



Руководство пользователя принтер

Сентябрь 2010 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

4310

Модель(и):

VW1, VW2, VW3

Содержание

Сведения по безопасности.....	6
О принтере.....	7
Благодарим за выбор данного принтера!.....	7
Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду.....	7
Поиск информации о принтере.....	9
Детали принтера.....	11
Заказ и замена расходных материалов.....	14
Заказ картриджей.....	14
Использование картриджей Lexmark.....	14
Замена картриджей.....	15
Заказ бумаги и других принадлежностей.....	16
Утилизация продуктов Lexmark.....	17
Использование кнопок и меню на панели управления принтера.....	18
С помощью панели управления принтера.....	18
Начальный экран.....	19
Навигация по меню с помощью сенсорного экрана.....	21
Изменение тайм-аута перехода в режим пониженного энергопотребления.....	22
Экономия бумаги и энергии благодаря использованию экономичного режима.....	22
Восстановление заводских настроек.....	23
Использование программного обеспечения принтера.....	24
Минимальные требования к системе.....	24
Использование программного обеспечения принтера Windows.....	24
Использование программного обеспечения принтера для Macintosh.....	27
Поиск и установка дополнительного программного обеспечения.....	28
Обновление программного обеспечения принтера.....	28
Переустановка программного обеспечения принтера.....	29
Загрузка бумаги и оригиналов документов.....	32
Загрузка бумаги.....	32
Загрузка оригиналов документов на стекло сканера.....	36

Загрузка небольших материалов на стекло сканера.....	36
Загрузка плотных материалов на стекло сканера.....	37
Сохранение настроек бумаги по умолчанию.....	38
Печать.....	39
Советы по печати.....	39
Печать обычных документов.....	39
Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать).....	43
Печать специальных документов.....	47
Работа с фотографиями.....	50
Управление заданиями на печать.....	56
Копирование.....	61
Советы по копированию.....	61
Создание копий.....	61
Копирование фотографий.....	62
Копирование личной карты.....	62
Копирование двухстороннего оригинала документа.....	63
Увеличение или уменьшение изображений.....	63
Настройка качества копии.....	63
Получение более светлой или темной копии.....	64
Разбор по копиям с помощью панели управления принтера.....	64
Повтор изображения на одной странице.....	64
Копирование нескольких страниц на один лист.....	65
Создание двусторонней копии.....	65
Отмена заданий копирования.....	66
Сканирование.....	67
Советы по сканированию.....	67
Сканирование на локальный или сетевой компьютер.....	67
Сканирование на флеш-диск или карту памяти.....	68
Сканирование фотографий в приложение для редактирования.....	69
Сканирование документов в приложение для редактирования.....	70
Сканирование напрямую в электронную почту с помощью программного обеспечения принтера.....	72
Сканирование в файл PDF.....	73
Вопросы и ответы по сканированию.....	74

Отмена заданий сканирования.....	74
Отправка по электронной почте.....	75
Настройка принтера для отправки электронной почты.....	75
Создание списка контактов для электронной почты.....	76
Отправка электронной почты.....	78
Отмена отправки сообщения по электронной почте.....	80
Работа с факсом.....	81
Настройка принтера для отправки факса.....	81
Настройка параметров факса.....	93
Создание списка контактов.....	95
Отправка факсов.....	97
Прием факсов.....	99
Вопросы и ответы по работе с факсом.....	100
Сеть.....	108
Установка принтера в беспроводной сети.....	108
Расширенная настройка беспроводной сети.....	114
Вопросы и ответы по работе в сети.....	121
Использование решений SmartSolutions.....	135
Что такое решения SmartSolutions?.....	135
Создание и настройка решений принтера.....	137
Техническое обслуживание принтера.....	139
Обслуживание картриджей.....	139
Чистка корпуса принтера.....	141
Чистка стекла сканера.....	141
Очистка сенсорного экрана.....	141
Поиск и устранение неисправностей.....	142
Прежде чем приступить к поиску и устранению неисправностей.....	142
Использование программы Service Center для устранения неполадок принтера.....	142
Если с помощью рекомендаций по поиску и устранению неисправностей не удается решить проблему.....	143
Поиск и устранение неисправностей при установке.....	143
Поиск и устранение неисправностей при замятии и неправильной подаче бумаги.....	152


Поиск и устранение неисправностей при печати.....	156
Поиск и устранение неисправностей при копировании и сканировании.....	158
Поиск и устранение неисправностей электронной почты.....	162
Поиск и устранение неисправностей при работе с факсом.....	163
Поиск и устранение неисправностей карты памяти.....	170
Поиск и устранение неисправностей в беспроводных сетях.....	172
Уведомления.....	193
Информация по продукту.....	193
Примечание к выпуску.....	193
Потребляемая мощность.....	196
Указатель.....	207

Сведения по 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.


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.


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

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** В области за крышкой модуля дуплекса имеются выступающие края в тракте прохождения бумаги. Во избежание травмы соблюдайте осторожность при доступе в эту область для устранения замятий бумаги.

 **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

Компания Lexmark стремится защищать экологию и постоянно совершенствует 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 режим экономии энергии после простоя в течение 10 минут.
- **Выберите минимальное значение тайм-аута перехода в режим пониженного энергопотребления.** Функция пониженного энергопотребления используется для перевода принтера в режим ожидания с минимальным потреблением энергии после простоя в течение установленного времени (тайм-аут перехода в режим пониженного энергопотребления).
- **Сделайте свой принтер общедоступным.** Беспроводные/сетевые принтеры поддерживают использование одного принтера несколькими компьютерами. Это обеспечивает экономию энергии и других ресурсов.

Экономия бумаги

- **Включите экономичный режим.** На некоторых моделях принтеров при выборе данной функции принтер автоматически переключается в режим печати на обеих сторонах бумаги для заданий копирования и факса, а также при печати в системе Windows и Mac OS X 10.6 или последующих версий.
- **Печатайте несколько изображений страниц на одной стороне бумаги.** Функция «Страниц на листе» позволяет печатать несколько страниц на одном листе. Можно распечатывать до 4 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).
- **Сканируйте и сохраняйте.** Во избежание печати нескольких копий можно отсканировать документ или фотографии и сохранить их в компьютерной программе, приложении или на флэш-диске для показа.
- **Используйте бумагу, изготовленную из вторсырья.**

Экономия чернил

- **Используйте режим быстрой или черновой печати.** Эти режимы можно использовать для печати документов с использованием меньшего количества чернил. Они рекомендуются для печати документов, состоящих преимущественно из одного текста.
- **Используйте картриджи большой емкости.** Чернила в картриджах большой емкости позволяют печатать большее число страниц с использованием меньшего числа картриджей.
- **Почистите печатающую головку.** Перед заменой и утилизацией картриджа попробуйте запустить функции «Очистка печатающей головки» и «Глубокая очистка печатающей головки». Эти функции выполняют чистку сопел печатающей головки, чтобы улучшить качество печати.



Утилизация

- **Верните картриджи для повторного использования или утилизации в рамках программы возврата картриджей Lexmark.** Чтобы вернуть картридж, перейдите на веб-сайт www.lexmark.com/recycle. Следуйте указаниям 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.**

Чтобы прочитать отчет Lexmark по защите экологии, посетите веб-сайт www.lexmark.com/environment.

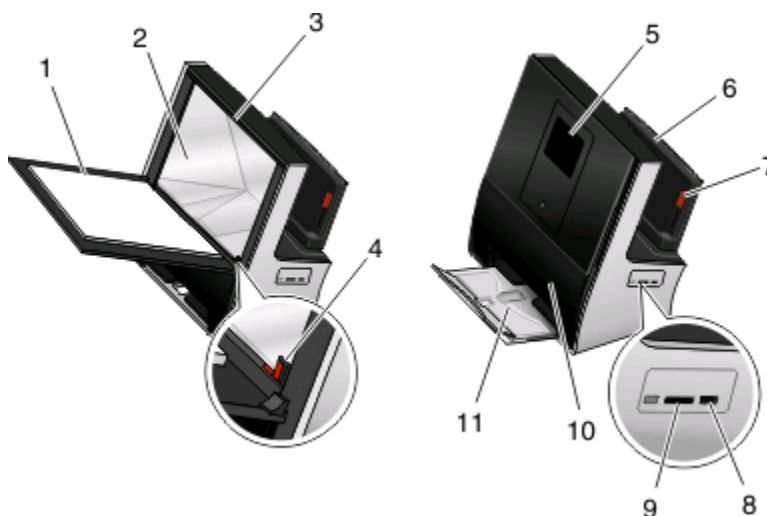
Поиск информации о принтере

Публикации

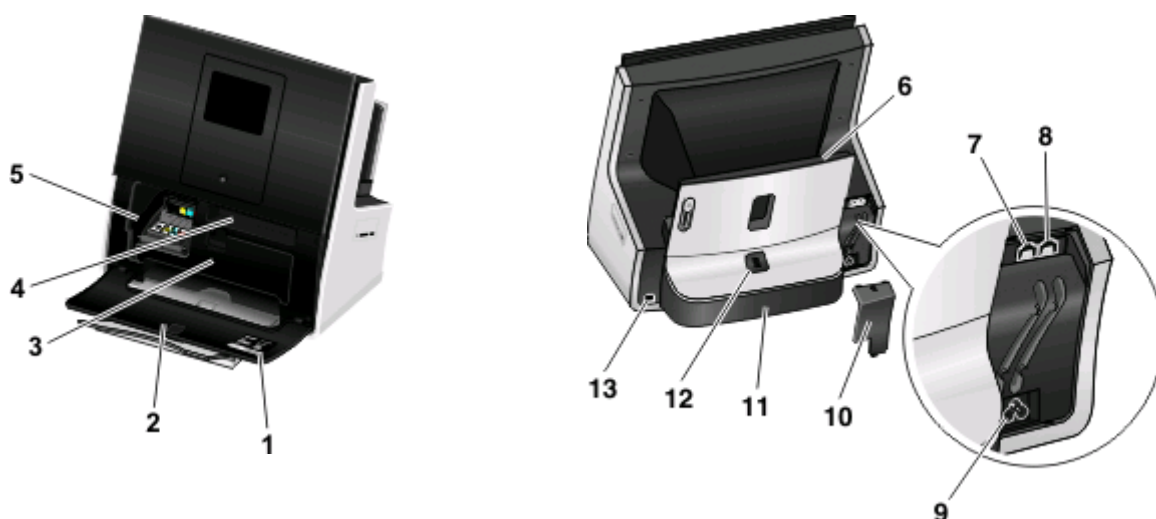
Что требуется найти?	Источник
<p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none">• Подключение принтера• Установка программного обеспечения принтера	<p>Документация по установке</p> <p>Документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта Lexmark по адресу: http://support.lexmark.com.</p> 
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none">• Выбор и хранение бумаги и специальных материалов• Загрузка бумаги• Печать, копирование, сканирование и отправка факса в зависимости от модели принтера• Настройка параметров принтера• Просмотр и печать документов и фотографий• Установка и использование программного обеспечения принтера• Установка и настройка принтера в сети в зависимости от модели принтера• Уход и обслуживание принтера• Поиск и устранение неполадок	<p><i>Руководство пользователя</i></p> <p><i>Руководство пользователя</i> доступно на установочном компакт-диске с программным обеспечением.</p>  <p>Для поиска обновлений посетите наш веб-сайт по адресу: http://support.lexmark.com.</p>
<p>Создание и настройка решений принтера в зависимости от модели принтера</p>	<p><i>Руководство пользователя решений SmartSolutions и справка</i></p> <p>Перейдите на веб-сайт http://smartsolutions.lexmark.com. Щелкните ссылку «Руководство пользователя» для просмотра основных сведений о решениях SmartSolutions или щелкните ? для просмотра контекстной справки.</p>
<p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>	<p>Справка для Windows или Mac</p> <p>Откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Щелкните ? для просмотра контекстной справки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.



Что требуется найти?	Источник
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и интерактивная техническая поддержка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Советы по поиску и устранению неполадок • Часто задаваемые вопросы • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте 	<p>Веб-сайт поддержки Lexmark -http://support.lexmark.com</p> <p>Примечание. Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-сайта поддержки.</p> <p>Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на внутренней стороне задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип модели • Серийный номер • Дата покупки • Место покупки
<p>Поддержка по телефону</p>	<p>В США позвоните по телефону: 1-800-332-4120</p> <p>Понедельник – пятница (8:00 -23:00 восточное время США), суббота и воскресенье (11:00 -20:00 восточное время США)</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки (http://support.lexmark.com) или на печатной гарантии, которая прилагается к принтеру.</p>
<p>Сведения о гарантии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В США- см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте http://support.lexmark.com. • В других странах и регионах – см. печатную гарантию, которая прилагается к принтеру.

Детали принтера

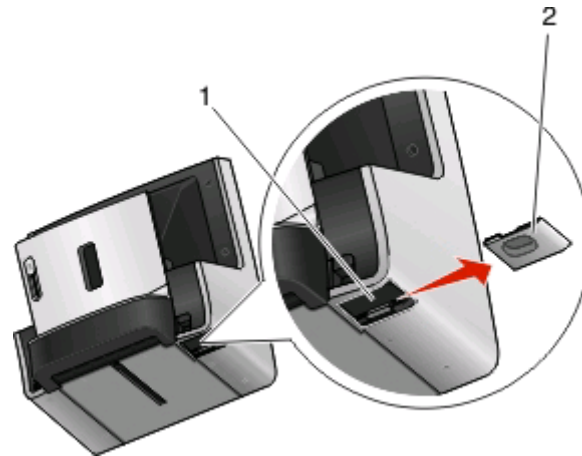


	Деталь	Назначение
1	Крышка сканера	Доступ к стеклу сканера.
2	Стекло сканера	Сканирование, копирование или отправка по факсу фотографий и документов.
3	Зажим сканера	Обеспечение неподвижности фотографий, карточек или других материалов.
4	Угол для размещения	Правильное размещение фотографий и документов на стекле сканера.
5	Панель управления принтера с сенсорным экраном	Управление принтером.
6	Опора для бумаги	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузка бумаги. • Доступ к замятиям бумаги.
7	Рычаг регулировки направляющей для бумаги	Регулировка направляющих.
8	Порт PictBridge и USB	Подключение PictBridge-совместимой цифровой камеры или флеш-диска к принтеру.
9	Гнездо для карты памяти	Вставка карты памяти.
10	Передняя дверца	Доступ к картриджам.
11	Выходной лоток для бумаги	Поддержка бумаги при выходе из принтера.



	Деталь	Назначение
1	Наклейка для поддержки заказчиков	Определение номера модели принтера, сведений о горячей линии поддержки заказчиков, резервуаре для чернил, а также MAC-адрес.
2	Передняя дверца	Доступ к картриджам.
3	Дверца доступа к печатающей головке	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к печатающей головке. • Доступ к замятиям бумаги.
4	Карман для хранения ткани для очистки	Хранение ткани для очистки сенсорного экрана.
5	Доступ к картриджу	Установка, замена или извлечение картриджей.
6	Опора для бумаги	<ul style="list-style-type: none"> • Загрузите бумагу. • Доступ к замятиям бумаги.
7	Порт LINE 	Подключение принтера к активной телефонной линии с использованием стандартной настенной розетки (RJ-11), фильтра DSL, адаптера VoIP или любого другого адаптера, обеспечивающего доступ к телефонной линии, для отправки и получения факсов.
8	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.
9	Блок питания с портом	Подключение принтера к источнику питания или отключение от него.
10	Крышка факса	Защита области факса.
11	Модуль дуплекса	<ul style="list-style-type: none"> • Печать на обеих сторонах листа бумаги • Доступ к замятиям бумаги.
12	кнопка «Двусторонняя»	Разблокирование модуля дуплекса.

	Деталь	Назначение
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.



	Деталь	Назначение
1	Блок питания с портом	Подключение принтера к источнику питания или отключение от него. Примечание. Вход блока питания: 100-240 В переменного тока, 0,7 А (50/60 Гц). Выход блока питания: 30 В постоянного тока, 1,07 А.
2	Крышка блока питания	Защита блока питания.

Заказ и замена расходных материалов

Заказ картриджей

Модели Lexmark S800 Series

Элемент	Возвращаемый картридж ¹	Обычный картридж ²
Черный картридж	100	100A
Черный картридж повышенной емкости	100XL	100XLA
Желтый картридж	100	100A
Желтый картридж повышенной емкости	100XL	100XLA
Бирюзовый картридж	100	100A
Бирюзовый картридж повышенной емкости	100XL	100XLA
Пурпурный картридж	100	100A
Пурпурный картридж повышенной емкости	100XL	100XLA

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

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

Примечания.

- Чтобы получить больше чернил, закажите картриджи большой емкости.
- В зависимости от страны или региона можно получить картриджи можно получить отдельно или в пакетах.
- Можно заказать сочетание стандартных картриджей для струйных принтеров и картриджей повышенной емкости в зависимости от существующих потребностей.
- Ресурс картриджей можно найти на упаковке струйного картриджа или посетить веб-сайт www.lexmark.com/pageyields.
- Чтобы получить наилучшие результаты, используйте только картриджи Lexmark.

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

Перед началом убедитесь в том, что используются новые картриджи. Новые картриджи необходимо устанавливать сразу после извлечения старых. В противном случае чернила, оставшиеся в соплах, могут засохнуть.

- 1 Включите принтер.
- 2 Откройте принтер.

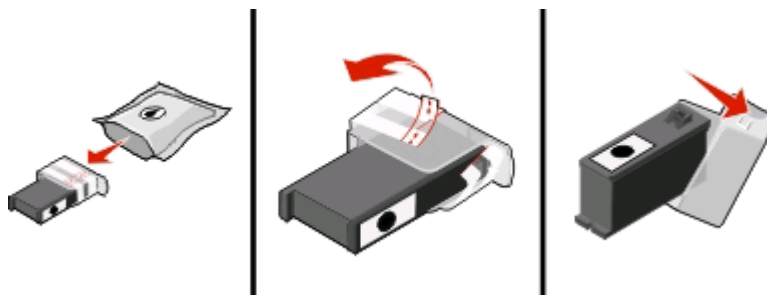


Примечание. Печатающая головка переместится в положение установки картриджа.

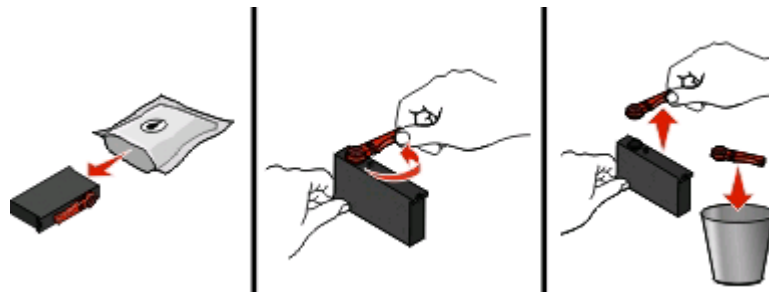
- 3 Нажмите на фиксатор, а затем извлеките использованные картриджи.



- 4 Извлеките картридж из упаковки, а затем снимите защитный колпачок с картриджа. Если картридж поставляется с крышкой-насадкой, снимите ее.



Если картридж поставляется с навинчивающей крышкой, поверните и снимите ее.



5 Установите каждый картридж. Установите черный картридж двумя руками.



Примечание. Установите картриджи сразу же после снятия защитного колпачка, чтобы чернила не подвергались воздействию воздуха.

6 Закройте принтер.

Заказ бумаги и других принадлежностей

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

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

Бумага	Формат бумаги
Фотобумага Lexmark	<ul style="list-style-type: none">• Letter• A4• 4 x 6 дюймов• L
Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Наличие может зависеть от страны или региона.• Для получения наилучших результатов при печати фотографий или изображений с высоким качеством используйте фотобумагу Lexmark.• Для получения дополнительных сведений перейдите на веб-сайт www.lexmark.com	

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

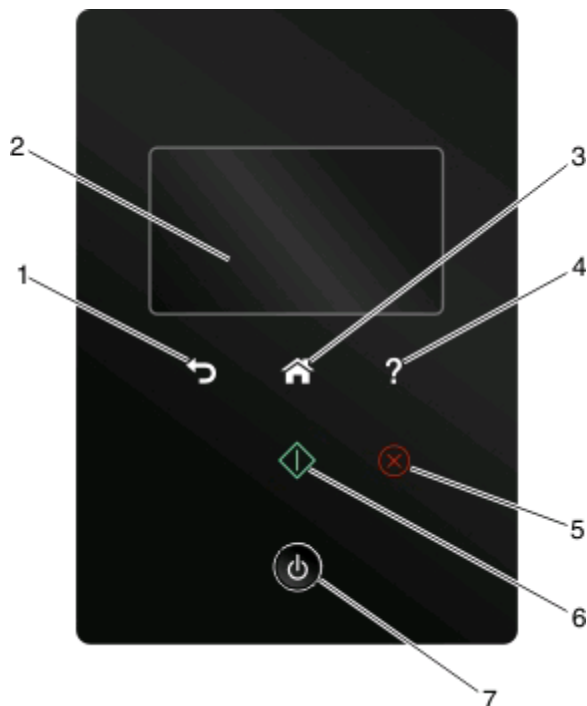
- 1** Посетить веб-узел компании по адресу www.lexmark.com/recycle.
- 2** Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.
- 3** Следуйте указаниям на экране компьютера.

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

С помощью панели управления принтера

Примечание. Значки отображаются, если они доступны для выбора на текущем экране. Если значок не отображается, значит функция недоступна.

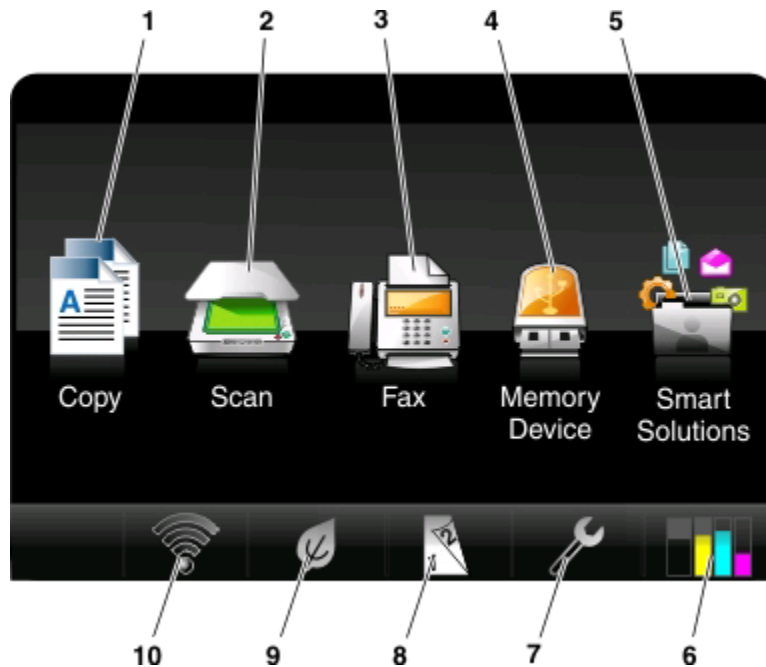




	Элемент	Назначение
1	Назад ↶	<ul style="list-style-type: none">• Возврат в предыдущий экран.• Выход из одного уровня меню на более высокий.
2	Дисплей с сенсорным экраном Примечание. Экран дисплея отключается в режиме экономии энергии.	<ul style="list-style-type: none">• Перемещение по меню принтера.• Изменение параметров.• Просмотр сообщений принтера и анимации.
3	Начальный экран 🏠	Возврат на начальный экран.
4	Справка ?	Просмотр текстовых сообщений справки.
5	Отмена ⊗	Отмена текущего задания или задачи.

	Элемент	Назначение
6	Старт 	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
7	Питание 	<ul style="list-style-type: none"> • Включение и выключение принтера. • Переключение в режим экономии энергии. <p>Примечание. Когда принтер включен, нажмите , чтобы переключить принтер в режим экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку  для отключения принтера.</p>

Начальный экран

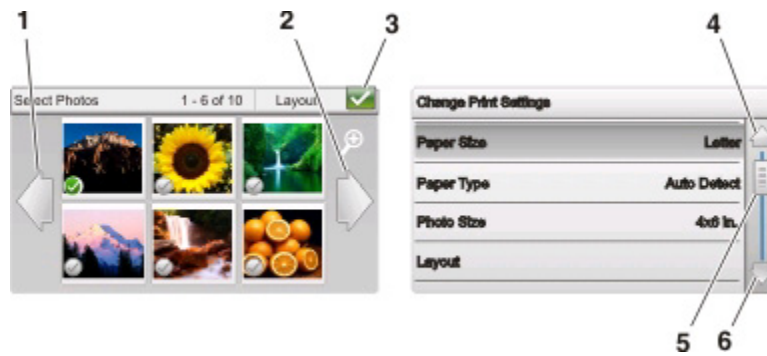
После включения принтера и короткого периода прогрева на дисплее отобразится начальный экран. С помощью параметров на начальном экране запускается операция копирования, отправки факса или изменения параметров принтера.



Элемент на дисплее	Описание
1 Копировать 	Доступ в меню копирования и создание копий.
2 Сканировать 	Доступ в меню сканирования и сканирование документов.

Элемент на дисплее		Описание
3	Факс 	Доступ в меню факсов и отправка факсов.
4	Устройство памяти 	Просмотр, выбор, печать или отправка фотографий и документов по электронной почте. Примечание. Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флеш-диск.
	PictBridge 	Просмотр, выбор или печать фотографий. Примечание. Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена PictBridge-совместимая камера.
5	Решения SmartSolutions 	Открытие меню SmartSolutions.
6	Значок уровней чернил 	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр текущих уровней чернил в установленных картриджах. • Доступ к функциям обслуживания картриджей и информации о них.
7	Значок настройки 	Доступ в меню настройки и изменение параметров принтера.
8	Значок двустороннего режима 	Печать на обеих или на одной стороне листа бумаги. Примечание. Эти значки отображаются поочередно в зависимости от выбранного параметра.
	Значок одностороннего режима 	
9	Значок экономичного режима 	Включение экономичного режима и выбор следующих параметров: <ul style="list-style-type: none"> • Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя). • Переключение принтера в режим экономии энергии после простоя в течение 10 минут. • Установка пониженной яркости экрана.
10	Индикатор Wi-Fi 	Проверка состояния беспроводной связи и доступ к настройкам беспроводной сети.

Навигация по меню с помощью сенсорного экрана



	Элемент	Назначение
1	Стрелка влево 	Прокрутка влево.
2	Стрелка вправо 	Прокрутка вправо.
3	Принять 	Сохранение настройки.
4	Стрелка вверх 	Прокрутка вверх.
5	Линейка прокрутки 	Прокрутка списка меню вверх или вниз.
6	Стрелка вниз 	Прокрутка вниз.

Перемещение с помощью сенсорного экрана

- Управлять перемещением по экрану следует пальцами. Сенсорный экран не работает в случае использования других инструментов или устройств.
- Чтобы подтвердить параметр или выбрать меню или элемент, нажмите на него.
- Перетащите полосу прокрутки или нажимайте стрелки, пока на дисплее не появится нужное меню или параметр.

- Прокрутите изображение на экране, перетащив палец вверх или вниз по экрану, а затем поднимите палец. Для перехода в следующий или предыдущий экран переместите палец в сторону. Результат будет аналогичен выбору кнопки со стрелкой влево или вправо.
- При необходимости нажимайте кнопку «ОК» или «Принять» после выбора или изменения каждого параметра.

Например, чтобы перейти к элементу **Тип бумаги** и выбора настройки типа бумаги по умолчанию:

1 Нажмите .

Примечание. Все инструкции, которые приведены в данном руководстве, следует начинать с начального экрана.

2 Нажмите  > **Параметры страницы** > **Тип бумаги**.


3 Прокрутите вверх или вниз (с помощью полосы прокрутки или стрелок, или путем перемещения пальца на экране вверх или вниз), чтобы просмотреть список типов бумаги.

4 Выберите параметр типа бумаги, нажав на него, а затем нажмите кнопку **Принять**, чтобы сохранить настройку.

Изменение тайм-аута перехода в режим пониженного энергопотребления

Тайм-аут перехода в режим пониженного энергопотребления – это время, по истечении которого принтер переключается в режим экономии энергии в случае простоя. Функция экономии энергии позволяет повысить эффективность энергопотребления благодаря уменьшению потребляемой мощности принтера (до 28 процентов на некоторых моделях принтеров) по сравнению с настройками принтера по умолчанию. Для максимальной экономии энергии выберите минимальное значение тайм-аута перехода в режим пониженного энергопотребления.

1 На начальном экране перейдите в раздел:

 > **Настройка устройства** > **Режим энергосбережения**

2 Выберите тайм-аут перехода в режим пониженного энергопотребления, а затем нажмите **Принять**.

Экономия бумаги и энергии благодаря использованию экономичного режима

Функция экономичного режима позволяет существенно сократить использование бумаги, уменьшить количество отходов бумаги, повысить эффективность использования энергии и обеспечить экономию средств.

1 На начальном экране нажмите .

2 Нажмите на параметр экономичного режима или выберите параметры, которые требуется включить, а затем нажмите кнопку **Принять**.

- Энергосбережение через 10 минут
- Тусклый экран

- 2-сторонняя печать

Примечание. Если выбрана 2-сторонняя печать, то этот параметр также применяется для заданий копирования и факса. Этот параметр поддерживается только в системе Windows и Mac OS X версии 10.6 или более поздней.

Восстановление заводских настроек

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

1 На начальном экране перейдите в раздел:

 > **Использовать заводские настройки** > **Да**

2 Когда появится запрос на установку исходных параметров для принтера, выберите необходимые параметры с помощью сенсорного экрана.

Принтер перезапустится автоматически после восстановления заводских настроек по умолчанию.

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
- Microsoft Windows Vista (с пакетом обновления 2)
- Microsoft Windows XP (с пакетом обновления 3)
- Macintosh Intel OS X 10.6.0 или последующих версий
- Macintosh Intel OS X 10.5.0 или последующих версий
- Macintosh Intel OS X 10.4.4 или последующих версий
- Macintosh PowerPC OS X 10.5.0 или последующих версий
- Macintosh PowerPC OS X 10.4.0 или последующих версий
- Linux Ubuntu 10.04, 9.10 и 9.04*
- Linux OpenSUSE 11.3 и 11.2*
- Linux Fedora 12 и 11*

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

Использование программного обеспечения принтера Windows

Программное обеспечение, устанавливаемое во время установки принтера

Если установка принтера выполнялась с использованием компакт-диска с программой установки, 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, повторно вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением, запустите программу установки и выберите на экране «Программа уже установлена» параметр **Установка дополнительного программного обеспечения**.

Программное обеспечение принтера

Элемент	Назначение
Lexmark™ Printer Home (далее называется Printer Home)	<ul style="list-style-type: none"> • Запуск приложений или программ. • Доступ к программе Fax Solutions. • 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. • Печать страницы диагностики. • Регистрация принтера. • Обращение в службу технической поддержки.
Lexmark EzPrint (далее называется EzPrint)	Управление, редактирование, передача и печать фотографий и документов.
Панель инструментов Lexmark (далее называется Панелью инструментов)	<ul style="list-style-type: none"> • Печать черных веб-страниц, а также веб-страниц, содержащих только текст, для экономии чернил. • Планирование автоматической печати веб-страниц. • Открытие Pictnik и интерактивное редактирование фотографий. • Печать, сканирование или преобразование локальных файлов из Windows.
Средства Lexmark для MS Office (далее называется Средства для MS Office)	Доступ к избранным настройкам в Microsoft Office 2007.
Lexmark Fax Solutions (далее называется Fax Solutions)	<ul style="list-style-type: none"> • Отправка факса. • Получение факса на принтерах «три в одном». • Добавление, редактирование или удаление контактов во встроенном телефонном справочнике. • Доступ к программе настройки принтера Lexmark на принтерах «четыре в одном». Программа настройки принтера используется для настройки номеров быстрого набора и быстрого группового набора, настройки звонков и ответа, а также печати журнала факсов и отчетов о состоянии.
Abbyy Sprint OCR	Сканирование документа и получение текста, доступного для редактирования с помощью программы текстового редактора.

Элемент	Назначение
Программа настройки беспроводной сети Lexmark (далее называется программой настройки беспроводной сети)	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка беспроводного принтера в беспроводной сети. • Изменение параметров беспроводной связи принтера. <p>Примечание. Эта программа устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера, если принтер поддерживает беспроводную связь.</p>
Центр обслуживания Lexmark (далее называется Центр обслуживания)	<ul style="list-style-type: none"> • Поиск и устранение неисправностей принтера. • Доступ к функциям обслуживания принтера. • Обращение в службу технической поддержки. <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эта программа устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Возможно, появится запрос на установку этой программы из Интернета, в зависимости от модели принтера.
Настройка печати	<p>Если выбрать Файл > Печать > Свойства, когда открыть документ, появится диалоговое окно «Настройка печати». В этом диалоговом окне можно выбрать следующие параметры для задания на печать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор числа копий для печати. • Печать двусторонних копий. • Выбор типа бумаги. • Добавление водяного знака. • Улучшений изображений. • Сохранение настроек. <p>Примечание. Программа «Настройка печати» устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.</p>

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

Использование программного обеспечения принтера для Macintosh

Программное обеспечение, устанавливаемое во время установки принтера

Программное обеспечение, встроенное в Mac OS

Компонент	Назначение
Диалоговое окно печати	Настройка параметров печати и планирование заданий на печать.

Программное обеспечение принтера

Приложения, устанавливаемые во время установки программного обеспечения принтера.

1 В окне Finder выберите:

Приложения > выбрать папку принтера

2 Дважды нажмите на приложение, которое требуется использовать.

Компонент	Назначение
Scan Center	<ul style="list-style-type: none">• Сканирование фотографий и документов.• Настройка параметров для заданий сканирования.
Настройки принтера	<ul style="list-style-type: none">• Настройка параметров для заданий факса.• Создание и редактирование списка контактов.
Устройство чтения карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• Просмотр содержимого устройства памяти, установленного на сетевом принтере.• Перенос фотографий и документов PDF с устройства памяти на компьютер по сети.
Wireless Setup Assistant	Настройка принтера для работы в беспроводной сети. Примечание. Это приложение устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера, если принтер поддерживает беспроводную связь.
Uninstaller	Удалите программное обеспечение принтера с компьютера.

Примечание. В зависимости от функций принтера некоторые программы могут отсутствовать.

Веб-ссылки

Веб-ссылки — ссылки на предварительные веб-страницы. Веб-ссылки сохраняются в папке принтера.

1 В окне Finder выберите:

Приложения > выбрать папку принтера > **Веб-ссылки**


2 Дважды нажмите на веб-ссылку, которую вы хотите посетить.

Элемент	Назначение
Техническая поддержка	Обращение в службу технической поддержки.
Обновления программного обеспечения Lexmark	Загрузите драйвер и установите последнее программное обеспечение принтера.
Lexmark онлайн	Посетите веб-сайт Lexmark.
Заказ запасных частей через Интернет	Заказ чернил и принадлежностей.
Регистрация принтера	Регистрация принтера.
Посетите Lexmark SmartSolutions	<ul style="list-style-type: none"> • Посетите веб-узел 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:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **Поддержка** > **Интерактивная поддержка**
- 4 На веб-сайте выберите принтер и загрузите драйвер.
- 5 Установите дополнительное программное обеспечение.


Для пользователей Macintosh

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера > **Web Links** > **Lexmark Software Updates**
- 2 На веб-сайте выберите принтер и загрузите драйвер.
- 3 Установите дополнительное программное обеспечение.

Обновление программного обеспечения принтера

Проверка наличия обновлений для 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:

Printer Home > выберите принтер > вкладка **Поддержка** > **Проверить наличие обновлений для программ**

4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

1 В окне Finder выберите:

Applications > выберите папку принтера > **Web Links** > **Lexmark Software Updates**

2 На веб-сайте выберите принтер и загрузите драйвер.

Включение автоматических обновлений программного обеспечения (только Windows)

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

2 Нажмите кнопку **Свойства**, **Параметры** или **Настройка**.

3 Выберите:


вкладка **Дополнительно** > **Дополнительные параметры** > **Разрешить автоматические обновления программного обеспечения с веб-узла** > **ОК**

Переустановка программного обеспечения принтера

Если установка принтера выполнялась с использованием компакт-диска с программой установки, то все необходимое программное обеспечение уже установлено. 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 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 команду удаления.

4 Следуйте указаниям на экране компьютера для удаления программного обеспечения.

5 После завершения процесса удаления перезагрузите компьютер.


Для пользователей Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- 2 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 3 Дважды щелкните значок **Uninstaller**.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.
- 5 Если используется система Mac OS X версии 10.4, перезагрузите компьютер. В противном случае перейдите к следующему шагу.
- 6 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением или загрузите последнюю версию установщика с веб-сайта принтера.
- 7 Запустите программу установки принтера и 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 Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.
Если экран приветствия не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
- 3 Следуйте указаниям на экране с приветствием.

Для пользователей 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 нажмите на значок **Install**.
- 4 Следуйте указаниям в диалоговом окне установки.

Использование Интернета

1 Перейдите на веб-сайт Lexmark по адресу www.lexmark.com.

2 Выберите:

Файлы для загрузки > Поиск драйверов >, выберите принтер > выберите операционную систему

3 Загрузите драйвер и установите программное обеспечение принтера.

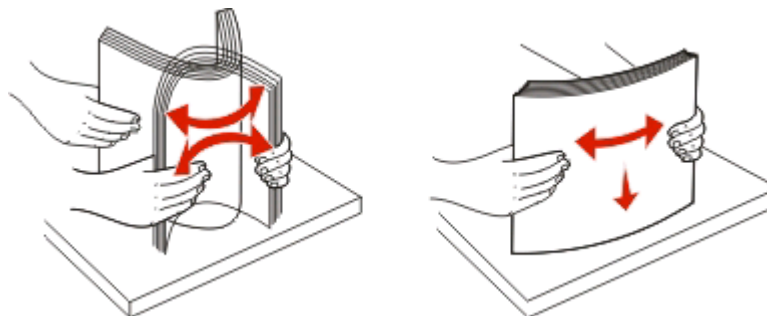
Примечание. Обновляемое программное обеспечение можно найти на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.

Загрузка бумаги и оригиналов документов

Загрузка бумаги

1 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их.

Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



2 Вставьте бумагу, выровняв ее по центру на опоре для бумаги.



3 Настройте направляющие для бумаги, придвинув их вплотную к краям бумаги.

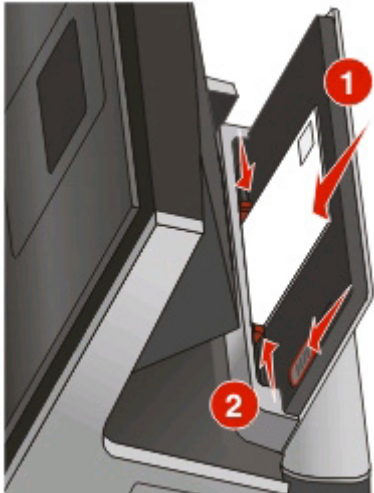
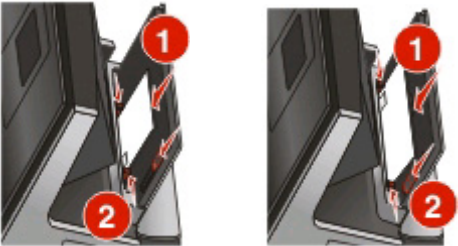


Примечание. Бумага должна загружаться в принтер без усилия. Бумага должна ровно лежать на опоре для бумаги, а кромки должны быть ровно прижаты к обеим направляющим.

4 На панели управления принтера выберите или подтвердите настройки бумаги.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Загрузите не более:	Убедитесь, что:
<p>100 листов обычной бумаги</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги. • Печатные бланки загружаются стороной для печати вверх, верхним краем в принтер.
<p>25 листов плотной матовой бумаги</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сторона бумаги, предназначенная для печати, обращена вверх. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги. • Выбрано качество печати Автовыбор, Нормальное или Фото. <p>Примечание. Черновой режим доступен, однако его не рекомендуется использовать с дорогой бумагой, например плотной матовой бумагой, наклейками, фотокарточками и глянцевой бумагой.</p>
<p>20 листов бумаги для транспарантов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Перед вставкой бумаги для транспаранта удалена вся бумага с опоры. • Бумага для транспарантов предназначена для печати на струйных принтерах. • Стопка бумаги для транспаранта помещена сзади принтера, а первый лист загружен так, как показано на рисунке. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги. • Выбран формат бумаги Транспарант А4 или Транспарант Letter.

Загрузите не более:	Убедитесь, что:
<p>10 конвертов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сторона конверта, предназначенная для печати, обращена вверх. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям конвертов. • При печати на конвертах используется альбомная ориентация. <p>Примечание. В случае отправки письма в пределах территории Японии конверт должен быть распечатан с книжной ориентацией (при этом место для штампа должно находиться в правом нижнем углу) или с альбомной ориентацией (при этом место для штампа должно находиться в левом нижнем углу). При отправке письма за границу конверт следует распечатать с альбомной ориентацией (при этом место для штампа должно находиться в левом верхнем углу).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Выбран правильный размер конверта. Если точный размер конверта не указан, выберите ближайший больший размер и установите правое и левое поля, чтобы текст был правильно размещен на конверте.
<p>25 листов наклеек</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сторона этикетки, предназначенная для печати, обращена вверх. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги. • Выбрано качество печати Автовыбор, Нормальное или Фото. <p>Примечание. Черновой режим доступен, однако его не рекомендуется использовать с дорогой бумагой, например плотной матовой бумагой, наклейками, фотокарточками и глянцевой бумагой.</p>

Загрузите не более:	Убедитесь, что:
<p>25 поздравительных открыток, каталожных, почтовых или фотокарточек</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сторона карточки, предназначенная для печати, обращена вверх. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям карточек. • Выбрано качество печати Автоматический, Нормальное или Фото. <p>Примечание. Черновой режим доступен, однако его не рекомендуется использовать с дорогой бумагой, например плотной матовой бумагой, наклейками, фотокарточками и глянцевой бумагой.</p>
<p>25 листов глянцевой или фотобумаги</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сторона бумаги, предназначенная для печати, обращена вверх. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги. • Выбрано качество печати Автоматический, Нормальное или Фото. <p>Примечание. Черновой режим доступен, однако его не рекомендуется использовать с дорогой бумагой, например плотной матовой бумагой, наклейками, фотокарточками и глянцевой бумагой.</p>
<p>10 термонаклеек</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Соблюдены инструкции, имеющиеся на упаковке для термонаклеек. • Сторона прозрачной пленки, предназначенная для печати, обращена вверх. • Направляющие придвинуты вплотную к краям термонаклеек. • Выбрано качество печати Автоматический, Нормальное или Фото.
<p>50 прозрачных пленок</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачные пленки загружены шершавой стороной вверх. • Направляющие сдвинуты вплотную к краям прозрачных пленок.

Загрузка оригиналов документов на стекло сканера

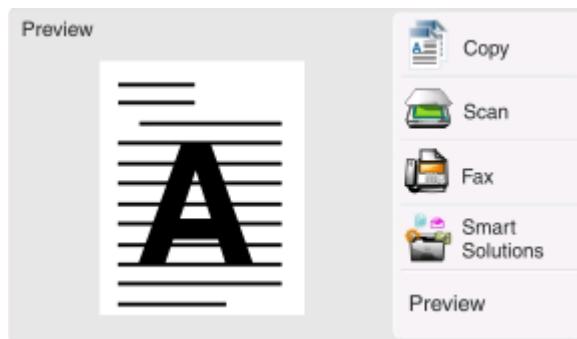
1 Откройте крышку сканера и поместите документ на стекло сканера лицевой стороной вниз.



2 Закройте крышку сканера.



Появится начальный экран мгновенного просмотра.



Загрузка небольших материалов на стекло сканера

1 Откройте крышку сканера.

2 Помещайте небольшие материалы на стекло сканера лицевой стороной вниз.

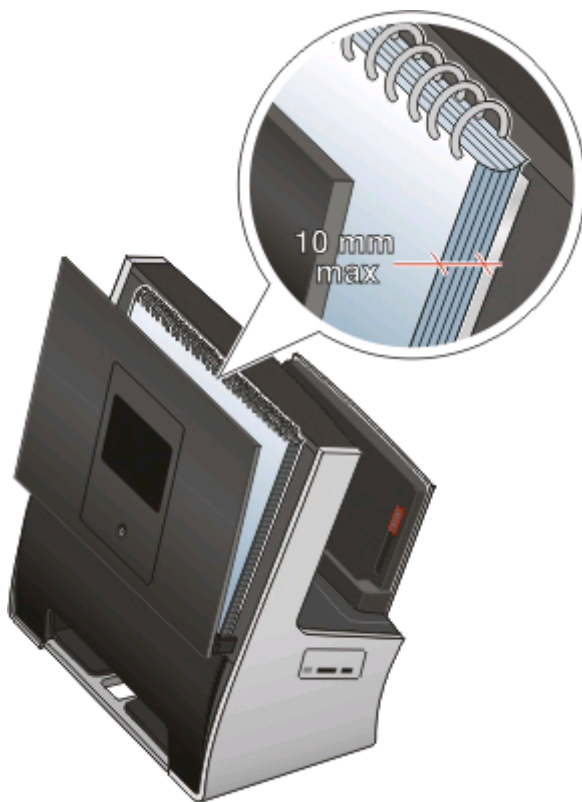
- 3 Вставьте дополнительные фотографии, карточки или другие небольшие материалы в зажим сканера, который находится в верхней части стекла сканера. Закройте крышку сканера.



Появится начальный экран мгновенного просмотра.

Загрузка плотных материалов на стекло сканера

- 1 Откройте крышку сканера.
- 2 Помещайте плотные материалы на стекло сканера лицевой стороной вниз. Закройте крышку сканера.



3 Нажмите **Просмотр**.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: В случае загрузки материала толщиной более 10 мм возможно повреждение крышки сканера.

Сохранение настроек бумаги по умолчанию

Можно задать настройки по умолчанию для бумаги для документов и фотографий, которые необходимо напечатать.

1 На начальном экране выберите:

 > **Параметры страницы**

2 Выберите параметры по умолчанию:

- 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**

Печать

Советы по 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.
- При печати фотографий выберите параметр печати без полей.

Печать обычных документов

Печать документа

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **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 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 **File > Print**.
- 5 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 6 В меню параметров печати выберите качество печати, количество распечатываемых копий, тип бумаги и способ печати страниц.
- 7 Нажмите кнопку **Print**.

Разбор напечатанных копий

При печати нескольких копий документа можно выбрать последовательную печать копий всего документа (с разбором по копиям) или наборов всех копий каждой страницы (без разбора по копиям).

С разбором



Без разбора



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 Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Настройка печати** > область «Копии»
- 4 Введите число копий, которое необходимо напечатать, а затем выберите параметр **Разбор по копиям**.
- 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 **File > Print**.
- 5 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 6 В области «Copies» введите количество копий, которое необходимо напечатать, а затем выберите параметр **Collated**.
- 7 Нажмите кнопку **Print**.

Изменение порядка печати страниц

По умолчанию первой распечатывается последняя страница.

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Настройка печати** > область «Копии»
- 4 Выберите порядок печати страниц:
 - Чтобы начать печать с первой страницы, снимите флажок **Печать с последней страницы**.
 - Чтобы начать печать с последней страницы, установите флажок **Печать с последней страницы**.
- 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 **File > Print**.
- 5 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 6 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Paper Handling**.
- 7 В раскрывающемся меню Page Order выберите порядок следования страниц:
 - Чтобы выполнить печать, начиная с первой страницы, выберите параметр **Обычная**.
 - Чтобы начать печать с последней страницы, выберите параметр **Automatic** или **Reverse**.
- 8 Нажмите кнопку **Print**.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Дополнительно** > список «Компоновка» > выберите число **Страниц на листе**
- 4 Выберите количество изображений страниц, которое нужно распечатать на каждой странице.
- 5 Настройте другие параметры, как необходимо.

- 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 > Page Setup**.
- 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 Printer выберите модель принтера.
- 6 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Layout**.
- 7 В раскрывающемся меню Pages per Sheet выберите, сколько изображений страниц должно распечатываться на каждой странице.
- 8 Настройте другие параметры, как необходимо.
- 9 Нажмите кнопку **Print**.

Печать документов с карты памяти или флеш-диска

Чтобы включить функцию печати файла:


- Принтер должен быть подключен к компьютеру с помощью кабеля USB или по сети.
- Принтер и компьютер должны быть включены.
- Карта памяти или флеш-диск должен содержать файлы документов, поддерживаемые принтером. Для получения дополнительной информации см. раздел “Поддерживаемые карты памяти и типы файлов” на стр. 51.
- На компьютере должны быть установлены приложения, поддерживающие типы файлов, содержащихся на устройстве памяти.

- 1 Вставьте карту памяти или флеш-диск.
На дисплее откроется экран «Устройство памяти».


- 2 Нажмите **Печать документов**.

- 3 Выберите и распечатайте документ:

Если принтер использует соединение USB

- а** Выберите имя файла документа, который необходимо напечатать.
- б** Нажмите кнопку , чтобы начать печать документа.

Если принтер использует беспроводное соединение (только отдельные модели)

- а** Выберите имя файла документа, который необходимо напечатать.
- б** Нажмите кнопку , а затем дождитесь подключения принтера к сетевому компьютеру или завершения поиска в доступных компьютерах в сети.

В При появлении запроса выберите имя сетевого компьютера и нажмите **Принять**, чтобы начать печать документа.

Примечания.

- Возможно, потребуется ввести PIN-код, если он запрашивается компьютером.
- Чтобы назначить имя и ПИН-код для компьютера, см. справку программного обеспечения принтера для соответствующей операционной системы.

Печать на обеих сторонах бумаги (двусторонняя печать)

Печать на обеих сторонах бумаги автоматически

Устройство автоматической двусторонней печати, которое имеется на некоторых моделях принтера, поддерживает бумагу формата Letter и A4. Если приобретена модель без автоматического устройство двусторонней печати или требуется выполнить двустороннюю печать на бумаге другого формата, см. указания по печати на обеих сторонах бумаги (двусторонней печати) вручную.

Для пользователей Windows

- 1** Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2** Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3** Выберите:
вкладка **Дополнительно** > область «2-сторонняя печать» > выберите значение **Вкл**
Примечание. Чтобы использовать параметры, определенные в принтере, выберите параметр **Использовать параметры принтера**.
- 4** Выберите параметр **Переплет сбоку** или **Переплет сверху**. Параметр «Переплет сбоку» используется чаще.
- 5** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть все диалоговые окна программного обеспечения принтера.
- 6** Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

Чтобы вернуться к односторонней печати, выберите:

вкладка **Дополнительно** > область «2-сторонняя печать» > выберите значение **Выкл**

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 **File > Print**.
- 5** В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 6** В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Quality & Media**.

7 В раскрывающемся меню «Paper Type» выберите **Plain Paper**.

8 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Layout**.

9 В меню Two-Sided выберите пункт **Long-Edge binding** или **Short-Edge binding**.

- 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).

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




10 Нажмите кнопку **Print**.

Настройка времени сушки при двусторонней печати

Использование панели управления

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка устройства > Время сушки – 2-сторонняя**

2 Выберите значение времени сушки, а затем 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 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**.

4 Щелкните принтер правой кнопкой мыши и выберите:

Настройка печати > вкладка **Дополнительно** > выберите параметр времени сушки

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

5 Нажмите кнопку **ОК**.

Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple выберите:

System Preferences > **Print & Fax** > выберите принтер

2 Выберите:

Open Print Queue > **Printer Setup** > вкладка **Driver**

или

Printer Setup > **Installable Options**

3 В раскрывающемся меню Two-Sided Printing Dry Time выберите значение времени 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** или **Применить изменения**.

Печать на обеих сторонах бумаги вручную

Для пользователей Windows

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

2 Нажмите кнопку **Свойства**, **Параметры** или **Настройка**.

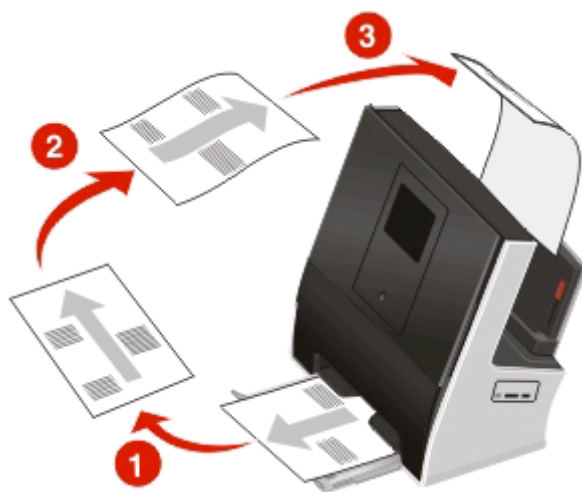
3 Выберите:

вкладка **Дополнительно** > область «2-сторонняя печать» > выберите **Вручную**

Примечание. Параметр «Печать страницы инструкций для помощи при повторной загрузке» будет выбран автоматически.

4 Нажмите кнопку **ОК**. Принтер распечатает нечетные страницы и страницу инструкций.

- 5 Переверните и повторно загрузите бумагу, следуя указаниям на листе с инструкциями, для завершения печати задания.

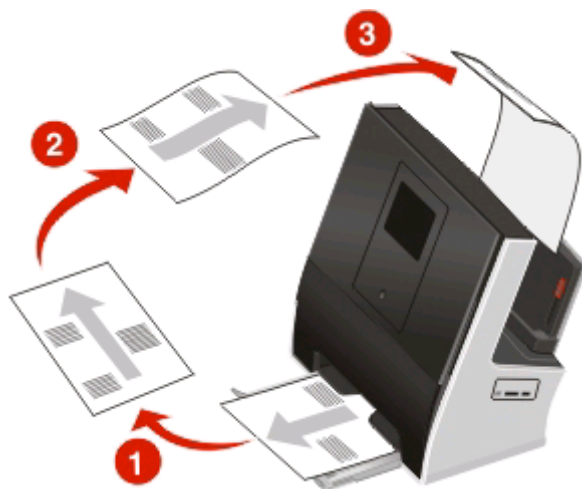


Чтобы вернуться к односторонней печати, выберите:

вкладка **Дополнительно** > область «2-сторонняя печать» > выберите значение **Выкл**

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 **OK**.
- 4 В строке меню выберите **File > Print**.
- 5 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 6 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Paper Handling**.
- 7 В раскрывающемся меню «Print» или «Pages to print» выберите печать нечетных страниц.
- 8 Нажмите кнопку **Print**.
- 9 Переверните и повторно загрузите бумагу.



Печать

- 10 Повторите действия с 4 по 6.
- 11 В раскрывающемся меню «Print» или «Pages to print» выберите печать четных страниц.
- 12 Нажмите кнопку **Print**.

Печать специальных документов

Печать на конвертах

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Настройка печати** > список «Тип бумаги» > выберите параметр **Обычная бумага**
- 4 Выберите:
список «Формат бумаги» > выберите размер конверта
Если ни один из имеющихся размеров не соответствует размеру конверта, задайте пользовательский размер.
- 5 Выберите ориентацию.
- 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 > Page Setup**.
- 2 В раскрывающемся меню «Format for» выберите принтер.
- 3 В раскрывающемся меню Paper Size выберите размер конверта.
Если ни один из имеющихся размеров не соответствует размеру конверта, задайте пользовательский размер.
- 4 Выберите ориентацию и нажмите кнопку **ОК**.
- 5 В строке меню выберите **File > Print**.
- 6 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 7 Нажмите кнопку **Print**.

Примечания.

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

Печать наклеек

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Настройка печати** > список «Тип бумаги» > выберите используемый тип бумаги
- 4 Выберите:
список «Формат бумаги» > выберите формат бумаги
Если ни один из имеющихся форматов не соответствует формату наклейки, задайте пользовательский размер.
- 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 раскрывающемся меню «Format for» выберите принтер.
- 3 В раскрывающемся меню Paper Size выберите формат бумаги.
Если ни один из имеющихся форматов не соответствует формату наклейки, задайте пользовательский размер.
- 4 Выберите ориентацию и нажмите кнопку **ОК**.
- 5 В строке меню выберите **File > Print**.
- 6 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 7 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Quality & Media**.
- 8 В раскрывающемся меню Paper type выберите **Card Stock**.
- 9 В меню «Print Quality» выберите качество печати, отличное от «Quick Print».
- 10 Нажмите кнопку **Print**.

Советы по загрузке наклеек

- Лист наклейки 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 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.

Печать на бумаге формата, определяемого пользователем

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Настройка печати** > список «Формат бумаги» > выберите **Определяемый пользователем**
- 4 Настройте параметры соответствующим образом для задания формата, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 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 раскрывающемся меню «Format for» выберите принтер.
- 3 В раскрывающемся меню Paper Size выберите пункт **Manage Custom Sizes**.
- 4 Настройте параметры соответствующим образом для задания формата, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.
- 6 В строке меню выберите **File > Print**.
- 7 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 8 Нажмите кнопку **Print**.

Работа с фотографиями

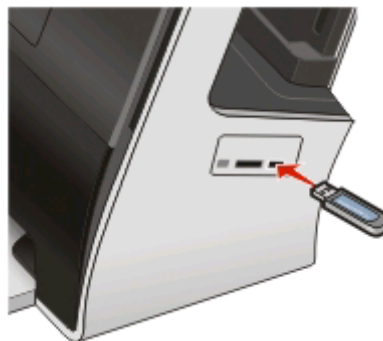
Использование карты памяти или флеш-диска с принтером

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

Вставка карты памяти



Вставка флеш-диска



Примечания.

- Вставьте карту памяти наклейкой с названием марки вверх.
- Стрелки на карте памяти должны быть направлены в сторону принтера.
- Если необходимо, подключите карту памяти к прилагаемому к ней адаптеру.
- Убедитесь, что установленная карта памяти поддерживается принтером. Для получения дополнительной информации см. раздел “Поддерживаемые карты памяти и типы файлов” на стр. 51.

Примечания.

- Флеш-диск использует тот же порт, который используется для кабеля камеры PictBridge.
- Если флеш-диск не удастся 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 вставьте его повторно.
- Если флеш-диск или цифровая камера, переключенная в режим накопителя, вставлена 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
<ul style="list-style-type: none">• 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• Memory Stick PRO• Memory Stick Duo (с адаптером)• Memory Stick PRO Duo (с адаптером)• Карта xD-Picture• Карта xD-Picture (тип H)• Карта xD-Picture (тип M)	<p>Документы:</p> <ul style="list-style-type: none">• DOC (Microsoft Word)• XLS (Microsoft Excel)• PPT (Microsoft PowerPoint)• PDF (Adobe Portable Document Format)• RTF (Rich Text Format)• DOCX (Microsoft Word Open Document Format)• XLSX (Microsoft Excel Open Document Format)• PPTX (Microsoft PowerPoint Open Document Format)• WPD (WordPerfect) <p>Изображения:</p> <ul style="list-style-type: none">• JPEG• TIFF

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.



Редактирование фотографий с помощью панели управления принтера

- 1 Загрузите фотобумагу.
- 2 Вставьте карту памяти или флеш-диск.
На дисплее откроется экран «Устройство памяти».
- 3 Нажмите **Просмотр фотографий**.
Появится экран «Выбор фотографий».
- 4 Выберите фотографию, которую необходимо отредактировать.
- 5 Для просмотра выбранной фотографии нажмите .

Советы.

- Если необходимо отменить выбор фотографии, нажмите .
 - Для просмотра предыдущей или следующей фотографии нажмите стрелку влево или вправо, а затем нажмите , чтобы выбрать фотографию.
- 6 Нажмите . Нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.

Вкладка	Позволяет
Обрезать	Обрезать фотографию.
Яркость	Настроить яркость фотографии.
Эффект красных глаз	Устранение эффекта "красных глаз", возникающего при съемке со вспышкой.
Автоисправление	Автоматически улучшать фотографию.
Цветовые эффекты	Выбор печати фотографии в режиме монохромной печати, в оттенках сепии, в коричневых оттенках под старину или в оттенках серого под старину.

- 7 По завершении редактирования фотографии нажмите кнопку **Готово**.
- 8 Если требуется изменить еще одну фотографию, нажмите , чтобы вернуться на экран выбора фотографий.
- 9 Повторяйте шаги с 4 по 8 до тех пор, пока не будут отредактированы все фотографии, а затем нажмите кнопку **Компоновка**.
- 10 Если необходимо изменить параметры печати, нажмите **Изменить параметры**.
При необходимости нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.
- 11 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 устройства памяти с использованием программного обеспечения принтера

- 1 Загрузите фотобумагу.
- 2 Вставьте карту памяти или флеш-диск.
- 3 Передача или печать фотографий:

Если принтер использует соединение USB

- **Для пользователей Windows**

Программа EzPrint запускается автоматически при вставке устройства памяти. Следуйте указаниям на экране компьютера для переноса фотографий на компьютер или печати.

- **Для пользователей Macintosh**

Если настроен запуск приложения при подключении устройства памяти к компьютеру, то это приложение запустится автоматически. Следуйте указаниям на экране компьютера для переноса фотографий на компьютер или печати.

Если принтер использует беспроводное соединение (только отдельные модели)

а На экране «Устройство памяти» выберите:

Дополнительные параметры > Подключение к компьютеру > выберите сетевой принтер

б Передача или печать фотографий:

- **Для пользователей Windows**

Программа EzPrint запускается автоматически при установке подключения. Следуйте указаниям на экране компьютера для переноса фотографий на компьютер или печати.

- **Для пользователей Macintosh**

Выберите пункт **Да**, чтобы просмотреть изображения с устройства памяти. На компьютере запустится программа Lexmark Network Card Reader. Следуйте указаниям на экране компьютера для переноса фотографий на компьютер или печати.

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 боковой 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 устройства 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 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 фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков

1 Загрузите обычную бумагу формата Letter или A4.

2 Вставьте карту памяти или флеш-диск.

На дисплее откроется экран «Устройство памяти».

3 Выберите:

Дополнительные параметры > Лист пробных отпечатков > Печать листа пробных отпечатков

4 Выберите фотографии, которые необходимо напечатать.

Можно распечатать лист пробных отпечатков:

- Для печати 20 последних фотографий, если на устройстве памяти содержится 20 или более фотографий.
- Для печати всех фотографий, содержащихся на карте памяти.
- По дате, если фотографии на карте были сняты в разные дни; Если выбран этот параметр, выберите дату, а затем нажмите **Принять**.

Будет распечатан лист пробных отпечатков.

5 Следуйте указаниям на листе пробных отпечатков для выбора фотографий для печати, числа копий каждой фотографии, функции устранения эффекта «красных глаз», цветовых эффектов, компоновки страницы, параметров печати и формата бумаги.

Примечание. При выборе полностью закрашивайте кружочки.

6 Загрузите фотобумагу.

Примечание. Убедитесь, что формат используемой бумаги соответствует выбранному на листе пробных отпечатков.

7 Поместите лист пробных отпечатков на стекло сканера лицевой стороной вниз.

8 Нажмите **Сканировать лист пробных отпечатков > Продолжить**.

Принтер отсканирует лист пробных отпечатков и начнет печать фотографий.

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 использованием мобильного устройства

В зависимости от модели принтера можно легко печатать фотографии с сенсорных устройств iPhone или iPod.

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что:

- Установлена программа LexPrint на мобильном устройстве. Для получения дополнительных сведений см. *руководство пользователя LexPrint*.
- Принтер, компьютер и iPhone или iPod находятся в одной сети.
- Программа LexPrint Listener установлена на компьютере, к которому подключен принтер. Это приложение можно загрузить с веб-сайта по адресу: www.lexmark.com/lexprint.
- На экране меню настроек в программе LexPrint принтер выбран в списке принтеров.
- Принтер находится в общедоступном состоянии и готов к работе, если принтер подключен к компьютеру Macintosh.
- В очереди печати отсутствуют другие задания на печать.

1 На начальном экране программы LexPrint нажмите , а затем выберите фотоальбом.

2 Нажмите на фотографию, которую требуется напечатать, чтобы загрузить ее в экран предварительного просмотра фотографий.

Если требуется настроить параметры печати, см. *руководство пользователя программы LexPrint*.

3 Чтобы распечатать фотографию, нажмите кнопку .

На дисплее появится сообщение **Подключено мобильное устройство**.

Примечание. Обработка задания на печать может потребовать некоторое время.

Управление заданиями на печать

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**.

Скрытие или изменение внешнего вида окна «Состояние печати»

Окно «Состояние печати» – это диалоговое окно, которое отображается при каждой отправке задания на принтер. Оно может также сопровождаться голосовым уведомлением.

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Откройте вкладку **Дополнительно**, а затем щелкните **Дополнительные параметры**.
- 4 В области «Режим внешнего вида» выберите подходящий параметр.

Примечание. Можно выбрать отображение окна «Состояние печати» в нижнем углу экрана или в свернутом виде на панели задач. Его также можно полностью скрыть.


- 5 Нажмите кнопку **ОК**.

Изменение режима печати

Для экономии чернил можно изменить режим печати по умолчанию для всех заданий на печать, установив режим «Быстрая печать». 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 можно выбрать другой режим в диалоговом окне «Печать» перед отправкой задания на печать.

Изменение режима печати 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:
Настройка печати > Быстрая печать > ОК

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 3 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Quality & Media**.

- 4 В раскрывающемся меню Print Quality выберите режим печати **Quick Print**.
- 5 В раскрывающемся меню Presets выберите пункт **Save as**, а затем введите имя для настройки. Необходимо выбирать это имя настройки в раскрывающемся меню Presets для каждого задания на печать.
- 6 Нажмите кнопку **ОК**.

Изменение режима для одного задания на печать

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите параметр **Автовыбор, Быстрая печать, Нормальное** или **Наилучшее**.

Примечание. При печати в режиме Quick Print принтер расходует меньше чернил. Этот режим рекомендуется использовать для печати текстовых документов.


Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 3 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Quality & Media**.
- 4 В раскрывающемся меню Print Quality выберите режим печати **Automatic, Quick Print, Normal** или **Best**.

Примечание. При печати в режиме Quick Print принтер расходует меньше чернил. Этот режим рекомендуется использовать для печати текстовых документов.

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**.

Копирование

Стекло сканера



Загрузите документы на стекло сканера лицевой стороной вниз.



При загрузке небольших материалов на стекло сканера используйте зажим сканера.

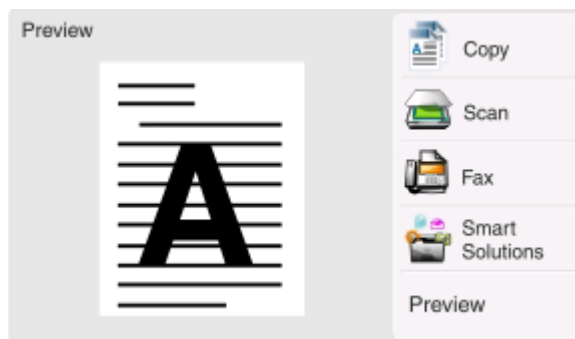
Советы по копированию


- В случае использования стека сканера закройте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- Найдите угол для размещения в правой нижней части стекла сканера. Он используется в качестве ориентира для правильного размещения документа.
- Чтобы сохранить мгновенную копию предварительного изображения сканирования, поместите документ или фотографию на стекло сканера и закройте крышку сканера.
- Чтобы максимально реализовать возможности сканирования принтера, используйте зажим сканера, который находится в верхней части стекла сканера для обеспечения неподвижности фотографий, карточек или других материалов.

Создание копий

- 1 Загрузите оригинал документа.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.



Примечание. На панели управления принтера можно нажать кнопку , чтобы напечатать одну копию оригинала документа, используя настройки по умолчанию.

2 Выберите:

Копировать > Дополнительные параметры > Число копий

3 Введите число копий, которое необходимо напечатать, а затем нажмите **Принять**.

4 Нажмите **Цветная** или **Монохромная**, чтобы выбрать цветную или монохромную копию.

5 Нажмите кнопку .

Копирование фотографий

1 Загрузите фотобумагу.

2 Поместите фотографию на стекло сканера лицевой стороной вниз.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.

3 Выберите:

SmartSolutions > Повторная печать фото

4 Выберите размер печати фотографии, а затем нажмите **Принять**.

5 Нажмите **Продолжить**, чтобы начать печать.

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

Копирование личной карты

1 Поместите личную карточку лицевой стороной вниз в правый нижний угол стекла сканера.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.


2 Выберите:

SmartSolutions > Копирование личной карточки

3 При отображении запроса на копирование обратной стороны личной карточки нажмите кнопку **Да**.

- 4 Поместите личную карточку оборотной стороной вниз в правый нижний угол стекла сканера.
- 5 Нажмите **Продолжить**, чтобы начать печать.

Копирование двухстороннего оригинала документа


- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Выберите:
Копировать > Дополнительные параметры > 2-сторонние копии
- 3 Выберите параметр двустороннего копирования, а затем нажмите **Принять**.
 - **2-сторонний на 1-сторонней** – создание двусторонних копий одностороннего документа.
 - **2-сторонний на 2-сторонней** – создание двусторонних копий (аналогично оригиналу документа).
- 4 Нажмите кнопку .
- 5 Следуйте указаниям на экране.

Увеличение или уменьшение изображений


- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Выберите:
Копировать > Дополнительные параметры > Изменить размер
- 3 Выберите параметр изменения размера, а затем нажмите **Принять**.
Примечания.
 - Если выбран параметр «По размеру страницы», принтер пропорционально изменит размер документа или фотографии по размеру одной страницы.
 - Если выбран параметр «Настройка %», укажите значение изменения размера от 25% до 400%.
 - Если выбран параметр «Без полей», принтер изменит размер документа или фотографии для печати без полей на бумаге выбранного формата.
 - Если выбран параметр «Плакат», выберите размер плаката, который требуется напечатать. Этот параметр позволяет печатать одно изображение на нескольких страницах.
- 4 Нажмите кнопку .

Настройка качества копии

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Выберите:
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.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Нажмите кнопку **Копировать**.
- 3 С помощью регулятора измените уровень плотности.
- 4 Нажмите кнопку .

Разбор по копиям с помощью панели управления принтера



При печати нескольких копий документа можно выбрать последовательную печать копий всего документа (с разбором по копиям) или наборов всех копий каждой страницы (без разбора по копиям).

С разбором



Без разбора



- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Выберите:
Копировать > Дополнительные параметры > Число копий
- 3 Введите число копий, которое необходимо напечатать, а затем нажмите **Принять**.
- 4 Выберите параметр **Разбор по копиям**, а затем нажмите .
- 5 Нажмите кнопку .

Повтор изображения на одной странице

Можно распечатать одно изображение страницы несколько раз на одном листе бумаги. Это удобно использовать при создании наклеек, надписей, листовок и раздаточных материалов и т.п.

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Выберите:
Копировать > Дополнительные параметры > Копий на листе

3 Выберите количество повторов изображения на странице, а затем нажмите **Принять**.

4 Нажмите кнопку .

Копирование нескольких страниц на один лист

Параметр «Страниц на листе» позволяет копировать несколько страниц на один лист путем печати уменьшенных изображений каждой страницы. Например, можно сжать 20-страничный документ до 5 страниц с помощью этого параметра, чтобы распечатать четыре изображения страницы на каждом листе.

1 Загрузите оригинал документа.


Появится начальный экран мгновенного просмотра.

2 Выберите:

Копировать > Дополнительные параметры > Страниц на листе

3 Выберите сколько страниц необходимо скопировать один лист бумаги, а затем нажмите **Принять**. Можно распечатывать до четырех изображений страниц на одном листе бумаги.

Примечание. Если выполняется копирование четырех страниц в альбомном формате, отсканируйте сначала страницы 3 и 4, а затем страницы 1 и 2.

4 Нажмите кнопку .

Создание двусторонней копии

Автоматическое создание двусторонней копии

Устройство автоматической двусторонней печати, которое имеется на некоторых моделях принтера, поддерживает бумагу формата Letter и A4. Если приобретена модель без автоматического устройства двусторонней печати или 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.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.

2 Выберите:

Копировать > Дополнительные параметры > 2-сторонние копии


3 Выберите параметр двустороннего копирования, а затем нажмите **Принять**.

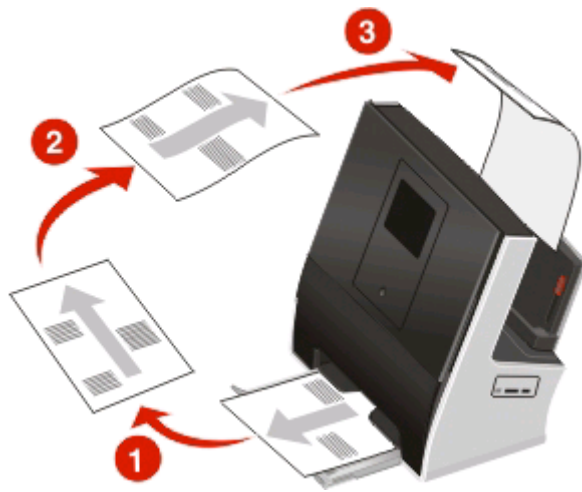
- **1-сторонний на 2-сторонней** – создание двусторонних копий одностороннего документа.
- **2-сторонний на 2-сторонней** – создание двусторонних копий (аналогично оригиналу документа).


4 Нажмите кнопку , чтобы сохранить первую страницу документа в памяти принтера.

5 Следуйте указаниям на экране.

Создание двусторонней копии вручную

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Нажмите кнопку **Копировать**.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы выполнить печать только на одной стороне бумаги.
- 4 Загрузите следующую страницу документа:
 - Если выполняется копирование одностороннего документа, загрузите следующую страницу.
 - Если выполняется копирование двустороннего документа, переверните оригинал документа и загрузите его повторно.
- 5 Удалите бумагу из выходного лотка, а затем повторно загрузите бумагу для печати другой стороны документа.



- 6 Нажмите кнопку .

Отмена заданий копирования

Чтобы отменить задание копирования, нажмите кнопку .

Сканирование остановится и на принтере снова отобразится предыдущее меню.

Сканирование

Стекло сканера



Загрузите документы на стекло сканера лицевой стороной вниз.



При загрузке небольших материалов на стекло сканера используйте зажим сканера.

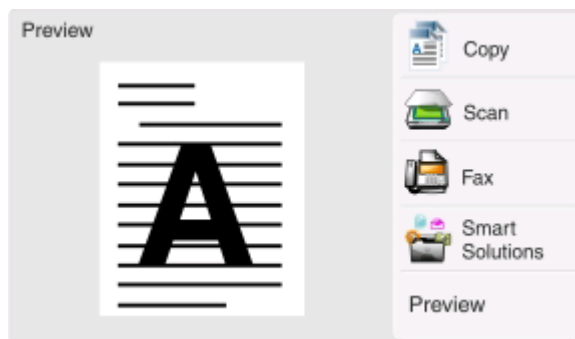
Советы по сканированию

- В случае использования стекла сканера закройте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- Поищите угол для размещения, расположенный в правом нижнем углу стекла сканера. Он служит для правильного размещения документа.
- Для захвата мгновенного просмотра сканирования, разместите документ или фотографию на стекле сканера и закройте крышку.
- Выберите тип файла Multiple PDF, если требуется отсканировать несколько страниц и сохранить их в один файл.
- Для увеличения сканирующей способности принтера, используйте зажим сканера, который находится в верхней части стекла и предназначен для фиксирования фотографий, открыток и других небольших материалов.
- Для запуска сканирования по сети с принтера, убедитесь что во вкладке "Общие" программы Scan Center выбрано значение "Включить сканирование по сети в компьютер". Оно доступно только в Mac OS X версии 10.6.

Сканирование на локальный или сетевой компьютер

- 1 Загрузите оригинал документа.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.




2 Выберите:

Сканировать > Сканировать в: Назначение > Сканирование на компьютер

3 Нажмите **Компьютер с подключением USB** или имя сетевого компьютера.

Сканированное изображение будет отправлено на локальный или сетевой компьютер.

Примечания.

- Если принтер подключен только к локальному компьютеру, то принтер автоматически настроит локальный компьютер в качестве назначения по умолчанию для получения сканированного изображения.
- Для пользователей Macintosh: если требуется сканировать с сетевого компьютера, то необходимо сначала добавить принтер в диалоговом окне Edit Device List. Для получения дополнительных сведений выберите **Library > Printers > Lexmark > Utilities**, откройте список Edit Device List, а затем нажмите кнопку .
- Возможно, потребуется ввести PIN-код, если он запрашивается компьютером.
- Чтобы назначить имя и ПИН-код для компьютера, см. справку программного обеспечения принтера для соответствующей операционной системы.

4 Выберите тип выходного файла, который необходимо создать, а затем нажмите **Принять**.

5 Нажмите **Дополнительные параметры**, чтобы выбрать цвет, разрешение и размер оригинала изображения. При необходимости нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.

6 Нажмите кнопку .

Будет выполнено сканирование, а затем на панели управления принтера появится сообщение, указывающее на то, 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.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.

2 Выберите:

Сканировать > Сканировать в: Назначение

3 Вставьте флеш-диск или карту памяти.

Примечания.

- 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.

Примечание. Выберите тип файла «Многостраничный PDF», если требуется отсканировать несколько страниц и сохранить их в один файл.

5 Нажмите **Дополнительные параметры**, чтобы выбрать цвет, разрешение и размер оригинала изображения. При необходимости нажимайте кнопку **Принять** после выбора каждого параметра.

6 Нажмите кнопку .

Будет выполнено сканирование, а затем на панели управления принтера появится сообщение, указывающее на то, что сканированный файл сохранен.

Сканирование фотографий в приложение для редактирования

Для пользователей Windows

1 Загрузите фотографии.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.

2 Нажмите кнопку  или **Пуск**.

3 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.

4 Выберите:

Printer Home > выберите принтер > **Фото**


- 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 **Разделить на отдельные фотографии**.

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 Macintosh

- 1 Загрузите фотографии.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 3 Дважды щелкните **Центр сканирования**.
Если выполняется сканирование с сетевого принтера, то необходимо сначала добавить принтер в диалоговом окне Edit Device List.
 - а В раскрывающемся меню «Device» выберите **Browse Devices**.
 - б Добавьте принтер в диалоговом окне Edit Device List. Для получения дополнительных сведений щелкните .
 - в Нажмите кнопку **OK**.
- 4 В меню «What is being scanned?» центра сканирования выберите **Photo**.
- 5 В раскрывающемся меню «How will the scanned image be used?» выберите пункт **To be printed** или **To be viewed on monitor/Web page**.
- 6 В меню «Send scanned image to» выберите папку назначения или приложение для сканированного изображения.
- 7 При наличии нескольких изображений для сканирования выберите параметр **Prompt for multiple pages**.
- 8 Нажмите кнопку **Preview/Edit**.
Появится диалоговое окно Scan.
- 9 Настройте соответствующим образом параметры изображения и сканирования.
- 10 Нажмите кнопку **Scan**.


Сканирование документов в приложение 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 настроек для сканирования:

- Выберите сканирование на локальный или сетевой компьютер, на котором установлена программа OCR.
- Выберите сканирование с максимальным разрешением.

Для пользователей Windows


- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 3 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > **Документ**
Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования.
- 5 После завершения сканирования сохраните документ в текстовом редакторе.
- 6 Откройте документ в выбранном приложении и отредактируйте его.

Для пользователей Macintosh

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 3 Дважды щелкните **Центр сканирования**.
Если выполняется сканирование с сетевого принтера, то необходимо сначала добавить принтер в диалоговом окне Edit Device List.
 - а В раскрывающемся меню «Device» выберите Browse Devices.
 - б Добавьте принтер в диалоговом окне Edit Device List. Для получения дополнительных сведений щелкните .
 - в Нажмите кнопку **ОК**.
- 4 В области «What is being scanned?» центра сканирования выберите тип документа, отличный от Photo.
- 5 В раскрывающемся меню «How will the scanned image be used?» выберите пункт **To be edited (OCR)**.
- 6 В меню «Send scanned image to» выберите приложение текстового редактора, используемого для редактирования.
- 7 Нажмите кнопку **Сканировать**.
- 8 Откройте сканированный документ в текстовом редакторе для его редактирования.


Сканирование напрямую в электронную почту с помощью программного обеспечения принтера

Для пользователей Windows

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 3 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > **Электронная почта**
- 5 Выберите **Фото**, **Документ** или **PDF**.
Примечание. Параметр «Документ» можно выбрать только в том случае, если на компьютере установлено приложение OCR.
- 6 Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования.
- 7 После завершения сканирования будет создано сообщение электронной почты и в него автоматически вложен сканированный документ.
- 8 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 Macintosh

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 3 Дважды щелкните **Центр сканирования**.
Если выполняется сканирование с сетевого принтера, то необходимо сначала добавить принтер в диалоговом окне Edit Device List.
 - а В раскрываемом меню «Device» выберите **Browse Devices**.
 - б Добавьте принтер в диалоговом окне Edit Device List. Для получения дополнительных сведений щелкните .
 - в Нажмите кнопку **ОК**.
- 4 В области «What is being scanned?» центра сканирования выберите тип документа.
- 5 В раскрываемом меню «How will the scanned image be used?» выберите пункт **To be viewed on monitor/web page**.
- 6 В меню «Send scanned image to» выберите приложение.


- 7 Нажмите кнопку **Сканировать**.
- 8 Откройте сканированное изображение из приложения, а затем отправьте его по электронной почте в виде вложения.

Сканирование в файл PDF

Для пользователей Windows

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 3 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > **PDF**
Начнется сканирование и отобразится диалоговое окно хода выполнения сканирования.
- 5 Сохраните документ в формате PDF.

Для пользователей Macintosh

- 1 Загрузите оригинал документа.
Появится начальный экран мгновенного просмотра.
- 2 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 3 Дважды щелкните **Центр сканирования**.
Если выполняется сканирование с сетевого принтера, то необходимо сначала добавить принтер в диалоговом окне Edit Device List.
 - а В раскрывающемся меню «Device» выберите **Browse Devices**.
 - б Добавьте принтер в диалоговом окне Edit Device List. Для получения дополнительных сведений щелкните .
 - в Нажмите кнопку **ОК**.
- 4 В области «What is being scanned?» центра сканирования выберите тип документа.
- 5 Измените необходимые параметры.
- 6 Нажмите кнопку **Сканировать**.
- 7 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.
- Во время сканирования держите крышку сканера закрытой. Не перемещайте оригинал документа.

Как выполняется сканирование в монохромном режиме?

По умолчанию все задания сканирования выполняются в цвете. Чтобы выполнить монохромное сканирование:


- 1 На начальном экране нажмите **Сканировать**.
- 2 Выберите назначение сканирования.
- 3 Выберите параметры для сканирования.
- 4 На экране «Параметры сканирования» нажмите .
- 5 Нажмите кнопку .

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. Можно также вложить в сообщение электронной почты сохраненный документ или фотографию из памяти устройства.

Прежде чем отправить сообщение по электронной почте с помощью панели управления принтера, необходимо настроить параметры 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 выберите:

 > **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.

- **Тип проверки подлинности** – выберите тип проверки подлинности для учетной записи электронной почты. Если выбрать значение «Нет», то имя пользователя и пароль не нужно не будет вводить. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику электронной почты или представителю службы поддержки.

Примечание. Экран типа проверки подлинности может не отображаться на дисплее 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 для учетной записи электронной почты.

Примечание. Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра «Тип проверки подлинности» выбрано значение NTLM. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику электронной почты или представителю службы поддержки.

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

Если требуется изменить параметры электронной почты

1 На начальном экране выберите:

 > **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 **ОК** > **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 контактов для электронной почты с помощью 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:

Printer Home > выберите принтер > вкладка Факс > Изменение списка контактов > Выбрать из 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 Macintosh

- 1 В окне Finder выберите:



Applications > выберите папку принтера
- 2 Дважды щелкните **Printer Settings**.
- 3 Выберите:

вкладка **Contacts > вкладка Individuals**
- 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 нажмите кнопку **Справка** или , чтобы просмотреть справочную информацию для программы факса.

Отправка электронной почты

Стекло сканера	
	
Загрузите документы на стекло сканера лицевой стороной вниз.	При загрузке небольших материалов на стекло сканера используйте зажим сканера.

Советы по отправке данных по электронной почте

- В случае использования стека сканера закройте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- Найдите угол для размещения в правой нижней части стекла сканера. Он используется в качестве ориентира для правильного размещения документа.
- Чтобы сохранить мгновенную копию предварительного изображения сканирования, поместите документ или фотографию на стекло сканера и закройте крышку сканера.
- Чтобы максимально реализовать возможности сканирования принтера, используйте зажим сканера, который находится в верхней части стекла сканера для обеспечения неподвижности фотографий, карточек или других материалов.
- 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 беспроводной сети.

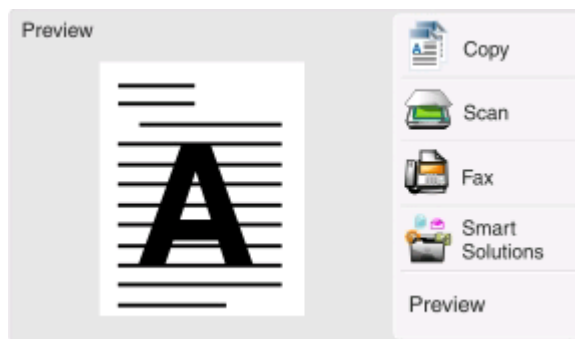
Если необходимо, проверьте подключение сети к Интернету, чтобы обеспечить обмен данными между принтером и сервером SMTP. Если принтеру не удастся подключиться к Интернету, обратитесь к представителю службы поддержки.

- 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.

Сканирование документа или фотографии в электронную почту

- 1 Загрузите оригинал документа или фотографию.

Появится начальный экран мгновенного просмотра.



Примечание. В каждое сообщение электронной почты можно вложить только один файл.

2 Выберите:

Сканировать > Сканировать в: Назначение > Сканировать в электронную почту

3 Выберите тип выходного файла, который необходимо создать.

Примечание. Выберите тип файла «Многостраничный PDF», если требуется отсканировать несколько страниц и сохранить их в один файл.

4 Нажмите параметр для ввода или выберите получателей:

- **Ввод адреса электронной почты** – введите свой 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 нажимайте кнопку **ОК** или **Принять** после выбора каждого параметра.

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

Нажимайте кнопку **Принять** при добавлении каждого получателя.

Примечание. Можно отправить сообщение электронной почты 30 получателям.

6 Выберите тип файла, цвет, качество и размер оригинала документа или фотографии, которую необходимо отправить. Если необходимо, нажмите **Принять**, чтобы сохранить каждую настройку.

7 Если необходимо изменить тему сообщения электронной почты по умолчанию, выберите:

Тема > введите тему > ОК

8 Если необходимо изменить текст сообщения электронной почты по умолчанию, выберите:

Сообщение > введите текст сообщения > ОК

9 Нажмите кнопку .

Вложение документа или фотографии в сообщение электронной почты

1 Вставьте флеш-диск или карту памяти.

На дисплее откроется экран «Устройство памяти».

Примечания.

- 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.

2 Нажмите **Вложить файл в электронную почту**.

3 Если необходимо изменить тему сообщения электронной почты по умолчанию, выберите:
Тема > введите тему > **ОК**

4 Если необходимо изменить текст сообщения электронной почты по умолчанию, выберите:
Сообщение > введите текст сообщения > **ОК**

5 Выберите файл для вложения.

Примечание. В каждое сообщение электронной почты можно вложить только один документ или фотографию.

- Если необходимо вложить документ, выберите:
Вложить документ в электронную почту > выберите имя файла документа > **Продолжить**
- Если необходимо вложить фотографию, выберите:
Вложить фотографию в электронную почту > выберите фотографию > **Продолжить**

6 Нажмите параметр для ввода или выберите получателей:

- **Ввод адреса электронной почты** – введите свой 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 нажимайте кнопку **ОК** или **Принять** после выбора каждого параметра.

7 Чтобы ввести дополнительных получателей, нажмите **Добавить получателя**, а затем введите адрес электронной почты, имя или группу, которую необходимо добавить.

Нажимайте кнопку **Принять** при добавлении каждого получателя.

Примечание. Можно отправить сообщение электронной почты 30 получателям.

8 Нажмите кнопку **Отправить**.

Отмена отправки сообщения по электронной почте

Чтобы отменить отправку электронной почты, нажмите кнопку .

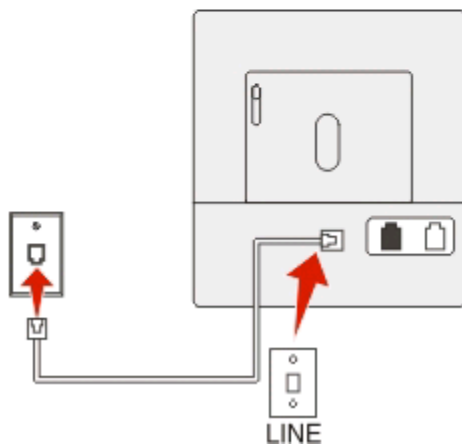
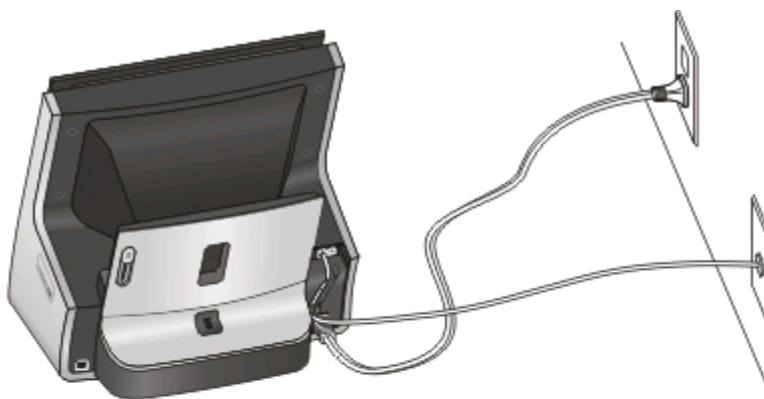
Работа с факсом

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Не пользуйтесь факсом во время грозы. Не выполняйте установку устройства или кабельные/электрические подключения (например, подключение кабеля питания или телефонного кабеля) во время грозы.

Настройка принтера для отправки факса

Сценарий 1: стандартная телефонная линия

Установка 1: принтер подключен к выделенной линии факса



Подключение

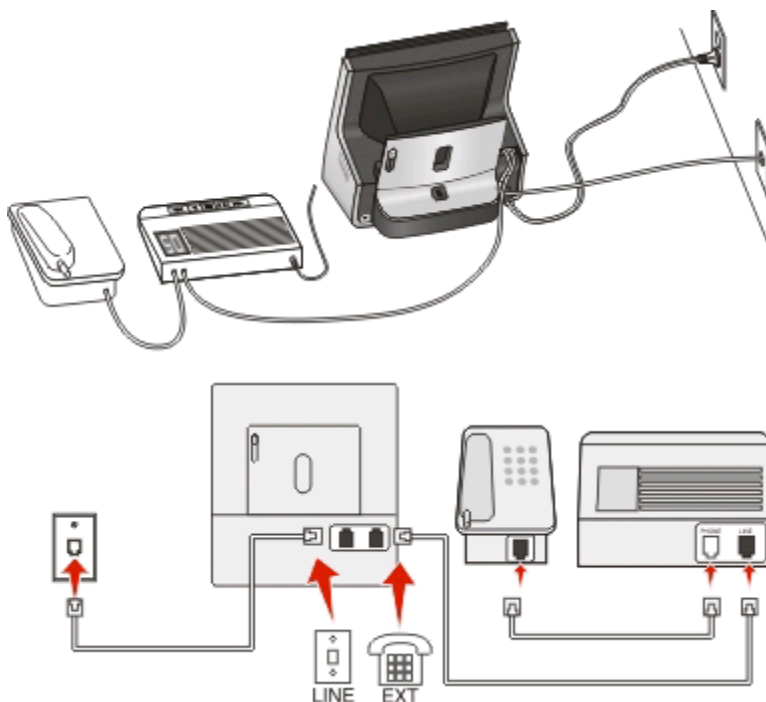
Подсоедините кабель от стенной розетки к порту  принтера.

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

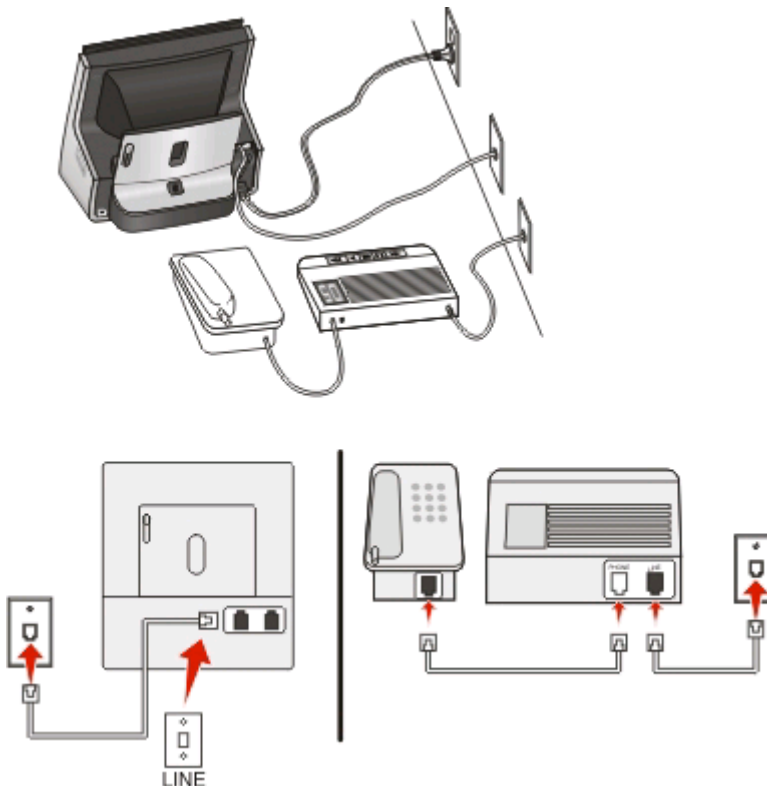
Подключение к одной телефонной стенной розетке



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



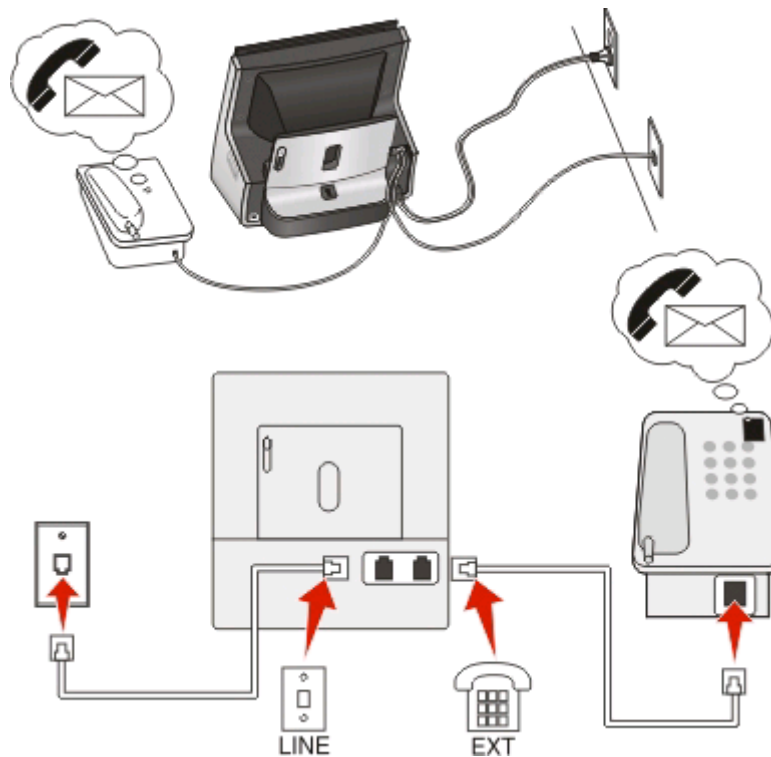
Подключение

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



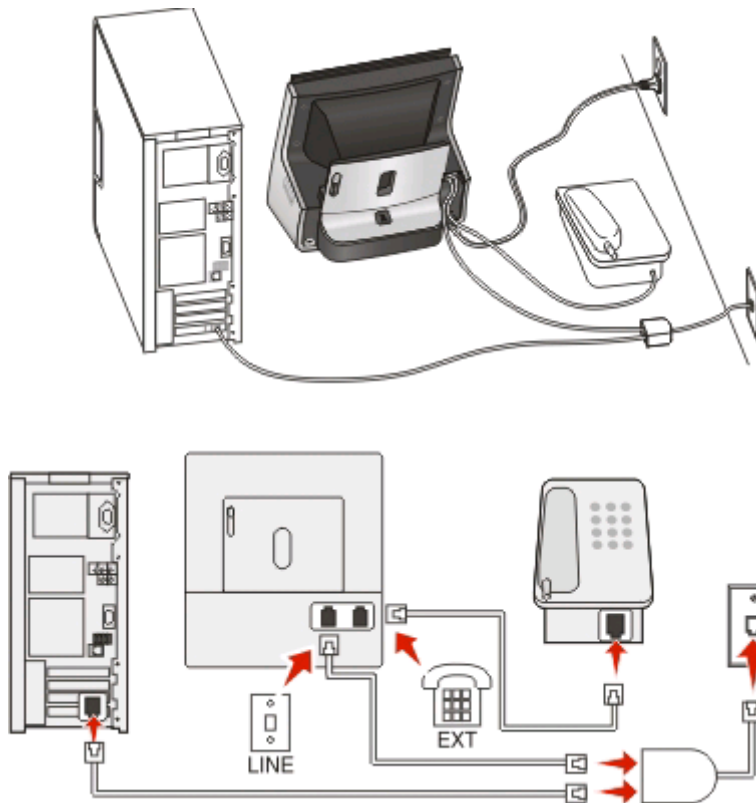
Подключение

- 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)



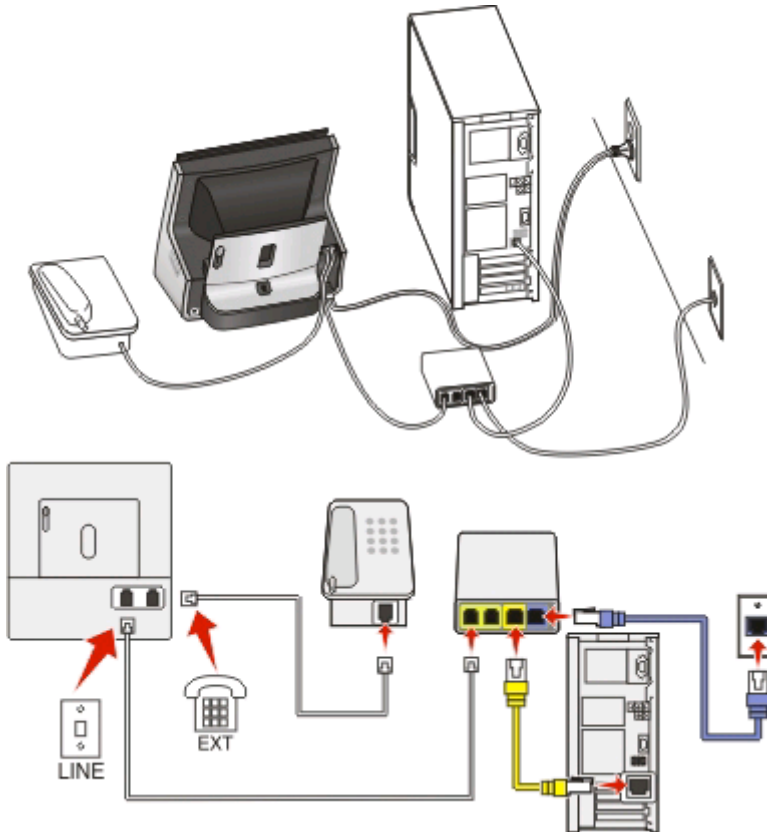
Линия DSL разделяет обычную телефонную линию на два канала: голосовой и Интернет. Сигналы телефона и факса передаются по голосовому каналу, а сигналы Интернета – по другому. Таким образом одну линию можно использовать для аналоговых голосовых вызовов (включая факсы) и для цифрового доступа в Интернет.

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.
- 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  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:

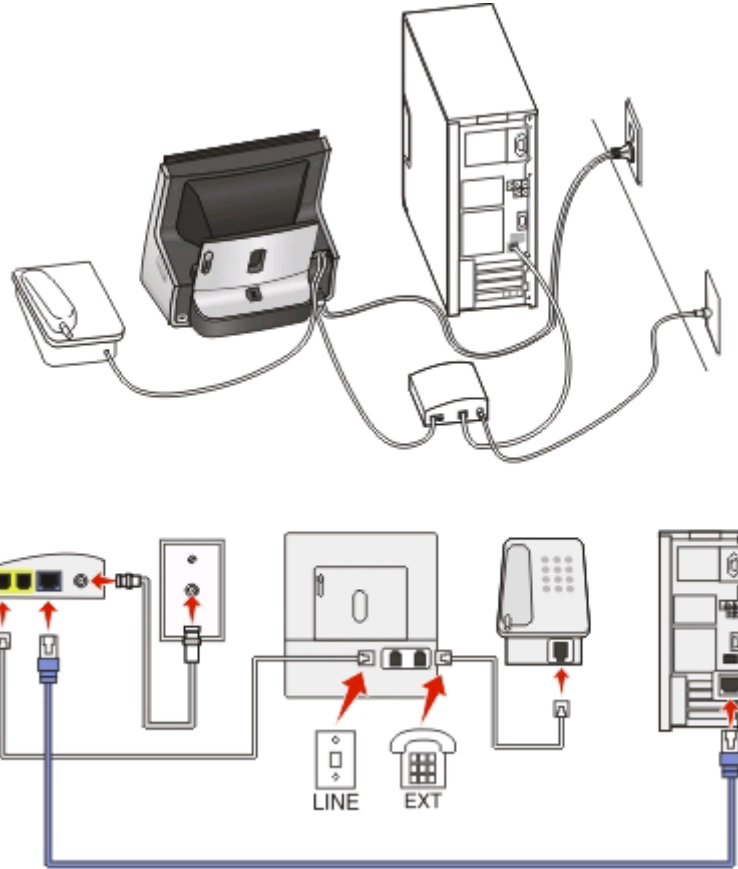
- Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на адаптере VoIP, подсоедините аналоговый телефон к этому порту и убедитесь в наличии тонального сигнала. Если сигнал слышен, то порт активен.
- Если требуется два телефонных порта для устройств, но хочется избежать дополнительных расходов, то не подключайте 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, потребуются дополнительная плата поставщику кабельной связи, чтобы подключить второй телефонный порт.
- 3 Удалите защитную вставку из порта  принтера, а затем подсоедините телефон к этому порту.

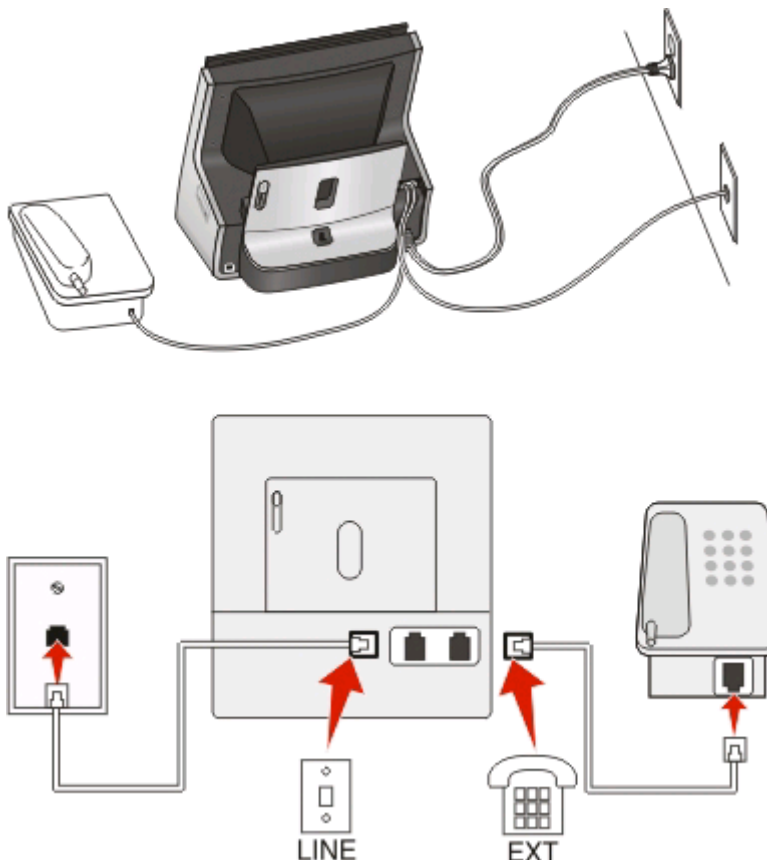
Советы по данной настройке:

- 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.

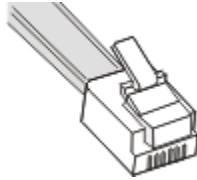


Подключение

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

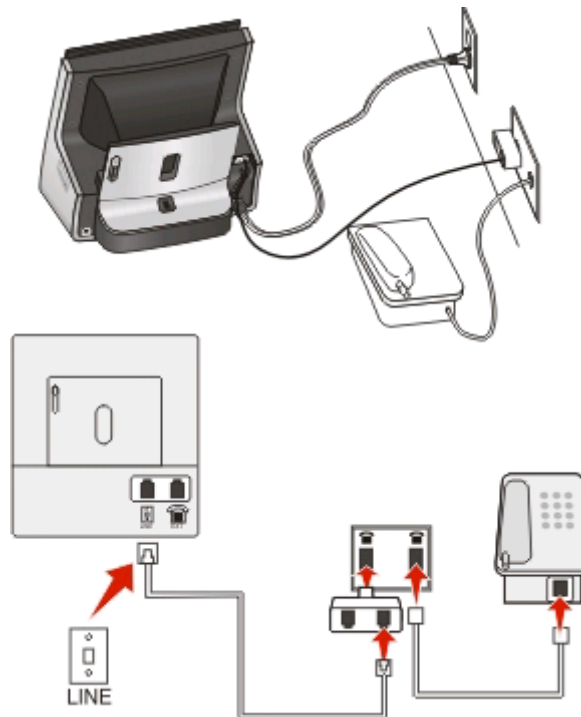
Сценарий 5. Настройка для конкретной страны или региона

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




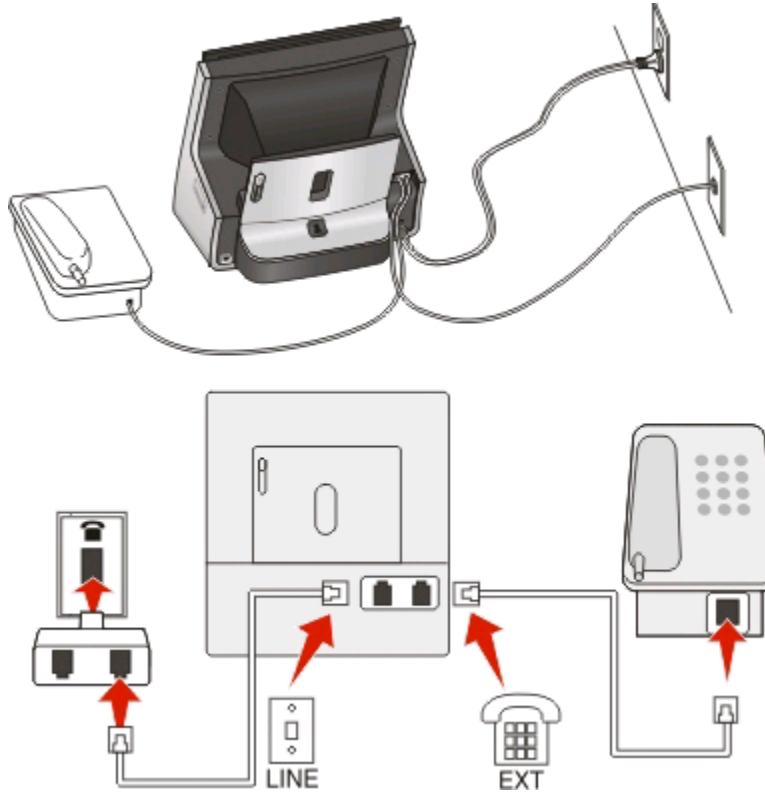
Подключение

- 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.

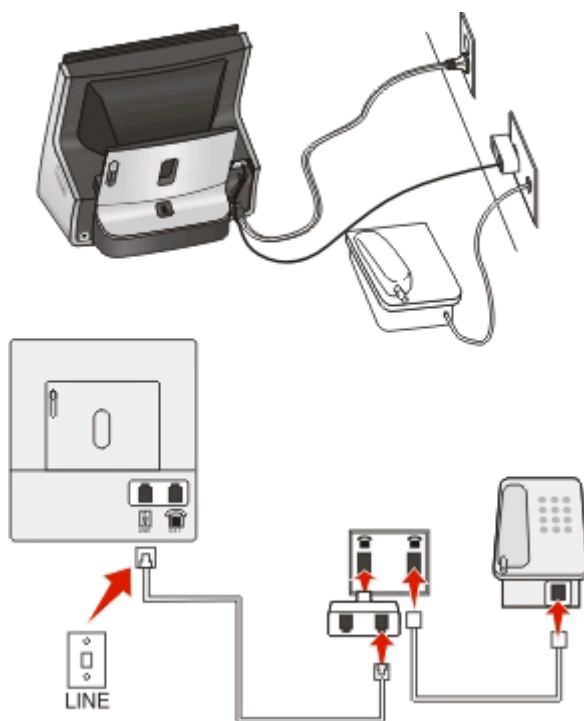


Подключение принтера в странах или регионах, где используется последовательное подключение

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.

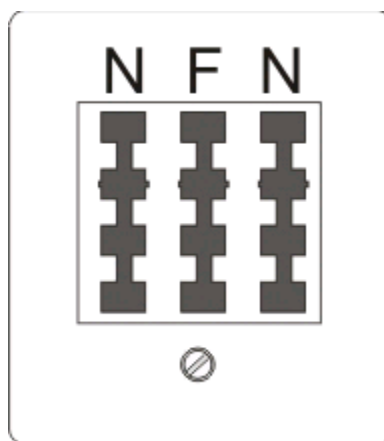


Подключение

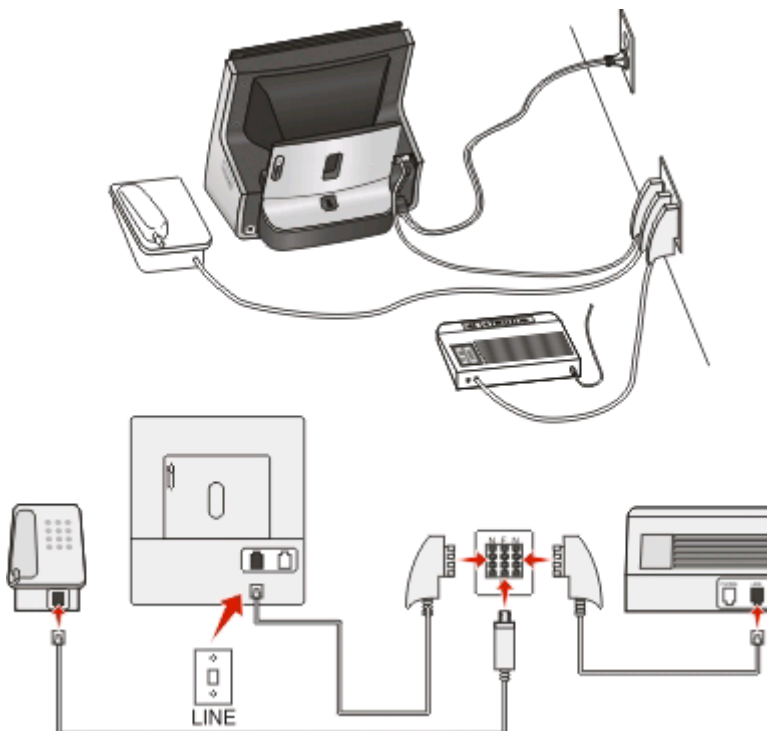
Подсоедините кабель от стенной розетки к порту  принтера.

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 (для этого 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 или регионах для отправки факса необходимо обязательно указать номер и имя факса, а некоторые факсимильные аппараты блокируют анонимные факсы. Убедитесь в том, что номер и имя факса указаны правильно. Эти данные идентифицируют вас в качестве отправителя всех отправляемых вами факсов.

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 кнопку **Принять**.

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** > **Печать факса** > **Нижний колонтитул факса**

2 Нажмите **ВКЛ**, а затем нажмите кнопку **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 начальном экране выберите:

 > **Настройка факса**


2 Настройте параметры факса с помощью параметров в меню:

Элемент	Позволяет
Отчеты	<ul style="list-style-type: none">• Просмотреть журнал факсов на экране.• Распечатать страницы подтверждений или отчеты по передаче. Эти отчеты позволяют узнать, успешно ли были отправлены факсы.• Распечатать журналы по операциям. Журналы по операциям позволяют просматривать журнал отправленных и принятых факсов на принтере.
Звонок и ответ	<ul style="list-style-type: none">• 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 автоматический 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.
Печать факса	<ul style="list-style-type: none">• Настроить принтер для печати входящих факсов по размеру страницы.• Напечатать нижний колонтитул факса.• Выполнить печать на обеих сторонах бумаги (двустороннюю).


Элемент	Позволяет
Набор и отправка	<ul style="list-style-type: none"> • Настроить имя факса и номер факса. • Настроить громкость набора. • Настроить метод набора, время набора, количество попыток набора, префикс набора и громкость звонка. <p>Настроить, должен ли принтер выполнять сканирование оригинала до или после набора номера факса получателя.</p> <p>Настройте на принтере сканирование до набора номера, чтобы не приходилось повторно сканировать документ в случае неудачной отправки факса. Сканированный документ сохраняется в памяти принтера. Принтер может загрузить его и автоматически набрать номер.</p> <p>Если на принтере настроено сканирование после набора, принтер не выполняет автоматический повторный набор, даже когда телефонная линия занята.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установить скорость отправки факсов. • Преобразовать отправляемые факсы, установив для них режимы, поддерживаемые принимающими факсимильными аппаратами. В противном случае факсы будут отменены. • Включить коррекцию ошибок во время передачи.
Блокировка факсов	Блокировка нежелательных входящих факсов.

Настройка параметров факса с помощью программы факса

Прежде чем открыть программу факса для настройки параметров факса, проверьте следующее.

- Принтер правильно подключен к телефонной линии.
- Принтер включен и подключен к компьютеру.
- Принтер не находится в режиме экономии энергии. Если принтер находится в режиме экономии энергии, нажмите кнопку , чтобы переключить принтер в режим готовности.


Использование мастера настройки принтера в системе 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 > вкладка **Факс** > **Настройка принтера для отправки факса**
- 4 Запустите мастер настройки принтера. Выберите соответствующую телефонную службу и подключение. Мастер настроит оптимальные параметры факса в зависимости от указанного соединения.

Примечание. В случае настройки дополнительных параметров факса на вкладке “Факс” начального экрана принтера щелкните **Настройка дополнительных параметров**. Запустится программа настройки принтера.

Использование настроек принтера в Macintosh

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 2 Дважды щелкните **Printer Settings**.
- 3 Настройте параметры факса с помощью программы.


Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку **Справка** или , чтобы просмотреть справочную информацию для программы факса.

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 управления принтера, то программа факса автоматически сохранит эти контакты в виде записей телефонного справочника. Аналогичным образом при добавлении контактов в программу 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 **ОК**.
 - в Нажмите **Добавить номер факса**.
 - г Введите номер факса контакта, а затем нажмите кнопку **Принять**.
 - д Снова нажмите кнопку **Принять**.
 - е Если требуется добавить еще одну запись, повторите действия с а по е.
- 3 Чтобы добавить группу факсов, выполните следующие действия.
 - а Выберите:
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 факса.

- **Новая запись** – добавьте новый контакт.

г Нажмите **Принять**, чтобы сохранять запись каждый раз при импорте или добавлении контакта.

Создание списка контактов с помощью программы факса


Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **Факс** > **Изменение списка контактов**
Откроется вкладка “Контакты” программы установки принтера.
- 4 Щелкните **Выбор из телефонного справочника** > выберите телефонный справочник.
- 5 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.


- 6 Нажмите кнопку **ОК**.

Для пользователей Macintosh



- 1 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 2 Дважды щелкните **Printer Settings**.
- 3 Перейдите на вкладку **Контакты**.
 - Чтобы добавить контакты, перейдите на вкладку **Отдельные абоненты**.
 - Чтобы добавить группы факсов, откройте вкладку **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 нажмите кнопку **Справка** или , чтобы просмотреть справочную информацию для программы факса.

Отправка факсов

Стекло сканера	
	
Загрузите документы на стекло сканера лицевой стороной вниз.	При загрузке небольших материалов на стекло сканера используйте зажим сканера.

Советы по отправке факсов

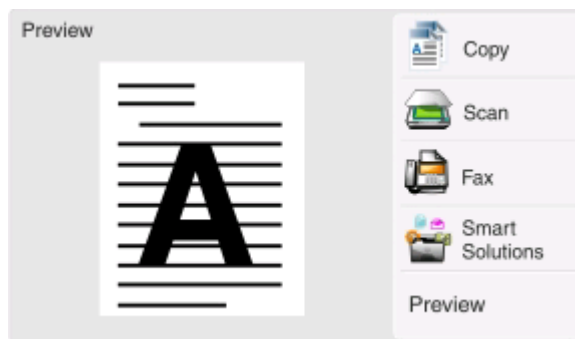
Перед отправкой факса:

- Убедитесь в том, что принтер включен и подключен к исправной телефонной линии, линии DSL или VoIP. Линия исправна, если слышен тональный сигнал.
- В случае использования стека сканера закройте крышку сканера для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.
- Найдите угол для размещения в правой нижней части стекла сканера. Он используется в качестве ориентира для правильного размещения документа.
- Чтобы сохранить мгновенную копию предварительного изображения сканирования, поместите документ или фотографию на стекло сканера и закройте крышку сканера.
- Чтобы максимально реализовать возможности сканирования принтера, используйте зажим сканера, который находится в верхней части стекла сканера для обеспечения неподвижности фотографий, карточек или других материалов.

Отправка факсов с помощью панели управления принтера

- 1 Загрузите оригинал документа.


Появится начальный экран мгновенного просмотра.




2 Нажмите **Факс**.

3 Отправка факса

Чтобы отправить факс одному получателю:

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

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.

Тip:

- Можно отправить групповой факс 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 использованием программного обеспечения факса

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **Факс** > **Отправить факс**

- 4 Нажмите кнопку **Отправить новый факс**.
Появится окно мастера отправки факсов.
- 5 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
- 2 Во всплывающем меню Printer выберите версию факса принтера.

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

- 3 Введите имя и номер получателя.
- 4 Выберите **Fax**.


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”.
 - а На начальном экране выберите:
 > **Настройка факса > Звонок и ответ > Автоответ**
 - б Если функция автоответа не включена, нажмите **Вкл**, а затем нажмите **Принять**.
- 2 Установите число звонков, прежде чем принтер ответит на входящие факсы:
 - а Нажмите **Ответ после**.
 - б Установите число звонков, а затем нажмите **Принять**, чтобы сохранить настройку.
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 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.
- 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  на принтере 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 установка факса была пропущена во время первоначальной установки, требуется ли повторно настраивать принтер для отправки факса?

Программу установки не нужно повторно запускать. Принтер можно установить и настроить для отправки факсов с помощью программы факса, которая была установлена вместе с программным обеспечением 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:

Начальный экран принтера > выберите принтер > вкладка **Факс** > **Настройка принтера для отправки факса**

Откроется мастер установки принтера.

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

Для пользователей Macintosh

1 В окне Finder выберите:

Applications > выберите папку принтера

2 Дважды щелкните **Printer Settings**.

3 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. После настройки префикса набора в программе принтер автоматически вводит префикс при наборе номера телефона или факса.

В качестве префикса набора можно ввести до 8 знаков. Допустимыми являются цифры 0-9, символы решетки (#) и звездочки (*). Если для ввода префикса набора используется программное обеспечение факса, то также можно включать такие символы, как плюс, минус, запятая, точка и скобки.

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 (одинарный звонок, двойной звонок, тройной звонок или 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 раздастся звонок, но факс он не принимает.

Функция отличительного звонка также называется Ident-a-Call, Smart Ring, Teen Ring, RingMaster и 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. 163.

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.

Настройка громкости звонка

Убедитесь в том, что громкость набора не отключена, особенно если набор номера выполняется при положенной трубке.

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса** > **Набор и отправка** > **Громкость набора**

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

Настройка громкости звонка

Если принтер настроен на прием факсов вручную, убедитесь в том, что громкость звонка достаточно громкая и звонок слышен.

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 лучше всего подходят для службы голосовой почты?

Для голосовой почты и факса может использоваться одна телефонная линия, если имеется подписка на услугу отличительного звонка, предлагаемую телефонной компанией. Эта функция позволяет использовать несколько номеров телефона на одной телефонной линии. Каждый номер телефона имеет свой собственный отличительный шаблон звонка (одинарный звонок, двойной звонок, тройной звонок или 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?

Выбранное для документов, отправляемых по факсу, разрешение (или качество факса) влияет на передачу. Принимающий факсимильный аппарат может не поддерживать высокие разрешения, и это может приводить к ошибке передачи факса. Что устранить эту ошибку, можно включить функцию автоматического преобразования факса. Убедитесь, что оригиналы документов четкие.

Если не принимается факс высокого качества, попробуйте выбрать параметр пониженного качества.


Качество	Разрешение монохромного 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 .

Как узнать, успешно ли был отправлен факс?

Можно настроить печать подтверждения или отчета по передачи на принтере при каждой отправке факса. Этот отчет включает 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 > Подтверждение**
- 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 сенсорном экране. Можно также напечатать отчеты по отправленным и/или полученным факсам.

Чтобы распечатать отчеты по журналу факсов:

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Отчеты**

2 Выберите параметр печати отчета:

- **Печать отчета по операциям** – печать журнала отправленных и принятых факсов.
- **Печать журнала отправки** – печать только журнала отправленных факсов.
- **Печать журнала приема** – печать только журнала принятых факсов.

Чтобы отобразить журнал факсов на экране, выполните следующие действия.

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Отчеты > Журнал на экране**

2 Просмотр журнала факсов.

Примечание. Нажмите на запись, чтобы повторно набрать номер или добавить его в адресную книгу.

Как напечатать факс на обеих сторонах бумаги?

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Печать факса > 2-сторонние факсы**

2 Выберите параметр двусторонней печати:

- **Использовать настройку кнопки** – входящие факсы печатаются на обеих сторонах бумаги, если на начальном экране включен значок “2-сторонняя”.
- **Всегда** – 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 заблокировать 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.

Блокировка факсов с определенных номеров

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Блокировка факсов > Вкл/Выкл > Вкл > Принять**

2 Добавьте номер, который необходимо заблокировать.

а Выберите:

Блокировка факсов от > Добавить номер для блокировки > Добавить имя

б Введите имя контакта, а затем нажмите кнопку **ОК**.

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.

Блокировка факсов от неопределенных отправителей

На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Блокировка факсов > Блокировка неопознанных > Вкл > Принять**

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.

Установка принтера в беспроводной сети

Совместимость с беспроводными сетями

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

Поддерживаемые параметры безопасности сети

Беспроводной принтер поддерживает три варианта защиты: защита отсутствует, WEP и WPA/WPA2.

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.

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: A-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.

WPA/WPA2

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

Допустимой фразой доступа WPA является фраза доступа, которая содержит:

- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: A-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 должна использоваться одинаковая фраза доступа WPA. Защиту WPA можно использовать только в сетях, работающих в режиме инфраструктуры с беспроводными точками доступа (сетевыми маршрутизаторами) и сетевыми картами, поддерживающими защиту WPA. Большинство современных беспроводных сетевых устройств также поддерживает защиту WPA2.

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

Печать страницы настройки сети

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

1 Загрузите обычную бумагу.

2 На начальном экране выберите:

 > **Настройка сети** > **Печать страницы настройки**

Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети

Чтобы настроить принтер для беспроводной печати, необходимо знать следующее.

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

Чтобы найти ключ WEP или фразу доступа WPA/WPA2, просмотрите настройки точки доступа (беспроводного маршрутизатора), а затем проверьте данные безопасности.

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, знаки пунктуации, а также символы на клавиатуре.

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

- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: A-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.

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

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 Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.
Если экран приветствия не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите `D:\setup.exe`, где `D` соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
- 3 Следуйте указаниям на экране приветствия для установки принтера.

Для пользователей 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 нажмите на значок **Install**.
- 4 Для установки принтера следуйте указаниям в диалоговом окне установки.


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 Windows

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

Если экран приветствия не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную:

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б** В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите `D:\setup.exe`, где `D` соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

3 Следуйте инструкциям на экране компьютера для установки на компьютере настроенного принтера.




Для пользователей 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 нажмите на значок **Install**.
- 4** Выберите пункт **Принтер уже настроен. Он устанавливается на новый компьютер**.
- 5** Нажмите кнопку **Продолжить** и следуйте указаниям на экране компьютера для установки на компьютере настроенного принтера.

Интерпретация цветов индикатора Wi-Fi

Индикатор Wi-Fi отображается только на начальном экране принтера. Если начальный экран не появится, выполните одно из следующих действий:

- 1** Если необходимо, включите принтер. Убедитесь в том, что принтер *не* находится в режиме экономии энергии.
- 2** На панели управления принтера нажмите .

Индикатор Wi-Fi	Сетевое состояние принтера
	<ul style="list-style-type: none">• Принтер не подключен к беспроводной сети.• Принтер еще не настроен для использования в беспроводной сети.• Принтер настроен на использование однорангового подключения к компьютеру, однако компьютер в настоящее время выключен.
	<ul style="list-style-type: none">• Принтер находится вне радиуса действия точки доступа (беспроводного маршрутизатора).• Принтер пытается установить связь с беспроводной точкой доступа, однако беспроводная 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 недействительны. Проверьте, правильные ли используются на принтере имя SSID, ключ WEP или фраза доступа WPA, тип системы безопасности и IP-адрес.
	<ul style="list-style-type: none">• Принтер подключен к беспроводной сети и готов к использованию.• Принтер подключен к компьютеру с использованием прямого 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:

- a Подключение к другой беспроводной сети.

Для пользователей Windows

Выберите **Неуказанная сеть**.

Для пользователей Macintosh

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

- b 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 IP-адреса

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

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


Чтобы проверить, введите статический IP-адрес в поле адреса обозревателя и нажмите клавишу **ВВОД**.

Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

Изменение настроек беспроводной сети после установки

Чтобы изменить настройки беспроводной сети на принтере, например настроенную сеть и ключ безопасности, выполните следующие действия:

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка Параметры > Программа настройки беспроводной сети
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 2 Дважды нажмите на **Wireless Setup Assistant**.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Расширенная настройка беспроводной сети

Создание одноранговой беспроводной сети


Одноранговую сеть можно использовать, если:

- отсутствует точка доступа или беспроводной маршрутизатор;
- Отсутствует беспроводная сеть (однако на компьютере имеется беспроводной адаптер)
- требуется настроить отдельную сеть между принтером и компьютером с помощью адаптера беспроводной сети.

Примечания.

- Прежде чем начать, убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети правильно подключен к компьютеру и исправен.
- Для настройки беспроводной сети рекомендуется использовать точку доступа (беспроводной маршрутизатор). Такая настройка сети называется *сетью в режиме инфраструктуры*.
- Если на компьютере имеется функция *MyWi-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 не сможет работать во всех других беспроводных сетях, как одноранговых, так и работающих в режиме инфраструктуры.

В системе Windows Vista или последующих версий

- 1 Выберите  > **Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом.**
- 2 Щелкните **Настройка подключения или сети > Настроить беспроводную одноранговую (компьютер-компьютер) сеть > Далее.**
- 3 Следуйте указаниям по настройке одноранговой беспроводной сети. Во время установки:
 - а** Создайте имя сети или имя SSID для сети между компьютером и принтером.
 - б** Запишите имя сети. Скопируйте его точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.
 - в** Откройте список «Тип обеспечения безопасности», выберите **WPA2-личное** или **WEP**, а затем создайте фразу доступа WPA или ключ WEP.

Фразы доступа WPA должны включать:

- 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.
или
- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: A-F, a-f и 0-9.

Ключи WEP должны включать:

- Ровно 5 или 13 символов ASCII. Символами ASCII являются буквы, цифры, а также символы на клавиатуре.

или

- Ровно 10 или 26 шестнадцатеричных символов. Шестнадцатеричные символы: A-F, a-f и 0-9.

г Запишите пароль для сети. Скопируйте его точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.

В Windows Vista будет активирована одноранговая сеть. Имя сети будет отображаться в разделе "Подключение к сети" в списке доступных сетей. Это означает, что компьютер настроен для использования в одноранговой сети.

4 Закройте панель управления Windows и все другие открытые окна.

5 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением принтера и следуйте указаниям по установке беспроводной сети.

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

6 Когда отобразятся имена доступных сетей, укажите введенные вами имя сети и сведения по безопасности. Программа настроит принтер для использования с компьютером.

7 Сохраните копию имени сети и сведений по безопасности в безопасном месте для будущих справок.

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

В системе Windows XP

1 Выберите **Пуск > Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения**.

2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок беспроводного сетевого соединения.

3 Если в раскрывающемся меню появится пункт **Включить**, выберите его.

Примечание. Если отображается пункт «Выключить», беспроводное соединение уже включено.

4 Правой кнопкой мыши нажмите на значок **Беспроводные сети**.

5 Выберите **Свойства >** вкладка **Беспроводные сети**.

Примечание. Если вкладка «Беспроводные сети» не отображается, значит для управления настройками беспроводной сети на компьютере используется программное обеспечение сторонних компаний. Для настройки одноранговой беспроводной сети необходимо использовать это программное обеспечение. Для получения дополнительных сведений см. документацию по программному обеспечению сторонних производителей.

6 Установите флажок **Использовать для конфигурации беспроводной сети**.

7 В разделе "Предпочитаемые сети" удалите все существующие сети.

Выберите сеть, а затем нажмите кнопку **Удалить**, чтобы удалить сеть из списка.

8 Нажмите кнопку **Добавить**, чтобы создать одноранговую сеть.

9 В поле "Имя сети" (SSID) введите имя, которое необходимо использовать для беспроводной сети.

- 10 Запишите имя сети, чтобы его можно было использовать при запуске настройки беспроводной сети. Скопируйте его точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.
- 11 Если в списке появится пункт "Проверка подлинности сети", выберите **Открыть**.
- 12 В списке **Шифрование данных** выберите параметр **WEP**.
- 13 Если необходимо, снимите флажок "Ключ предоставлен автоматически".
- 14 В поле «Сетевой ключ» введите ключ WEP.
- 15 Запишите ключ WEP, чтобы его можно было использовать при запуске программы настройки беспроводной сети. Скопируйте его точно, обращая внимание на строчные и прописные буквы.
- 16 В поле «Подтверждение ключа» введите тот же ключ WEP.
- 17 Установите флажок **Это прямое соединение компьютер-компьютер; точки доступа не используются**.
- 18 Дважды нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть два открытых окна.
- 19 Компьютеру может потребоваться несколько минут для распознавания новых настроек. Чтобы проверить состояние сети, выполните следующие действия.
 - а Правой кнопкой мыши нажмите на значок **Беспроводные сети**.
 - б Выберите параметр **Просмотр доступных беспроводных сетей**.
 - Если сеть отображается в списке, но компьютер не подключен, выберите одноранговую сеть и нажмите кнопку **Подключить**.
 - Если сеть не отображается в списке, подождите некоторое время, а затем нажмите кнопку **Обновить список сетей**.
- 20 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением принтера и следуйте указаниям по установке беспроводной сети.

Примечание. Не подсоединяйте установочный или сетевой кабели до тех пор, пока не появятся соответствующие указания в программе установки.
- 21 Когда отобразятся имена доступных сетей, укажите введенные вами имя сети и сведения по безопасности. Программа настроит принтер для использования с компьютером.
- 22 Сохраните копию имени сети и сведений по безопасности в безопасном месте для будущих справок.

В системе Windows 2000

- Сведения о настройке одноранговой сети в Windows 2000 см. в документации, прилагаемой к адаптеру беспроводной сети.

Для пользователей Macintosh

- 1 Откройте параметры Airport:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple выберите:

System Preferences > Network > AirPort

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

В окне Finder выберите:

Applications > Internet Connect > AirPort


- 2 В меню Network Name или Network выберите **Create Network**.
- 3 Создайте имя одноранговой сети, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание. Сохраните имя сети и пароль в безопасном месте для будущих справок.

Установка принтера в существующей одноранговой беспроводной сети

Примечание. 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 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка 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 Macintosh

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 2 Дважды нажмите на **Wireless Setup Assistant**.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Настройка принтера в беспроводной сети с использованием WPS (только для Windows)

С помощью *защищенной настройки Wi-Fi (WPS)* можно легко добавлять компьютеры и принтеры в беспроводную сеть, поскольку имя SSID и фраза доступа WPA определяются и настраиваются автоматически.

- 1 Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) поддерживает WPS.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением и следуйте указаниям на экране компьютера.


Примечания.

- Если используется метод PIN-кода для добавления принтера при использовании WPS, при вводе PIN-кода по запросу введите все восемь знаков.
- Чтобы можно было использовать WPS для настройки принтера в беспроводной сети, все устройства в беспроводной сети должны поддерживать WPS. Если какое-то устройство в сети не поддерживает WPS, то при появлении соответствующего запроса необходимо ввести имя SSID данные защиты.

Переключение с соединения USB на беспроводное соединение (только Windows)

Можно изменить способ доступа к принтеру в соответствии с имеющимися потребностями. В следующих процедурах предполагается, что принтер настроен для одного типа подключения, а на компьютере установлены драйверы принтера. См. связанные разделы для поиска и устранения неисправностей для конкретных типов подключения, если возникнут трудности при настройке.

Переключение на беспроводное соединение

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **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.

Переключение на локальное соединение (USB)

- 1 Подсоедините кабель USB к компьютеру и принтеру.
- 2 Подождите, пока система Windows найдет драйвер и завершит установку принтера.

Примечание. Можно продолжить использование принтера в беспроводной сети.

Переключение с соединения USB на беспроводное соединение (только Macintosh)

Можно изменить способ доступа к принтеру в соответствии с имеющимися потребностями. В следующих процедурах предполагается, что принтер настроен для одного типа подключения. См. связанные разделы для поиска и устранения неисправностей для конкретных типов подключения, если возникнут трудности при настройке.

Переключение на беспроводное соединение

- 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 **Lexmark Extras > Lexmark Setup Assistant**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране компьютера для настройки принтера в беспроводной сети.

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

Переключение на локальное соединение (USB)

- 1 Подсоедините один разъем кабеля USB к порту USB на задней панели принтера. Подсоедините другой разъем к порту USB на компьютере.
- 2 Установка принтера:


В Mac OS X версии 10.5 или более поздней


- а В меню Apple выберите:
System Preferences > Print & Fax
- б Нажмите знак +.
- в Выберите вкладку **Default >** выберите принтер **> Add**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а На рабочем столе Finder выберите **Utilities**.
 - б Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
 - в В диалоговом окне Printer List выберите принтер, который необходимо использовать, а затем нажмите кнопку **Add**.
 - г В окне Printer Browser выберите принтер, а затем нажмите кнопку **Add**.
- 3 Будет создана вторая очередь на печать. Удалите беспроводную очередь, если не потребуется обратно переключаться для доступа к принтеру с использованием беспроводного соединения.

Совместное использование принтера в среде Windows

- 1 Подготовка компьютеров к совместному использованию принтера:
 - а Создание доступа ко всем компьютерам, с которых выполняется печать, через окно «Сетевое окружение» путем включения функции «Доступ к файлам и принтерам». Инструкции по общему доступу к файлам и печати см. в документации по системе Windows.
 - б Установка программного обеспечения принтера на всех компьютерах, с которых будет выполняться печать.
- 2 Определение имени принтера:
 - а На компьютере, который подключен к принтеру, выполните одно из следующих действий:
 - 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**.
- б** Правой кнопкой мыши нажмите на имя принтера.
- в** Щелкните **Общий доступ** или **Параметры печати**.
- г** На вкладке «Общий доступ» выберите параметр **Общий доступ к данному принтеру** или **Общий ресурс**.
- д** Назначьте уникальное имя, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 3** Поиск принтера с удаленного компьютера:
- Примечание.** Удаленным компьютером называется тот, к которому не подсоединен принтер.
- а** Выполните одно из следующих действий.
- 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**.
- б** Правой кнопкой мыши нажмите на имя принтера.
- в** Выберите **Свойства** или **Параметры печати**.
- г** Выберите **Порты > Добавить порт > Локальный порт > Новый порт**.
- д** Введите **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. 119. Имя должно быть указано следующим образом: `\\сервер\принтер`.
- е** Нажмите кнопку **ОК**.
- ж** Нажмите кнопку **Закрывать** в диалоговом окне «Порты принтера».
- з** 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 фразу доступа WPA?

- Обратитесь к специалисту по поддержке.
 - Обычно ключ WEP или фразу доступа WPA можно узнать у специалиста, который настраивал сеть.
 - Если настройка беспроводной сети осуществлялась *поставщиком услуг Интернет*, то данную информацию, возможно, удастся найти в предоставленной документации.
- См. документацию, прилагаемую к точке доступа (беспроводному маршрутизатору).

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

- Просмотрите настройки безопасности для точки доступа.

1 Откройте браузер, а затем в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- Чтобы получить 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 запроса введите имя пользователя и пароль для точки доступа.

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

3 Найдите ключ WEP или фразу доступа WPA.

Что такое SSID?

Имя 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.

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 удастся 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 поддержке.
Обычные данные по настройке беспроводной сети можно узнать у специалиста по настройке сети.
- См. документацию, прилагаемую к точке доступа (беспроводному маршрутизатору).
- Проверьте символы пароля, которые используются для доступа в беспроводную сеть.
Если пароль не используется, выберите значение **Защита отсутствует**.

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

Примечания.

- Шестнадцатеричные символы: A-F, a-f и 0-9.
 - Символами ASCII являются буквы, цифры, а также символы на клавиатуре.
- Просмотрите настройки безопасности для точки доступа.

1 Откройте браузер, а затем в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- Чтобы получить 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 запроса введите имя пользователя и пароль для точки доступа.

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

3 Найдите ключ WEP или фразу доступа WPA.

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.

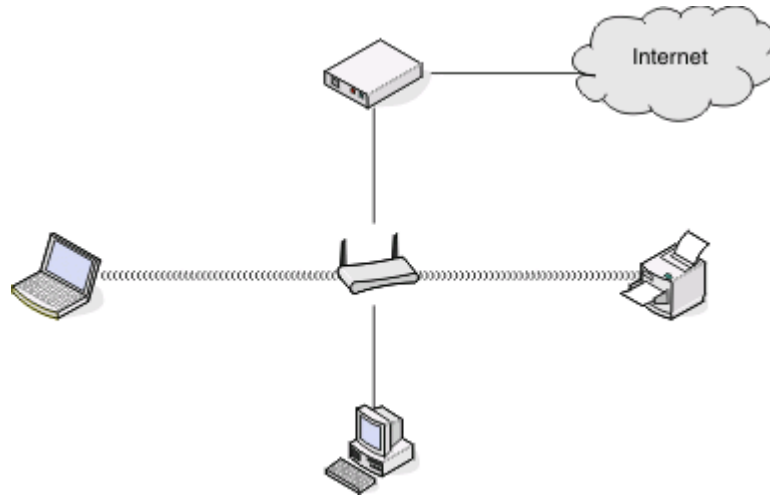
Существуют множество способов настройки сети. Ниже приводятся четыре наиболее распространенных варианта.

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

Беспроводные сети

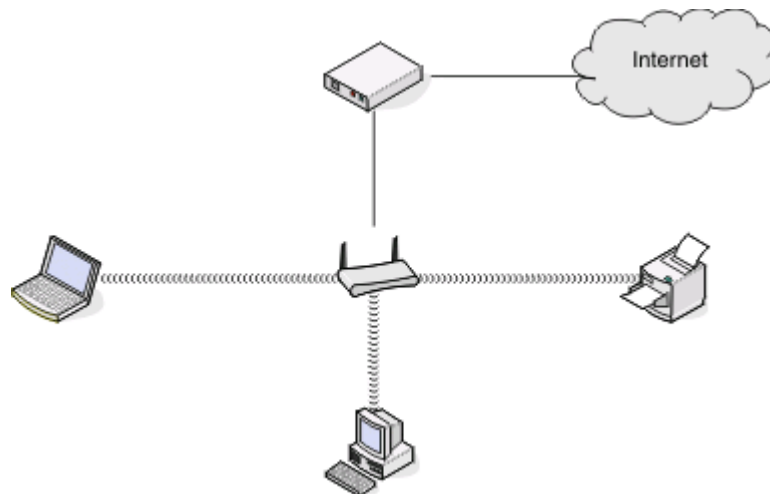
Сценарий 1: Сочетание проводных и беспроводных соединений в сети с доступом в Интернет

- 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.



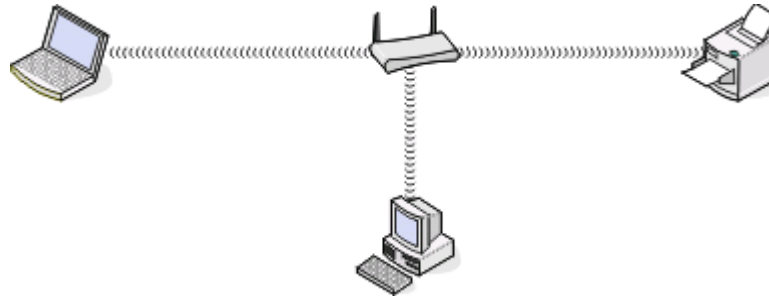
Сценарий 2: Беспроводная сеть с доступом в Интернет

- 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.



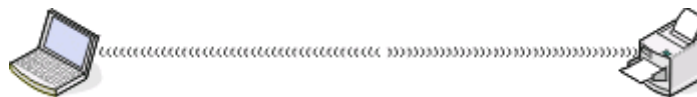
Сценарий 3: Беспроводная сеть без доступа в Интернет

- 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.

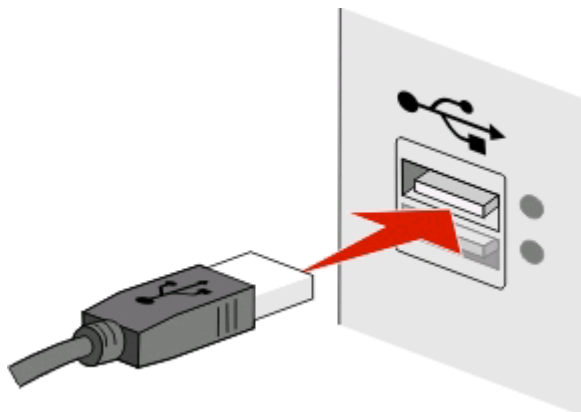
Для чего нужен установочный кабель?

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

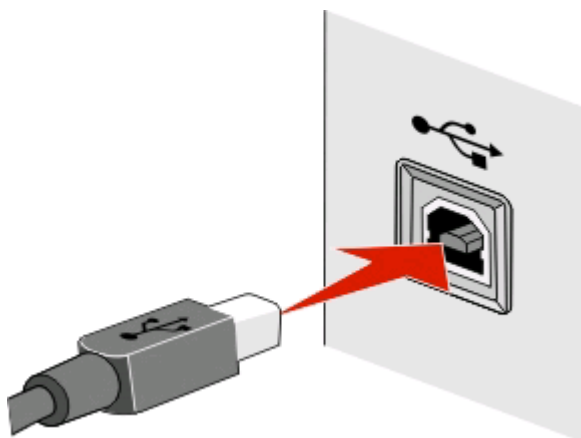
Как подсоединить установочный кабель?

Установочный кабель подключается к порту USB на компьютере и к квадратному разъему на задней панели принтера. При таком подключении можно настроить принтер для автономной работы при локальном подключении и работы в сети.

- 1 Подсоедините большой прямоугольный разъем к любому порту USB на компьютере. Порты USB могут располагаться на передней или на задней панели компьютера как горизонтально, так и вертикально.



- 2 Подключите небольшой квадратный разъем к разъему на задней панели принтера.



- 3 Следуйте инструкциям на экране.

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 безопасности	WEP или без защиты
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 и принтером. 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 предполагается, что проблема связана с уровнем сигнала между точкой доступа (беспроводным маршрутизатором) и принтером, попробуйте выполнить одно из следующих 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.

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 объекты, 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, в результате чего могут возникать проблемы печати, которые могут проявляться, а затем исчезать.

- Отключите потенциальные источники помех там, где это возможно.
- Во время печати по беспроводной сети не используйте микроволновые печи, радиотелефоны (но не сотовые), радионяни, практически любую кухонную технику, беспроводное оборудование для наблюдения или любые устройства с двигателем.
- 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:

- a** Введите IP-адрес точки доступа (беспроводного маршрутизатора) в поле адреса в обозревателе.

Если IP-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.
- IP-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 **TCP/IP**.

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
- Одновременное использование беспроводной сети и локально подключенного принтера

Что такое MAC-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 MAC-адресов в сетях. В этом случае доступ к сети разрешается устройствам с определенными MAC-адресами, включенным в управляемый список, а для нежелательных устройств доступ запрещается. Если в сети используется фильтрация MAC-адресов, убедитесь, что MAC-адрес принтера добавлен в список разрешенных устройств.

Как найти MAC-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 (UAA)* – универсальный администрируемый адрес.

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

Метка с MAC-адресом находится внутри принтера.



MAC-адрес внутреннего сервера печати – это последовательность букв и цифр.



Примечания.

- На точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) можно настроить список MAC-адресов, чтобы в сеть имели доступ только те устройства, MAC-адрес которых указан в этом списке. Эта функция называется *фильтрацией MAC-адресов*. Если на точке доступа настроена функция фильтрации MAC-адресов и в сеть необходимо добавить принтер, MAC-адрес необходимо включить в список разрешенных MAC-адресов.
- Если используется базовая станция AirPort, то MAC-адрес может называться как *AirPort ID*, а доступ к фильтрации по MAC-адресам может осуществляться с помощью *MAC Address Access Control*.

Что такое IP-адрес?

IP-адрес - это уникальный номер, который используется устройствами (например, беспроводным принтером, компьютером или беспроводной точкой доступа) 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 - 192.168.100.110.

Что такое TCP/IP?


Работа сетей обеспечивается благодаря способности компьютеров, принтеров и других устройств обмениваться данными друг с другом либо с помощью кабелей, либо беспроводных сигналов. Эта возможность передачи данных обеспечивается набором правил передачи данных, которые называются *протоколами*. Протокол можно представить как язык, и как из в любом языке, в нем имеются правила, позволяющие участникам 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 отправки данных через Интернет, а также по большинству корпоративных и домашних сетей.

Поскольку компьютеры не понимают слов и для обмена данными используют цифры, для использования протокола TCP/IP необходимо, чтобы для каждого устройства в сети, использующего для связи протокол TCP/IP, был настроен IP-адрес. IP-адреса - это, по сути, уникальные имена компьютеров в цифровом формате, используемых для передачи данных по сети. IP-адреса позволяют подтверждать запросы TCP/IP на получение данных различными устройствами в сети.

Как найти IP-адреса?

Для пользователей Windows


- 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**.

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 > More Info
- 2 На панели Contents выберите **Network**.
- 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 **Адрес**.
- Просмотрите параметры принтера.
 - 1 На панели управления принтера выберите:
 > **Настройка сети > TCP/IP**
 - 2 Найдите **IP-адрес**.

Процедура назначения IP-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.

Использование решений SmartSolutions

Что такое решения SmartSolutions?

SmartSolutions – это набор решений, которые можно создавать, настраивать и загружать с веб-сайта SmartSolutions (<http://smartsolutions.lexmark.com>) на принтер. Он позволяет создавать пользовательские решения, запускаемые одним нажатием, которые помогают упростить выполнение повторяющихся задач копирования, сканирования и печати. Решения SmartSolutions также позволяют просматривать каналы RSS, заголовки новостей, использовать Календарь Google, электронные фотоальбомы и др. на панели управления принтера.

Чтобы получить доступ к созданному или настроенному решению, на панели управления принтера нажмите **SmartSolutions**, а затем выберите значок или название решения.

Далее представлены некоторые решения, которые могут быть доступны. Обновленный список решений можно найти на веб-сайте SmartSolutions.

Предварительно загруженные решения

Элемент	Назначение
Копирование личной карточки	Копирование обеих сторон личной карточки на одну страницу.
Повторная печать фото	Создание фоторепродукций.
Дополнительные сведения	Дополнительные сведения о решениях SmartSolutions, а также сведения о том, как создать или загрузить настраиваемые решения.

Настраиваемые решения

Решение	Описание
Копирование формата A5 Копирование формата Legal Копия по размеру страницы	Копирование документов формата A5 или legal из устройства автоматической подачи или автоматическое изменение размера копии по размеру страницы с помощью решения Копия по размеру страницы.
Сканирование визитной карточки (только Windows)	Сканирование до 8 визитных карточек одновременно и синхронизация с текущей программой управления контактами для доступа к информации каждой сканированной визитной карточки отдельно.
Поиск картриджей	Просмотр данных о местных магазинах, где можно приобрести картриджи, с возможностью печати или отправки по электронной почте сведений о картридже, а также печати карты со схемой проезда к продавцу.
Настраиваемое копирование Монохромная копия Более темная копия	Копирование документов или фотографий в монохромном режиме с более темными оттенками или с использованием настраиваемых параметров.

* Можно выбрать одно из этих решений SmartSolutions в качестве экранной заставки принтера.

Решение	Описание
Двусторонняя копия	Сокращение вдвое расхода бумаги путем копирования двух страниц на одну двустороннюю копию.
Экологичное копирование	Копирование документов или фотографий, используя настройки, направленные на защиту окружающей среды.
Календарь Google*	Просмотр Календаря Google с возможностью печати распорядка дня или сведений о событиях.
Фотографии MobileMe* Программа просмотра фотографий* Программа просмотра фотографий Photobucket* Программа просмотра фотографий Picasa*	Просмотр фотографий с веб-сайтов, таких как MobileMe, Photobucket и Picasa, с возможностью печати выбранной фотографии или отправки ссылки на нее по электронной почте.
Печать файла (только Windows) Просмотр и копирование	Использование принтера для печати или предварительного просмотра файлов документов, хранящихся на компьютере или внешнем устройстве хранения, ранее выбранном в Центре решений.
Заголовки каналов RSS* Горячие новости Apple* MSNBC Headlines*	Просмотр заголовков новостей, аннотаций статей и других трансляций с возможностью отправки по электронной почте полного текста статей, а также загрузки их для просмотра на компьютере.
Сканировать в электронную почту	Отправка отсканированных документов по электронной почте непосредственно с принтера с использованием предварительно определенных имен или контактов из адресной книги.
Сканирование в Evernote	Можно сканировать документы в учетную запись Evernote, интерактивный органайзер для фотографий, документов, записей мыслей и идей.
Сканировать в факс	Отправка отсканированных документов по факсу непосредственно с принтера с использованием предварительно определенных имен или контактов из адресной книги.
Сканировать фотографию Сканировать в файл	Сканирование и сохранение файлов или фотографий в ранее выбранный каталог на компьютере с использованием предварительно определенных параметров.
Сканирование в файл PDF (только Windows и Macintosh)	Сканирование и сохранение документов в формате PDF на компьютере.
Транспортировка Stamps.com	Приобретение и печать транспортировочных этикеток внутренней почтовой службы США с возможностью выбора типа конверта, веса пакета и способа доставки.
* Можно выбрать одно из этих решений SmartSolutions в качестве экранной заставки принтера.	

Примеры

- Если вы – владелец организации или руководитель и вам часто приходится печатать рабочий график, то вам можно было бы создать рабочую процедуру «Печать в файл». Укажите местоположение файла графика и назовите решение «Печать графика». В следующий раз, когда вам потребуется напечатать копию текущего графика, просто выберите «Печать графика» в меню SmartSolutions на панели управления принтера. Принтер автоматически находит файл и выполняет печать.
- Если вы часто сканируете и отправляете документы по факсу своему юристу, используя одинаковые настройки, тогда можно создать решение «Сканировать в факс» и назвать его «Факс юристу». В следующий раз, когда потребуется отправить документ по факсу, вам просто нужно будет загрузить документ и выбрать «Факс юристу» в меню SmartSolutions на панели управления принтера. Принтер автоматически применит выбранные настройки, выберет юриста в качестве получателя факса, а затем отправит факс.

Примечание. Перед созданием или настройкой решений необходимо добавить принтер в Центр решений.

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-сайт 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

- 1** В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 2** Дважды щелкните **Web Links**.

б Щелкните **Visit Lexmark SmartSolutions**.

Использование обозревателя

а Откройте обозреватель Интернета.

б Введите `smartsolutions.lexmark.com` в строке адреса, а затем нажмите клавишу **ВВОД**.

2 Войдите на веб-узел SmartSolutions или создайте учетную запись.

3 Добавьте принтер.

4 Для создания, настройки и загрузки решений на принтер используйте веб-сайт.

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

Техническое обслуживание принтера

Обслуживание картриджей

Кроме перечисленных далее задач, которые может выполнять пользователь, принтер каждую неделю выполняет цикл автоматического обслуживания, если он подключен к электророзетке. Он быстро выйдет из режима экономии энергии 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 Windows

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **Обслуживание** > **Проверка уровней чернил**


Для пользователей Macintosh

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences > **Print & Fax** > выберите принтер
- 2 Выберите **Options & Supplies** или **Print Queue**.
- 3 Выберите **Supply Levels**.

Юстировка печатающей головки


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

С помощью панели управления принтера

- 1 Загрузите обычную бумагу.
- 2 На начальном экране выберите:
 > **Дополнительные параметры** > **Выравнивание принтера**
Распечатается страница юстировки.

Примечание. Не извлекайте страницу юстировки до завершения печати.

Использование программного обеспечения принтера (только для Windows)

- 1 Загрузите обычную бумагу.
- 2 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 3 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 4 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **Обслуживание** > **Юстировка картриджей**
- 5 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Если юстировка выполнялась с целью улучшения качества печати, распечатайте документ еще раз. Если качество печати не улучшилось, протрите сопла печатающей головки.

Прочистка сопел печатающей головки


Плохое качество печати иногда может быть связано с засоренными соплами печатающей головки. Прочистите сопла печатающей головки, чтобы улучшить качество печати.

Примечания.

- Во время чистки сопел печатающей головки расходуются чернила. Поэтому чистку следует производить, только когда это необходимо.
- 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.


С помощью панели управления принтера

На начальном экране перейдите в раздел:

 > **Дополнительные параметры** > **Очистка печатающей головки** или **Глубокая очистка печатающей головки**

Будет напечатана страница для прочистки сопел.

Использование программного обеспечения принтера (только для Windows)

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
- 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
- 3 Перейдите к пункту:
Начальный экран принтера > выберите принтер > вкладка **Обслуживание** > **Прочистка картриджей**
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Чистка корпуса принтера

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



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

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

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

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

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

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

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

Очистка сенсорного экрана

В комплект поставки принтера входит ткань для чистки сенсорного экрана, которую можно использовать для удаления отпечатков пальцев и пятен с сенсорного экрана.

- 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, не оставляющей ворса.


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

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 электророзетке с правильным заземлением.
- Убедитесь в том, что принтер включен.
- Убедитесь, что принтер надежно подсоединен к компьютеру, серверу печати или другой 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 экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку  для отключения принтера.

- Для поиска и устранения неполадок используйте Сервисный центр (только в системе Windows).

Использование программы Service Center для устранения неполадок принтера

Программа Service Center предоставляет пошаговые инструкции по поиску и устранению неисправностей, содержит ссылки на задачи по обслуживанию принтера и ресурсы технической поддержки.

Программу Service Center можно открыть одним из следующих способов:

Способ 1	Способ 2
В диалоговом окне сообщения об ошибке щелкните ссылку Для получения дополнительной помощи используйте Service Center , если она там отображается.	<ol style="list-style-type: none">1 Нажмите кнопку  или Пуск.2 Выберите Все программы или Программы, а затем выберите в списке папку программ принтера.3 Выберите: Printer Home > вкладка Поддержка > Service Center

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

Посетите веб-узел <http://support.lexmark.com> для поиска следующих сведений:

- Статьи базы знаний с последней информацией, а также советы по поиску и устранению неисправностей принтера
- Оперативная техническая поддержка по сети
- Контактные номера телефонов службы технической поддержки


Поиск и устранение неисправностей при установке

- “Сообщения на дисплее отображаются на другом языке” на стр. 143
- “Ошибки печатающей головки” на стр. 143
- “Установка программного обеспечения не выполнена” на стр. 145
- “Задание не распечатывается или отсутствуют некоторые страницы” на стр. 148
- “Принтер при печати выдает пустые страницы” на стр. 150
- “Принтер занят или не отвечает на запросы” на стр. 150
- “Не удастся удалить документы из очереди печати” на стр. 151
- “Невозможна печать с использованием соединения USB” на стр. 152

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.

Ошибки печатающей головки

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

Извлеките и повторно установите печатающую головку

1 Откройте переднюю дверцу принтера, а затем откройте дверцу доступа к печатающей головке.



2 Потяните фиксатор вперед, а затем извлеките печатающую головку.



3 Протрите контакты печатающей головки чистой тканью, не оставляющей ворса.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к соплам печатающих головок.

4 Вставьте печатающую головку, а затем закройте фиксатор до щелчка .



5 Закройте дверцу доступа к печатающей головке, а затем закройте переднюю дверцу.

Примечание. Если с помощью извлечения и повторной установки печатающей головки не удалось устранить ошибку, обратитесь в службу поддержки заказчиков.

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 сохраняются, 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 экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку  для отключения принтера.

2 Отсоедините кабель питания от стенной розетки, а затем отсоедините кабель питания от блока питания.

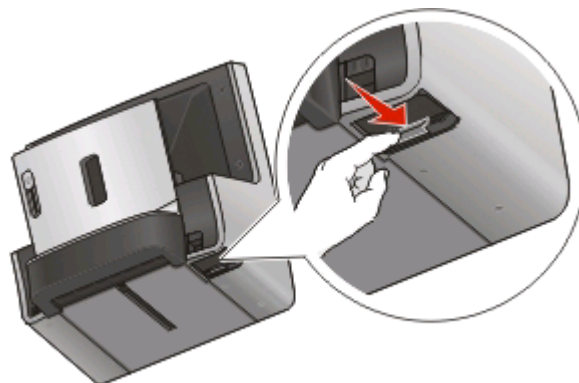


3 Переверните принтер для доступа к основанию принтера, а затем сдвиньте крышку блока питания.

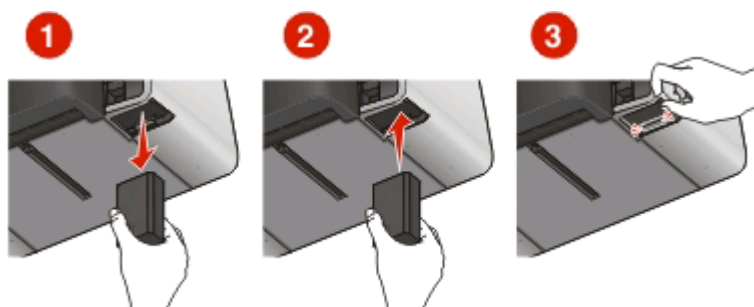


Примечание. Обязательно закройте крышку сканера и переднюю дверцу принтера.

4 Нажмите фиксатор блока питания.



5 Извлеките блок питания от принтера, а затем снова его вставьте до щелчка.



6 Установите на место крышку блока питания.

7 Снова подсоедините кабель питания к блоку питания, а затем подсоедините кабель питания к электророзетке.



8 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 переднюю дверцу принтера.
- 2 Убедитесь, что картриджи установлены правильно.
Картриджи должны быть надежно *защелкнуты* в гнезде для соответствующего цвета печатающей головки.
- 3 Закройте переднюю дверцу.

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 принтеров выберите модель принтера, а затем нажмите кнопку **Print**.

Если принтер не отображается в списке Printer, выберите **Add Printer**. В списке принтеров на вкладке Default выберите принтер, а затем нажмите кнопку **Add**.

Если принтер отсутствует в списке, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.


- Для принтера, подключенного с помощью кабеля USB, отсоедините, а затем снова подсоедините кабель USB.
- Для принтера, подключенного с помощью беспроводной сети, см. раздел поиска и устранения неисправностей беспроводной связи.

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 экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку  для отключения принтера.

2 Отсоедините кабель питания от источника питания.



3 Через минуту снова подсоедините кабель питания к источнику питания.



4 Включите принтер.


Отсоедините кабель USB от принтера и снова его подсоедините

Проверьте соединение 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 сохраняются, 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.

Повторно установите картриджи и выполните глубокую прочистку и юстировку печатающей головки

- 1 Снова установите картриджи. Для получения дополнительной информации см. раздел “Замена картриджей” на стр. 15.

Если не удастся установить картриджи, проверьте, что печатающая головка установлена правильно, а затем снова установите картриджи.

- 2 Загрузите обычную бумагу.

- 3 На начальном экране выберите:

 > **Дополнительные параметры** > **Глубокая очистка печатающей головки**

Будет напечатана страница для прочистки сопел.

- 4 Выберите:

 > **Дополнительные параметры** > **Выравнивание 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 режиме экономии энергии

Если индикатор питания медленно мигает, принтер находится в режиме энергосбережения. Нажмите кнопку , чтобы вывести принтер из спящего режима.

Если не удастся вывести принтер из режима экономии энергии, 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-сайте.

Снова подключите блок питания принтера

1 Выключите принтер.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды для отключения принтера.

2 Отсоедините кабель питания от источника питания.



3 Через минуту снова подсоедините кабель питания к источнику питания.



4 Включите принтер.

Не удастся удалить документы из очереди печати

Если имеются задания, застрявшие в очереди на печать, и не удастся 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


Поиск и устранение неисправностей при замятии и неправильной подаче бумаги

- “Замятие бумаги в принтере” на стр. 152
- “Замятие бумаги в модуле дуплекса” на стр. 154
- “Неправильная подача бумаги или специальных материалов” на стр. 155

Замятие бумаги в принтере

Примечание. Детали внутри принтера подвержены поломке. Не дотрагивайтесь до этих деталей без необходимости при устранении замятий.

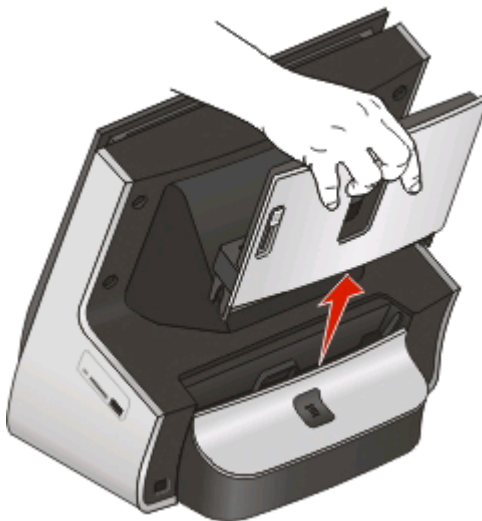
1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку  для отключения принтера.

2 Проверьте наличие замятой бумаги в следующих деталях принтера:

- Опора для бумаги

При необходимости при устранении замятий небольших материалов для печати извлеките опору для бумаги.



- Выходной лоток для бумаги
- Дверца доступа к печатающей головке

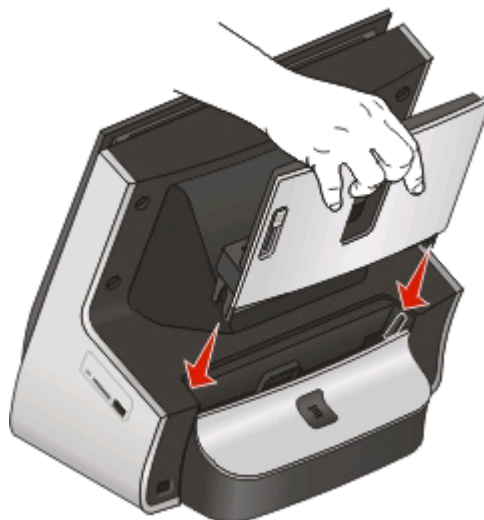
Чтобы проверить дверцу доступа к печатающей головке, сначала откройте переднюю дверцу.



3 Возьмите бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Будьте осторожны, чтобы не порвать бумагу во время извлечения.

- 4 При необходимости повторно установите опору или закройте дверцу доступа к печатающей головке, а затем закройте переднюю дверцу.

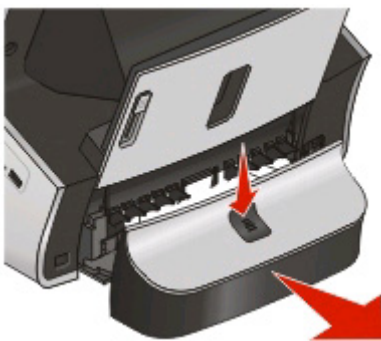



- 5 Нажмите кнопку , чтобы снова включить принтер.

Замятие бумаги в модуле дуплекса

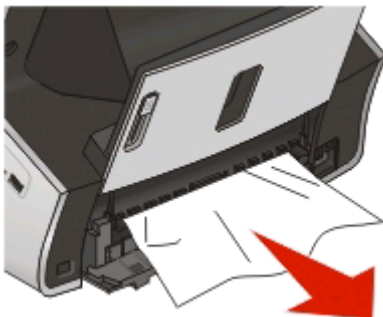
Примечание. Детали внутри принтера подвержены поломке. Не дотрагивайтесь до этих деталей без необходимости при устранении замятий.

- 1 Нажмите кнопку «Двусторонняя» и извлеките модуль дуплекса.



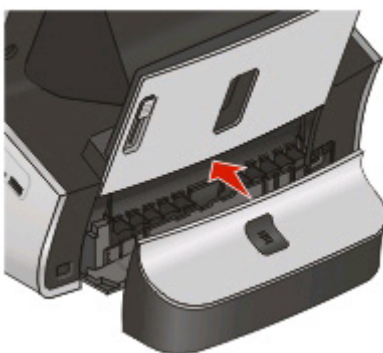
 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** В области за крышкой модуля дуплекса имеются выступающие края в тракте прохождения бумаги. Во избежание травмы соблюдайте осторожность при доступе в эту область для устранения замятий бумаги.

2 Возьмите бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.



Примечание. Будьте осторожны, чтобы не порвать бумагу во время извлечения.

3 Снова вставьте модуль дуплекса.



4 Нажмите **ОК**.

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 вверх. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
- Просмотрите указания по загрузке бумаги 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. 156
- “Полосы или линии на печатном изображении” на стр. 157
- “Низкая скорость печати” на стр. 157
- “Во время печати уменьшается производительность компьютера” на стр. 158

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 дюйма) 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 Windows:

- 1 Открыв фотографию, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите:
вкладка **Настройка бумаги** > раздел «Параметры бумаги» > выберите параметр **Без полей**

Для пользователей Macintosh:

- 1 Открыв фотографию, выберите **File > Page Setup**.
- 2 В раскрывающемся меню «Format for» выберите принтер.
- 3 В раскрывающемся меню «Paper Size» выберите формат бумаги, в имени которого имеется слово «(Borderless)».
Например, если загружена фотокарточка 4 x 6, выберите параметр **US 4 x 6 in (Borderless)**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.
- 5 В строке меню выберите **File > Print**.
- 6 В раскрывающемся меню Printer выберите модель принтера.
- 7 В раскрывающемся меню параметров печати выберите пункт **Quality & Media**.
- 8 В раскрывающемся меню «Paper Type» выберите тип бумаги.

9 В раскрывающемся меню Print Quality выберите режим печати **Best** или **Photo**.

10 Нажмите кнопку **Print**.

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 ручную 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. 159
- “Блок сканера не закрывается” на стр. 159
- “Низкое качество копированного или сканированного изображения” на стр. 159
- “Документы или фотографии копируются или сканируются не полностью” на стр. 160
- “Неудачная попытка сканирования” на стр. 160

- “Сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера” на стр. 161
- “Не удается выполнить сканирование на компьютер по сети” на стр. 161

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 Откройте крышку сканера.
- 2 Удалите предмет, который препятствует закрытию блока сканера.
- 3 Закройте крышку 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 сохраняются, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB на компьютере. Возможно, подключение выполнено к неисправному порту.

Перезагрузите компьютер

Добавление сетевых принтеров с помощью диалогового окна редактирования "Список устройств"

Если вы сканируете с сетевого принтера, добавьте этот принтер с помощью диалогового окна редактирования "Список устройств". Для получения дополнительных сведений см. справку по редактированию списка устройств:

- 1 При открытом приложении Scan Center, выберите **Обзор устройств** из всплывающего меню "Устройство".
- 2 В появившемся диалоговом окне редактирования "Список устройств" нажмите кнопку .

Убедитесь, что во вкладке "Общие" программы SCAN CENTER выбрано значение "Включить сканирование по сети в компьютер" (только для MACINTOSH)

Примечания.

- Оно доступно только в Mac OS X версии 10.6.
- Если открыто несколько приложений, убедитесь в том, что Scan Center активно. В противном случае, нужное меню не отображается.

В меню выберите пункт:

Scan Center > Параметры > вкладка "Общие"

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 удастся 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

Убедитесь, что во вкладке "Общие" программы SCAN CENTER выбрано значение "Включить сканирование по сети в компьютер" (только для MACINTOSH)

Примечания.

- Оно доступно только в Mac OS X версии 10.6.
- Если открыто несколько приложений, убедитесь в том, что Scan Center активно. В противном случае, нужное меню не отображается.

В меню выберите пункт:

Scan Center > Параметры > вкладка "Общие"

Поиск и устранение неисправностей электронной почты

- “Не удается отправить сообщение электронной почты” на стр. 162
- “Не удается вложить файлы” на стр. 162

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

- “Контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом” на стр. 163
- “Не удается отправить факсы” на стр. 164
- “Невозможен прием факсов” на стр. 165
- “Не удается запустить программу факса” на стр. 166
- “Сообщения об ошибке факса на панели управления принтера” на стр. 167

Подробное описание общих терминов и задач см. в следующих разделах:


- “Настройка принтера для отправки факса” на стр. 81
- “Вопросы и ответы по работе с факсом” на стр. 100

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  принтера.

Если тональный сигнал не слышен, используйте следующий контрольный список. После проверки 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 введены 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 необходимо обязательно указать номер и имя факса, а некоторые факсимильные аппараты блокируют анонимные факсы.

Уменьшите скорость передачи факс-модема

Модем принтера может передавать данные со скоростью 33 600 бит/с. Это максимальная скорость, с которой принтер может отправлять и принимать факсы. Это не является обязательным, однако рекомендуется настроить на модеме максимальную скорость передачи. 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**.

Настройте на принтере сканирование оригинала документа перед набором номера

Принтер автоматически не выполняет повторный набор, если настроено сканирование оригинала документа после набора номера.

Настройте на принтере сканирование до набора номера, чтобы не приходилось повторно сканировать документ в случае неудачной отправки факса. Сканированный документ сохраняется в памяти принтера. Принтер может загрузить его и автоматически набрать номер.

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Набор и отправка > Сканирование**

2 Нажмите **До набора**, а затем нажмите кнопку **Принять**.

Включите коррекцию ошибок

При наличии сильных помех на линии могут возникать ошибки или размытое изображение. Эта функция позволяет принтер повторно передавать ошибочные блоки данных и исправлять ошибки. Если факс содержит много ошибок, то он может отклоняться принимающим факсимильным аппаратом.

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Набор и отправка > Коррекция ошибок**

2 Нажмите **ВКЛ**, а затем нажмите кнопку **Принять**.

Включите автоматическое преобразование факса

Если принимающий факсимильный аппарат не поддерживает цветной факс, то если выбран данный параметр, выполняется автоматическое преобразование исходящего цветного факса в черно-белый. Кроме того, автоматически уменьшается разрешение факса до значения, поддерживаемого принимающим устройством.

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Набор и отправка > Автопреобразование факсов**

2 Проверьте, включено ли автоматическое преобразование факсов.

Если эта функция не включена, нажмите **ВКЛ**, а затем нажмите кнопку **Принять**.

Убедитесь, что правильно указан 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.

Убедитесь в том, что введенный на принтере префикс набора является правильным для вашей сети.

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.

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.

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка факса > Звонок и ответ > Переадресация**

2 Нажмите **ВЫКЛ**, а затем нажмите кнопку **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, 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 программа факса установлена

Программа Fax Solutions является дополнительной для пользователей Windows и устанавливается вместе с программным обеспечением принтера только в том случае, если во время установки выбран параметр “Установка дополнительного программного обеспечения”. Если программа факса не установлена, то при переходе на вкладку факса в программе Printer Home отображается веб-сайт, с которого можно загрузить программу.

Убедитесь в том, что принтер подключен к телефонной линии.

Необходимо подключить принтер к телефонной линии (с использованием стандартной настенной розетки (RJ-11), фильтра DSL, адаптера VoIP или кабельного модема), прежде чем открывать программу факса и настраивать его параметры.

Убедитесь в том, что принтер подключен к компьютеру

Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме экономии энергии

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.	<ul style="list-style-type: none">• Повторно отправьте факс. Возможно, неполадка связана с качеством подключения.• Уменьшите скорость передачи факс-модема.• Зарегистрируйте сведения о себе. В некоторых странах или регионах для отправки факса необходимо обязательно указать номер и имя факса, а некоторые факсимильные аппараты блокируют анонимные факсы. Убедитесь в том, что номер и имя факса указаны правильно. Эти данные идентифицируют вас в качестве отправителя всех отправляемых вами факсов.
Режим факса не поддерживается	Принимающий факсимильный аппарат не поддерживает цветной факс или разрешение отправляемого документа.	<ul style="list-style-type: none">• Включите автопреобразование факса. Принтер автоматически преобразовывает цветные факсы в монохромные и уменьшает разрешение сканирования документа.• Уменьшите качество факса.• Измените формат документа на Letter или A4.
Неподдерживаемая длина	Принимающий факсимильный аппарат не поддерживает длину отправляемого документа.	Измените формат документа на Letter или A4.
Неподдерживаемая ширина	Принимающий факсимильный аппарат не поддерживает ширину отправляемого документа.	Измените формат документа на Letter или A4.

Сообщение об ошибке	Значение	Возможные решения
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите скорость передачи факс-модема и повторно отправьте факс. • Включите автопреобразование факса.
Неподдерживаемое разрешение	Принимающий факсимильный аппарат не поддерживает разрешение отправляемого документа.	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите качество факса. • Включите автопреобразование факса.
Неустранимая ошибка факса	Факс-модем обнаружил критические 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".
Не удалось установить связь Ошибка на телефонной линии Телефонная линия не подключена	Принтер не распознает сигнал набора.	См. раздел "Контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом".

Сообщение об ошибке	Значение	Возможные решения
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).	<ul style="list-style-type: none"> • 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 устройством, 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. Сканированный документ сохраняется в памяти принтера. Принтер может загрузить его и автоматически набрать номер.
Нет ответа	Возможно, отключена функция автоответа на принимающем факсимильном аппарате.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте номер, а затем повторно отправьте факс. • Настройте повторный набор на принтере. <p>Примечание. В зависимости от страны или региона, может быть установлено ограничение по количеству попыток повторного набора независимо от настроек повторного набора, установленных на принтере.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 блокировка неопознанных факсов или факсы, не содержащие данных Caller ID, являются недопустимыми 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. 170
- “При вставке карты памяти ничего не происходит” на стр. 170
- “Невозможно выполнить печать документов с карты памяти или флэш-диска” на стр. 171
- “Фотографии не передаются с карты памяти по беспроводной сети” на стр. 171

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 одно или несколько из следующих действий:

Повторная вставка карты памяти

Возможно, карта памяти вставлена слишком медленно. Извлеките и быстро вставьте карту памяти.

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.


Проверьте сетевые подключения

Если принтер и компьютер подключены по сети, убедитесь, что связь установлена между соответствующими хост-компьютером и устройством. На компьютере выберите принтер или на принтере выберите компьютер.

Невозможно выполнить печать документов с карты памяти или флэш-диска

Если в ходе выполнения операций, указанных в «контрольном списке поиска и устранения неисправностей карты памяти», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить следующие действия.

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 сохраняются, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB на компьютере. Возможно, подключение выполнено к неисправному порту.

Проверьте сетевые подключения

Если принтер и компьютер подключены по сети, убедитесь, что связь установлена между соответствующими хост-компьютером и устройством. На компьютере выберите принтер или на принтере выберите компьютер.

Фотографии не передаются с карты памяти по беспроводной сети

Если в ходе выполнения операций, указанных в «контрольном списке поиска и устранения неисправностей карты памяти», не удалось решить проблему, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

Убедитесь, что принтер и компьютер назначения включены и находятся в состоянии готовности

Убедитесь в том, что в диалоговом окне "Параметры" программы NETWORK CARD READER выбран параметр "Включить чтение с карты для хранения через сеть с компьютера" (только для Macintosh)

Примечания.

- Оно доступно только в Mac OS X версии 10.6.
- Если открыто несколько приложений, убедитесь в том, что Network Card Reader активно. В противном случае, нужное меню не отображается.

В меню выберите пункт:

Network Card Reader > Параметры

Выберите соответствующее имя компьютера в списке на принтере

Убедитесь в том, что беспроводное соединение установлено и является активным

Если беспроводное соединение отключено, подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

Поиск и устранение неисправностей в беспроводных сетях

- “Контрольный список поиска и устранения неисправностей в беспроводных сетях” на стр. 172
- “Восстановление заводских настроек по умолчанию для беспроводной сети” на стр. 173
- “Не удается выполнить печать в беспроводной сети” на стр. 173
- “Кнопка «Продолжить» недоступна” на стр. 177
- “Печать невозможна, на компьютере установлен брандмауэр” на стр. 179
- “Индикатор Wi-Fi горит зеленым, но принтер не печатает (только Windows)” на стр. 179
- “Индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения при установке” на стр. 181
- “Индикатор Wi-Fi по-прежнему показывает ограниченные возможности подключения” на стр. 185
- “Беспроводной сервер печати не установлен” на стр. 186
- “При печати в беспроводной сети отображается сообщение «Связь недоступна»” на стр. 187
- “Связь с принтером прерывается при подключении к виртуальной частной сети (VPN)” на стр. 189
- “Устранение проблем с беспроводной связью” на стр. 189

Контрольный список поиска и устранения неисправностей в беспроводных сетях

Прежде чем начать операции по поиску и устранению неисправностей принтера, проверьте следующее:

- 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.
- Указано правильное имя SSID.
Распечатайте страницу настроек сети, чтобы проверить имя SSID, используемое принтером.
Если вы не уверены в правильности имени SSID, снова запустите программу настройки беспроводной сети.

- Используется правильный ключ WEP или идентификационная фраза WPA (если используется система безопасности сети).

Войдите на точку доступа и проверьте настройки безопасности.

Ключ безопасности аналогичен паролю. Для всех устройств в одной беспроводной сети (WEP, WPA или WPA2) используется одинаковый ключ 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.

В большинстве сетей принтер и компьютер должны находиться на расстоянии не более 100 футов (30 метров) от беспроводной точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

- Индикатор Wi-Fi постоянно горит зеленым, и соединение успешно установлено.
- Драйвер принтера установлен на компьютере, на котором выполняется задание.
- Выбран правильный порт принтера.
- 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 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.

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: A-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 потребуются 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, видеонаблюдения 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.
 - a Введите IP-адрес точки доступа в поле адреса в обозревателе.

Если IP-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.
 - IP-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 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 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 **TCP/IP**.

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 AirPort

Принтер поддерживает только беспроводную печать через базовые станции AirPort для операционной системы Mac OS X версии 10.5 или последующих версий.


Кнопка «Продолжить» недоступна

Попробуйте выполнить следующие действия в той последовательности, как они указаны, пока кнопка «Продолжить» не станет активной:

Проверьте, надежно ли подключен кабель USB к портам USB на КОМПЬЮТЕРЕ И ПРИНТЕРЕ

Порты USB помечены значком .

Убедитесь в том, что принтер подключен к электросети и включен

Проверьте, горит ли индикатор в кнопке . Если вы только что включили принтер, возможно, потребуется отсоединить кабель USB, а затем снова его подсоединить.

Убедитесь в том, что порт USB РАБОТАЕТ

Проверьте порт USB, подключив к нему другие устройства. Если другие устройства, подключенные к этому порту, работают, то порт исправен.

Если порт USB на компьютере не работает, попробуйте использовать другие порты USB на компьютере.

Убедитесь в том, что кабель USB исправен

Попробуйте подключить другой кабель USB. Если используется кабель длиной более 10 футов, попробуйте подключить другой, более короткий, кабель.


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 любых сомнений поищите обновленную версию программного обеспечения принтера на веб-сайте. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Установка программного обеспечения принтера» в *Руководстве пользователя*.

Снова подключите блок питания

1 Выключите принтер.

Примечание. Убедитесь в том, что принтер не находится в экономии энергии. Нажмите и удерживайте три секунды кнопку  для отключения принтера.

2 Отсоедините кабель питания от источника питания.



3 Через минуту снова подсоедините кабель питания к источнику питания.



4 Включите принтер.

Попробуйте снова запустить программу установки

1 Закройте программу установки.

2 Извлеките компакт-диск, а затем перезагрузите компьютер.


3 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением и документацией, а затем снова запустите программу установки.

Примечания.

- Когда появится экран **Программа уже установлена**, выберите **Установка нового принтера**.
- Если принтер еще не был установлен, выберите **Изменение соединения**, чтобы пропустить мастер установки оборудования.

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 **ВВОД** или нажмите **ОК**.
- 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 видны какие-либо операции, однако с помощью предложенных решений не удалось устранить проблему, обратитесь в службу технической поддержки.
 - Если в диспетчере устройств отсутствуют какие-либо операции, возможно, имеется неполадка компьютера или он не поддерживает соединение USB. Компьютер должен распознавать USB, чтобы можно было продолжить установку.

Печать невозможна, на компьютере установлен брандмауэр

Брандмауэры сторонних компаний (не Microsoft) могут запрещать печать в беспроводной сети. Если принтер и компьютер настроены правильно, беспроводная сеть работает, но печать не выполняется, возможно, проблема связана с брандмауэром. Если на компьютере установлен брандмауэр (отличный от брандмауэра Windows), попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:

- Обновите брандмауэр, используя последний пакет обновления, выпущенный разработчиком. Для получения сведений о процедуре обновления см. документацию по брандмауэру.
- Если при установке принтера или попытке печати программа запрашивает доступ в брандмауэре, убедитесь, что выполнение этих программ разрешено.
- На время отключите брандмауэр и установите на компьютере беспроводной принтер. По завершении установки беспроводного принтера снова включите брандмауэр.

Индикатор Wi-Fi горит зеленым, но принтер не печатает (только Windows)

Примечание. Убедитесь в том, что на индикаторе Wi-Fi отображается только . Если индикатор Wi-Fi горит зеленым цветом, но при этом отображает ограниченные возможности связи, это означает, что принтеру не удалось успешно подключиться к беспроводной сети.


Если настройка беспроводной печати выполнена, все параметры указаны правильно, но принтер не печатает, попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

Завершите установку беспроводного принтера

Не приступайте к печати, не вынимайте установочный компакт-диск с программным обеспечением и не отсоединяйте установочный кабель, пока не появится экран завершения настройки беспроводной сети.


Включите принтер

Убедитесь, что принтер включен:

- 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**.
- 4 Щелкните новый принтер правой кнопкой мыши и выберите пункт **Использовать принтер в оперативном режиме**.
- 5 Закройте окно «Принтеры» или «Принтеры и факсы», а затем повторите печать.


Выберите беспроводной принтер

Возможно, для беспроводной печати на принтере потребуется выбрать беспроводной принтер на компьютере.


- 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**.
- 4 Щелкните правой кнопкой мыши принтер в папке с именем, соответствующим номеру модели, после которого указано "(сеть)".
- 5 В меню выберите пункт **Использовать принтер в оперативном режиме**.
- 6 Закройте окно «Принтеры» или «Принтеры и факсы», а затем повторите печать.

Выберите беспроводной порт

Если ранее принтер был установлен как локально подключенный, то для работы в беспроводной сети, возможно, потребуется выбрать беспроводной принтер.

- 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**.
- 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.

Индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения при установке

Когда индикатор Wi-Fi отображает , это значит, что принтер настроен для работы в беспроводной сети, но не подключен к сети, для которой он был настроен. Возможно, принтеру не удалось подключиться к сети из-за помех или удаленности от точки доступа (беспроводного маршрутизатора). Возможно, потребуется также изменить его настройки.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Убедитесь в том, что точка доступа включена

проверьте точку доступа и при необходимости включите ее.

Переместите точку доступа, чтобы уменьшить помехи

Возможно появление временных помех от других 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

Допустимое расстояние между устройствами в сети стандартов 802.11b и 802.11g составляет 300 футов (91,4 м), а в сетях 802.11n радиус действия беспроводной связи может быть до двух раз больше. Радиус действия беспроводной сети зависит от многих факторов, включая возможности точки доступа и адаптеров беспроводной сети. Если возникают ошибки при печати, попробуйте установить компьютер и принтер на расстоянии не более 100 футов (30 м) друг от друга.

Уровень сигнала сети можно узнать на странице настройки сети.

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.

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

- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: A-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.

Проверка MAC-адреса

Если в сети используется фильтрация MAC-адресов, убедитесь, что MAC-адрес принтера добавлен в список разрешенных MAC-адресов. Таким образом обеспечивается возможность работы принтера в сети. Для получения дополнительной информации см. раздел “Как найти MAC-адрес?” на стр. 131.

Отправьте команду Ping на беспроводную точку доступа, чтобы проверить работу сети.

Для пользователей Windows

- 1 Получите IP-адрес точки доступа.
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле “Начать поиск” или в окне “Запуск программы” введите `cmd`.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
 - г Введите `ipconfig`, а затем нажмите клавишу **ВВОД**.
 - В разделе “Шлюз по умолчанию” обычно отображается точка доступа.
 - IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 192.168.2.134.
- 2 Отправьте команду Ping на точку доступа.
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле “Начать поиск” или в окне “Запуск программы” введите `cmd`.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
 - г Введите команду `ping`, а затем пробел и IP-адрес точки доступа. Например:
`ping 192.168.1.100`
 - д Нажмите клавишу **ВВОД**.
- 3 Проверьте, отвечает ли беспроводная точка доступа:
 - Если от точки доступа будет получен ответ, то появятся несколько строк, начинающиеся со слов “Reply from”.
Возможно, принтеру не удалось подключиться к беспроводной сети. Выключите, а затем повторно включите принтер, а затем повторите попытку.
 - Если точка доступа не отвечает, появится надпись “Request timed out”.
Попробуйте выполнить следующее:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле “Начать поиск” или в окне “Запуск программы” введите `ncsa.spl` и нажмите клавишу **ВВОД**.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
 - г Выберите необходимое соединение в списке имеющихся.
 - д Щелкните соединение правой кнопкой мыши и выберите **Исправить** или **Диагностика**.

Для пользователей Macintosh

- 1 Убедитесь в том, что включен порт AirPort:

В меню Apple выберите:

System Preferences > Network


Индикатор состояния порта AirPort должен быть зеленым.

Примечания.

- Желтый индикатор означает, что порт активен, но соединение не установлено.
 - Красный индикатор означает, что порт не настроен.
- 2 Получите IP-адрес точки доступа:
 - а В меню Apple выберите:
About This Mac > More Info
 - б На панели Contents выберите **Network**.
 - в В списке Active Services выберите **AirPort**.
В нижней панели отображаются сведения о соединении AirPort.
 - г Запишите данные из раздела “Router”.
В разделе “Router” обычно отображается точка доступа.
 - 3 Отправьте команду Ping на точку доступа.
 - а В окне Finder выберите:
Utilities > Network Utility > вкладка Ping.
 - б В поле сетевого адреса введите IP-адрес точки доступа. Например:
10.168.1.101
 - в Выберите **Ping**.
 - 4 Если будет получен ответ от точки доступа, то появится несколько строк, в которых показано количество полученных байт от точки доступа. Это означает, что компьютер подключен к точке доступа.
Если точка доступа не отвечает, то ничего не отобразится. Для устранения неисправности можно использовать программу Network Diagnostics.

Убедитесь, что компьютер поддерживает связь с принтером

Для пользователей Windows

- 1 Получите IP-адрес принтера.
 - а Распечатайте страницу настроек сети с принтера.
Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя*.
 - б В разделе TCP/IP найдите поле **Адрес**.
- 2 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 3 В поле “Начать поиск” или в окне “Запуск программы” введите `cmd`.
- 4 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
- 5 Введите команду `ping`, затем пробел и IP-адрес принтера. Например:
`ping 192.168.1.100`
- 6 Нажмите клавишу **ВВОД**.

- 7 Если будет получен ответ от принтера, то появится несколько строк, в которых показано количество полученных байт от принтера. Это свидетельствует о том, что компьютер может обмениваться данными с принтером.

Если принтер не отвечает, появится надпись “Request timed out”.

- Возможно, компьютер не подключен к сети.
- Возможно, потребуется изменить настройки принтера. Повторно запустите программу настройки беспроводной сети.

Для пользователей Macintosh

- 1 Получите IP-адрес принтера.

- a** Распечатайте страницу настроек сети с принтера.

Для получения дополнительных сведений см. *Руководство пользователя*.

- b** В разделе TCP/IP найдите поле **Адрес**.

- 2 В окне Finder выберите:

Utilities > Network Utility > вкладка Ping.

- 3 Введите IP-адрес принтера в поле сетевого адреса. Например:

10.168.1.101

- 4 Выберите **Ping**.

- 5 Если будет получен ответ от принтера, то появится несколько строк, в которых показано количество полученных байт от принтера. Это свидетельствует о том, что компьютер может обмениваться данными с принтером.

Если принтер не отвечает, то ничего не отображается.

- Возможно, компьютер не подключен к сети. Для устранения неисправности можно использовать программу Network Diagnostics.
- Возможно, потребуется изменить настройки принтера. Повторно запустите мастер настройки беспроводной сети.

Повторно настройте беспроводной доступ к принтеру


Если настройки беспроводной сети изменены, потребуется повторно запустить программу настройки принтера для беспроводной сети. Ключ WEP или WPA, канал или другие настройки сети могли быть изменены вручную, либо на точке доступа могли быть восстановлены заводские настройки по умолчанию.

Проблемы, связанные с ошибками настройки беспроводной сети, можно также решить, повторно запустив программу настройки беспроводной сети.

Примечания.

- В случае изменения настроек сети измените их на всех сетевых устройствах перед изменением для точки доступа.
- Если настройки беспроводной сети на точке доступа уже изменены, необходимо изменить настройки на всех других сетевых устройствах, чтобы они снова появились в сети.

Для пользователей Windows

- 1 Нажмите кнопку  или **Пуск**.
 - 2 Выберите **Все программы** или **Программы**, а затем выберите в списке папку программ принтера.
 - 3 Выберите:
Printer Home > выберите принтер > вкладка **Параметры** > **Программа настройки беспроводной сети**
- Примечание.** Во время установки, возможно, появится запрос на повторное подключение принтера к компьютеру с помощью кабеля для установки.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > выберите папку принтера
- 2 Дважды нажмите на **Wireless Setup Assistant**.
- 3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Индикатор Wi-Fi по-прежнему показывает ограниченные возможности подключения

Когда на индикаторе Wi-Fi отображается , это может означать:

- Принтер не настроен для работы в режиме инфраструктуры
- Ожидание однорангового подключения к другому беспроводному устройству
- Нет подключения к беспроводной сети

Возможно, принтеру не удалось подключиться к сети из-за помех или удаленности от точки доступа (беспроводного маршрутизатора). Возможно, потребуется также изменить его настройки.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте имя сети

Убедитесь, что имя используемой сети не совпадает с именем другой сети, расположенной поблизости. Например, если вы и ваш сосед используют имя сети по умолчанию, назначенное изготовителем, ваш принтер мог подключаться к сети соседа.

Для получения дополнительных сведений о настройке уникального имени сети, обратитесь к документации по точке доступа.

Примечание. Если установлено новое имя сети, необходимо настроить имя SSID принтера и компьютера на то же имя сети.

Проверка ключей безопасности

Если используется тип безопасности WEP

Допустимым является ключ WEP, который:

- 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.

Если используется защита WPA или WPA2

Допустимой фразой доступа WPA является фраза доступа, которая:

- Ровно 64 шестнадцатеричных символа. Шестнадцатеричные символы: A-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.

Если в беспроводной сети не используется система безопасности, тогда ключ безопасности будет отсутствовать. Не рекомендуется использовать незащищенную беспроводную сеть, поскольку это может привести к несанкционированному использованию ваших сетевых ресурсов.

Переместите компьютер и/или принтер ближе к точке доступа

Допустимое расстояние между устройствами в сети стандартов 802.11b и 802.11g составляет 300 футов (91,4 м), а в сетях 802.11n радиус действия беспроводной связи может быть до двух раз больше. Радиус действия беспроводной сети зависит от многих факторов, включая возможности точки доступа и адаптеров беспроводной сети. Если возникают ошибки при печати, попробуйте установить компьютер и принтер на расстоянии не более 100 футов (30 м) друг от друга.

Уровень сигнала сети можно узнать на странице настройки сети принтера.

Проверьте MAC-адрес

Если в сети используется фильтрация MAC-адресов, убедитесь, что MAC-адрес принтера добавлен в список разрешенных MAC-адресов. Таким образом обеспечивается возможность работы принтера в сети.

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»

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых 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 Windows


- 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**.

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 > More Info
- 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 **Адрес**.
- Просмотрите параметры принтера.
 - 1 На панели управления принтера выберите:
 > **Настройка сети > TCP/IP**
 - 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 IP-адрес 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 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**.
- 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 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**.
- 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 кнопку **Применить > ОК**, а затем повторите печать.

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 обмен данными только с VPN, а одновременная связь с другими сетями не поддерживается. 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.

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 IP-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.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark S800 Series

Тип устройства:

4310

Модели:

VW1, VW2, VW3

Примечание к выпуску

Сентябрь 2010 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

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

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

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

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

© 2010 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

Товарные знаки

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

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

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Тип нормативных документов/модель LEX-M03-001; FCC ID: IYLM03001; Industry Canada IC:2376A-M03001

Тип нормативных документов/модель Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; Industry Canada IC: 2376A-M01003

Тип нормативных документов/модель Lexmark LEX-M11-003; FCC ID: IYLM11003; Industry Canada IC: 2376A-M11003

Уведомления о лицензировании

Следующие документы находятся на установочном компакт-диске с программным обеспечением.

Каталог	Файл
Компакт-диск:\LEGAL	FW_License.pdf mDNS.tar.gz Expat.txt Inst_lib.txt Instgui.txt Instgui.zip

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	50 дБа
Сканирование	40 дБА
Копирование	50 дБа
Готово	неслышно

Значения могут изменяться. Текущие значения см. на веб-узле www.lexmark.com.

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



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

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 32C (от 60 до 90F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 60C (от -40 до 140F), от 1 до 60C (от 34 до 140F)

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Печать	Устройство создает печатный документ с электронных документов.	20
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	17

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	12,71
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	11,8
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	6,31
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,47

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

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

режим энергосбережения

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

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, установленное по умолчанию для данного аппарата (в минутах):	60
--	----

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

Устройство выключено, но подключено к розетке

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

Суммарное энергопотребление

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

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также экологичной конструкции продуктов, потребляющих электроэнергию.

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

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

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты с меткой CE соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



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

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

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

Воздействие радиочастотного излучения

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

Примечания для пользователей в странах Европейского союза

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

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner ŰdŰn 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.

Изделия с возможностью работы в беспроводных ЛВС 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС по сближению и согласованию законодательств государств-участников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по оборудованию радиосвязи и оконечному оборудованию дальней связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



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

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

Āesky	SpoleĀnost Lexmark International, Inc. tĀmto prohlařuje, ře vŰrobek tento vŰrobek je ve shodĀ se zŰkladnĀmi pořadavky a dalřĀmi pŰsluřnŰmi ustanovenĀmi smĀrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklŰrer herved, at dette produkt overholder de vŰsentlige krav og ōvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklŰrt Lexmark International, Inc., dass sich das GerŰt dieses GerŰt in Űbereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den Űbrigen einschlŰgigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
ΕλληνικĀ	ME THN PAROYSA H LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DHΛΩNEI OTI AYTO TO PROĀON ΣYMMOPΦONEΤAI ΠPOC TĀC OYCIΩΔEĀC AΠAĀTHΣEĀC KAI TĀC ΛOĀΠEΣ CĀETĀKEΣ ΔĀTATEĀEĀC THΣ OΔHΓĀC 1999/5/EK.

English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispozizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEXMARK

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

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ ПРИНТЕРА

Я настоящим соглашаюсь, что запатентованный принтер предоставляется по лицензии и предназначен для использования только с картриджами Lexmark в течение всего срока эксплуатации этого запатентованного принтера. Я соглашаюсь: (1) использовать с данным принтером только картриджи Lexmark (исключение составляют картриджи для замены, произведенные компанией Lexmark, но продаваемые без лицензии на одноразовое использование, как указано в приведенном ниже лицензионном соглашении для картриджей) и (2) передать эту лицензию/соглашение следующему пользователю данного принтера.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТРИДЖА*

Я настоящим соглашаюсь с тем, что запатентованный картридж (картриджи) для печати, поставляемый вместе с этим печатающим устройством, продается на условиях нижеследующей лицензии/соглашения: Содержащиеся внутри запатентованные картриджи предназначены исключительно для одноразового использования и после подачи фиксированного количества чернил прекращают свою работу. В момент, когда требуется замена, в картридже может оставаться различное количество чернил. После такого одноразового использования картриджа для печати лицензия на его использование прекращает свое действие, и использованный картридж должен быть возвращен исключительно Lexmark для вторичного производства, заправки или переработки. Если в будущем я приобрету другой картридж, продаваемый на указанных выше условиях, я принимаю эти условия в отношении такого картриджа. Если вы не принимаете условия настоящей лицензии/соглашения на одноразовое использование, возвратите этот товар в оригинальной упаковке в место его приобретения. Картридж для замены без данных условий можно приобрести на веб-узле www.lexmark.com.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ LEXMARK

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

1 УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ. Компания Lexmark 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. Настоящее Соглашение следует толковать в сочетании с определенными законоположениями, которые могут иногда действовать и подразумевают обязательность предоставления гарантий или условий либо накладывают на компанию Lexmark обязательства, которые не подлежат исключению или изменению. Если такие положения имеют силу, то в той степени, которая возможна для компании Lexmark, она настоящим ограничивает свои обязательства, связанные с нарушением таких положений одним из следующих действий: предоставлением копии Программного обеспечения для замены или возмещением стоимости Программного обеспечения.

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

3 ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРАВ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБАЯ И ПОЛНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ LEXMARK В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВНО ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ПЯТЬЮ ДОЛЛАРАМИ США (ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ), В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, КОТОРАЯ ИЗ НИХ БОЛЬШЕ. ВАШИМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВА В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ СПОРОВ С КОМПАНИЕЙ LEXMARK ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ ИСК НА КОМПЕНСАЦИЮ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ СУММ, ПОСЛЕ УПЛАТЫ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ LEXMARK ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДАЛЬНЕЙШИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ КОМПАНИЯ LEXMARK, НИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ БУДУТ НЕСТИ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ, ПОБОЧНЫХ, НЕПРЯМЫХ, ШТРАФНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, ПОТЕРЮ СБЕРЕЖЕНИЙ, ВРЕМЕННУЮ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЮ, НЕТОЧНОСТЬ

ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕТЕНЗИИ ТРЕТЬИХ СТОРОН, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ПОРЧУ НЕДВИЖИМОГО ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА, НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ, ВЫТЕКАЮЩЕЕ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ СВЯЗАННОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ С ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ОСНОВАНИЯМИ, СВЯЗАННЫМИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ) НЕЗАВИСИМО ОТ ОСНОВАНИЯ ИСКА, ВКЛЮЧАЯ НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ ИЛИ КОНТРАКТА, ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ОБЪЕКТИВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ LEXMARK ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЛИ ДИЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ЛЮБЫХ ВАШИХ ПРЕТЕНЗИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ПРЕТЕНЗИЯХ ТРЕТЬИХ СТОРОН, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ПОДОБНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ УБЫТКОВ СЧИТАЕТСЯ НЕЗАКОННЫМ. 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. Вы также можете обладать другими правами в зависимости от области или региона. 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. Вам разрешается использовать одну (1) копию Программного обеспечения. Термин «использование» означает хранение, загрузку, установку, выполнение или отображение Программного обеспечения. Если компания Lexmark предоставила вам лицензию на использование Программного обеспечения несколькими пользователями одновременно, то следует ограничить число пользователей до того числа, которое указано в соглашении с компанией Lexmark. Вам запрещается отделять компоненты Программного обеспечения для его использования на нескольких компьютерах. Вы соглашаетесь не использовать Программное обеспечение – ни полностью, ни частично – способами, приводящими к замене, коррекции, удалению, скрытию, изменению или искажению визуального восприятия товарного знака, торговой марки, оформления или уведомления о праве интеллектуальной собственности, которые обычно отображаются на дисплее компьютера на экранах, генерируемых или самим Программным обеспечением, или в результате его работы.

б Копирование. Вам разрешается сделать одну (1) копию Программного обеспечения исключительно в целях резервирования, архивирования или установки при условии, что копия будет содержать все уведомления о правах собственности, имеющиеся в оригинале Программного обеспечения. Вам запрещается копировать Программное обеспечение в общедоступную или распределенную сеть.

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

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 лицензиям 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 вами такого Бесплатного программного обеспечения полностью регламентируется условиями и положениями такой лицензии.

- 6 ПЕРЕДАЧА.** Вам разрешается передавать Программное обеспечение другому конечному пользователю. В случае передачи необходимо передать все компоненты программного обеспечения, носители, печатные материалы, а также настоящее Лицензионное соглашение. При этом Вам запрещается сохранять копии Программного обеспечения или его компонентов. Запрещается непрямая передача, например пересылка. Перед передачей конечный пользователь, получающий Программное обеспечение, должен принять все условия настоящего Лицензионного соглашения. После передачи Программного обеспечения ваша лицензия автоматически аннулируется. Вам запрещается сдавать Программное обеспечение в аренду, выдавать на него сублицензию или передавать его другим лицами любыми иными способами, кроме тех, которые оговорены в настоящем Лицензионном соглашении. Подобные действия преследуются по закону.
- 7 ОБНОВЛЕНИЯ.** Чтобы использовать Программное обеспечение, определяемое как обновление, вы должны сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, которое определено компанией Lexmark как обновляемое. После обновления вам запрещается использовать исходное Программное обеспечение, обладание которым давало вам право на обновление.
- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ.** Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом. Это положение не имеет силы, когда (и в той степени, в которой) это прямо разрешено применимым законодательством для обеспечения возможности взаимодействия, устранения ошибок и проверки безопасности. Если у вас имеются подобные законные права, потребуется в письменной форме уведомить компанию Lexmark о намерении выполнить инженерный анализ, декомпиляцию или дизассемблирование. Вам запрещается выполнять дешифровку Программного обеспечения, если только это не является необходимым с целью законного использования Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение действует в отношении обновлений или дополнений к исходному Программному обеспечению, предоставляемому компанией Lexmark, если только при предоставлении обновления или дополнения компания Lexmark не оговорит иные условия.
- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ.** Настоящее Лицензионное соглашение будет иметь силу вплоть до его аннулирования или признания недействительным. Вы можете признать настоящую лицензию недействительной или аннулировать ее в любое время, уничтожив все копии Программного обеспечения вместе со всеми модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или ином описанном здесь состоянии. Компания Lexmark может аннулировать Вашу лицензию, если получит уведомление о несоблюдении Вами каких-либо условий настоящего Лицензионного соглашения. После такого аннулирования вы соглашаетесь уничтожить все копии Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме.
- 11 НАЛОГИ.** Вы соглашаетесь принять на себя возникающие вследствие действия настоящего Соглашения или использования Программного обеспечения обязательства по уплате всех налогов, в том числе налога на личную собственность, товары и услуги.
- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ.** Никакие иски, независимо от их формы, возникающие вследствие действия настоящего Соглашения, не могут предъявляться ни одной из сторон спустя более чем два года после возникновения причины для этого иска, если иное не предусмотрено применимым законодательством.

- 13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Настоящее 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 ПРАВИТЕЛЬСТВА 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.** Вы соглашаетесь с тем, что Lexmark, ее дочерние компании и агенты могут собирать и использовать информацию, предоставляемую вами в связи с использованием служб поддержки и выполнением запрошенных обновлений для этого Программного обеспечения. Lexmark соглашается не использовать эту информацию в том виде, который позволил бы идентифицировать вас лично, кроме случаев, когда это необходимо для предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Вам не разрешается (а) приобретать, отправлять, передавать и реэкспортировать – напрямую или опосредованно – это Программное обеспечение и любые производные от него продукты с нарушением каких бы то ни было применимых законов об экспорте; (б) позволять использовать это Программное обеспечение в каких бы то ни было целях, запрещенных такими законами об экспорте, в том числе законами о нераспространении ядерного, химического и бактериологического оружия.
- 17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.** Вы и компания Lexmark соглашаетесь заключить настоящее Лицензионное соглашение 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.** Вы заявляете, что достигли совершеннолетнего возраста, установленного юридически в том регионе, где Вы подписываете настоящее Лицензионное соглашение, и, если это применимо, получили надлежащие полномочия от своего работодателя или начальника на заключение настоящего контракта.
- 19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение (включая все дополнения или изменения к настоящему Лицензионному соглашению, входящие в состав Программного обеспечения) является полным соглашением между Вами и компанией Lexmark в отношении этого Программного обеспечения. Если иное не оговорено в настоящем документе, настоящие условия и положения заменяют собой все предыдущие или существующие в настоящее время устные или письменные сообщения, предложения и заявления в отношении этого Программного обеспечения или других предметов, на которые распространяется действие настоящего Лицензионного соглашения (только если такие внешние условия не вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения или любого другого письменного соглашения, подписанного Вами и компанией Lexmark в отношении использования Вами этого Программного обеспечения). В той степени, в которой какие-либо политики или программы компании Lexmark по оказанию услуг поддержки вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения, приоритет будут иметь условия настоящего Лицензионного соглашения.

* На продукты из серии XX90 (включая помимо прочего модели Z2390, Z2490, X2690, X3690 и X4690) Лицензионное соглашение на использование картриджа не распространяется. Настоящее Лицензионное соглашение на использование картриджа не распространяется на картриджи, входящие в комплект поставки устройств серии XX75 (включая помимо прочего модели X4975 и

X7675). Оно применяется к картриджам, используемым для замены и продаваемым в соответствии с данными условиями. Картриджи для замены без данных условий можно приобрести на веб-узле www.lexmark.com.

УВЕДОМЛЕНИЯ КОРПОРАЦИИ МАЙКРОСОФТ

Этот продукт основан на технологии Microsoft Print Schema. Условия лицензирования корпорацией Майкрософт такой интеллектуальной собственности см. по адресу <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

A

AliceBox 112

C

Club Internet 112

E

Ethernet 131

F

FreeBox 112

I

IP-адрес 132

настройка 113

IP-адрес, назначение 133

L

LiveBox 112

M

MAC-адрес 131

поиск 131

Macintosh

беспроводная 118

порт USB 118

установка принтера в

беспроводной сети 110

N

N9UF Box 112

P

PDF

создание из сканированного
документа 73

PictBridge-совместимая

камера

подключение 54

S

Service Center 142

T

TCP/IP 132

V

VPN

потерянная связь с
принтером 189

W

WEP 108

одноранговая 114

Windows

установка принтера в

беспроводной сети 110

WPA 108

WPA2 108

WPS 117

A

автоматическое

преобразование факса

настройка 93

Автоответ

включение 102

автоответчик

наилучшие параметры для
факса 104

настройка 81

адаптер RJ-11 89

Адаптер VoIP 86

Адресная книга

настройка 93, 95, 96

Адресная книга, электронная

почта

настройка 76

Б

безопасность

беспроводная сеть 108

беспроводная 118, 131

Macintosh 118

поиск и устранение

неисправностей 179, 189

принтер не печатает 179

беспроводная сеть

безопасность 108

имя SSID 122

поиск и устранение

неисправностей 172

помехи 128

сведения для настройки

беспроводной печати 109

сведения по

безопасности 123

создание одноранговой сети с

помощью Macintosh 114

создание одноранговой сети с

помощью Windows 114

типичные конфигурации для

домашней сети 123

типы беспроводных

сетей 127

уровень сигнала 127

установка принтера в

(Macintosh) 110

установка принтера в

(Windows) 110

установка принтера в

существующей

одноранговой сети 117

устранение ошибок

связи 189

беспроводная сеть

отсутствует 114

беспроводной сервер печати

не установлен 186

блок питания

местоположение 12

блок сканера не

закрывается 159

блокировка факсов 107

настройка 93

брандмауэр на

компьютере 179

бумага

экономия 7

бумага для транспаранта 33

бумага и другие расходные

материалы

заказ 16

бумага и материалы

бумага для транспаранта 33

гляцевая/фотобумага 35

каталожные карточки 35

конверты 34

обычная бумага 33

плотная матовая бумага 33

почтовые карточки 35

прозрачные пленки 35
термонаклейки 35
фотокарточки 35
бумага формата,
определяемого
пользователем
печать на 49
Быстрый набор
настройка 95

В

веб-сайт
поиск 9
Веб-ссылки
использование 27
Великобритания
специальные указания по
установке беспроводных
компонентов 112
верхний и нижний колонтитулы
факса
настройка 92, 93
Виртуальная частная сеть 189
внутренний беспроводной
сервер печати
восстановление заводских
настроек по умолчанию 173
во время печати снижается
производительность
компьютера 158
возобновление
задание на печать 59
восстановление
заводские настройки по
умолчанию для внутреннего
беспроводного сервера
печати 173
восстановление заводских
настроек по умолчанию 23
восстановление факсов с
ошибками 107
Время до снижения
энергопотребления
изменение 22
время повторного набора
настройка 93
время сушки при двусторонней
печати
выбор заданной
настройки 44
выбор беспроводного
порта 187

выбор разветвителя, отправка
по факсу 101
выходной лоток для бумаги
местоположение 11

Г

глянцевая/фотобумага 35
гнездо для карты памяти
местоположение 11
гнездо телефона 89
голосовая почта
настройка 81
голосовая почта, параметры
факса 104
громкость динамика
настройка 103
громкость звонка
настройка 103
громкость набора
настройка 103
громкость, настройка
динамик 103
звонок и набор 103
Групповой набор
настройка 95, 96
групповой факс, отправка
немедленно 97

Д

дверца доступа к печатающей
головке
местоположение 12
двунаправленная связь
включение 187
двусторонняя
копирование,
автоматическое 65
копирование, вручную 66
печать, автоматическая 43
печать, вручную 45
работа с факсом 106
увеличение времени
сушки 43
декларация о соответствии
требованиям FCC 198
детали
диаграмма 11
документ или фотография
сканируются не
полностью 160

документы
вложение в сообщение
электронной почты 79
загрузка на стекло
сканера 36
отправка по факсу с помощью
компьютера 98
отправка по факсу с помощью
панели управления 97
печать 39
сканирование в сообщение
электронной почты 78
сканирование для
редактирования 70
сканирование с помощью
сенсорного экрана 67
дополнительные компьютеры
установка беспроводного
принтера 110
Дополнительные
сведения 135
доступ к картриджу
местоположение 12

З

заводские настройки по
умолчанию
восстановление 23
сброс настроек внутреннего
беспроводного сервера
печати 173
загрузка
документы на стекле
сканера 36
конверты 47
небольшой материал на
стекло сканера 36
плотный материал на стекло
сканера 37
загрузка бумаги 32
задание копирования
отмена 66
задание на печать
возобновление 59
отмена 60
приостановка 58
задание сканирования
отмена 74
зажим сканера
местоположение 11
заказ бумаги и других
расходных материалов 16

замена картриджей 15
замытие бумаги в модуле дуплекса 154
замытие бумаги в принтере 152
запланированный факс отправка 105
заявления о телекоммуникации 198
заявления об излучении 195, 198, 199
значки
 начальный экран 19
 панель управления принтера 18

И
идентификатор терминала передачи (TTI)
 настройка 92
изменение
 фотографии с помощью сенсорного экрана 52
изменение времени до снижения энергопотребления 22
изменение настроек беспроводной сети после установки (Mac) 113
изменение настроек беспроводной сети после установки (Windows) 113
изменение порядка печати 41
изменение порядка страниц 41
изменение режима печати 58
изменение режима печати по умолчанию 57
имя SSID
 беспроводная сеть 122
 одноранговая 114
 поиск 129, 122
индекс ключа 134
индикатор Wi-Fi горит зеленым
 принтер не печатает 179
Индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения 185
Индикатор Wi-Fi
 описание значков 111
интерактивные решения 135

информационные решения 135
использование
 Веб-ссылки 27
 программное обеспечение принтера для Macintosh 27

К

кабель
 порт USB 126
 установка 125, 126
камера
 подключение 54
карта памяти
 вставка 50
 печать документов с 42
 печать фотографий с использованием листа пробных отпечатков 55
 поддерживаемые типы 51
 сканирование в 68
картриджи
 заказ 14
 замена 15
 использование картриджей Lexmark 14
картриджи, чернила
 заказ 14
 использование картриджей Lexmark 14
каталожные карточки 35
качество копии, настройка 63
качество факса
 настройка 104
ключ WEP
 индекс ключа 134
 поиск 121
ключ безопасности 123
кнопка «Двусторонняя»
 местоположение 12
кнопка «Продолжить»
 недоступна 177
кнопка «Продолжить»
 отображается серым цветом 177
кнопки
 панель управления принтера 18
конверты 34
загрузка 47
печать 47

контрольный список
 поиск и устранение неисправностей карты памяти 170
 поиск и устранение неисправностей при работе с факсом 163
 прежде чем приступить к поиску и устранению неисправностей 142
контрольный список поиска и устранения неисправностей при работе с факсом 163
копии
 внесение 61
копировальный аппарат или сканер не отвечает 159
копирование 61
 двусторонний документ 63
 личные карточки 62
 на обеих сторонах бумаги 65, 66
 настройка качества 63
 несколько изображений страниц на одном листе 65
 повтор изображения 64
 получение более светлой или более темной копии 64
 разбор по копиям 64
 советы 61
 Страниц на листе 65
 увеличение изображения 63
 уменьшение изображения 63
 фотографии 62
Копирование личной карточки 135
корпус принтера
 чистка 141
коррекция ошибок
 настройка 93
крышка блока питания
 местоположение 13
крышка сканера
 местоположение 11
крышка факса
 местоположение 12

Л
линия DSL (Digital Subscriber Line)
 настройка факса 85

лист пробных отпечатков
использование 55
личные карточки
копирование 62
логотип WPS (настройки
защищенной Wi-Fi)
идентификация 121

М

максимальная скорость
отправки
настройка 93
мастер настройки
принтера 94
материалы для печати
наклейки 34
поздравительные
открытки 35
минимальные требования к
системе 24
модуль дуплекса
местоположение 12

Н

на дисплее отображаются
сообщения на другом
языке 143
назначение IP-адреса 133
наклейка для поддержки
заказчиков
местоположение 12
наклейки 34
печать 48
настройка
IP-адрес 113
Автоответ 102
параметры факса 94
параметры электронной
почты 75
настройка беспроводной сети
сведения для 109
настройка времени сушки при
двусторонней печати 44
настройка громкости
динамика 103
настройка громкости набора и
звонка 103
Настройка защищенной Wi-
Fi 117
использование 121

настройка решений
принтера 137
настройка факса
VoIP 86
для конкретной страны или
региона 89
подключение по стандартной
телефонной линии 81
соединение DSL 85
соединение VoIP 86
цифровая телефонная
служба 87
настройка электронной
почты 75
настройки бумаги по
умолчанию
сохранение 38
настройки по умолчанию
восстановление заводских
настроек по умолчанию 23
Настройки принтера 94
начальный экран
значки 19
не работает кнопка
«Продолжить» 177
не удается вложить
файлы 162
не удается вставить карту
памяти 170
не удается выполнить печать в
беспроводной сети 173
не удается выполнить печать с
использованием соединения
USB 152
не удается выполнить печать с
флеш-диска 171
не удается выполнить
сканирование по сети 161
не удается запустить
программу факса 166
не удается отправить
сообщение электронной
почты 162
не удается отправить
факсы 164
не удается удалить документы
из очереди печати 151
небольшой материал
загрузка на стекло
сканера 36
невозможен прием
факсов 165

нежелательные факсы
блокировка 107
неполадки принтера, основные
способы устранения 142
неправильная подача бумаги
или специальных
материалов 155
несколько ключей WEP 134
неудачная попытка
сканирования 160
низкая скорость печати 157
номер факса 101

О

обзор сети 122
обновление программного
обеспечения принтера 28
обновления программного
обеспечения
включение 28
проверка 28
обычная бумага 33
одноранговая
WEP 114
имя SSID 114
одноранговая беспроводная
сеть
создание с помощью
Macintosh 114
создание с помощью
Windows 114
установка принтера 117
одноранговая сеть 127
окно «Состояние печати»
скрытие или изменение
внешнего вида 57
опора для бумаги
местоположение 11
определение IP-адреса
компьютера (Mac) 133
отличительный звонок 102
отмена
задание копирования 66
задание на печать 60
задание сканирования 74
электронная почта 80
отправка запланированного
факса 105
отправка по электронной
почте
Адресная книга 76, 77

- вложение фотографии или документа 79
 - отмена 80
 - сканирование документа или фотографии 78
 - сканированные документы 72
 - советы 78
 - отправка сообщения электронной почты
 - вложение фотографии или документа 79
 - сканирование документа или фотографии 78
 - отправка факса при положенной трубке 105
 - отправка факсов, советы 97
 - отчет по журналу отправки 106
 - отчет по журналу приема 106
 - отчет по операциям факса 106
 - отчет по передаче, факс 105
 - отчеты
 - журнал факсов 106
 - отчеты по передаче, факс 105
 - отчеты, факс
 - настройка 93
 - очистка панели управления принтера 141
 - ошибка печатающей головки 143
 - ошибка при использовании карты памяти 170
- П**
- память принтера
 - факс 107
 - панель управления принтера
 - кнопки и значки 18
 - местоположение 11
 - очистка 141
 - параметр Two-Sided Printing Dry Time
 - выбор заданной настройки 44
 - параметры беспроводной сети
 - изменение после установки (Mac) 113
 - параметры факса
 - для автоответчика 104
 - для голосовой почты 104
 - настройка 93, 94
 - параметры электронной почты
 - настройка 75
 - пароль 123
 - передача голоса с помощью протокола Интернета (VoIP)
 - настройка факса 86
 - передняя дверца
 - местоположение 11
 - переключение с беспроводного соединения
 - на USB 118
 - на USB, использование Mac OS X 118
 - переключение с соединения USB
 - на беспроводное 118
 - на беспроводное, использование Mac OS X 118
 - перемещение по меню
 - использование сенсорного экрана 21
 - пересылка факсов 106
 - печатающая головка
 - юстировка 139
 - печать
 - бумага формата, определяемого пользователем 49
 - двусторонняя 43, 45
 - документы 39
 - документы с карты памяти или флеш-диска 42
 - конверты 47
 - на обеих сторонах бумаги 43, 45
 - наклейки 48
 - начиная с первой страницы 41
 - несколько страниц на одном листе 41
 - разбор по копиям 40
 - с PictBridge-совместимой камеры 54
 - советы 39
 - страница настройки сети 109
 - фотографий с использованием листа пробных отпечатков 55
 - фотографий с использованием мобильного устройства 56
 - фотографий с помощью панели управления принтера 51
 - фотографий с устройства памяти с использованием программного обеспечения принтера 53
 - печать в беспроводной сети не выполняется 179
 - печать в черновом режиме 58
 - печать на общем принтере 120
 - Печать нескольких копий страниц на листе 65
 - печать страницы подтверждения 105
 - печать факса
 - настройка 93
 - плотная матовая бумага 33
 - плотный материал
 - загрузка на стекло сканера 37
 - плохое качество печати по краям страницы 156
 - плохое качество сканированных изображений 159
 - повтор изображения 64
 - Повторная печать фото 135
 - поглощение беспроводного сигнала 128
 - поддерживаемые карты памяти и типы файлов 51
 - поддерживаемые операционные системы 24
 - поздравительные открытки 35
 - поиск
 - MAC-адрес 131
 - веб-сайт 9
 - имя SSID 122
 - ключ WEP 121
 - публикации 9
 - сведения 9
 - фраза доступа WPA 121
 - поиск и устранение неисправностей
 - Service Center 142
 - беспроводная сеть 172

контрольный список при работе с факсом 163
 обращение в службу технической поддержки 143
 проверка принтера, не отвечающего на запросы 142
 устранение основных неполадок принтера 142
 поиск и устранение неисправностей в беспроводных сетях
 изменение настроек беспроводной сети после установки (Mac) 113
 изменение настроек беспроводной сети после установки (Windows) 113
 индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения 185
 не удается выполнить печать в беспроводной сети 173
 принтер и компьютер в разных сетях 129
 принтер работает с перерывами в беспроводной сети 189
 световой индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения 181
 фотографии не распечатываются с карты памяти по беспроводной сети 171
 поиск и устранение неисправностей карты памяти
 контрольный список 170
 не удается выполнить печать с флеш-диска 171
 при вставке карты памяти ничего не происходит 170
 поиск и устранение неисправностей при замятии и неправильной подаче бумаги
 бумага или специальный материал 155
 замятие бумаги в модуле дуплекса 154
 замятие бумаги в принтере 152
 поиск и устранение неисправностей при копировании
 блок сканера не закрывается 159
 поиск и устранение неисправностей при копировании и сканировании
 документ или фотография сканируются не полностью 160
 копировальный аппарат или сканер не отвечает 159
 не удается выполнить сканирование по сети 161
 плохое качество сканированных изображений 159
 сканирование выполнено с ошибкой 160
 сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера 161
 поиск и устранение неисправностей при печати
 во время печати снижается производительность компьютера 158
 не удается удалить документы из очереди печати 151
 низкая скорость печати 157
 плохое качество печати по краям страницы 156
 полосы или линии на печатном изображении 157
 поиск и устранение неисправностей при работе с факсом
 не удается запустить программу факса 166
 не удается отправить факсы 164
 невозможен прием факсов 165
 сообщения об ошибках, панель управления принтера 167
 поиск и устранение неисправностей при установке
 на дисплее отображаются сообщения на другом языке 143
 не удается выполнить печать с использованием соединения USB 152
 ошибка печатающей головки 143
 принтер не отвечает на запросы 150
 принтер при печати выдает пустые страницы 150
 страница не распечатывается 148
 установка программного обеспечения не выполнена 145
 поиск и устранение неисправностей электронной почты
 не удается вложить файлы 162
 не удается отправить сообщение электронной почты 162
 поиск и устранение неисправностей, беспроводные соединения
 изменение настроек беспроводной сети после установки (Mac) 113
 изменение настроек беспроводной сети после установки (Windows) 113
 индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения 185
 не удается выполнить печать в беспроводной сети 173
 световой индикатор Wi-Fi показывает ограниченные возможности подключения 181
 устранение ошибок связи 189
 фотографии не распечатываются с карты памяти по беспроводной сети 171

- поиск и устранение неисправностей, замятие и неправильная подача бумаги
 - бумага или специальный материал 155
 - замятие бумаги в модуле дуплекса 154
 - замятие бумаги в принтере 152
- поиск и устранение неисправностей, карта памяти
 - контрольный список 170
 - не удается выполнить печать с флеш-диска 171
 - при вставке карты памяти ничего не происходит 170
- поиск и устранение неисправностей, копирование
 - блок сканера не закрывается 159
- поиск и устранение неисправностей, копирование и сканирование
 - документ или фотография сканируются не полностью 160
 - копировальный аппарат или сканер не отвечает 159
 - не удается выполнить сканирование по сети 161
 - плохое качество сканированных изображений 159
 - сканирование выполнено с ошибкой 160
 - сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера 161
- поиск и устранение неисправностей, печать
 - во время печати снижается производительность компьютера 158
 - не удается удалить документы из очереди печати 151
 - низкая скорость печати 157
 - плохое качество печати по краям страницы 156
 - полосы или линии на печатном изображении 157
- поиск и устранение неисправностей, установка
 - на дисплее отображаются сообщения на другом языке 143
 - не удается выполнить печать с использованием соединения USB 152
 - ошибка печатающей головки 143
 - принтер не отвечает на запросы 150
 - принтер при печати выдает пустые страницы 150
 - страница не распечатывается 148
 - установка программного обеспечения не выполнена 145
- поиск и устранение неисправностей, факс
 - не удается запустить программу факса 166
 - не удается отправить факсы 164
 - невозможен прием факсов 165
 - сообщения об ошибках, панель управления принтера 167
- поиск и устранение неисправностей, электронная почта
 - не удается вложить файлы 162
 - не удается отправить сообщение электронной почты 162
- полосы или линии на печатном изображении 157
- помехи
 - беспроводная сеть 128
- попытки набора
 - настройка 93
- порт EXT
 - местоположение 12
- порт LINE
 - местоположение 12
- порт PictBridge и USB
 - местоположение 11
- порт USB 118, 131
 - Macintosh 118
- кабель 126
 - местоположение 13
- порт блока питания
 - местоположение 12
- порядок печати
 - изменение 41
- порядок страниц
 - изменение 41
- почтовые карточки 35
- префикс набора 101
- при вставке карты памяти ничего не происходит 170
- прием факсов
 - автоматически 99
 - вручную 100
 - настройка
 - автоответа 99, 100
 - советы 99
- принтер
 - добавление в решения SmartSolutions 137
 - общий доступ 119
 - общий доступ в операционной системе Windows 119
 - принтер не отвечает на запросы 150
 - принтер не печатает
 - беспроводная 179
 - принтер по умолчанию, настройка 56
 - принтер при печати выдает пустые страницы 150
 - принтер, выбор в качестве используемого по умолчанию 56
 - приостановка
 - задание на печать 58
 - проверка принтера, не отвечающего на запросы 142
 - проверка тонального сигнала 103
 - проверка уровней чернил 139
 - программное обеспечение
 - Service Center 142
 - программное обеспечение для Windows
 - Abbyy Sprint OCR 24
 - EzPrint 24
 - Printer Home 24
 - Service Center 24
 - Настройка печати 24
 - Панель инструментов 24

Программа Fax Solutions 24
Программа настройки
беспроводной сети 24
программа установки
принтера 24
Средства для MS Office 24
программное обеспечение
принтера
удаление 29
установка 30
программное обеспечение
принтера для Macintosh
использование 27
программное обеспечение,
дополнительное
поиск, установка 28
прозрачные пленки 35
протокол 132
очистка сопел печатающей
головки 140
публикации
поиск 9

Р

работа с факсом
автоматический прием 99
Адресная книга 95, 96
блокировка 107
двусторонняя 106
звонки 102
использование
компьютера 98
качество факса 104
настройка сведений об
отправителе 92
немедленная отправка
группового факса 97
ответ после 102
отличительный звонок 102
отправка с помощью панели
управления принтера 97
параметры настройки 93
переадресация 106
планирование 105
префикс набора 101
прием вручную 100
советы, отправка 97
советы, прием 99
страница
подтверждения 105
телефонная карта,
использование 105

установка 100
разбор по копиям 64
разветвитель телефона 86
разветвитель, выбор 101
разрешение факса
настройка 104
режим печати
изменение 58
режим печати по умолчанию
изменение 57
решения 135
настройка 137
решения SmartSolutions 135
добавление принтера 137
настройка 137
решения принтера 135

С

сведения
поиск 9
сведения для настройки
принтера для работы в
беспроводной сети 109
сведения о пользователе,
факс
настройка 92, 93
сведения об отправителе
регистрация 92
сведения по безопасности 6
беспроводная сеть 123
световой индикатор Wi-Fi
показывает ограниченные
возможности
подключения 181
Связь недоступна
сообщение 187
сенсорный экран
перемещение 21
очистка 141
сервер SMTP
настройка 75
сетевое подключение
с помощью кабеля USB 131
сетевой ключ 123
сетевой принтер
установка 133
сеть
IP-адреса 133
обеспечение общего доступа
к принтеру на компьютере
Macintosh 120

обеспечение общего доступа
к принтеру на компьютере
Windows 120
определение IP-адреса
компьютера 133
определение IP-адреса
компьютера (Mac) 133
определение IP-адреса
принтера 133
сеть в режиме
инфраструктуры 127
сканирование
PIN-код 74
в сеть 67
документы для отправки по
электронной почте 72
документы для
редактирования 70
монохромное 74
на карту памяти 68
на компьютер 67
на флеш-диск 68
повышение качества 74
с помощью сенсорного
экрана 67
советы 67
создание файла PDF из
сканированного
документа 73
фотографии для
редактирования 69
сканирование в монохромном
режиме 74
сканирование выполняется
очень медленно или приводит
к «зависанию»
компьютера 161
скорость отправки факса
настройка 93
служба технической
поддержки 143
советы
копирование 61
отправка по электронной
почте 78
отправка факсов 97
печать 39
прием факсов 99
сканирование 67
советы по работе с факсом
автоматический прием
факсов 99

совместимость с
беспроводными сетями 108
совместное использование
принтера в Windows 119
соединение
конфигурации 131
Соединение USB
с сетевым соединением 131
сообщения об ошибках факса
Не удалось установить
связь 168
Неподдерживаемая
длина 167
Неподдерживаемая
ширина 167
Неподдерживаемое
разрешение 168
Неподдерживаемое
сжатие 168
Нет ответа 169
Нет шаблона АОН 169
Неустраняемая ошибка
факса 168
Обнаружена цифровая
линия 168
Ошибка на телефонной
линии 168
Ошибка удаленного
факса 167
Ошибка факс-модема 168
Режим факса не
поддерживается 167
Телефонная линия
занята 169
Телефонная линия не
подключена 168
Телефонная линия
подключена к неверному
разъему на задней панели
устройства 168
сопла печатающей головки
очистка 140
сохранение настроек бумаги по
умолчанию 38
список контактов
настройка 95, 96
список контактов,
электронная почта
настройка 76, 77
создание 77
способ набора
настройка 93

страница настройки сети
печать 109
страница не
распечатывается 148
страница подтверждения,
факс 105

Т
телефонная книга,
электронная почта
настройка 76
телефонный справочник
настройка 95, 96
термонаклейки 35
типы файлов
поддерживаемые 51
тональный сигнал
проверка 103

У
уведомления 194, 195, 196,
197, 198, 199, 200
увеличение времени сушки при
двусторонней печати 44
увеличение изображения 63
угол для размещения
местоположение 11
удаление программного
обеспечения принтера 29
улучшение качества
сканирования 74
уменьшение изображения 63
уровень
беспроводного сигнала 127
уровни чернил
проверка 139
уровни шума 195
установка
кабель 125, 126
сетевой принтер 133
установка беспроводного
принтера
дополнительные
компьютеры 110
установка дополнительного
программного обеспечения 28
установка принтера
в беспроводной сети
(Macintosh) 110
в беспроводной сети
(Windows) 110

отправка по электронной
почте 75
работа с факсом 100
установка программного
обеспечения не
выполнена 145
установка программного
обеспечения принтера 30
устройства
беспроводная сеть 128
утилизация 7
заявление WEEE 195
продуктов Lexmark 17

Ф
факс
память принтера 107
факсы с ошибками
восстановление 107
фильтр DSL 85
фильтр линии 85
фильтрация MAC-адресов 131
флеш-диск
вставка 50
печать документов с 42
печать фотографий с
использованием листа
пробных отпечатков 55
сканирование в 68
фотографии
автоматическое
улучшение 52
вложение в сообщение
электронной почты 79
копирование фотографий 62
настройка яркости 52
обрезка 52
печать с использованием
листа пробных
отпечатков 55
печать с использованием
мобильного устройства 56
печать с помощью панели
управления принтера 51
поворот 52
применение цветовых
эффектов 52
редактирование с помощью
сенсорного экрана 52
сканирование в сообщение
электронной почты 78

сканирование для
редактирования 69
создание копий без
рамки 63
устранение эффекта
«красных глаз» 52
фотографии не
распечатываются с карты
памяти по беспроводной
сети 171
фотографии с устройства
памяти
печать с помощью
программного обеспечения
принтера 53
фотокарточки 35
фраза доступа WPA
поиск 121
Франция
специальные указания по
установке беспроводных
компонентов 112

Ц

цифровая телефонная служба
настройка факса 87

Ч

чернила
экономия 7
чистка
местоположение 11
очистка 141
чистка корпуса принтера 141

Ш

шаблон АОН
настройка 92
Шаблон АОН
настройка 93

Э

Экономичный режим
использование 22
экономия бумаги
использование экономичного
режима 22
экономия энергии
использование экономичного
режима 22

экономия энергии, чернил и
бумаги 7
электронная почта
настройка 75
энергия
экономия 7

Ю

юстировка печатающей
головки 139

Я

язык
изменение 143