не установленного на нем программного обеспечения. MAC-адрес отображается в виде шестнадцатеричного числа в следующем формате: 01-23-45-67-89-AB.

Хотя MAC-адрес устройства можно изменить, обычно к этому не прибегают. Поэтому считается, что MAC-адреса являются постоянными. IP-адреса можно легко изменить, поэтому более надежным способом определения устройства в сети является поиск по MAC-адресу.

Маршрутизаторы с возможностями защиты могут разрешать фильтрацию МАС-адресов в сетях. В этом случае доступ к сети разрешается устройствам с определенными МАС-адресами, включенным в управляемый список, а для нежелательных устройств доступ запрещается. Если в сети используется фильтрация МАС-адресов, убедитесь, что МАС-адрес принтера добавлен в список разрешенных устройств.

Как найти МАС-адрес?

Сетевые устройства имеют уникальный идентификационный номер, который позволяет отличать их от других устройств в сети. Он называется *MAC-адресом* (Media Access Control). Другие устройства иногда используют тип MAC-адреса, который называется *Universally Administered Address* — универсальный администрируемый адрес UAA.

При установке принтера в сети убедитесь, что выбран принтер с правильным МАС-адресом.



МАС-адрес внутреннего сервера печати — это последовательность букв и цифр.



Примечания.

- На точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) можно настроить список МАС-адресов, чтобы в сеть имели доступ только те устройства, МАС-адрес которых указан в этом списке. Эта функция называется *фильтрацией МАС-адресов*. Если на точке доступа настроена функция фильтрации МАС-адресов и в сеть необходимо добавить принтер, МАС-адрес необходимо включить в список разрешенных МАС-адресов.
- Если используется базовая станция AirPort, MAC-адрес может называться идентификатором *AirPort*, а доступ к фильтрации MAC-адресов осуществляться посредством контроля доступа к MAC-адресу.

Что такое ІР-адрес?

IP-адрес - это уникальный номер, который используется устройствами (например, беспроводным принтером, компьютером или беспроводной точкой доступа (беспроводным маршрутизатором)) в сети IP для поиска и обмена данными друг с другом. Обмен данными между устройствами в сети IP возможен только при наличии у них уникальных и правильных IP-адресов. Уникальность IP-адресов означает, что ни у каких двух устройств в одной сети не может быть одинаковый IP-адрес.

IP-адрес - это набор из четырех чисел разделенных точками. Пример IP-адреса - 123.123.123.123.

Что такое ТСР/ІР?

Сети могут функционировать, когда компьютеры, принтеры и другие устройства могут передавать данные друг другу по кабелям или посредством беспроводных сигналов. Эта возможность передачи данных реализована посредством установленного набора правил передачи данных, которые называются *протоколами*. Протокол можно представить как язык, в котором имеются правила, позволяющие участникам эффективно обмениваться данными друг с другом.

В сетях различного типа используются различные протоколы, но самым распространенным является протокол TCP/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*). Протокол TCP/IP используется для передачи данных через Интернет, а также по большинству корпоративных и домашних сетей.

Каждое устройство в сети, использующее протокол TCP/IP, должно иметь IP-адрес. IP-адреса – это, по сути, уникальные имена компьютеров в цифровом формате, использующиеся для передачи данных по сети. IP-адреса позволяют подтверждать запросы TCP/IP на получение данных различными устройствами в сети.

Как найти ІР-адрес?

Для пользователей OC Windows

- 1 Нажмите 🕗 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле «Начать поиск» или в диалоговом окне «Выполнить» введите cmd.
- 3 Нажмите Enter или OK.
- 4 Введите ipconfig, а затем нажмите клавишу Enter.

IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 192.168.0.100.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple выберите:

About This Mac (Об этом компьютере) >More Info (Дополнительная информация)

- 2 На панели Contents (Содержимое) выберите Network (Сеть).
- 3 Если подключение выполнено по беспроводной сети, выберите в списке Active Services пункт AirPort.

Поиск IP-адреса принтера

- Распечатайте страницу настроек сети с принтера.
 - В разделе TCP/IP найдите поле Address (Адрес).
- Просмотрите параметры принтера.
 - 1 На панели управления принтера выберите:
 - >Настройка сети >TCP/IP >IPv4
 - 2 Найдите IP-адрес.

Процедура назначения ІР-адресов

IP-адрес может назначаться в сети автоматически с помощью DHCP. После того как принтер установлен на компьютере, компьютер отправляет все задания на печать по сети на принтер, используя этот адрес.

Если IP-адрес не назначается автоматически, во время настройки беспроводной связи появится запрос на ввод адреса вручную, а также других данных после выбора принтера в списке.

Что такое индекс ключа?

В точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) может быть настроено до четырех ключей WEP. Однако в каждый момент времени одновременно в сети используется только один ключ. Ключи нумеруются, и номер ключа называется индексом ключа. Если на точке доступа настроено несколько ключей WEP, для всех устройств в беспроводной сети должен использоваться один индекс ключа.

Выберите на принтере тот же индекс ключа, который используется на точке доступа.

В чем состоит различие между пошаговой и расширенной настройкой?

Пошаговая настройка используется, если:

- принтер и компьютер находятся в одной и той же беспроводной сети;
- если необходимо, чтобы программа настройки беспроводной связи автоматически нашла сеть;
- если нужно подключить принтер к беспроводной сети с помощью функции Настройки защищенной Wi-Fi (WPS).

Расширенная настройка используется, если:

- принтер и компьютер, на котором выполняется установка, находятся в разных беспроводных сетях, а также если на компьютере отсутствует доступ к беспроводной сети;
- беспроводная сеть требует сертификаты;
- в беспроводной сети используется система безопасности уровня предприятия;
- известно имя SSID и данные безопасности, и требуется ввести эти данные на одном экране.
- принтер будет настроен для использования в удаленной сети;
- известны данные сети, и требуется быстро ввести эти данные;
- выполняется настройка принтера для беспроводной сети, в которой используется проверка подлинности 802.1X.

Использование SmartSolutions

Что такое решения SmartSolutions?

SmartSolutions — это набор решений, которые можно создать, настроить и загрузить с веб-сайта SmartSolutions (http://smartsolutions.lexmark.com) на ваш принтер. С его помощью можно создавать легко управляемые пользовательские решения для повторяющихся задач копирования, сканирования и печати. SmartSolutions также позволяет просматривать каналы RSS, календари и фотоальбомы в Интернете с панели управления принтера.

Для доступа к созданному или настроенному решению на панели управления принтера нажмите **SmartSolutions**, а затем выберите значок или имя решения.

Для решений с возможностью отправки электронной почты необходимо сначала настроить принтер для отправки электронной почты с начального экрана \mathscr{P} .

Примечание. В зависимости от приобретенной конфигурации принтера некоторые решения могут отсутствовать.

Создание и настройка решений для принтера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер и компьютер подключены к Интернету по сети Ethernet или с помощью беспроводного подключения.
- Принтер включен.
- 1 Перейдите на веб-сайт SmartSolutions http://smartsolutions.lexmark.com.
- 2 Выберите решения, которые нужно добавить в принтер.
- 3 Зарегистрируйтесь или создайте учетную запись.
- 4 Щелкните Настроить мои решения SmartSolutions.
- 5 Воспользуйтесь данным веб-сайтом для настройки и загрузки решений на принтер.

Для получения дополнительных сведений на веб-сайте SmartSolutions нажмите Справка.

Создание и настройка решений принтера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер и компьютер подключены к Интернету с помощью подключения Ethernet или беспроводного подключения.
- Питание принтера включено.
- **1** Запустите веб-узел SmartSolutions:

Использование программного обеспечения принтера

а Откройте папку программы принтера.

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- **2** Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.

Для пользователей Macintosh

На рабочем столе Finder дважды щелкните папку программ принтера.

б Щелкните Посетить Lexmark SmartSolutions.

Использование обозревателя

- а Откройте обозреватель Интернета.
- **б** Введите smartsolutions.lexmark.com в строке адреса, а затем нажмите кнопку Enter.
- 2 Войдите на веб-узел SmartSolutions или создайте учетную запись.
- 3 Добавьте принтер.
- 4 Для создания, настройки и загрузки решений на принтер используйте веб-узел.

Для получения дополнительных сведений об инструментах SmartSolutions см. *Руководство пользователя* на веб-узле.

Обслуживание принтера

Обслуживание картриджей

Кроме перечисленных далее задач, которые может выполнять пользователь, принтер выполняет цикл автоматического обслуживания, если он подключен к надлежащим образом заземленной и находящейся в рабочем состоянии электрозетке. Он быстро выйдет из спящего режима или временно включится, если до этого был выключен.

Проверка уровней чернил

С помощью панели управления принтера

На начальном экране нажмите 📭

На дисплее появится графическое изображение уровней чернил.

Использование программного обеспечения принтера

Для пользователей OC Windows

- 1 Нажмите кнопку 🕗 или Пуск.
- 2 Нажмите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите

Начальный экран принтера > выберите принтер >вкладка Обслуживание >Состояние расходных материалов

Для пользователей OC Macintosh

1 В меню Apple выберите:

System Preferences (Параметры системы) > Print & Fax (Печать и факс) > выберите принтер

- 2 Нажмите Options & Supplies (Дополнительные устройства и расходные материалы) или Print Queue (Очередь печати).
- 3 Нажмите Supply Levels (Уровни расходных материалов).

Юстировка печатающей головки

Если символы или линии на принтер печатаются с зубчатыми краями или волнистыми, возможно, потребуется выполнить юстировку печатающей головки.

- 1 Загрузите обычную бумагу.
- 2 На начальном экране выберите:

Дополнительные параметры > Юстировка принтера

Распечатается страница юстировки.

Примечание. Не извлекайте страницу юстировки до завершения печати.

Чистка сопел печатающей головки

Если принтер не используется длительный период, потребуется прочистить сопла картриджей, чтобы улучшить качество печати. Принтер должен быть подключен к рабочей электророзетке с правильным заземлением для обеспечения выполнения циклов автоматического обслуживания на вашем устройстве.

Примечания.

- Во время чистки сопел печатающей головки расходуются чернила. Поэтому чистку следует выполнять только при необходимости.
- В случае глубокой очистки расход чернил больше, поэтому для экономии чернил попробуйте сначала выполнить обычную чистку печатающей головки.
- Если уровень чернил очень низкий, необходимо заменить картриджи, прежде чем можно будет прочистить сопла печатающей головки.
- 1 На начальном экране выберите:
- 2 Нажмите Очистка печатающей головки или Глубокая очистка печатающей головки.

Будет напечатана страница очистки.

Чистка корпуса принтера

1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.

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

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

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

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

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

5 Перед началом печати нового задания убедитесь, что принтер сухой.

Чистка стекла сканера

Стекло сканера и другие соответствующие элементы необходимо очищать при появлении вертикальных полос на распечатанных страницах или при появлении на стекле пятен или разводов.

- 1 Смочите в воде чистую ткань без ворса.
- 2 Осторожно начисто протрите стекло сканера и другие связанные компоненты.



1	Прижимная пластина
2	Стекло сканера
3	стекло сканера УАП
4	Прижимная пластина УАП

Примечание. Убедитесь, что все чернила или корректурная жидкость на документе полностью высохли, перед тем как положить его на стекло сканера.

Очистка сенсорного экрана

Необходимо время от времени очищать сенсорную панель управления принтера, чтобы удалить отпечатки пальцев и разводы.

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** Вытрите сенсорный экран тканью, прилагаемой к принтеру или другой чистой сухой тканью без ворса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не пользуйте бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить сенсорный экран.

Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительного лотка необходимо предпринимать следующие меры предосторожности.

- Убедитесь, что принтер выключен.
- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера и размерам дополнительного лотка.
- Извлеките всю бумагу из лотков.
- Убедитесь, что фиксатор бумаги и лотки для бумаги находятся в исходном положении.
- Удерживайте принтер в вертикальном положении, чтобы чернила не протекали.



• Избегайте резких движений.

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем приступить к поиску и устранению неисправностей

Используйте этот контрольный список для устранения большинства неполадок принтера.

- Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и рабочей электророзетке с правильным заземлением.
- Убедитесь в том, что принтер включен.
- Убедитесь, что принтер надежно подсоединен к хост-компьютеру, серверу печати или сетевой точке доступа.
- Проверьте наличие сообщений об ошибках на принтере и устраните все ошибки.
- Проверьте наличие сообщений о замятии бумаги и удалите застрявшую бумагу.
- Проверьте картриджи и при необходимости установите новые.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку 🖞 для отключения принтера.

Если с помощью рекомендаций по поиску и устранению неисправностей не удается решить проблему

Зайдите на веб-узел компании Lexmark по адресу http://support.lexmark.com и выполните одно из следующих действий.

- Статьи базы знаний с последней информацией, а также советы по поиску и устранению неисправностей принтера
- Интерактивная поддержка пользователей
- Контактные номера телефонов службы технической поддержки
- Обновления микропрограммы и программного обеспечения

Поиск и устранение неисправностей при установке

- «Сообщения на дисплее отображаются на другом языке» на стр. 143
- «Установка программного обеспечения не выполнена» на стр. 143
- «Задание не распечатывается или отсутствуют некоторые страницы» на стр. 144
- «Принтер при печати выдает пустые страницы» на стр. 145
- «Принтер занят или не отвечает на запросы» на стр. 146
- «Не удается удалить документы из очереди печати» на стр. 147
- «Невозможна печать с использованием соединения USB» на стр. 147

Сообщения на дисплее отображаются на другом языке

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить следующие действия.

Изменение языка с помощью меню принтера

- 1 На начальном экране выберите:
 - > Настройка устройства > Язык
- 2 Выберите язык, а затем нажмите Принять.
- 3 Нажмите Да, чтобы подтвердить эту настройку.

Установка программного обеспечения не выполнена

Если возникли проблемы во время установки или принтер не отображается в списке в папке принтеров или в списке доступных принтеров при отправке задания на печать, можно попробовать удалить и повторно установить программное обеспечение.

Перед повторной установкой программного обеспечения выполните следующие действия:

Убедитесь, что компьютер соответствует минимальным требованиям к системе

Временно отключите программы для обеспечения безопасности в Windows перед установкой программного обеспечения

Проверка соединения USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB. Если кабель поврежден, используйте новый кабель.
- 2 Надежно подключите квадратный разъем кабеля USB к гнезду на задней панели принтера.
- **3** Надежно подключите прямоугольный разъем кабеля USB к порту USB компьютера.

Порт USB помечен значком •

Примечание. Если проблемы сохранятся, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB на компьютере. Возможно, подключение выполнено к неисправному порту.

Снова подключите блок питания принтера

1 Выключите принтер.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме. Нажмите и удерживайте кнопку \bigcirc в течение трех секунд для отключения принтера.

2 Отключите кабель питания от розетки, а затем отсоедините его от блока питания.

- **3** Через одну минуту снова подключите кабель питания к блоку питания, а затем включите кабель питания в электророзетку.
- 4 Включите принтер.

Задание не распечатывается или отсутствуют некоторые страницы

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь, что картриджи установлены правильно

- 1 Включите принтер, а затем откройте его.
- 2 Убедитесь, что картриджи установлены правильно.

Картриджи должны быть надежно *вставлены* в гнездо соответствующего цвета печатающей головки.

3 Закройте принтер.

Выберите принтер в диалоговом окне «Печать», прежде чем отправить задание на печать

Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Macintosh.

- 1 Открыв документ, выберите File > Print.
- 2 В раскрывающемся меню "Printer" выберите необходимый принтер, затем нажмите Печать.

Если принтер не отображается в списке, выберите **Добавить принтер**. Выберите принтер в списке принтеров во вкладке Default (По умолчанию) и нажмите кнопку **Добавить**.

Если принтер не отображается в списке, попробуйте один из следующих способов:

- Для принтеров с подключением USB, отсоедините кабель USB от принтера и снова его подсоедините.
- Для принтеров с беспроводным подключением см. раздел «Поиск и устранение неисправностей в беспроводных сетях».

Убедитесь в том, что печать задания не приостановлена

Убедитесь, что принтер выбран в качестве принтера по умолчанию
Снова подключите блок питания принтера

1 Выключите принтер.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку 🕁 для отключения принтера.

- 2 Отключите кабель питания от розетки, а затем отсоедините его от блока питания.
- **3** Через одну минуту снова подключите кабель питания к блоку питания, а затем включите кабель питания в электророзетку.
- 4 Включите принтер.

Отсоедините кабель USB от принтера и снова его подсоедините

Проверка соединения USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB. Если кабель поврежден, используйте новый кабель.
- **2** Надежно подключите квадратный разъем кабеля USB к гнезду на задней панели принтера.
- **3** Надежно подключите прямоугольный разъем кабеля USB к порту USB компьютера.

Порт USB помечен значком •

Примечание. Если проблемы сохранятся, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB на компьютере. Возможно, подключение выполнено к неисправному порту.

Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера

Принтер при печати выдает пустые страницы

Пустые страницы могут быть связаны с неправильно установленными картриджами.

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

Замените картриджи

Для получения дополнительных сведений см. «Замена картриджей» на стр. 14.

Примечание. Убедитесь в том, что картриджи надежно *вставлены* в гнезда для соответствующих цветов.

Прочистка сопел печатающей головки

- 1 Загрузите обычную чистую бумагу.
- 2 На начальном экране выберите:

Дополнительные параметры

3 Нажмите Очистка печатающей головки или Глубокая очистка печатающей головки.

Будет напечатана страница очистки.

Выполните юстировку печатающей головки

- 1 Загрузите обычную чистую бумагу.
- 2 На начальном экране выберите:

Дополнительные параметры > Юстировка принтера

Распечатается страница юстировки.

Примечание. Не извлекайте страницу юстировки до завершения печати.

Принтер занят или не отвечает на запросы

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме

Если индикатор питания медленно мигает, принтер находится в спящем режиме. Нажмите кнопку 0, чтобы вывести принтер из спящего режима.

Если не удастся вывести принтер из спящего режима, то потребуется выключить питание, а затем снова его включить:

- 1 Отсоедините кабель питания от розетки и подождите 10 секунд.
- 2 Подсоедините кабель питания к розетке, а затем включите принтер.

Если проблема сохранится, проверьте наличие обновлений для программного обеспечения или микропрограммы принтера на веб-узле.

Снова подключите блок питания принтера

1 Выключите принтер.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме. Нажмите и удерживайте кнопку \bigcirc в течение трех секунд для отключения принтера.

- 2 Отключите кабель питания от розетки, а затем отсоедините его от блока питания.
- **3** Через одну минуту снова подключите кабель питания к блоку питания, а затем включите кабель питания в электророзетку.
- 4 Включите принтер.

Не удается удалить документы из очереди печати

Если имеются задания, застрявшие в очереди на печать, и не удается их удалить, чтобы напечатать другие задания, то, возможно, отсутствует связь между компьютером и принтером.

Перезагрузите компьютер и повторите попытку

Отсоедините кабель USB от принтера и снова его подсоедините

Невозможна печать с использованием соединения USB

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Проверка соединения USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB. Если кабель поврежден, используйте новый кабель.
- 2 Надежно подключите квадратный разъем кабеля USB к гнезду на задней панели принтера.
- **3** Надежно подключите прямоугольный разъем кабеля USB к порту USB компьютера.

Порт USB помечен значком •

Примечание. Если проблемы сохранятся, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB на компьютере. Возможно, подключение выполнено к неисправному порту.

Убедитесь в том, что порт USB включен в системе Windows

- 1 Щелкните 🥙 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите devmgmt.msc.
- 3 Нажмите ВВОД или нажмите ОК.

Откроется диспетчер устройств.

4 Щелкните знак плюс (+) рядом с элементом «Контроллеры универсальной последовательной шины USB».

Если пункты «Универсальный хост-контроллер USB» и «Корневой разветвитель для USB» указаны в списке, порт USB включен.

Для получения дополнительных сведений см. документацию по компьютеру.

Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера

Значение сообщений принтера

Ошибка юстировки

Попробуйте сделать следующее:

- Проверьте картриджи.
 - 1 Откройте принтер и извлеките и повторно установите картриджи.
 - 2 Загрузите обычную чистую бумагу формата А4 или формата letter. Принтер может считывать пометки на ранее использовавшейся бумаге, что может привести к повторному появлению сообщения об ошибке юстировки.
 - 3 Закройте принтер.
 - 4 Нажмите ОК или нажмите 🛯 для повтора, в зависимости от модели принтера.
- Нажмите кнопку 🚫, чтобы закрыть сообщение.

Невозможно разбрать задание по копиям

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы напечатать страницы, сохраненные в памяти принтера, а потом разберите по копиям оставшиеся части задания на печать.
- Нажмите Отмена печати, чтобы отменить текущее задание печати.

Замените [Источник бумаги] на бумагу [Формат]

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Выберите лоток с бумагой соответствующего типа или формата.
- Нажмите Бумага загружена, продолжить, чтобы продолжить печать после загрузки бумаги соответствующего типа и формата в лоток по умолчанию.
- Нажмите кнопку 🛞, чтобы отменить текущее задание печати.

Замените [Источник бумаги] на бумагу [Тип] [Формат]

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Выберите лоток с бумагой соответствующего типа или формата.
- Нажмите Бумага загружена, продолжить, чтобы продолжить печать после загрузки бумаги соответствующего типа и формата в лоток по умолчанию.
- Нажмите кнопку 🚫, чтобы отменить текущее задание печати.

Закройте принтер

Принтер открыт. Для устранения сообщения закройте принтер.



Ошибка связи

Принтер не может связаться с запрошенным получателем. Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Убедитесь в том, что и принтер, и компьютер подключены к Интернету по сети Ethernet или с помощью беспроводного подключения.
- Убедитесь, что принтер надежно подсоединен к компьютеру, серверу печати или другой сетевой точке доступа.
- Нажмите кнопку ОК, чтобы сбросить сообщение.

Сообщение электронной почты по умолчанию

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Нажмите **Yes**, чтобы использовать введенное сообщение как сообщение электронной почты по умолчанию, отправляемое принтером?
- Нажмите Нет для использования нового сообщения только для текущего задания.

Устройство двусторонней печати отсутствует

Выполните одно или несколько следующих действий.

• Чтобы закрыть сообщение, убедитесь в том, что устройство двусторонней печати на задней панели принера установлено правильно.



• Отмените текущее задание.

Не указан сервер электронной почты

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Нажмите Продолжить, чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Убедитесь в том, что сервер электронной почты указан.

На начальном экране нажмите \gg > Настройка электронной почты > Настройка SMTP. Введите настройки SMTP-сервера, а затем нажмите кнопку OK или Принять, чтобы сохранить их.

 При необходимости убедитесь в том, что сеть, к которой подключен принтер, подключена к Интернету. Для некоторых серверов электронной почты, например, установленных в частных сетях, наличие подключения к Интернету может не требоваться. Для получения дополнительных сведений о настройках учетной записи электронной почты обращайтесь к поставщику услуг электронной почты или представителю службы поддержки.

Ошибка передачи сообщений электронной почты

Выполните одно или несколько следующих действий:

• Перед отправкой сообщения электронной почты убедитесь, что принтер подключен к сети Ethernet или беспроводной сети.

Принтер поддерживает только одно активное сетевое соединение (Ethernet или беспроводное).

- Если необходимо, проверьте подключение сети к Интернету, чтобы обеспечить обмен данными между принтером и сервером SMTP. Если принтеру не удается подключиться к Интернету, обратитесь к представителю службы поддержки.
- Проверьте правильность настроек сервера SMTP.
- Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть сообщение.

Ошибка картриджа

Принтеру не удается определить один или более установленные картриджи. Выполните одно или несколько следующих действий.

- Нажмите кнопку 🚫, чтобы отменить текущее задание печати.
- Используйте только оригинальные картриджи Lexmark.
- Установите указанные картриджи должным образом.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку 🖞 для отключения принтера.

• См. *Руководство пользователя* или зайдите на веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу http://support.lexmark.com, чтобы получить дополнительную информацию.

Отсутствует картридж

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Установите указанные отсутствующие картриджи.
- Установите указанные отсутствующие картриджи.
- Если на ваш принтер было загружено мини-приложение "Поиск картриджей", нажмите **Поиск чернил**.

Решение "Поиск картриджей" доступно в меню SmartSolutions.

- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сбросить сообщение.
- Список поддерживаемых картридже см. в документе *Руководство пользователя* или посетите веб-узел поддержки Lexmark по адресу http://support.lexmark.com.

Неподдерживаемый картридж

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Замените нераспознанный картридж таким, который поддерживается вашим принтером.
- Если на ваш принтер было загружено мини-приложение "Поиск картриджей", нажмите Поиск чернил.

Решение "Поиск картриджей" доступно в меню SmartSolutions.

- Нажмите ОК, чтобы закрыть сообщение.
- См. *Руководство пользователя* или зайдите на веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу http://support.lexmark.com, чтобы просмотреть список поддерживаемых картриджей.

Заканчиваются чернила

Возможно, вскоре потребуется замена указанного картриджа. Выполните одно или несколько следующих действий.

• Если на ваш принтер было загружено мини-приложение "Поиск картриджей", нажмите Поиск чернил.

Решение "Поиск картриджей" доступно в меню SmartSolutions.

• Нажмите ОК, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Примечание. В зависимости от настроек принтера, вам может быть запрещено продолжать печать, пока не будет заменен указанный картридж.

• См. Руководство пользователя или зайдите на веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу http://support.lexmark.com, чтобы просмотреть список поддерживаемых картриджей.

Загрузите бумагу [Формат] в [Источник бумаги]

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток.
- Нажмите Бумага загружена, продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите кнопку 🛞, чтобы отменить текущее задание печати.

Загрузите бумагу [Формат] [Тип] в [Источник бумаги]

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток.
- Нажмите Бумага загружена, продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите кнопку 🛞, чтобы отменить текущее задание печати.

Ошибка устройства памяти

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Удалите устройство памяти, а затем повторно вставьте его в порт USB или гнездо для карты.
- Нажмите ОК или нажмите ОК, чтобы закрыть сообщение об ошибке.

Ошибка программного обеспечения сети [x]

[х] - номер сетевого соединения.

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Нажмите Продолжить, чтобы закрыть сообщение.
- Выключите и снова включите принтер для его перезагрузки.

Не указан адрес электронной почты

Для одного контакта электронной почты или как минимум для одного участника выбранной вами группы не указан адрес электронной почты. Выполните одно или несколько следующих действий:

- Нажмите **Да**, чтобы ввести адрес электронной почты, затем нажмите **Принять** каждый раз, когда добавляете получателя.
- Нажмите Изменить данные группы, чтобы ввести недостающие адреса электронной почты, затем нажмите Принять каждый раз, когда добавляете получателя.
- Нажмите Отправить в любом случае, чтобы отправить сообщение электронной почты только тем участникам группы. для которых указаны адреса электронной почты.
- Нажмите Нет, чтобы отменить отправку сообщения электронной почты.

В лотке [x] нет бумаги

Выполните одно или несколько из нижеперечисленных действий:

- Загрузите указанную бумагу в лоток.
- Нажмите Бумага загружена, продолжить, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Нажмите кнопку 🚫, чтобы отменить текущее задание печати.

Удален лоток для бумаги [x]

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Нажмите кнопку Да, чтобы закрыть сообщение.
- Нажмите Изменить параметры, затем выберите размер и тип бумаги установленного носителя. Нажимайте кнопку Принять после выбора каждого параметра.

Удален лоток для бумаги [x]

Установите в принтер указанный лоток для бумаги или нажмите ОК.

Память принтера заполнена

В зависимости от модели принтера нажмите ОК или нажмите ок для сброса сообщения.

Примечание. При этом задание будет удалено из памяти принтера.

Печатающая головка не двигается

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Нажмите кнопку ОК.
- Откройте принтер для удаления объектов, препятствующих печатающей головке, а затем закройте принтер.

Ошибка печатающей головки

Извлеките и повторно установите печатающую головку

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не касайтесь контактов картриджа руками во избежание его повреждения и ухудшения качества печати.

1 Откройте принтер и поднимите фиксатор.



2 Извлеките печатающую головку.



3 Протрите контакты печатающей головки и контакты внутри ее каретки чистой тканью, не оставляющей ворса.



4 Вставьте печатающую головку, а затем закрывайте фиксатор до тех пор, пока не услышите *щелчок*.



5 Закройте принтер.

Примечание. Если посредством извлечения и повторной установки печатающей головки ошибку устранить не удалось, выключите принтер и включите его снова. Если неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

Отсутствует печатающая головка

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Установите печатающую головку.
 - 1 Откройте принтер и поднимите фиксатор каретки.



2 Вставьте печатающую головку, а затем закрывайте фиксатор до тех пор, пока не услышите *щелчок*.



Примечание. Убедитесь, что в печатающей головке установлены картриджи. Для получения подробной информации о замене картриджей обратитесь к *Руководству* пользователя.

- 3 Закройте принтер.
- Нажмите 👈 или 🏠, чтобы сбросить сообщение.

- Если в комплекте поставке вашего принтера не оказалось печатающей головки, посетите вебсайт Lexmark http://support.lexmark.com или обратитесь в службу технической поддержки за детальной информацией.
- Если сообщение появляется даже при установленной печатающей головке, см. раздел «Ошибка печатающей головки» в *Руководстве пользователя*.

Неподдерживаемая печатающая головка

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий:

- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Установите поддерживаемую печатающую головку.
 - 1 Откройте принтер.
 - 2 Нажмите на фиксатор, а затем извлеките картриджи.



3 Поднимите защелку каретки.



4 Удалите неподдерживаемую печатающую головку.



5 Вставьте поддерживаемую печатающую головку, а затем закрывайте фиксатор до тех пор, пока не услышите *щелчок*.



Примечание. Убедитесь, что в печатающей головке установлены картриджи. Для получения подробной информации о замене картриджей обратитесь к *Руководству* пользователя.

- 6 Закройте принтер.
- Посетите веб-сайт поддержки Lexmark по адресу http://support.lexmark.com или обратитесь в службу технической поддержки за детальной информацией.

Предупреждение о состоянии печатающей головки

Один или более картриджей отсутствуют более двух часов после включения принтера.

Выполните обычную или глубокую прочистку печатающей головки, чтобы восстановить качество печати.

Будет напечатана страница очистки.

Примечания.

- Во время чистки сопел печатающей головки расходуются чернила. Поэтому чистку следует выполнять только при необходимости.
- В случае глубокой очистки расход чернил больше, поэтому для экономии чернил попробуйте сначала выполнить обычную чистку печатающей головки.
- Если уровень чернил очень низкий, необходимо заменить картриджи, прежде чем можно будет прочистить сопла печатающей головки.
- Для получения дополнительных сведений о чистке сопел печатающей головки см. Руководство пользователя.

Ошибка прокси-сервера

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Нажмите Set Proxy (Настройка прокси-сервера), чтобы ввести параметры прокси-сервера.
- Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть сообщение.

Замена картриджа

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Замените нераспознанный картридж таким, который поддерживается вашим принтером.
- Если на ваш принтер было загружено мини-приложение "Поиск картриджей", нажмите **Поиск чернил**.

Решение "Поиск картриджей" доступно в меню SmartSolutions.

- Нажмите ОК, чтобы закрыть сообщение.
- См. *Руководство пользователя* или зайдите на веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу http://support.lexmark.com, чтобы просмотреть список поддерживаемых картриджей.

Открыта крышка УАПД сканера

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Для устранения сообщения закройте крышку УАПД.
- Нажмите кнопку 🛞, чтобы отменить текущее задание сканирования.

Сканер отключен

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Проверьте параметры программного обеспечения принтера или параметры Администрирования принтера, чтобы включить сканер.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть сообщение.

Ошибка сертификата безопасности

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Нажмите Установить дату, чтобы проверить дату принтера, а затем попытайтесь заново подключиться к серверу.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть сообщение.

Короткая бумага

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Нажмите ОК или нажмите 🖾, в зависимости от модели принтера.
- Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно.
- Загрузите в лоток или в опору для бумаги бумагу соответствующего типа и формата.
- Проверьте направляющие для бумаги и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток или в опору для бумаги.
- Отмените текущее задание на печать.

Сбой обновления SmartSolutions

Выполните одно или несколько следующих действий:

- Убедитесь в том, что принтер и компьютер подключены к Интернету по сети Ethernet или с помощью беспроводного подключения.
- Убедитесь, что принтер надежно подсоединен к компьютеру, серверу печати или другой сетевой точке доступа.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть сообщение.

Ошибка стандартного сетевого программного обеспечения

Выполните одно или несколько следующих действий.

- Нажмите Продолжить, чтобы закрыть сообщение.
- Выключите и снова включите принтер для его перезагрузки.

Невозможно получить решение

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Убедитесь в том, что и принтер, и компьютер подключены к Интернету по сети Ethernet или с помощью беспроводного подключения.
- Убедитесь, что принтер надежно подсоединен к компьютеру, серверу печати или другой сетевой точке доступа.
- Нажмите кнопку ОК, чтобы сбросить сообщение.

Неустранимая ошибка сканера

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Перезапустите принтер.
- Обновите микропрограммное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. веб-сайт http://support.lexmark.com.

Устройство USB не поддерживается

Отключите неопознанное устройство USB и замените его поддерживаемым.

Концентратор USB не поддерживается

Отключите нераспознанный концентратор USB.

Устранение замятия бумаги

- «В принтере застряла бумага» на стр. 160
- «Замятие бумаги в выходном лотке» на стр. 162
- «Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати» на стр. 162

- «Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи (только для отдельных моделей)» на стр. 163
- «Неправильная подача бумаги или специальных материалов» на стр. 165

В принтере застряла бумага

Примечание. Детали внутри принтера подвержены поломке. При устранении смятой бумаги не дотрагивайтесь до этих деталей без необходимости.

Проверьте область замятия бумаги.

1 Поднимите блок сканера.



2 Снимите крышку в области устранения замятия бумаги.



Примечания.

- Нажмите зажим, чтобы приподнять крышку отсека с замятой бумагой.
- Убедитесь в том, что печатающая головка сдвинута в сторону от замятой бумаги.
- 3 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



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

4 Установите крышку отсека с застрявшей бумагой на свое место.



- 5 Закройте принтер.
- 6 В зависимости от модели принтера нажмите ОК или ок.

Проверьте лоток для бумаги.

Примечания.

- В некоторых моделях со вторым лотком осмотрите и его также.
- Если смятая бумага не извлечена, не меняйте лоток, пока не устраните проблему.
- 1 Полностью вытащите лоток из принтера.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



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

3 Вставьте лоток.



4 Нажмите ОК или нажмите ОК, в зависимости от модели принтера.

Замятие бумаги в выходном лотке

1 Крепко возьмите бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.



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

2 Нажмите ОК или нажмите ОК, в зависимости от модели принтера.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

Примечание. Детали внутри принтера подвержены поломке. При устранении смятой бумаги не дотрагивайтесь до этих деталей без необходимости.

1 Нажмите на фиксаторы модуля дуплекса и извлеките устройство двусторонней печати.



2 Крепко возьмите бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.



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

3 Снова вставьте устройство двусторонней печати.



4 Нажмите ОК или нажмите ОК, в зависимости от модели принтера.

Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи (только для отдельных моделей)

Примечание. Детали внутри принтера подвержены поломке. При устранении смятой бумаги не дотрагивайтесь до этих деталей без необходимости.

Проверьте кабель ADF

1 Нажмите кнопку ADF и откройте крышку ADF.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно вытащите ее из принтера.



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

3 Закройте крышку устройства автоматической подачи.



4 Нажмите ОК или нажмите ОК, в зависимости от модели принтера.

Проверьте под лотком УАП.

1 Вытащите лоток для устройства автоматической подачи.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



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

3 Установите крышку лотка устройства автоматической подачи документов на свое место.



4 Нажмите ОК или нажмите ок, в зависимости от модели принтера.

Неправильная подача бумаги или специальных материалов

Если бумага или специальные материалы подаются неправильно, с перекосами или подается сразу несколько листов, попробуйте выполнить следующие действия. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте состояние бумаги

Используйте новую немятую бумагу.

Проверьте правильность загрузки бумаги

- Загрузите меньшее количество бумаги в принтер.
- Загрузите бумагу стороной для печати вниз. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
- Просмотрите указания по загрузке бумага или специального материала.

Вынимайте каждую страницу при выходе из принтера

Отрегулируйте направляющие в соответствии с загруженной бумагой

Поиск и устранение неисправностей при печати

- «Плохое качество печати по краям страницы» на стр. 166
- «Полосы или линии на печатном изображении» на стр. 167
- «Низкая скорость печати» на стр. 167
- «Во время печати уменьшается производительность компьютера» на стр. 168

Плохое качество печати по краям страницы

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Проверьте минимальные параметры печати

Не допускайте выхода за следующие минимальные границы печати (кроме случаев, когда используется функция «Без рамки»).

- Левое и правое поля:
 - 6,35 мм (0,25 дюймов) для бумаги формата letter
 - 3,37 мм (0,133 дюйма) для любой бумаги, кроме бумаги формата letter
- Верхнее поле: 1,7 мм (0,067 дюйма)
- Нижнее поле: 12,7 мм (0,5 дюйма)

Выберите функцию печати «Без рамки»

Для пользователей OC Windows

- 1 Открыв фотографию, выберите пункты Файл > Печать.
- 2 Выберите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите

вкладку Бумага/Брошюровка > выберите настройку полей > ОК

4 Нажмите кнопку Печать.

Для пользователей OC Macintosh

- 1 Открыв фотографию, выберите Файл > Параметры страницы.
- 2 В раскрывающемся меню «Формат для» выберите принтер.
- **3** В раскрывающемся меню «Формат бумаги» выберите формат бумаги, в имени которого имеется фраза «Без рамки».

Например, при печати на фотокарточке 4 x 6 выберите US 4 x 6 дюймов (Без рамки).

- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 В строке меню выберите пункты Файл > Печать.
- 6 В раскрывающемся меню «Принтер» выберите принтер.
- 7 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт Качество & материалы.

- 8 В раскрывающемся меню «Тип бумаги» выберите тип бумаги.
- 9 В раскрывающемся меню «Качество печати» выберите режим печати Самое лучшее или Фотография.
- 10 Нажмите кнопку Печать.

Полосы или линии на печатном изображении

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Проверьте уровни чернил

Замените картриджи, в которых заканчиваются или уже закончились чернила.

Выберите повышенное качество печати в программном обеспечении принтера

Убедитесь, что картриджи установлены правильно

Выполните юстировку печатающей головки

Выполните обычную или глубокую прочистку сопел печатающей головки

Примечание. Если в результате этих действий не удалось устранить появление полос на печатном изображении, обратитесь в службу технической поддержки.

Низкая скорость печати

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Выберите пониженное качество печати в программном обеспечении принтера

Выберите вручную тип бумаги, соответствующий типу используемой бумаги

Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера

Максимальное увеличение скорости обработки на компьютере

- Закройте все неиспользуемые приложения.
- Уменьшите число и размер графики и изображений в документе.

Установите в компьютер дополнительную память

Возможно, следует обновить оперативную память.

Во время печати уменьшается производительность компьютера

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Проверьте соединение USB между принтером и компьютером

Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, попробуйте воспользоваться другим кабелем USB.

Обновите список сетевых подключений

- 1 Если компьютер подключен к сети Ethernet или беспроводной сети, выключите точку доступа (беспроводной маршрутизатор), а затем снова ее включите.
- 2 Подождите одну минуту, чтобы принтер и компьютер восстановили соединение.

Закройте все неиспользуемые приложения

Временно закройте все неиспользуемые приложения или завершите процессы, которые занимают большой объем памяти на компьютере.

Проверьте производительность компьютера

Возможно, потребуется изменить способ управления ресурсами и процессами на компьютере.

Для получения дополнительных сведений по повышению производительности компьютера см. документацию, прилагаемую к операционной системе.

Поиск и устранение неисправностей при копировании и сканировании

- «Копировальный аппарат или сканер не отвечает» на стр. 169
- «Блок сканера не закрывается» на стр. 169
- «Низкое качество копированного или сканированного изображения» на стр. 169
- «Документы или фотографии копируются или сканируются не полностью» на стр. 170
- «Неудачная попытка сканирования» на стр. 170

- «Сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера» на стр. 170
- «Не удается выполнить сканирование на компьютер по сети» на стр. 171

Копировальный аппарат или сканер не отвечает

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Выберите принтер в качестве принтера по умолчанию

Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера

Блок сканера не закрывается

- 1 Поднимите блок сканера.
- 2 Удалите предмет, который препятствует закрытию блока сканера.
- 3 Опустите блок сканера.

Низкое качество копированного или сканированного изображения

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Протрите стекло сканера

Отрегулируйте качество сканирования

Просмотрите советы по копированию, сканированию и повышению качества печати

Воспользуйтесь более четкой версией документа или изображения

Убедитесь в том, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в соответствующем углу.

Документы или фотографии копируются или сканируются не полностью

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь в том, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в углу для размещения.

Выберите формат, соответствующий загруженной бумаге

Убедитесь, что для параметра «Размер оригинала» установлено значение, соответствующее размеру сканируемого документа

Неудачная попытка сканирования

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке "Перед поиском и устранением неисправностей", не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Проверка соединения USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB. Если кабель поврежден, используйте новый кабель.
- 2 Надежно подключите квадратный разъем кабеля USB к гнезду на задней панели принтера.
- **3** Надежно подключите прямоугольный разъем кабеля USB к порту USB компьютера.

Порт USB помечен значком •

Примечание. Если проблемы сохранятся, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB на компьютере. Возможно, подключение выполнено к неисправному порту.

Перезагрузите компьютер

Сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Закройте другие программы, которые не используются

Перезагрузите компьютер

Не удается выполнить сканирование на компьютер по сети

Если в ходе выполнения операций, указанных в контрольном списке «Перед поиском и устранением неисправностей», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь, что принтер и компьютер назначения подключены к одной и той же сети

Убедитесь в том, что на компьютере назначения установлено программное обеспечение

Поиск и устранение неисправностей электронной почты

- «Не удается отправить сообщение электронной почты» на стр. 171
- «Не удается вложить файлы» на стр. 172

Не удается отправить сообщение электронной почты

Проверьте настройки конфигурации электронной почты

Убедитесь, что настройка электронной почты и сервера SMTP выполнена правильно.

Проверьте подключение к сети

Убедитесь, что принтер подключен к сети Ethernet или беспроводной сети. Чтобы обеспечить обмен данными между принтером и сервером SMTP, сеть должна быть подключена к Интернету.

Проверьте конфигурацию прокси-сервера

Прокси-сервер должен быть настроен таким образом, чтобы разрешить подключения сервера SMTP. За помощью по настройке прокси-сервера и параметров SMTP обратитесь к системному администратору.

Убедитесь в том, что адреса электронной почты получателей введены правильно

Убедитесь, что ящик получателя не переполнен

В противном случае сообщение электронной почты вернется в ваш ящик.

Не удается вложить файлы

Выберите поддерживаемый тип файла (JPEG или PDF)

Убедитесь, что размер файла не слишком большой

Поиск и устранение неисправностей при работе с факсом

Примечание. Функция факса доступна только на определенных моделях принтера.

- «Контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом» на стр. 172
- «Не удается отправить факсы» на стр. 173
- «Невозможен прием факсов» на стр. 174
- «Не удается запустить программу факса» на стр. 175
- «Сообщения об ошибке факса на панели управления принтера» на стр. 176

Подробное описание общих терминов и задач см. в следующих разделах:

- «Настройка принтера для отправки факса» на стр. 75
- «Вопросы и ответы по работе с факсом» на стр. 94

Контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом

Если возникают проблемы при отправке или приеме факсов, сначала проверьте соединение:

1 Проверьте наличие тонального сигнала на телефонной линии, подключив аналоговый телефон к стенной розетке, фильтру DSL, устройству VoIP или кабельному модему – куда подключается принтер. Телефон следует подключать к тому же порту.

Если тональный сигнал не слышен, обратитесь к поставщику линии.

2 Поскольку принтер подключается к телефонной линии, проверьте наличие тонального сигнала, подключив аналоговый телефон к порту m принтера.

Если тональный сигнал не слышен, используйте следующий контрольный список. После проверка каждого элемента проверяйте наличие тонального сигнала.

Если тональный сигнал слышен, однако возникают проблемы при отправке или приеме факсов, см. другие темы в данном разделе.

Контрольный список подключений

- Убедитесь в том, что принтер и другие устройства на линии (если имеются) правильно установлены и настроены в соответствии со сценарием установки.
- Убедитесь в том, что кабели подсоединены к соответствующим портам.
- Убедитесь в том, что кабели подключены надежно.

Проверьте подключения кабелей для следующих устройств, если имеются:

Блок питания	Автоответчик	Кабельный модем	Разветвитель
Телефон	Адаптер VoIP	Фильтр DSL	адаптер RJ-11

- Если принтер подключен к линии DSL, убедитесь в том, что для принтера используется фильтр DSL.
- Если принтер подсоединен к адаптеру VoIP или кабельному модему, убедитесь в том, что принтер подсоединен к первому телефонному порту.
- При использовании разветвителя убедитесь в том, что используется телефонный разветвитель. *Не* пользуйтесь линейным разветвителем.

Не удается отправить факсы

Если в ходе выполнения операций, указанных в «Контрольном списке поиска и устранения неисправностей при работе с факсом», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь в том, что на принтере указаны данные о пользователе

Если во время первоначальной настройки данные о пользователе не вводились, введите имя и номер факса. Эти данные идентифицируют вас в качестве отправителя всех отправляемых вами факсов. В некоторых странах или регионах для отправки факса требуется номер и имя вашего факса, кроме того, некоторые факсимильные аппараты могут блокировать анонимные факсы.

Уменьшите скорость передачи факс-модема

Модем принтера может отправлять и передавать данные со скоростью до 33 600 бит/с. Однако задавать на модеме максимальную скорость передачи не обязательно. Скорость модема принимающего факсимильного аппарата должна быть не меньше скорости, с которой передается факс. В противном случае факс не будет принят.

1 На начальном экране выберите:

» > Настройка факса > Набор и отправка > Максимальная скорость отправки

2 Выберите скорость передачи, а затем нажмите кнопку Принять.

Включите коррекцию ошибок

При наличии сильных помех на линии могут возникать ошибки или размытое изображение. Эта функция позволяет принтеру повторно передавать ошибочные блоки данных и исправлять ошибки. Если факс содержит много ошибок, то он может отклоняться принимающим факсимильным аппаратом.

На начальном экране выберите:

» > Настройка факса > Набор и отправка > Коррекция ошибок > Вкл. > Принять

Включите автоматическое преобразование факса

Если принимающий факсимильный аппарат не поддерживает цветной факс, то при выборе данного параметра выполняется автоматическое преобразование исходящего цветного факса в монохромный. Кроме того, автоматически уменьшается разрешение факса до значения, поддерживаемого принимающим устройством.

На начальном экране выберите:

/>> Настройка факса > Набор и отправка > Автопреобразование факсов > Вкл. > Принять

Проверка правильности префикса набора

Префикс набора представляет собой последовательность цифр, которую необходимо набрать перед набором реального номера факса или номера телефона. Если принтер используется в офисе или подключен к частной АТС, то это может быть определенный номер, который необходимо набрать, чтобы совершить вызов за пределы офиса.

1 На начальном экране выберите:

> Настройка факса > Набор и отправка > Префикс набора

2 Проверьте префикс.

Если префикс неверный, введите правильный префикс, а затем нажмите кнопку Принять.

Невозможен прием факсов

Если в ходе выполнения операций, указанных в «Контрольном списке поиска и устранения неисправностей при работе с факсом», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь в том, что установлены соответствующие настройки

Если принтер подключен к той же линии, что и другие устройства, убедитесь, что установлены следующие значения:

- Для параметра «Автоответ» установлено значение «Вкл».
- Принтер настроен на ответ после большего числа звонков, чем другие устройства.
- Принтер отвечает на вызов с соответствующим шаблоном отличительного звонка при наличии подписки на услугу отличительного звонка.

Убедитесь в том, что принтер подключен к аналоговому порту

Принтер является аналоговым устройством. Если используется АТС, убедитесь в том, что принтер подключен к аналоговому порту на АТС. Возможно, потребуется конвертер, который выполняет преобразование цифровых сигналов в аналоговые.

Обязательно освободите память принтера

Принтер сохраняет входящий факс в памяти принтера перед его печатью. Если во время приема факса в принтере закончится бумага или чернила, то принтер сохранит факс, чтобы его можно было распечатать позднее. Однако если память принтера заполнится, принтер не сможет принять дополнительные входящие факсы. Когда память принтера заполнится, на сенсорном экране появится сообщение об ошибке. Устраните ошибку и освободите память принтера.

Убедитесь в том, что функция переадресации факсов отключена.

На начальном экране выберите:

№ > Настройка факса > Звонок и ответ > Переадресация > Выкл. > Принять

Увеличьте громкость звонка

Если принтер настроен на прием факсов вручную (функция автоответа выключена), увеличьте громкость звонка.

Убедитесь в том, что введен правильный код ответа

Если принтер настроен на прием факсов вручную (функция автоответа выключена), при поступлении вызова факса потребуется ввести правильный код, чтобы принтер мог принять его.

- 1 На начальном экране выберите:
 - № > Настройка факса > Звонок и ответ > Код ответа вручную
- 2 Запишите отображаемый на сенсорном экране код ответа вручную.

Примечание. Код по умолчанию – *9*, однако для повышения безопасности можно изменить его на число, известное только вам.

Не удается запустить программу факса

Прежде чем настраивать параметры факсов в программе факсов, необходимо подключить принтер к работающей телефонной линии, линии DSL или VoIP или услуге кабельной связи.

Убедитесь в том, что драйвер факса установлен

Функцию факса можно использовать только в сочетании с драйвером PostScript или универсальным драйвером факсов. Информацию по установке этих драйверов см. на компактдиске с программным обеспечением и документацией.

Убедитесь в том, что принтер подключен к телефонной линии

Необходимо подключить принтер к телефонной линии (с использованием стандартной настенной розетки, фильтра DSL, адаптера VoIP или кабельного модема), прежде чем открывать программу факса и настраивать его параметры.

Сообщения об ошибке факса на панели управления принтера

Сообщение об ошибке	Значение	Возможные решения
Ошибка удаленного факса	Принимающий факсимильный аппарат не может принять факс. Ошибка на принимающей стороне может быть связана с несколькими факторами.	 Повторно отправьте факс. Возможно, неполадка связана с качеством подключения. Уменьшите скорость передачи факс-модема. Зарегистрируйте сведения о себе. В некоторых странах запрещена отправка факсов без указания имени и номера факса. Кроме того, некоторые факсимильные аппараты могут блокировать факсы, не содержащие данные об отправителе.
Режим факса не поддерживается	Принимающий факсимильный аппарат не поддерживает цветной факс или разрешение отпра- вляемого документа.	 Включите автопреобразование факса. Принтер автоматически преобразовывает цветные факсы в монохромные и уменьшает разрешение сканирования документа. Уменьшите качество факса. Измените формат документа на Letter.
Неподдерживаемое сжатие	Факс-модем принимающего факсимильного аппарата не поддерживает сжатие данных. Факс-модемы выполняют сжатие данных для ускорения передачи, однако принимающий факс-модем должен содержать тот же код сжатия.	 Уменьшите скорость передачи факс-модема и повторно отправьте факс. Включите автопреобразование факса.
Неподдерживаемое разрешение	Принимающий факсимильный аппарат не поддерживает разре- шение отправляемого документа.	Уменьшите качество факса.Включите автопреобразование факса.
Неустранимая ошибка факса	Факс-модем обнаружил крити- ческие ошибки.	Выключите принтер снова его включите, а затем повторно отправьте факс.
Ошибка факс- модема	Возможно, факс-модем принтера занят или возникли ошибки во время передачи.	Выключите принтер снова его включите, а затем повторно отправьте факс.
Телефонная линия подключена к неверному разъему на задней панели устройства.	Телефонный кабель подключен не к тому порту на задней панели принтера.	Подсоедините телефонный кабель к порту 🖲 на задней панели принтера.
Обнаружена цифровая линия	Принтер подключен к цифровой линии.	Принтер является аналоговым устройством, и его необходимо подключать к аналоговой линии. Чтобы подключить принтер к цифровой линии, необходимо использовать преобразователь цифровой линии или фильтр. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Настройка принтера для отправки факса".

Сообщение об ошибке	Значение	Возможные решения
Не удалось установить связь Ошибка на телефонной линии Телефонная линия не подключена	Принтер не распознает сигнал набора.	См. раздел «Контрольный список поиска и устра- нения неисправностей при работе с факсом».
Телефонная линия Занята	Телефонная линия или телефонная линия принимающего факсимильного аппарата занята. В частности это происходит, если принтер подключен к одной линии вместе с другими устройствами (телефоном, автоответчиком).	 Настройте повторный набор на принтере. Увеличьте интервал между попытками повторного набора. Сделайте пробный вызов по номеру, на который необходимо отправить факс, чтобы убедиться, что он работает правильно. Если телефонная линия занята другим устрой- ством, прежде чем отправить факс, дождитесь завершения работы другого устройства. Запланируйте повторную отправку факса на более позднее время. Настройте на принтере сканирование оригинала документа перед набором номера. Сканиро- ванный документ сохраняется в памяти принтера. Принтер может загрузить его и автома- тически набрать номер.
Нет ответа	Возможно, отключена функция автоответа на принимающем факсимильном аппарате.	 Проверьте номер, а затем повторно отправьте факс. Настройте повторный набор на принтере. Примечание. В зависимости от страны или региона, может быть установлено ограничение по количеству попыток повторного набора независимо от настроек повторного набора, установленных на принтере. Запланируйте повторную отправку факса на более позднее время.
Нет Caller ID Вызов остановлен	Принтер остановлен, поскольку во входящем факсе отсутствовали сведения об отправителе. Возможно, установлена блоки- ровка неопознанных факсов или факсы, не содержащие данных Caller ID, являются недопу- стимыми в вашей стране или регионе.	Отключите параметр «Блокировка неопознанных».

Для устранения ошибок в программе факса нажмите кнопку **Справка**, чтобы просмотреть справочную информацию для программного обеспечения факса.

Поиск и устранение неисправностей карты памяти

- «Контрольный список поиска и устранения неисправностей карты памяти» на стр. 178
- «При вставке карты памяти ничего не происходит» на стр. 178

Контрольный список поиска и устранения неисправностей карты памяти

Прежде чем приступить к поиску и устранению неисправностей, воспользуйтесь следующим контрольным списком для устранения большинства проблем с картой памяти:

- Убедитесь, что используемая карта памяти подходит для принтера.
- Убедитесь, что карта памяти не повреждена.
- Убедитесь, что карта памяти содержит файлы поддерживаемого типа.

При вставке карты памяти ничего не происходит

Если в ходе выполнения операций, указанных в «Контрольном списке поиска и устранения неисправностей карты памяти», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить следующие действия.

Повторная вставка карты памяти

Возможно, карта памяти вставлена слишком медленно. Извлеките и быстро вставьте карту памяти.

Поиск и устранение неисправностей сети

- «Контрольный список поиска и устранения неисправностей сети» на стр. 178
- «Кнопка 'Продолжить' недоступна» на стр. 179
- «Брандмауэр компьютера блокирует связь с принтером» на стр. 181
- «Связь с принтером прерывается при подключении к виртуальной частной сети (VPN)» на стр. 181

Контрольный список поиска и устранения неисправностей сети

Прежде чем начать операции по поиску и устранению неисправностей принтера, проверьте следующее:

Общие сведения об использовании устройства в сети

Убедитесь в следующем:

- Принтер, компьютер и точка доступа (беспроводной маршрутизатор) подключены к сети и включены.
- Беспроводная сеть работает правильно.

Попробуйте получить доступ к другим компьютерам в беспроводной сети. Если в сети возможен доступ к Интернету, попробуйте подключиться к Интернету через беспроводное соединение.

- Драйвер принтера установлен на компьютере, на котором выполняется задание.
- Выбран правильный порт принтера.
- ІР-адрес, шлюз и маска сети правильно указаны для сети.

Распечатайте страницу настроек сети с принтера и проверьте параметры сети.

• все коммутаторы, концентраторы и другие устройства связи включены.

Работа в сети Ethernet

Убедитесь в следующем:

• Кабель Ethernet и разъемы не повреждены.

Проверьте наличие видимых повреждений разъемов кабеля с обеих сторон. Если возможно, воспользуйтесь новым кабелем.

• Кабель Ethernet надежно подключен к принтеру и к сетевому концентратору или стенной розетке.

Беспроводная сеть

Убедитесь в следующем:

- Указано правильное имя SSID.
 - Распечатайте страницу настроек сети с принтера и проверьте параметры сети.
- Параметры безопасности беспроводной связи указаны правильно.

Войдите на точку доступа и проверьте настройки безопасности.

Если вы не уверены в правильности сведений по безопасности, снова запустите программу настройки беспроводной сети.

- Принтер и компьютер находятся в радиусе действия беспроводной сети.
- Компьютер и принтер подключены к одной и той же беспроводной сети.
- Принтер находится на удаленном расстоянии от других препятствий или электронных устройств, которые могут создавать помехи сигналам в беспроводной сети.

Убедитесь, что принтер и беспроводная точка доступа не отделены друг от друга столбами, стенами или опорами из металла или бетона.

Помехи сигналам в беспроводной сети могут создавать многие устройства, включая видеоняни, двигатели, беспроводные телефоны, камеры слежения и другие беспроводные устройства, а также некоторые устройства Bluetooth.

- Компьютер не подключен к сети VPN.
- На компьютере установлена самая последняя версия брандмауэра и разрешен обмен данными по сети для программного обеспечения принтера.

Кнопка "Продолжить" недоступна

Попробуйте выполнить следующие действия в той последовательности, в которой они отображаются, пока кнопка "Продолжить" не станет активной:

Проверьте надежность соединения кабеля USB с USB портами как

НА КОМПЬЮТЕРЕ, ТАК И НА ПРИНТЕРЕ.

Порты USB помечены значком

Убедитесь в том, что принтер подключен к электросети и включен

Убедитесь, что кнопка 🕁 подсвечена. Если принтер был включен только что, возможно, требуется отключить кабель USB и подключить его вновь.

Убедитесь в том, что порт USB на компьютере работает

Проверьте порт USB, подключив к нему другие устройства. Если другие устройства, подключенные к этому порту, работают, то порт исправен.

Примечания.

- Порт может работать хорошо, но может конфликтовать с разными устройствами USB. Попробуйте отключить одно из устройств USB.
- Если один из портов USB на компьютере не работает, попробуйте использовать другие.

Убедитесь в том, что кабель USB исправен

Попробуйте подключить другой кабель USB. Если используется кабель длиной более 3 метров, попробуйте подключить более короткий кабель.

Примечание. Концентраторы USB, удлинители, повторители портов и стыковочные узлы могут вызывать проблемы с соединением. Попробуйте отключить данные устройства, чтобы принтер был подключен напрямую к компьютеру.

Убедитесь в том, что используется компакт-диск, соответствующий модели принтера

Сравните номер модели принтера на компакт-диске с номером модели, указанным на принтере. Номера должны полностью совпадать или хотя бы быть из одной серии.

В случае сомнений поищите обновленную версию программного обеспечения принтера на вебсайте Lexmark. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя принтера*.

Снова подключите блок питания принтера

1 Выключите принтер.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в спящем режиме. Нажмите и удерживайте кнопку \bigcirc в течение трех секунд для отключения принтера.

- 2 Отключите кабель питания от розетки, а затем отсоедините его от блока питания.
- **3** Через одну минуту снова подключите кабель питания к блоку питания, а затем включите кабель питания в электророзетку.
- 4 Включите принтер.

Еще раз запустите программу установки

- 1 Закройте программу установки.
- 2 Извлеките компакт-диск, а затем перезагрузите компьютер.
- 3 Вставьте компакт-диск, а затем повторно запустите программу установки.
Убедитесь в том, что компьютер способен подтвердить выполнение операций через порт USB

Откройте диспетчер устройств, чтобы проверить, выполняются ли какие-либо операции, когда к порту USB подключено устройство USB:

- 1 Щелкните 🕗 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите devmgmt.msc.
- **3** Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.
- 4 Следите за содержимым окна диспетчера устройств при подключении кабеля USB или другого устройства к порту USB. Окно обновится, когда диспетчер устройств распознает соединение USB.
 - Если в диспетчере устройств наблюдается какая-либо активность, но предложенные решения не помогли устранить проблему, обратитесь в службу технической поддержки.
 - Если в диспетчере устройств не наблюдается никакой активности, возможно, ваш компьютер неисправен и не поддерживает соединение USB. Компьютер должен распознавать USB, чтобы можно было продолжить установку.

Брандмауэр компьютера блокирует связь с принтером

Настройки брандмауэра могут препятствовать связи принтера с компьютером.

Если на компьютере установлен брандмауэр, попробуйте выполнить одно из следующих действий:

- Выключите брандмауэр компьютера.
- Обновите брандмауэр до самой последней версии, а потом разрешите передачу данных для программного обеспечения принтера.

Для получения дополнительных сведений о том, как отключить и обновить брандмауэр, см. страницы справки операционной системы.

Связь с принтером прерывается при подключении к виртуальной частной сети (VPN)

При подключении к *виртуальным частным сетям* (VPN) связь с беспроводным принтером, находящимся в локальной сети, обычно прерывается.

Большинство сетей VPN разрешают для компьютеров обмен данными только с VPN, а одновременная связь с другими сетями не поддерживается. Перед установкой драйвера на компьютере или запуском программы настройки беспроводной связи на компьютере отключите сеть VPN.

Чтобы проверить, подключен ли компьютер к сети VPN, откройте программу клиента VPN, а потом проверьте подключения VPN. Если клиентская программа VPN не установлена, проверьте подключения вручную, используя клиент VPN Windows.

Если требуется возможность одновременного подключения к локальной сети и к сети VPN, попросите специалиста по поддержке VPN разрешить раздельное туннелирование. Следует иметь в виду, что в некоторых организациях запрещено раздельное туннелирование вследствие технических ограничений или соображений безопасности.

Если вы желаете подключиться только к сети VPN, печать документов будет невозможна, пока сеанс VPN не будет завершен. Чтобы и далее иметь возможность печатать, не отключаясь от сети VPN, подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя*.

Поиск и устранение неисправностей в беспроводных сетях

- «Восстановление заводских настроек по умолчанию для беспроводной сети» на стр. 182
- «Не удается выполнить печать в беспроводной сети» на стр. 182
- «Беспроводной сервер печати не установлен» на стр. 186
- «При печати в беспроводной сети отображается сообщение 'Связь недоступна'» на стр. 186
- «Устранение проблем с беспроводной связью» на стр. 188

Восстановление заводских настроек по умолчанию для беспроводной сети

На начальном экране выберите:

≫ > Настройка сети > Сброс настроек сети > Да

Чтобы проверить, распечатайте страницу настройки сети и проверьте параметры беспроводной связи.

Не удается выполнить печать в беспроводной сети

Если возникли проблемы во время установки или принтер не отображается в папке принтеров или в списке доступных принтеров при отправке задания на печать, можно попробовать удалить и повторно установить программное обеспечение.

Перед повторной установкой программного обеспечения просмотрите контрольный список поиска и устранения неисправностей, а затем выполните следующие действия.

Выключите беспроводную точку доступа (беспроводной маршрутизатор), а затем снова ее включите

Подождите одну минуту, чтобы принтер и компьютер восстановили соединение. Иногда это позволяет обновить сетевые соединения и устранить проблемы подключения.

Прервите соединение сеанса VPN

Если соединение VPN используется для подключения к другой сети, то доступ к принтеру по беспроводной сети будет невозможен. Завершите сеанс VPN и повторите попытку печати.

Убедитесь в том, что демонстрационный режим отключен

Некоторые функции недоступны, когда включен демонстрационный режим принтера.

На начальном экране выберите:

/> > Демонстрационный режим > Выкл > сохраните настройку

Проверка ключа WEP или фразы доступа WPA

Если для точки доступа используется защита WEP, ключ WEP должен быть следующим.

- Ровно 10 или 26 шестнадцатеричных символов. Шестнадцатеричные символы: A-F, a-f и 0-9. или
- Ровно 5 или 13 символов ASCII. Символами ASCII являются буквы, цифры, а также символы на клавиатуре. При использовании символов ASCII в ключе WEP необходимо учитывать состояние регистра.

Если для точки доступа используется защита WPA или WPA2, фраза доступа WPA должна быть следующей.

- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: А-F, a-f и 0-9. или
- От 8 до 63 символов ASCII. Символами ASCII являются буквы, цифры, а также символы на клавиатуре. При использовании символов ASCII в идентификационной фразе WPA необходимо учитывать состояние регистра.

Примечание. Если эти сведения неизвестны, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной сети, или к специалисту, который настраивал беспроводную сеть.

Проверьте наличие кнопки связи/регистрации на точке доступа

В странах Европы, Ближнего Востока и Африки на устройствах беспроводной широкополосной связи, такие как LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox или Club Internet может потребоваться нажать кнопку связи/регистрации при добавлении принтера в беспроводную сеть.

Если используется одно из этих устройств и потребуется дополнительная информация, обратитесь к документации, прилагаемой к устройству, или обратитесь к поставщику услуг Интернета.

Переместите точку доступа подальше от других электронных устройств

Возможно появление временных помех от электронных устройств, таких как микроволновые печи и другие бытовые приборы, радиотелефоны, видеоняни и камеры систем безопасности. Убедитесь в том, что точка доступа находится на удалении от таких устройств.

Переместите компьютер и/или принтер ближе к точке доступа

Радиус действия беспроводной сети зависит от многих факторов, включая возможности точки доступа и сетевых адаптеров. Если возникают ошибки при печати, попробуйте установить компьютер и принтер на расстоянии не более 100 футов (30 м) друг от друга.

Проверьте качество беспроводного сигнала

Напечатайте страницу настройки сети и проверьте качество сигнала. Если отображается хорошее или отличное качество сигнала, то проблема связана с другим фактором.

Проверьте расширенные настройки безопасности

- Если для ограничения доступа в беспроводную сеть используется фильтрация MAC-адресов (Media Access Control), необходимо добавить MAC-адрес принтера в список адресов, для которых разрешено подключение к точке доступа.
- Если точка доступа может выдавать только ограниченное число IP-адресов, то для подключения принтера необходимо изменить настройку ограничения числа адресов.

Примечание. Если неизвестно, как внести эти изменения, обратитесь к документации, прилагаемой к точке доступа, или к специалисту, который настраивал беспроводную сеть.

Убедитесь в том, что компьютер подключен к точке доступа

- Проверьте наличие доступа в Интернет. Для этого откройте обозреватель и введите адрес любого узла.
- Если в беспроводной сети имеются другие компьютеры или ресурсы, проверьте наличие доступа к ним с вашего компьютера.

Убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной и той же беспроводной сети

Если принтер и компьютер находятся в разных беспроводных сетях, беспроводная печать будет невозможна. Имя сети SSID, к которой подключен принтер, должно совпадать с именем SSID компьютера, если компьютер подключен к беспроводной сети.

Для пользователей Windows

- 1 Узнайте имя SSID сети, к которой подключен компьютер.
 - **а** Введите IP-адрес точки доступа в поле адреса в обозревателе.

Если ІР-адрес точки доступа неизвестен:

- 1 Щелкните 🥙 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите cmd.
- 3 Нажмите ВВОД или нажмите ОК.
- 4 Введите ipconfig, а затем нажмите клавишу **BBOД**. Проверьте данные в разделе беспроводных сетевых подключений:
 - В разделе «Шлюз по умолчанию» обычно отображается точка доступа.
 - ІР-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 192.168.2.134.
- **б** При появлении соответствующего запроса введите имя пользователя и пароль для точки доступа.
- в Нажмите кнопку ОК.
- г В разделе «Параметры беспроводной сети» найдите имя SSID.
- **д** Запишите имя SSID.

Примечание. Скопируйте его точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.

- 2 Узнайте имя SSID сети, к которой подключен принтер:
 - а Распечатайте страницу настроек сети с принтера.
 - **б** В разделе «Беспроводная сеть» найдите имя **ssib**.

3 Сравните имя SSID принтера и компьютера.

Если имена SSID совпадают, то компьютер и принтер подключены к одной и той же беспроводной сети.

Если имена SSID отличаются, запустите программу еще раз для настройки подключения принтера к беспроводной сети, которая используется компьютером.

Для пользователей Macintosh с базовой станцией AirPort

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

1 В меню Apple выберите:

System Preferences > Network > AirPort

Имя SSID сети, к которой подключен компьютер, отобразится в меню Network Name.

2 Запишите имя SSID.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

1 В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort

Имя SSID сети, к которой подключен компьютер, отобразится в меню Network.

2 Запишите имя SSID.

Для пользователей Macintosh с точкой доступа

- **1** Введите IP-адрес точки доступа в поле адреса в обозревателе и перейдите к шагу 2. Если IP-адрес точки доступа неизвестен, выполните следующие действия:
 - а В меню Apple выберите:

System Preferences > Network > AirPort

- б Нажмите кнопку Advanced или Configure.
- в Выберите ТСР/ІР.

В разделе «Router» обычно отображается точка доступа.

- 2 При появлении запроса введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите кнопку ОК.
- **3** В разделе «Параметры беспроводной сети» найдите имя SSID.
- **4** Запишите имя SSID, тип системы безопасности, а также ключ WEP/фразу доступа WPA (если они отображаются).

Примечания.

- Обязательно скопируйте данные о сети точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.
- Сохраните имя SSID и ключ WEP или фразу доступа в безопасном месте для будущих справок.

Убедитесь в том, что операционная система поддерживает беспроводную печать через порт АIRPort

Принтер поддерживает только беспроводную печать через базовые станции AirPort для операционной системы Mac OS X версии 10.5 или последующих версий.

Беспроводной сервер печати не установлен

В процессе установки может появиться сообщение о том, что в принтере не установлен беспроводной сервер печати. Если беспроводной сервер печати установлен, проверьте следующее.

Проверьте питание

Убедитесь, что горит индикатор 🕛.

При печати в беспроводной сети отображается сообщение "Связь недоступна"

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

Убедитесь в том, что для компьютера и принтера назначены действительные IP-адреса для сети

Если используется переносной компьютер и включены параметры энергосбережения, при попытке печати в беспроводной сети может отображаться сообщение "Связь недоступна". Это может произойти, если переносной компьютер находится в режиме энергосбережения.

Если отображается это сообщение, подождите несколько секунд, а затем повторите печать. Для включения питания и подключения к беспроводной сети переносному компьютеру и принтеру потребуется несколько секунд.

Если по истечении времени, достаточного для подключения принтера и переносного компьютера к сети, сообщение отобразится снова, возможно, неполадка связана с беспроводной сетью.

Убедитесь, что и переносному компьютеру, и принтеру назначены IP-адреса:

Для пользователей OC Windows

- 1 Нажмите 🥙 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле «Начать поиск» или в окне «Выполнить» введите cmd.
- 3 Нажмите Enter или нажмите OK.
- **4** Введите ipconfig, а затем нажмите клавишу **Enter**.

IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 192.168.0.100.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple выберите:

About This Mac (Об этом компьютере) >More Info (Дополнительная информация)

- 2 На панели Contents выберите Network.
- 3 Если подключение выполнено по беспроводной сети, выберите в списке Active Services пункт AirPort.

В разделе "Router" обычно отображается точка доступа.

Поиск IP-адреса принтера

- Распечатайте страницу настроек сети с принтера.
 - В разделе TCP/IP найдите поле Address (Agpec).
- Просмотрите параметры принтера.
 - 1 На панели управления принтера выберите:
 - ≫ >Настройка сети >TCP/IP >IPv4
 - 2 Найдите IP-адрес.

Если у принтера и/или переносного компьютера отсутствует IP-адрес или любое из этих устройств имеет адрес 169.254.x.y (где x и y – любые числа от 0 до 255):

- **1** Выключите устройство с недопустимым IP-адресом (переносной компьютер, принтер или оба устройства).
- 2 Включите устройство, а затем снова проверьте IP-адреса.

Если переносному компьютеру и/или принтеру по-прежнему назначен недопустимый IP-адрес, проблема связана с беспроводной сетью. Попробуйте выполнить следующее:

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.
- Удалите все объекты, которые могут блокировать сигнал.
- Временно отключите все ненужные беспроводные устройства в сети и приостановите все операции, которые связаны с активным использованием ресурсов сети, например передачу больших файлов или сетевые игры. Если сеть очень занята, возможно, принтер не получает IPадрес в течение разрешенного времени.
- Убедитесь в том, что сервер DHCP, который также может выступать в качестве беспроводного маршрутизатора, работает и настроен для выдачи IP-адресов. Если вы точно не знаете, как это сделать, см. руководство, прилагаемое к беспроводному маршрутизатору.

Если для компьютера и принтера назначены действительные IP-адреса и сеть работает правильно, продолжите процедуру поиска и устранения неисправностей.

Убедитесь в том, что выбран беспроводной порт

Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Windows.

- 1 Нажмите 🥙 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**.
- 4 Щелкните правой кнопкой мыши принтер, а затем выберите в меню пункт Свойства или Параметры печати.
- 5 Откройте вкладку Порты.
- 6 Найдите выбранный порт. Выбранный порт отмечен галочкой в столбце «Порт».
- 7 Если в столбце "Описание" указано, что выбранный порт является портом USB, прокрутите список и выберите порт с описанием "Порт принтера". Проверьте модель принтера в столбце "Принтер" и убедитесь в том, что выбран соответствующий порт принтера.
- 8 Нажмите кнопку ОК, а затем повторите печать.

Убедитесь в том, что включена двунаправленная связь

Примечание. Эта рекомендация предназначена только для пользователей Windows.

- 1 Нажмите 🥙 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**.
- 4 Щелкните правой кнопкой мыши принтер, а затем выберите в меню пункт Свойства или Параметры печати.
- 5 Откройте вкладку Порты.
- **6** Установите флажок **Включить поддержку двунаправленной связи**, если он еще не установлен.
- 7 Нажмите Применить > OK, а затем повторите печать.

Устранение проблем с беспроводной связью

Вы можете замечать, что принтер некоторое время работает, а затем прекращает работать, несмотря на то, что никаких видимых изменений в беспроводной сети не происходит.

Связь может прерываться в силу различных причин, а иногда проблема может быть вызвана несколькими факторами. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

При попытке использования беспроводной сети отключитесь от всех сетей VPN

Большинство сетей *VPN* разрешают для компьютеров обмен данными только с VPN, а одновременная связь с другими сетями не поддерживается. Перед установкой драйвера на компьютере или запуском программы настройки беспроводной связи на компьютере отключите сеть VPN.

Чтобы проверить, подключен ли компьютер к сети VPN, откройте программу клиента VPN и проверьте подключения VPN. Если клиентская программа VPN не установлена, проверьте подключения вручную, используя клиента VPN Windows.

Если требуется возможность одновременного подключения к локальной сети и к сети VPN, попросите специалиста по поддержке VPN разрешить раздельное туннелирование. Следует иметь в виду, что в некоторых организациях запрещено раздельное туннелирование вследствие технических ограничений или соображений безопасности.

Выключите точку доступа (беспроводной маршрутизатор), а затем снова ее включите

Подождите одну минуту, чтобы принтер и компьютер восстановили соединение. Иногда это позволяет обновить сетевые соединения и устранить проблемы подключения.

Исключите перегрузку сети

Если беспроводная сеть сильно загружена, возможны затруднения в обмене данными между компьютером и принтером. Перегрузка беспроводной сети может возникать по следующим причинам:

- передача больших файлов по сети;
- сетевые игры;
- приложения равноправного обмена файлами;
- потоковая передача видео;
- одновременное подключение к беспроводной сети слишком большого числа компьютеров.

Исключите источники помех

Многие бытовые приборы могут приводить к прерыванию обмена данными по беспроводной сети. Радиотелефоны (но не сотовые), микроволновые печи, радионяни, практически вся кухонная техника, беспроводное оборудование для наблюдения, находящиеся поблизости беспроводные сети, а также любое устройство с двигателем могут нарушать связь по беспроводной сети.

Попробуйте включить потенциальные источники помех, чтобы выяснить, создают ли они проблемы. Если они создают проблемы, постарайтесь удалить их из области действия сети.

Измените канал, используемый точкой доступа

Иногда помехи от известных источников удается исключить с помощью смены канала, используемого для передачи точкой доступа. Маршрутизатор может использовать один из трех отдельных каналов. Обратитесь к документации, прилагаемой к маршрутизатору, чтобы выяснить, какие каналы использует маршрутизатор. Дополнительно предлагаются другие каналы, но они перекрываются. Если маршрутизатор использует настройки по умолчанию, измените настройку для использования другого отдельного канала. Если вы точно не знаете, как изменить канал, см. документацию, прилагаемую к точке доступа.

Настройте точку доступа, используя уникальное имя SSID

Во многих беспроводных сетях используется имя SSID, которое изначально было настроено изготовителем. Использование имени SSID по умолчанию может привести к проблемам при работе в одном месте нескольких сетей с одинаковым именем SSID. Принтер или компьютер могут пытаться подключиться не к той сети, несмотря на то, что выглядит все так, что они подключаются к нужной сети.

Чтобы предотвратить помехи подобного типа, измените имя SSID на точке доступа, установив имя, отличное от используемого по умолчанию. Если вы точно не знаете, как изменить имя SSID, см. документацию, прилагаемую к точке доступа.

Примечание. В случае изменения имени SSID на точке доступа его необходимо изменить также на всех устройствах, осуществляющих доступ к вашей беспроводной сети.

Назначьте статические ІР-адреса для всех устройств в сети

В большинстве беспроводных сетей для назначения IP-адресов клиентам в беспроводной сети используется сервер DHCP (dynamic host configuration protocol), встроенный в беспроводной маршрутизатор. Адреса DHCP назначаются по мере необходимости, например при добавлении в беспроводную сеть нового устройства или при его включении. Для работы в сети беспроводные устройства должны отправить запрос на маршрутизатор и получить в ответ IP-адрес. Поскольку беспроводной маршрутизатор выполняет многие другие задачи кроме назначения адресов, иногда он отвечает и предоставляет адрес недостаточно быстро. Иногда запрашивающее устройство отключается до того, как получит адрес.

Чтобы решить подобную проблему, попробуйте назначить статические IP-адреса для устройств в сети.

Чтобы назначить статический IP-адрес для принтера, выполните следующие действия.

- **1** Выполните настройку беспроводной сети, разрешив принтеру получать адрес DHCP от сервера DHCP в сети.
- **2** Распечатайте страницу настроек сети, чтобы определить IP-адрес, который назначен для принтера.
- 3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Нажмите клавишу ВВОД.
- 4 Щелкните Настройка > TCP/IP > Настроить статический IP-адрес.
- 5 Введите IP-адрес, который необходимо назначить принтеру, в поле IP-адрес, а затем нажмите кнопку **Отправить**.

Убедитесь в том, что IP-адрес обновлен. Для этого введите статический IP-адрес в поле адреса обозревателя и убедитесь, что веб-страница принтера повторно загружается без ошибок. Для получения дополнительных сведений о назначении статических IP-адресов см. документацию, прилагаемую к маршрутизатору и операционной системе.

Просмотрите список известных неполадок точки доступа

Для некоторых беспроводных маршрутизаторов опубликован список дефектов, которые были выявлены и устранены изготовителями. Посетите веб-узел изготовителя маршрутизатора. Проверьте наличие обновлений микропрограммы или других рекомендаций изготовителя. Если вы точно не знаете, как попасть на веб-сайт изготовителя, см. документацию, прилагаемую к беспроводному маршрутизатору.

Проверьте наличие обновлений для адаптера беспроводной сети

Если возникают проблемы при печати с какого-то одного компьютера, посетите веб-сайт платы адаптера беспроводной сети, установленной в компьютере. Возможно, появился обновленный драйвер, с помощью которого удастся решить проблему.

Укажите одинаковый тип на всех сетевых устройствах

Несмотря на то, что в одной беспроводной сети можно успешно использовать устройства 802.11b, 802.11g и 802.11n, устройства с более высокой скоростью передачи иногда препятствуют обмену данными с устройствами, отличающимися меньшей скоростью.

Попробуйте включить сетевые устройства одного типа и посмотреть, не улучшится ли при этом связь по сети. Если таким образом не удастся решить проблему, можно попробовать обновить старые устройства, установив в них новые адаптеры беспроводной сети.

Приобретите новый маршрутизатор

Если маршрутизатор выпущен несколько лет тому назад, возможно, он не полностью совместим с новыми беспроводными устройствами в сети. Возможно, следует приобрести новый маршрутизатор, который полностью соответствует спецификациям стандарта 802.11 IEEE.

Декларации

Сведения об устройстве

Наименование устройства: Lexmark серии Pro910 Тип устройства: 4449 Модели: 901, 90E, 91E

Замечание к выпуску

Декабрь 2011 года

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

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

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

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

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

2011 Lexmark International, Inc.

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.



AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Тип нормативных документов/модель Lexmark LEX-M03-002; FCC ID (Идентификационный номер Федеральной комиссии США по связи): US:2G2CN00BM03002; Industry Canada IC:2376A-M03002

Тип нормативных документов/модель Lexmark LEX-M01-004; FCC ID: IYLM01004; Industry Canada IC (Стандарт министерства промышленности Канады):2376А-M01004

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту доступна на компакт-диске:в директории \LEGAL установочного компакт-диска.

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА				
Печать	52 дБа			
Сканирование	47 дБа			
Копирование	52 дБа			
Готово	16 дБа			

Значения могут изменяться. Текущие значения см. на веб-узле www.lexmark.com .

Утилизация изделий

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

Уведомление о батарее

Данный продукт содержит перхлоратный материал. Он может требовать особого обращения. Для получения дополнительных сведений перейдите на веб-узел http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

ENERGY STAR

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



Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	от 15 до 32°С (от 60 до 90°F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 60°С (от -40 до 140°F), от 1 до 60°С (от 34 до 140°F)

Энергопотребление

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	32
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	21
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	15
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	11.5
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	6
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0.4

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

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

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется спящим режимом. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во

время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода времени, называемого *временем перехода в спящий режим*.

Заводская настройка по умолчанию времени до перехода в спящий режим (в минутах) для данного устройства:

С помощью меню настройки время до перехода в спящий режим можно изменять в диапазоне от 1 до 240 минут. При установке меньшего значения времени до перехода в спящий режим снижается энергопотребление, но увеличивается время реакции устройства. При выборе большого значения времени до перехода в спящий режим обеспечивается быстрая реакция устройства, но оно потребляет больше энергии.

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 изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2009/125/EC по сближению и согласованию законодательств государствучастников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по экологическим требованиям к продукции, связанной с энергопотреблением.

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

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

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты, помеченные знаком CE, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета EC 2004/108/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC на основе сближения и согласования законов странучастников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

60

Это соответствие обозначается маркировкой СЕ.

CE

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungaria Kft., 8 Lechner Odon fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела «Примечания».

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных

устройств

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

Воздействие радиочастотного излучения

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

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2005/32/EC о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой СЕ.



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

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

Устройства с возможностью работы в беспроводных локальных сетях 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС, 1999/5/ЕС и 2005/32/ЕС о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой СЕ.

(()

Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и ЕАСТ, но только внутри помещения.

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

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	ΗU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundle- genden 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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 require- ments 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 fondamen- tales 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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LEXMARK

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

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEXMARK

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

- 1 УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ. Компания Lexmark гарантируют отсутствие дефектов в материалах и изготовлении носителя (например, дискеты или компакт-диска), на котором поставляется Программное обеспечение (если таковое имеется). Гарантийный период составляет девяносто (90) дней, начиная с даты доставки Программного обеспечения исходному конечному пользователю. Настоящая ограниченная гарантия распространяется только на новый носитель с Программным обеспечением, приобретенный у компании Lexmark или ее авторизованного продавца или дистрибьютора. Если носитель будет признан не соответствующим условиям настоящей ограниченной гарантии, компания Lexmark заменит Программное обеспечение.
- 2 ОТКАЗ И ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В НАСТОЯЩЕМ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ LEXMARK И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА УСЛОВИИ "КАК ЕСТЬ" И НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА, НЕНАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЯ ВИРУСОВ. ЕСЛИ ПО ЗАКОНУ КОМПАНИЯ LEXMARK НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА, КОМПАНИЯ LEXMARK ОГРАНИЧИВАЕТ СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДОБНЫХ ГАРАНТИЙ 90-ДНЕВНЫМ СРОКОМ ЯВНОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.

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

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

3 ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРАВ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБАЯ И ПОЛНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ LEXMARK В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВНО ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ПЯТЬЮ ДОЛЛАРАМИ США (ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ), В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, КОТОРАЯ ИЗ НИХ БОЛЬШЕ. ВАШИМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВА В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ СПОРОВ С КОМПАНИЕЙ LEXMARK ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ ИСК НА КОМПЕНСАЦИЮ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ СУММ, ПОСЛЕ УПЛАТЫ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ LEXMARK ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДАЛЬНЕЙШИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ.

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

- 4 ЗАКОНЫ ШТАТА США. Настоящая Ограниченная гарантия на программное обеспечение предоставляет вам определенные юридические права. У пользователя могут иметься также другие права, зависящие от государства. В некоторых областях не допускается ограничение срока действия подразумеваемых гарантий, а также исключение или ограничение компенсации случайных или вытекающих убытков, поэтому эти ограничения, возможно, к вам не относятся.
- 5 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ. При условии соблюдения Вами всех условий и положений настоящего Лицензионного соглашения компания Lexmark предоставляет Вам следующие права.
 - а Использование. Пользователь имеет право использовать одну (1) копию Программного обеспечения. Термин "использование" означает хранение, загрузку, установку, выполнение или отображение Программного обеспечения. Если компания Lexmark предоставила вам лицензию на использование Программного обеспечения несколькими пользователями одновременно, то следует ограничить число пользователей до того числа, которое указано в соглашении с компанией Lexmark. Вам запрещается отделять компоненты Программного обеспечения для его использования на нескольких компьютерах. Вы соглашаетесь не использовать Программное обеспечение ни полностью, ни частично способами, приводящими к замене, коррекции, удалению, скрытию, изменению или искажению визуального восприятия товарного знака, торговой марки, оформления или уведомления о праве интеллектуальной собственности, которые обычно отображаются на дисплее компьютера на экранах, генерируемых или самим Программным обеспечением, или в результате его работы.
 - **б** Копирование. Вам разрешается сделать одну (1) копию Программного обеспечения исключительно в целях резервирования, архивирования или установки при условии, что копия будет содержать все уведомления о правах собственности, имеющиеся в оригинале Программного обеспечения. Не допускается копирование данного Программного обеспечения для использования в сети общего доступа или распределенной сети.
 - **В** Сохранение прав. Программное обеспечение, включая все шрифты, защищено авторским правом, принадлежащим компании Lexmark International, Inc. и/или ее поставщикам. Компания Lexmark сохраняет за собой все права, которые прямо не предоставляются Вам по настоящему Лицензионному соглашению.
 - **г** Бесплатное программное обеспечение. Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения, как все Программное обеспечение, так и его отдельные части, входящие в состав программного обеспечения, предоставляемого по общедоступной лицензии

сторонними компаниями (далее "Бесплатное программное обеспечение"), предоставляется Вам по лицензии в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения по программному обеспечению, прилагаемого к такому Бесплатному программному обеспечению в виде отдельной копии соглашения, оберточной лицензии или электронной копии лицензии, доступной во время загрузки. Использование свободно распространяемого ПО полностью определяется положениями и условиями такой лицензии.

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

оснований для иска за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.

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

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

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

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

Указатель

Числа

2-сторонние, факсы установка 87

Α

AliceBox 109

Ε

EAP 113 EAP-MD5 114 EAP-TLS 114 EAP-TTLS 114 Ethernet 132

F

FreeBox 109

IP-адрес 133, 134 настройка 110 IP-адрес, назначение 135

L

LEAP 113, 114 LexPrint 55 LiveBox 109

Μ

Macintosh USB 117 беспроводная связь 117 установка принтера в беспроводной сети 106 MSCHAPv2 114

Ν

N9UF Box 109

Ρ

PDF создание из сканированного документа 67 PEAP 113, 114 PictBridge-совместимая камера подключение 47 Printer Settings 88

S

SmartSolutions 136 добавление принтера 136 настройка 136 SSID беспроводная сеть 122 поиск 130, 123

Т

TCP/IP 134

U

USB 132 Macintosh 117 кабель 126

V

VPN локальная печать 181 потерянная связь с принтером 181

W

WEP 102, 113 Windows установка принтера в беспроводной сети 106 WPA 102, 113 WPA2 102

Α

автоматическое преобразование факса установка 87 Автоответ включение 96 автоответчик наилучшие параметры для факса 98 настройка 75 адаптер RJ-11. 82 Адаптер VoIP 80 адрес MAC 132 поиск 132 Адресная книга настройка 89 адресная книга, факс установка 87 Адресная книга, электронная почта настройка 71

Б

безопасность беспроводная сеть 102 настройка 113 беспроводная связь 132 Macintosh 117 беспроводная сеть безопасность 102 имя SSID 122 информация, которая понадобится для настройки беспроводной печати 103 поиск и устранение неисправностей 178 помехи 129 расширенная настройка 104 сведения по безопасности 123 типичные конфигурации для домашней сети 124 типы беспроводных сетей 127 уровень сигнала 128 установка принтера в (Macintosh) 106 установка принтера в (Windows) 106 установка принтера в существующей одноранговой сети 111 устранение ошибок связи 188 беспроводной сервер печати не установлен 186 беспроводной сигнал уровень 128

блок сканера местоположение 12 блок сканера не закрывается 169 блокировка факсов 100 установка 87 брандмауэр на компьютере 181 бумага загрузка 29, 34 экономия 7 бумага и другие расходные материалы заказ 16 бумага пользовательского формата печать на 44 бумага с покрытием загрузка 34 Быстрый набор настройка 89

В

В лотке [x] нет бумаги 153 веб-сайт поиск 8 Веб-ссылки доступ 24 Великобритания специальные указания по установке беспроводных компонентов 109 верхний и нижний колонтитулы факса установка 86 Виртуальная частная сеть 181 внутренний беспроводной сервер печати восстановление заводских настроек по умолчанию 182 во время печати снижается производительность компьютера 168 возобновление задание на печать 53 восстановление заводские настройки по умолчанию для внутреннего беспроводного сервера печати 182 восстановление заводских настроек по умолчанию 21

восстановление факсов с ошибками 101 время сушки при двусторонней печати установка 50 вставка карты памяти или флэш-диска 45 выбор беспроводного порта 186 выбор разветвителя, отправка по факсу 95 выходной лоток для бумаги местоположение 11 Выходной лоток устройства автоматической подачи местоположение 11

Г

глянцевая бумага загрузка 34 гнездо для карты памяти местоположение 11 гнездо телефона 82 голосовая почта настройка 75 голосовая почта, параметры факса 98 громкость динамика регулирование 97 громкость звонка регулирование 97 громкость набора настройка 97 громкость, настройка динамик 97 звонок и набор 97 Групповой набор настройка 89 групповой факс, отправка немедленно 92

Д

двунаправленная связь включение 186 двусторонняя копирование, автоматическое 60 копирование, вручную 60 печать, автоматическая 48 работа с факсом 100 двусторонняя печать 48 декларация о соответствии требованиям FCC 197 детали схема 10 диалоговое окно «Печать» запуск 24 документ или фотография сканируются не полностью 170 документы загрузка в устройство автоматической подачи (YAII) 37 загрузка на стекло сканера 37 отправка по факсу с помощью панели управления 92 печать 39 работа с факсом с помощью компьютера 92 сканирование в сообщение электронной почты 74 сканирование для редактирования 65 сканирование с помощью сенсорного экрана 63 дополнительные компьютеры установка беспроводного принтера 106 драйверы загрузка 26

3

заводские настройки по умолчанию восстановление 21 сброс настроек внутреннего беспроводного сервера печати 182 заголовок факса установка 87 Загрузите бумагу [Формат] [Тип] в [Источник бумаги] 152 Загрузите бумагу [Формат] в [Источник бумаги] 152 загрузка документы в устройство автоматической подачи (YAII) 37 документы на стекло сканера 37

конверты 42 конверты или фотобумага 31 лоток для бумаги 29 различные типы бумаги 34 загрузка драйверов PCL 26 загрузка драйверов PS 26 загрузка универсального драйвера печати 26 задание копирования отмена 61 задание на печать возобновление 53 отмена 54 приостановка 53 задание сканирования отмена 69 заказ бумаги и других расходных материалов 16 заказ картриджей 13 Заканчиваются чернила 152 Закройте принтер 149 Замена картриджа 158 замена картриджей 14 Замените [Источник бумаги] на бумагу [Тип] [Формат] 148 Замените [Источник бумаги] на бумагу [Формат] 148 замятие бумаги в выходном лотке 162 замятие бумаги в принтере 160 замятие бумаги в устройстве автоматической подачи 163 замятие бумаги в устройстве двусторонней печати 162 запланированный факс отправка 98 запросы на сертификат 114 заявления о телекоммуникациях 196 заявления об излучении 194, 196, 197 значки начальный экран 18 панель управления принтера 17

И

идентификатор терминала передачи (TTI) настройка 86

изменение настроек беспроводной сети после установки (Macintosh) 111 изменение настроек беспроводной сети после установки (Windows) 111 изменение порядка печати 40 изменение порядка страниц 40 изменение режима печати по умолчанию 52 изменение тайм-аута перехода в режим сна 20 индекс ключа 135 индикатор Ethernet описание значков 108 индикатор Wi-Fi описание значков 108 индикатор сети 108 индикатор 108 Интернет-клуб 109 информация, которая потребуется вам для настройки беспроводной связи 103 информация, необходимая для настройки принтера в сети Ethernet 114

Κ

кабель **USB 126** настройка 126 кабель USB 126 определение 126 камера подключение 47 карта памяти вставка 45 печать документов с 42 поддерживаемые типы 46 сканирование в 63 картриджи заказ 13 замена 14 использование картриджей Lexmark 14 удаление 14 установка 14 картриджи, чернила заказ 13

использование картриджей Lexmark 14 каталожные карточки загрузка 36 качество беспроводного сигнала 129 качество копии, настройка 57 качество факса настройка 98 ключ WEP индекс ключа 135 поиск 122 ключ безопасности 123 ключ передачи WEP 113 ключ передачи WEP 113 кнопка «Продолжить» недоступна 179 кнопки панель управления принтера 17 Код абонента установка 86 количество попыток набора, факс установка 87 конверты загрузка 31, 35, 42 печать 42 контрольный список поиск и устранение неисправностей карты памяти 178 поиск и устранение неисправностей факса 172 прежде чем приступить к поиску и устранению неисправностей 142 контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом 172 Концентратор USB не поддерживается 159 копии внесение 57 Копии экономии бумаги 59 копировальный аппарат или сканер не отвечает 169 копирование 57 добавление накладываемого сообшения 59 личные карточки 57

на обеих сторонах бумаги 60 настройка качества 57 несколько изображений страницы на одном листе 59 получение более светлой или более темной копии 58 разбор по копиям 58 размещение страницразделителей между копиями 58 советы 56 увеличение изображения 57 уменьшение изображения 57 фон, удаление 59 Экономия бумаги 59 Короткая бумага 158 корпус принтера очистка 139 коррекция ошибок, факс установка 87 Крышка в области устранения замятия бумаги местоположение 12

Л

линия DSL (Digital Subscriber Line) настройка факса 79 личные карточки копирование 57 логотип зашишенной настройки Wi-Fi идентификация 121 лотки связывание 38 лоток загрузка бумаги 29 лоток для бумаги загрузка конвертов или фотокарточек 31 замятие бумаги в принтере 160 лоток для бумаги (лоток 1) местоположение 11 лоток устройства автоматической подачи местоположение 11

Μ

Мастер настройки факса 88

Метод личного идентификационного номера использование 112 метод настройки кнопки использование 112 минимальные требования к системе 22

Η

на дисплее отображаются сообщения на другом языке 143 назначение IP-адреса 135 наклейки загрузка 35 печать 43 настройка IP-адрес 110 параметры факса 87, 88 параметры электронной почты 70 настройка Ethernet сведения для 114 настройка беспроводной сети пошаговая 135 расширенная 104, 135 сведения для 103 настройка времени сушки при двусторонней печати 50 настройка громкости динамика 97 настройка громкости набора и звонка 97 Настройка защищенной Wi-Fi использование 121 настройка вручную 112 настройка защищенной беспроводной сети Wi-Fi РВС – метод личного идентификационного номера 112 РВС – метод настройки кнопки 112 настройка параметров безопасности 113 настройка решений принтера 136 настройка факса VoIP 80 для конкретной страны или региона 82

подключение по стандартной телефонной линии 75 соединение DSL 79 соединение VoIP 80 цифровая телефонная служба 81 настройка электронной почты 70 начальный экран значки 18 не удается вложить файлы 172 не удается вставить карту памяти 178 не удается выполнить печать в беспроводной сети 182 не удается выполнить печать с использованием соединения USB 147 не удается выполнить сканирование по сети 171 не удается запустить программу факса 175 не удается отправить сообщение электронной почты 171 не удается отправить факсы 173 не удается удалить документы из очереди печати 147 Не указан адрес электронной почты 153 Не указан сервер электронной почты 150 невозможен прием факсов 174 Невозможно получить решение 159 Невозможно разобрать задание по копиям 148 нежелательные факсы блокировка 100 Неподдерживаемая печатающая головка 156 Неподдерживаемый картридж 151 неполадки принтера, основные способы устранения 142

неправильная подача бумаги или специальных материалов 165 несколько ключей WEP 135 несколько страниц на одном листе бумаги, печать 41 неудачная попытка сканирования 170 Неустранимая ошибка сканера 159 нижний колонтитул факса установка 87 низкая скорость печати 167 номер факса 95

0

обзор сети 123 область доступа к картриджам местоположение 12 область доступа к печатающей головке местоположение 12 Обнаружен лоток для бумаги [x] 153 обновление программного обеспечения принтера 26 обновления программного обеспечения проверка 26 одноранговая беспроводная сеть установка принтера 111 одноранговая сеть 127 определение IP-адреса компьютера (Macintosh) 134 Открыта крышка УАП сканера 158 отличительный звонок 96 отмена задание копирования 61 задание на печать 54 задание сканирования 69 электронная почта 74 отправка запланированного факса 98 отправка сообщения электронной почты сканирование документа или фотографии 74 отправка факса при положенной трубке 99

отправление факсов, советы 91 Отсутствует картридж 151 Отсутствует печатающая головка 155 отчет по журналу отправки 99 отчет по журналу приема 99 отчет по операциям факса 99 отчет по передаче, факс 99 отчеты журнал факсов 99 отчеты о передаче, факс 99 отчеты, факс настройка 87 очередь печати поиск 51 создание 51 очистка панели управления принтера 141 Ошибка доступа к устройству памяти 152 Ошибка картриджа 151 Ошибка передачи сообщений электронной почты 150 ошибка печатаюшей головки 154 ошибка при использовании карты памяти 178 Ошибка программного обеспечения сети [x] 152 Ошибка прокси-сервера 157 Ошибка связи 149 Ошибка сертификата безопасности 158 Ошибка стандартного сетевого программного обеспечения 159 Ошибка юстировки 148

П

память принтера факс 101 Память принтера заполнена 153 панель управления принтера кнопки и значки 17 местоположение 11 очистка 141 параметры беспроводной сети изменение после установки (Macintosh) 111

изменение после установки (Windows) 111 параметры бумаги сохранение 36 параметры по умолчанию восстановление 21 параметры факса для автоответчика 98 для голосовой почты 98 настройка 87,88 параметры электронной почты настройка 70 пароль 123 передача голоса с помощью протокола Интернета (VoIP) настройка факса 80 передача по электронной почте Адресная книга 71, 72 отмена 74 сканирование документа или фотографии 74 сканированные документы 66 советы 73 переключение с Ethernet к USB, используя ОС Windows 115 к беспроводной сети, используя OC Windows 115 переключение с беспроводного соединения к USB, используя ОС Windows 115 к сети Ethernet, используя ОС Windows 115 на USB, использование Мас OS X 117 переключение с соединения USB к беспроводной сети, используя OC Windows 115 к сети Ethernet, используя ОС Windows 115 на беспроводное, использование Mac OS X 117 перемещение по меню использование сенсорного экрана 19 перемещение принтера 141

пересылка факсов 100 печатающая головка юстировка 139 Печатающая головка не двигается 153 печать бумага пользовательского формата 44 двусторонняя 48 документы 39 документы с карты памяти или флэш-диска 42 конверты 42 на обеих сторонах бумаги 48 наклейки 43 начиная с первой страницы 40 несколько страниц на одном листе 41 разбор по копиям 40 с PictBridge-совместимой камеры 47 советы 39 страница настройки сети 103 фотографий с помощью панели управления принтера 46 печать на общем принтере 120 печать страницы подтверждения 99 плохое качество печати по краям страницы 166 плохое качество сканированных изображений 169 поглощение беспроводного сигнала 129 поддерживаемые карты памяти и типы файлов 46 поддерживаемые операционные системы 22 поддерживаемые принтеры 55 поиск MAC-адрес 132 **SSID 123** веб-сайт 8 ключ WEP 122 очередь печати 51

Предварительный ключ/фраза доступа **WPA/WPA2** 122 публикации 8 сведения 8 поиск и устранение неисправностей в беспроводных сетях изменение настроек беспроводной сети после установки (Macintosh) 111 изменение настроек беспроводной сети после установки (Windows) 111 не удается выполнить печать в беспроводной сети 182 потерянная связь с принтером 181 принтер в беспроводной сети работает с перерывами 188 принтер и компьютер в разных сетях 130 поиск и устранение неисправностей карты памяти контрольный список 178 при вставке карты памяти ничего не происходит 178 поиск и устранение неисправностей при замятии и неправильной подаче бумаги бумага или специальная бумага 165 замятие бумаги в выходном лотке 162 замятие бумаги в принтере 160 замятие бумаги в устройстве автоматической подачи 163 замятие бумаги в устройстве двусторонней печати 162 поиск и устранение неисправностей при копировании блок сканера не закрывается 169 поиск и устранение неисправностей при копировании и сканировании документ или фотография сканируются не полностью 170

копировальный аппарат или сканер не отвечает 169 не удается выполнить сканирование на компьютер по сети 171 плохое качество сканированных изображений 169 сканирование выполнено с ошибкой 170 сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера 170 поиск и устранение неисправностей при печати во время печати снижается производительность компьютера 168 не удается удалить документы из очереди печати 147 низкая скорость печати 167 плохое качество печати по краям страницы 166 полосы или линии на печатном изображении 167 поиск и устранение неисправностей при установке на дисплее отображаются сообщения на другом языке 143 не удается выполнить печать с использованием соединения USB 147 ошибка печатающей головки 154 принтер не отвечает на запросы 146 принтер при печати выдает пустые страницы 145 страница не распечатывается 144 установка программного обеспечения не выполнена 143 поиск и устранение неисправностей факса не удается запустить программу факса 175

не удается отправить факсы 173 невозможен прием факсов 174 сообщения об ошибках, панель управления принтера 176 поиск и устранение неисправностей электронной почты не удается вложить файлы 172 не удается отправить сообщение электронной почты 171 поиск и устранение неисправностей, беспроводные соединения изменение настроек беспроводной сети после установки (Macintosh) 111 изменение настроек беспроводной сети после установки (Windows) 111 не удается выполнить печать в беспроводной сети 182 устранение ошибок связи 188 поиск и устранение неисправностей, замятие и неправильная подача бумаги бумага или специальная бумага 165 замятие бумаги в выходном лотке 162 замятие бумаги в принтере 160 замятие бумаги в устройстве автоматической подачи 163 замятие бумаги в устройстве двусторонней печати 162 поиск и устранение неисправностей, карта памяти контрольный список 178 при вставке карты памяти ничего не происходит 178 поиск и устранение неисправностей, копирование блок сканера не закрывается 169

поиск и устранение неисправностей, копирование и сканирование документ или фотография сканируются не полностью 170 копировальный аппарат или сканер не отвечает 169 не удается выполнить сканирование по сети 171 плохое качество сканированных изображений 169 сканирование выполнено с ошибкой 170 сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера 170 поиск и устранение неисправностей, печать во время печати снижается производительность компьютера 168 не удается удалить документы из очереди печати 147 низкая скорость печати 167 плохое качество печати по краям страницы 166 полосы или линии на печатном изображении 167 поиск и устранение неисправностей, установка на дисплее отображаются сообщения на другом языке 143 не удается выполнить печать с использованием соединения USB 147 ошибка печатающей головки 154 принтер не отвечает на запросы 146 принтер при печати выдает пустые страницы 145 страница не распечатывается 144 установка программного обеспечения не выполнена 143

поиск и устранение неисправностей, факс не удается запустить программу факса 175 не удается отправить факсы 173 невозможен прием факсов 174 сообщения об ошибках, панель управления принтера 176 поиск и устранение неисправностей, электронная почта не удается вложить файлы 172 не удается отправить сообщение электронной почты 171 полосы или линии на печатном изображении 167 помехи беспроводная сеть 129 Порт Ethernet местоположение 12 Порт ЕХТ местоположение 12 **ПODT LINE** местоположение 12 порт PictBridge и USB местоположение 11 **ПODT USB** местоположение 12 порт блока питания местоположение 12 порядок печати изменение 40 порядок страниц изменение 40 почтовые карточки загрузка 36 Предварительный ключ/фраза доступа WPA/WPA2 поиск 122 Предупреждение о состоянии печатающей головки 157 префикс набора 95 при вставке карты памяти ничего не происходит 178 прием факсов автоматически 93 вручную 94

настройка автоответа 93, 94 советы 93 прижимная пластина очистка 140 Прижимная пластина УАП очистка 140 принтер добавление в решения SmartSolutions 136 общий доступ 120 общий доступ в ОС Windows 120 перемещение 141 принтер не отвечает на запросы 146 принтер по умолчанию, настройка 52 принтер при печати выдает пустые страницы 145 принтер, выбор в качестве используемого по умолчанию 52 принтеры поддерживаются 55 приостановка задание на печать 53 проверка уровни чернил 138 проверка подлинности 802.1X 114 проверка подлинности 802.1X 114 проверка принтера, не отвечающего на запросы 142 проверка тонального сигнала 97 программное обеспечение для OC Windows Настройки печати 23 Начальный экран принтера 23 Обновление продукта 23 Программа вывода сообщений о состоянии принтера 23 Программа настройки беспроводной сети 23 Программа оптического распознавания символов Abbyy Sprint OCR 23 Программа установки принтера 23

Средства для MS Office 23 Телефонный справочник 23 Центр контроля состояния 23 программное обеспечение принтера удаление 27 установка 27 Программное обеспечение принтера для OC Macintosh использование 24 программное обеспечение, дополнительное поиск, установка 25 прозрачные пленки загрузка 35 протокол 134 прочистка сопел печатающей головки 139 публикации поиск 8

Ρ

работа в проводной сети (Ethernet) для OC Macintosh 114 работа в проводной сети (Ethernet) для OC Windows 114 работа в сети IP-адреса 134 определение IP-адреса компьютера 134 определение IP-адреса компьютера (Macintosh) 134 определение IP-адреса принтера 134 предоставление общего доступа к принтеру на компьютере Macintosh 120 предоставление общего доступа к принтеру на компьютере Windows 120 работа с факсом автоматический прием 93 Адресная книга 89 блокировка 100 двусторонняя 100 журнал факсов 99 звонки 96 использование телефонной карты 99

качество факса 98 настройка сведений об отправителе 86 немедленная отправка группового факса 92 ответ после 96 отличительный звонок 96 отправка с помощью панели управления принтера 92 переадресация 100 планирование 98 префикс набора 95 прием вручную 94 с помощью компьютера 92 советы, отправка 91 советы, прием 93 страница подтверждения 99 установка 94 разбор по копиям 58 разветвитель телефона 80 разветвитель, выбор 95 разрешение факса настройка 98 расширенная настройка беспроводной сети 104 режим печати по умолчанию изменение 52 решения 136 настройка 136 решения для принтера 136

С

Сбой обновления SmartSolutions 159 сведения поиск 8 сведения о пользователе, факс установка 86, 87 сведения об отправителе регистрация 86 сведения по безопасности 6 беспроводная сеть 123 связывание лотков 38 Связь недоступна сообщение 186 сенсорный экран очистка 141 перемещение 19 сервер SMTP настройка 70

сетевое подключение с помощью кабеля USB 132 сетевой ключ 123 сетевой принтер установка 135 сеть Ethernet информация, необходимая для настройки печати в сети Ethernet 114 сеть в режиме инфраструктуры 127 Сканер отключен 158 сканирование **PIN-код 68** в сеть 63 документы для отправки по электронной почте 66 документы для редактирования 65 монохромная 68 на карту памяти 63 на локальный компьютер 63 на сетевой компьютер 63 на флэш-диск 63 повышение качества 68 с помощью сенсорного экрана 63 советы 62 создание файла PDF из сканированного документа 67 фотографии для редактирования 64 сканирование в монохромном режиме 68 сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера 170 скорость отправки факса настройка 87 советы копирование 56 отправка по электронной почте 73 отправка факсов 91 печать 39 прием факсов 93 сканирование 62 советы по работе с факсом автоматический прием факсов 93

совместимость с беспроводными сетями 102 совместное использование принтера в Windows 120 соединение конфигурации 132 Соединение USB с сетевым подключением 132 Сообщение электронной почты по умолчанию 149 сообщения об ошибках факса Не удалось установить связь 177 Неподдерживаемое разрешение 176 Неподдерживаемое сжатие 176 Нет ответа 177 Нет шаблона АОН 177 Неустранимая ошибка факса 176 Обнаружена цифровая линия 176 Ошибка на телефонной линии 177 Ошибка удаленного факса 176 Ошибка факс-модема 176 Режим факса не поддерживается 176 Телефонная линия занята 177 Телефонная линия не подключена 177 Телефонная линия подключена к неверному разъему на задней панели устройства 176 сообщения принтера В лотке [x] нет бумаги 153 Загрузите бумагу [Формат] [Тип] в [Источник бумаги] 152 Загрузите бумагу [Формат] в [Источник бумаги] 152 Заканчиваются чернила 152 Закройте принтер 149 Замена картриджа 158 Замените [Источник бумаги] на бумагу [Тип] [Формат] 148

Замените [Источник бумаги] на бумагу [Формат] 148 Концентратор USB не поддерживается 159 Короткая бумага 158 Не указан адрес электронной почты 153 Не указан сервер электронной почты 150 Невозможно получить решение 159 Невозможно разобрать задание по копиям 148 Неподдерживаемая печатающая головка 156 Неподдерживаемый картридж 151 Неустранимая ошибка сканера 159 Обнаружен лоток для бумаги [x] 153 Открыта крышка УАП сканера 158 Отсутствует картридж 151 Отсутствует печатающая головка 155 Ошибка доступа к устройству памяти 152 Ошибка картриджа 151 Ошибка передачи сообщений электронной почты 150 Ошибка прокси-сервера 157 Ошибка связи 149 Ошибка сертификата безопасности 158 Ошибка юстировки 148 Память принтера заполнена 153 Печатающая головка не двигается 153 Предупреждение о состоянии печатающей головки 157 Сбой обновления SmartSolutions 159 Сканер отключен 158 Сообщение электронной почты по умолчанию 149 Удален лоток для бумаги 153 Устройство USB не поддерживается 159

Устройство двусторонней печати отсутствует 150 сопла печатающей головки очистка 139 сохранение использующихся по умолчанию параметров бумаги 36 список контактов настройка 89 список контактов, электронная почта настройка 71,72 создание 72 способ набора, факс установка 87 стекло сканера очистка 140 стекло сканера УАП очистка 140 страница настройки сети печать 103 страница не распечатывается 144 страница подтверждения, факс 99

Т

тайм-аут перехода в режим сна изменение 20 телефонный справочник настройка 89 телефонный справочник, электронная почта настройка 71 термонаклейки загрузка 36 техническая поддержка 142 типы файлов поддерживаемые 46 тональный сигнал проверка 97

У

уведомления 193, 194, 195, 196, 197, 198, 204 увеличение времени сушки при двусторонней печати 50 увеличение изображения 57 Удален лоток для бумаги 153 удаление программного обеспечения принтера 27 улучшение качества сканирования 68 уменьшение изображения 57 Универсальный драйвер печати загрузка 26 уровни чернил проверка 138 уровни шума 194 установка Автоответ 96 кабель 126 максимальная скорость отправки 87 сетевой принтер 135 установка беспроводного принтера дополнительные компьютеры 106 установка дополнительного программного обеспечения 25 установка принтера в беспроводной сети (Macintosh) 106 в беспроводной сети (Windows) 106 в проводной сети (Macintosh) 114 в проводной сети (Windows) 114 отправка по электронной почте 70 работа с факсом 94 установка принтера в проводной сети (Macintosh) 114 установка принтера в проводной сети (Windows) 114 установка программного обеспечения не выполнена 143 установка программного обеспечения принтера 27 устранение неполадок беспроводная сеть 178 кнопка «Продолжить» недоступна 179 контрольный список при

работе с факсом 172

обращение в службу технической поддержки 142 проверка принтера, не отвечающего на запросы 142 устранение основных неполадок принтера 142 устройства беспроводная сеть 129 Устройство USB не поддерживается 159 Устройство автоматической подачи (УАП) емкость 37 загрузка документов 37 местоположение 11 удаление застрявшей бумаги в 163 устройство двусторонней печати местоположение 12 Устройство двусторонней печати отсутствует 150 утилизация 7 продукты Lexmark 16

Φ

факс память принтера 101 факсы с ошибками восстановление 101 фиксатор бумаги местоположение 11 фильтр DSL 79 фильтр линии 79 фильтрация МАС-адресов 132 флэш-диск вставка 45 печать документов с 42 сканирование в 63 фон, удаление 59 фотобумага загрузка 31, 34, 36 фотографии печать с помощью панели управления принтера 46 сканирование в сообщение электронной почты 74 сканирование для редактирования 64

Франция

специальные указания по установке беспроводных компонентов 109

Ц

цифровая телефонная служба настройка факса 81

Ч

часто задаваемые вопросы кабель USB 126 чернила экономия 7 чистка корпуса принтера 139

Ш

шаблон АОН, факс установка 87

Э

экономия бумаги 21 экономия энергии 21 экономия энергии, чернил и бумаги 7 электронная почта настройка 70 энергия экономия 7

Ю

юстировка печатающей головки 139

Я

язык изменение 143