LEXM RK

3100 Series Многофункциональное устройство

Руководство пользователя

- Знакомство с многофункциональным устройством
- Программное обеспечение
- Работа с цифровыми фотографиями
- Печать, сканирование, копирование и работа с факсом
- Обслуживание
- Поиск и устранение неисправностей

Издание: Июль 2003 г.

Следующий пункт не относится ко всем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩЕЕ ИЗДАНИЕ "В ТОМ ВИДЕ, КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ОГОВОРЕННЫХ ЯВНО ИЛИ 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.

Комментарии относительно настоящего издания можно направлять по адресу: Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. В Великобритании и Ирландии - направляйте их по адресу: Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Компания Lexmark может использовать и распространять любую предоставляемую информацию любым образом, не связывая себя в связи с этим никакими обязательствами перед Вами. Дополнительные копии руководств, относящихся к этому изделию, можно приобрести, позвонив по телефону 1-800-553-9727. В Великобритании и Ирландии позвоните по телефону +44 (0)8704 440 044. В других странах - обратитесь к своему продавцу.

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.

Lexmark и Lexmark с изображением алмаза являются торговыми марками Lexmark International, Inc., зарегистрированными в США и/или других странах.

Остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

© Lexmark International, Inc., 2003 Все права защищены.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

Сведения по безопасности

Используйте только блок питания, поставляемый с этим устройством, или поставляемый на замену блок питания, одобренный изготовителем.

Подключайте кабель питания к розетке, расположенной недалеко от продукта в легкодоступном месте.

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

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

Информация об авторском праве

Копирование определенных материалов без разрешения или лицензии может быть незаконным, включая документы, картины и денежные знаки. Если Вы не уверены, обладаете ли Вы такими правами, обратитесь к юристу.

Содержание

Приступая к работе	1
Поиск информации	2
Создание первого проекта	3
Знакомство с многофункциональным устройством	5
Установка многофункционального устройства	5
Детали многофункционального устройства	5
Использование панели управления	7
Загрузка бумаги	8
Загрузка документа на стекло сканера	11
Вставка карты памяти цифровой камеры	11
Программное обеспечение	13
Использование центра многофункциональных устройств	13
Использование программы "Параметры печати"	17
Использование Центра помощи Lexmark	19
Использование Фоторедактора Lexmark	21
Открытие диспетчера карт памяти	22
Работа с цифровыми фотографиями	23
Использование диспетчера карт памяти Lexmark	23
Поиск фотографий	24
Печать цифровых фотографий	26
Печать фотографий без рамки	27
Обрезка фотографий	28
Редактирование фотографий	29
Отправка фотографий	29
Добавление текстовых подписей под фотографиями	30

Печать, сканирование, копирование и работа

факсом	31
Печать	31
Сканирование	34
Копирование	35
Работа с факсом	36
Создание занимательных проектов	37

Обслуживание	
- Замена картриджей	
Юстировка картриджей	
Прочистка сопел картриджей	41
Протирка сопел и контактов картриджей	
Хранение картриджей	43
Заказ принадлежностей	

Поиск и устранение неисправностей 44

Контрольный список поиска и устранения неисправностей	44
Поиск и устранение неисправностей при установке	46
Устранение неполадок при печати	48
Устранение неисправностей при сканировании, копировании	
и работе с факсом	50
Фотокарта не распознается устройством чтения карт	52
Сообщения об ошибках	52
Удаление и повторная установка программного обеспечения	53
Другие источники справки	55

Приступая к работе

Это руководство предназначено для устройства Lexmark 3100 Series.



Поиск информации

Поздравляем Bac с покупкой многофункционального устройства Lexmark™ 3100 Series.

Источник информации	Описание
Инструкции по установке	Этот документ содержит подробные сведения по установке.
Компакт-диск с драйверами и утилитами	Компакт-диск с драйверами и утилитами содержит драйверы для многофункционального устройства, Центр многофункциональных устройств Lexmark, Центр помощи Lexmark, Фоторедактор Lexmark, Диспетчер карт памяти Lexmark, программу факса, а также программу оптического распознавания символов.
Руководство пользователя	 Этот документ содержит информацию по следующим аспектам: Печать цифровых фотографий Обычные процедуры Сканирование, печать, копирование и работа с факсом Специальные проекты Сведения по заказу картриджей Поиск и устранение неисправностей при установке Поиск и устранение общих неисправностей
Веб-узел Lexmark	 Обновления - Сведения по обновлению программного обеспечения Служба технической поддержки - Контактная информация, информация о состоянии заказов, гарантии и ремонте Файлы для загрузки - Драйверы Справочные материала - Документация по принтеру и спецификации устройства Адрес веб-узла Lexmark: http://support.lexmark.com/.

Создание первого проекта

Сохранив фотографии с карты памяти цифровой камеры на компьютере, их можно затем распечатать.

1 Загрузите бумагу. Для получения дополнительной справки см. стр. 8.



или

2 Отрегулируйте направляющую для бумаги.



или



Карточки

3 Вставьте карту памяти цифровой камеры в многофункциональное устройство (см. стр. 11) или откройте фотографии на компьютере (см. стр. 24), а затем перейдите к шаг 6.



4 Выберите параметр Автоматически сохранять все изображения в папке "Мои рисунки" на экране компьютера.



5 Нажмите кнопку ОК.

Появится страница "Сохраненные изображения" многофункционального устройства.

- 6 Выберите формат бумаги в разделе "Создание страницы из сохраненных фотографий", чтобы заполнить компоновки страницы.
- 7 Выберите компоновку страницы в разделе "Создание страницы из сохраненных фотографий".



8 Перетащите изображения, которые необходимо распечатать.



9 Нажмите кнопку Напечатать сейчас.

Поздравляем! Первый проект создан успешно с помощью многофункционального устройства Lexmark 3100 Series. Для просмотра других проектов см. сведения по сканированию, копированию, печати и работе с факсом на стр. 31. Для получения справки по работе с цифровыми фотографиями см. стр. 23.

Знакомство с многофункциональным устройством

Установка многофункционального устройства

Если этого еще не сделано, выполните установку устройства и программного обеспечения, следуя инструкциям в документации по установке. При возникновении затруднений в процессе установки см. раздел "Поиск и устранение неисправностей при установке" на стр. 46.

Детали многофункционального устройства



#	Деталь	Назначение
1	Опора для бумаги	Загрузка бумаги в многофункциональное устройство.
2	Панель управления	Управление многофункциональным устройством (подробнее о каждой из кнопок см. на стр. 7).
3	Разъемы для карт памяти	Вставка карт памяти цифровых камер.

#	Деталь	Назначение
4	Блок сканера	Доступ к картриджам.
5	Выходной лоток для бумаги	Поддержка бумаги при выходе из многофункционального устройства. Выходной лоток для бумаги многофункционального устройства вмещает: • 25 листов обычной бумаги • 10 листов наклеек • 10 конвертов • 10 конвертов • 10 карточек • 1 прозрачную пленку • 1 страницу фотографии Примечание. Для предотвращения смазывания чернил извлекайте каждую прозрачную пленку или фотографию из выходного лотка многофункционального устройства до выхода следующего листа. Для полного высыхания фотографий и прозрачных пленок может требоваться до 15 минут.
6	Верхняя крышка	Удерживание предмета на стекле сканера для сканирования.
7	Направляющая для бумаги	Сожмите и пододвиньте направляющую вплотную к левому краю бумаги для обеспечения правильной подачи.



Серебристые металлические контакты сверху на блоке питания.

Использование панели управления

Панель управления на многофункциональном устройстве позволяет сканировать и копировать нажатием одной кнопки.



Примечание. Для копирования необходимо включить и компьютер, и многофункциональное устройство.

Загрузка бумаги

Для загрузки большинства типов бумаги:

1 Вставьте бумагу, прижимая ее к правой стороне опоры для бумаги, стороной для печати к себе, верхним краем бумаги вниз к опоре.





2 Сожмите и пододвиньте направляющую вплотную к левому краю бумаги.



Примечание. Бумага должна загружаться в многофункциональное устройство без усилия.

Прежде чем начать печать, сканирование, копирование или отправку документов по факсу, см. стр. 6, чтобы определить, сколько бумаги вмещает выходной лоток.

Следуйте указаниям по загрузке обычной или специальной бумаги на опору.

Загрузите не более	Убедитесь, что
100 листов обычной бумаги	Используется бумага, предназначенная для струйных принтеров.
10 конвертов	 Конверты загружены вертикально и прижаты к правой стороне опоры для бумаги. Место для штампа находится в левом верхнем углу. Конверты предназначены для печати на струйных принтерах. Направляющая для бумаги сжата и пододвинута вплотную к левому краю конверта. Примечание. Не загружайте конверты с: отверстиями, перфорацией, резными профилями или глубоким тиснением; металлическим зажимом, с тесемками или металлическими усиками; открытыми клеевыми участками на клапане.
25 карточек	 Карточки предназначены для печати на струйных принтерах. Толщина не превышает 0,025 дюймов.
10 поздравительных открыток, каталожных, почтовых или фотокарточек	 Карточки загружены вертикально и прижаты к правой стороне опоры для бумаги. Отрегулируйте направляющую для бумаги (см. стр. 8).
100 листов бумаги с покрытием	Сторона с покрытием направлена к Вам. Примечание. Поскольку фотографии дольше сохнут, рекомендуется извлекать каждую фотографию сразу же при выходе из многофункционального устройства и дать чернилам просохнуть, чтобы они не смазывались.
50 листов фотобумаги или глянцевой бумаги	Глянцевая сторона или сторона с покрытием повернута к Вам. Примечание. Поскольку фотографии дольше сохнут, рекомендуется извлекать каждую фотографию сразу же при выходе из многофункционального устройства и дать чернилам просохнуть, чтобы они не смазывались.

Примечание. Выберите подходящий формат бумаги для документа.

Загрузите не более	Убедитесь, что	
50 прозрачных пленок	 Шершавая сторона напр Прозрачные пленки пред струйных принтерах. Примечание. Поскольку пр сохнут, рекомендуется извл пленку сразу же при выходе устройства и дать чернилам смазывались. 	авлена к Вам. цназначены для печати на озрачные пленки дольше екать каждую прозрачную и з многофункционального и просохнуть, чтобы они не
100 листов бумаги	Формат бумаги не превыша	ет следующие размеры.
пользователем	 Ширина от 76 до 216 мм от 3,0 до 8,5 дюймов Выполняйте указания на Чистая сторона направли Примечание. Для получени вынимайте каждую термон выходе из устройства. 	Длина от 127 до 432 мм от 5,0 до 17,0 дюймов упаковке термонаклеек. ена к Вам. я наилучших результатов аклейку сразу же при
20 листов бумаги для транспарантов	 Бумага для транспаранта печати на струйных прин Стопка бумаги для транс верхнюю крышку, а перв показано на рисунке. Выберите Транспарант L окне "Параметры печати 	а предназначена для терах. паранта помещена на ый лист загружен так, как etter или Транспарант А4 в " (см. стр. 17).

Загрузка документа на стекло сканера



Примечание. Совместите левый верхний угол лицевой стороны предмета со стрелкой в переднем углу стекла сканера.

Вставка карты памяти цифровой камеры

Некоторые модели устройств Lexmark 3100 Series поддерживают следующие цифровые носители:

- CompactFlash тип I и тип II
- IBM Microdrive
- Secure Digital

MultiMedia Card

кромок.

- Memory Stick
- SmartMedia

Устройство чтения (если таковое имеется на многофункциональном устройстве) содержит четыре гнезда для таких носителей, а также небольшой индикатор, который мигает при чтении карты или передачи на нее данных.

Примечание. *Не* извлекайте карту памяти цифровой камеры, когда горит или мигает индикатор.

На следующем рисунке показано, в какие гнезда следует вставлять каждую из поддерживаемых карт памяти цифровых камер.



Перед установкой карты памяти обратите внимание на следующие моменты:

- В случае установки карты Memory Stick или SmartMedia область с золотыми контактами должна быть направлена вверх.
- В случае установки карты CompactFlash тип I или тип II, MultiMedia или Secure Digital, наклейка с названием должна быть направлена вверх.
- В случае установки карты Secure Digital область с золотыми контактами должна быть направлена вниз.

Примечание. Многофункциональное устройство одновременно распознает только один источник фотографий. Карты памяти цифровых камер следует вставлять по одной.

Примечание. Имя изготовителя может отличаться от типов карт памяти цифровых камер, указанных на стр. 11.

После правильной установки карты цифровой камеры на верхней панели устройства чтения начинает мигать небольшой индикатор, а затем гаснет.

Индикатор мигает во время передачи данных с карты на компьютер или приема их с него.

Программное обеспечение

Программное обеспечение многофункционального устройства состоит из пяти основных компонентов:

- Центр многофункциональных устройств Lexmark 3100 Series (сканирование, копирование, отправка факсов и печать цифровых фотографий)
- Параметры печати (печать)
- Центр помощи Lexmark 3100 Series (устранение неисправностей, обслуживание и информация по заказу картриджей)
- Фоторедактор Lexmark (редактирование фотографий и графических изображений)
- Диспетчер карт памяти Lexmark (передача цифровых фотографий на некоторых моделях)

Использование центра многофункциональных устройств

Центр многофункциональных устройств Lexmark 3100 Series используется для сканирования, копирования и отправки документов по факсу. Центр многофункциональных устройств можно открыть четырьмя способами:

- Нажмите Пуск ▶ Программы ▶ Lexmark 3100 Series ▶ Центр многофункциональных устройств Lexmark.
- Дважды нажмите на значок Центр многофункциональных устройств Lexmark 3100 Series на рабочем столе.
- Дважды нажмите на значок Центр многофункциональных устройств Lexmark 3100 Series на панели быстрого запуска.
- Нажать кнопку Сканировать на панели управления. Для получения дополнительных сведений об использовании панели управления см. стр. 7.

Появится главная страница многофункционального устройства.



Главная страница многофункционального устройства

Главная страница многофункционального устройства состоит из четырех основных разделов: Сканирование, Копирование, Специальные задачи и Предварительный просмотр.

Раздел	Позволяет
Сканировать	 Выбрать программу, в которую необходимо отправить сканированное изображение. Выбрать формат чистой бумаги. Выбрать тип сканируемого изображения. Выбрать, как будет использоваться сканированное изображение.
	Примечание. Нажать Просмотреть дополнительные параметры сканирования для просмотра всех параметров.
Копирование	 Выбрать формат чистой бумаги. Выбрать количество и цвет копий. Выбрать параметр качества для копий. Отрегулировать размер сканируемой области. Сделать копии светлее или темнее. Увеличить или уменьшить копии. Примечание. Нажать Просмотреть дополнительные параметры копирования для просмотра всех параметров.

Раздел	Позволяет
Специальные задачи	 Выбрать совет по созданию специальных проектов. Увеличение или уменьшение изображения. Печать нескольких копий изображения на одной странице. Печать изображения в виде многостраничного плаката. Отправка изображения другу по электронной почте. Отправка по факсу с помощью модема компьютера. Сохранение изображения на компьютере. Редактирование текста в сканированном документе (OCR). Изменение изображения с помощью фоторедактора.
Раздел предварительного просмотра	 Выбрать область предварительного изображения для сканирования. Просмотреть изображение, которое будет распечатано, отсканировано или скопировано.

Примечание. Для получения дополнительных сведений о главной странице многофункционального устройства нажмите ссылку **Справка** в верхней части экрана.

Страница "Сохраненные изображения"

Страница "Сохраненные изображения" позволяет выполнять некоторые операции с изображениями, которые сохранены на компьютере. Страница "Сохраненные изображения" состоит из четырех основных разделов.

Раздел	Позволяет
Раздел предварительного просмотра	 Показать или создать папки. Просмотреть и выбрать изображения. Переименовать, удалить или отредактировать выбранные изображения.
Раздел "Открыть с помощью"	Выбрать программу, в которую необходимо отправить сохраненное изображение.

Раздел	Позволяет
Печать копии	 Выбрать количество, а также цветную печать, если это необходимо. Выбрать формат чистой бумаги. Выбрать параметр качества для копий. Сделать копии светлее или темнее. Увеличить или уменьшить копии. Примечание. Нажать Просмотреть дополнительные параметры копирования для просмотра всех параметров.
Специальные задачи	 Печать страницы альбома с фотографиями различного размера. Примечание. Можно также добавлять текст в фотографии (см. стр. 26). Выбрать существующую компоновку для фотографий (см. стр. 26). Выполнить те же специальные задачи, которые доступны в разделе Специальные задачи на главной странице многофункционального устройства.

Примечание. Для получения дополнительных сведений об этой странице нажмите ссылку **Справка** в верхней части экрана.

Диалоговое окно "Обслуживание/Устранение неисправностей"

Чтобы открыть диалоговое окно "Обслуживание/Устранение неисправностей":

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств (см. стр. 13).
- 2 Нажмите ссылку Обслуживание/Устранение неисправностей в верхней части главной страницы многофункционального устройства.

Страница "Обслуживание/Устранение неисправностей" содержит прямые ссылки на Центр помощи Lexmark. Выберите один из следующих разделов:

- Разрешение проблем с качеством печати
- Устранение неисправностей многофункциональных устройств
- Состояние устройства и уровни чернил
- Дополнительные советы и указания по печати
- Контактная информация
- Дополнительные параметры (видов, звуковых сигналов и связи)
- Просмотр версии программного обеспечения и информации об авторских правах

Для получения дополнительных сведений о Центре помощи Lexmark см. стр. 19.

Использование программы "Параметры печати"

Параметры печати - это программа, которая управляет функцией печати многофункционального устройства. Параметры в окне "Параметры печати" можно изменять в зависимости от типа выполняемого проекта. Окно "Параметры печати" можно открыть практически из любой программы:

- 1 Открыв документ, нажмите Печать.
- 2 В диалоговом окне "Печать" нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка (в зависимости от программы).



Откроется окно "Параметры печати".

Меню Необходимо

Меню "*Необходимо*" отображается при открытии окна "Параметры печати". Это меню позволяет вызвать программы, которые помогут правильно выбрать параметры печати для выполняемого проекта. Чтобы просмотреть все диалоговое окно целиком "Параметры печати", закройте это меню.

Вкладки в окне "Параметры печати"

Все параметры печати размещены на трех основных вкладках программы "Параметры печати": "Качество/Копии", "Параметры страницы" и "Компоновка при печати".

Вкладка	Позволяет изменить следующие параметры
Качество/Копии	Качество/Скорость - Выберите параметр качества/ скорости.
	Несколько копий - Настройте печать нескольких копий одного задания с помощью многофункционального устройства: с разбором или без разбора по копиям.
	Монохромная печать цветных изображений - Выберите этот параметр для монохромной печати цветных изображений.
	Тип бумаги - Выберите тип используемой бумаги или доверьте этот выбор принтеру.
Параметры страницы	Формат бумаги - Выберите формат используемой бумаги, а также выберите, если необходимо, параметр печати без рамки.
	Ориентация - Выберите ориентацию печатного документа на странице. Можно распечатать с книжной или альбомной ориентацией.
Компоновка при печати	Компоновка - Выберите необходимую компоновку при печати.
	Двусторонняя печать - Выберите этот параметр, если требуется печатать на обеих сторонах бумаги.

Примечание. Для получения дополнительных сведений об этих параметрах, нажмите правой кнопкой мыши на параметр на экране и выберите элемент **Что это такое?**.

Меню "Сохранить параметры"

В меню "Сохранить параметры" можно сохранить текущий набор параметров в окне "Параметры печати" под желаемым именем для использования в будущем. Можно сохранить до пяти пользовательских настроек.

Меню "Параметры"

Меню "Параметры" позволяет изменять параметры качества, датчика типа бумаги, компоновки и состояния печати. Для получения дополнительных сведений об этих параметрах откройте с помощью меню диалоговое окно и нажмите в нем кнопку **Справка**, если такая имеется. Меню "Параметры" также содержит прямые ссылки на различные части Центра помощи Lexmark (см. стр. 19), а также информацию о версии программного обеспечения.

Использование Центра помощи Lexmark

Центр помощи Lexmark 3100 Series - это очень полезный источник информации. Чтобы открыть Центр помощи Lexmark, нажмите Пуск ▶ Программы ▶ Lexmark 3100 Series ▶ Центр помощи Lexmark 3100 Series.

Откроется вкладка "Состояние принтера".



Окно Центра помощи Lexmark содержит шесть вкладок: "Состояние принтера", "Необходимо", "Поиск и устранение неисправностей", "Обслуживание", "Контактная информация" и "Расширенные".

Вкладка	Позволяет
Состояние принтера (основное диалоговое окно)	 Просмотреть состояние многофункционального устройства. Например, во время печати отображается состояние "Выполняется печать". Просмотреть уровни чернил в картриджах.
Как	 Узнать, как выполняются следующие операции: Сканирование, копирование, отправка факса и печать. Поиск и изменение параметров. Использование основных функций. Печать проектов, например, транспарантов, фотографий, термонаклеек, на конвертах, карточках, и прозрачных пленках. Поиск электронного руководства, которое можно распечатать.
Поиск и устранение неисправностей	 Получить советы для текущего состояния устройства. Устранить неисправности многофункционального устройства.

Вкладка	Позволяет
Обслуживание	 Установить новый картридж. Просмотреть список имеющихся в продаже картриджей. Распечатать страницу диагностики. Прочистить для устранения горизонтальных полос. Устранить другие неисправности, связанные с чернилами. Юстировать для устранения размытых кромок. Удалить налет после японских почтовых карточек.
Контактная информация	 Узнать, как обратиться в компанию Lexmark по телефону, электронной почте или на веб-узел.
Расширенные	 Изменить внешний вид окна "Состояние печати", а также включить или отключить звуковые уведомления. Загрузить последние версии файлов программного обеспечения. Изменить параметры сетевой печати. Узнать версию программного обеспечения.

Примечание. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку **Справка** в правом нижнем углу экрана.

Использование Фоторедактора Lexmark

С помощью Фоторедактора Lexmark можно редактировать графические изображения. Чтобы открыть Фоторедактор Lexmark, нажмите Пуск • Программы • Lexmark 3100 Series • Фоторедактор Lexmark.

Откроется Фоторедактор Lexmark.



Измените графическое изображение с помощью инструментов ретуширования.

- Устранение эффекта "красных глаз"
- Обрезать
- Кисть

- Карандаш
- Текст

• Линия

• Пипетка

- Заливка
- Резинка

Примечание. Для просмотра описания подведите указатель мыши к соответствующему инструменту.

Открытие диспетчера карт памяти

Диспетчер карт памяти Lexmark (имеется для некоторых моделей) предоставляет несколько способов переноса фотографий с карты памяти цифровой камеры на жесткий диск компьютера.

Диспетчер карт памяти Lexmark можно открыть тремя способами:

- Вставьте карту памяти цифровой камеры.
- Нажмите правой кнопкой мыши на значок многофункционального устройства Lexmark 3100 Series на панели быстрого запуска в правом нижнем углу экрана и выберите пункт Запустить диспетчера карт памяти.
- Нажмите Пуск ▶ Программы ▶ Lexmark 3100 Series ▶ Диспетчер карт памяти.

Для получения дополнительных сведений о диспетчере карт памяти см. стр. 23.

Работа с цифровыми фотографиями

На большей части цифровых камер для хранения фотографий используются карты памяти. Чтобы открыть фотографии, записанные на карте цифровой камеры, вставьте карту памяти в многофункциональное устройство. Затем сохраните их на компьютере, используя программное обеспечение. Теперь можно распечатать фотографии.

Использование диспетчера карт памяти Lexmark

Диспетчер карт памяти Lexmark (имеется для некоторых моделей) предоставляет несколько способов переноса фотографий с карты памяти цифровой камеры на жесткий диск компьютера.

Справку по открытию Диспетчера карт памяти Lexmark см. на стр. 21.

Можно:

- Автоматически сохранить все фотографии в папку "Мои рисунки" с текущей датой.
- Выбрать папку для сохранения изображений.
- Не сохранять изображения на компьютере.
- Выбрать, должно ли отображаться экран сообщения диспетчера карт памяти Lexmark каждый раз при вставке карты.

Поиск фотографий

На компьютере

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- 2 Откройте вкладку Сохраненные изображения.
- **3** Нажмите **Показать папки**.
- 4 В каталоге в правой панели выберите папку, в которой хранятся фотографии.

На карте памяти цифровой камеры (имеется на некоторых моделях)

 Вставьте карту памяти цифровой камеры в соответствующее гнездо для карты памяти (см. стр. 11).

Примечание. Карты памяти цифровых камер следует вставлять по одной.

- Примечание. После правильной установки карты цифровой камеры на верхней панели устройства чтения начинает мигать небольшой индикатор, а затем гаснет. Индикатор мигает во время передачи данных с карты на компьютер или приема их с него.
- **Примечание.** *Не* извлекайте карту памяти цифровой камеры, когда горит или мигает индикатор.

Появится диалоговое окно "Вставлена карта памяти":



- 2 Нажмите Выбрать папку для сохранения изображений.
- **3** Нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Введите имя новой подпапки.
- 5 Выберите параметры сохранения.

Примечание. Параметр Удалять изображения с карты памяти после сохранения на компьютере следует выбирать только в том случае, если требуется удалить фотографии с карты памяти.

- 6 Нажмите кнопку **ОК**.
- 7 Введите название фотографии, если необходимо.
- 8 Нажмите кнопку **Далее**, чтобы сохранить фотографию, или нажмите кнопку **Пропустить**, если не нужно сохранять фотографию.
- 9 Повторите действия 7 и 8 для каждой фотографии.
- 10 Нажмите кнопку ОК.

Откроется окно Центра многофункциональных устройств Lexmark с выбранной вкладкой "Сохраненные изображения". Фотографии, хранящиеся в созданной подпапке, появятся в разделе предварительного просмотра страницы "Сохраненные изображения".



Печать цифровых фотографий

- 1 Выберите компоновку для фотографий.
 - а Откройте Центр многофункциональных устройств (см. стр. 13).
 - **b** Откройте вкладку **Сохраненные изображения**.
 - с В разделе "Специальные задачи" выберите **Печать страницы** альбома с фотографиями различного размера.
- Выберите формат бумаги для фотографий.
- **3** Выберите компоновку страницы в разделе "Создание страницы из сохраненных фотографий".



Примечание. Нажмите Изменить категорию приведенных компоновок и выберите компоновки пакетов изображений, компоновки фотоальбома, компоновки без рамки, компоновки поздравительных открыток или компоновки приобретенных шаблонов.

Примечание. Чтобы добавить текст в компоновку страницы, выберите компоновку с черным прямоугольником. Нажмите внутри черного прямоугольника для добавления текста. Откроется диалоговое окно. Введите текст.

- 4 Перетащите фотографии на страницу.
- 5 Нажмите кнопку Напечатать сейчас, чтобы распечатать фотографии.
 - **Примечание.** Во избежание смазывания чернил вынимайте каждую фотографию сразу же при выходе из устройства и, прежде чем положить в стопку, дайте ей полностью просохнуть.

Печать фотографий без рамки



- 1 Для получения максимального качества печати загрузите фотобумагу на опору для бумаги (см. стр. 8).
- 2 Откройте Центр многофункциональных устройств (см. стр. 13).
- 3 Откройте вкладку Сохраненные изображения.
- 4 В разделе "Специальные задачи" выберите **Печать страницы** альбома с фотографиями различного размера.
- 5 Нажмите Изменить категорию приведенных компоновок.
- 6 Выберите параметр **Только без рамки** в диалоговом окне "Выбранные компоновки".
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Выберите формат бумаги для фотографий.
- 9 Выберите компоновку страницы в разделе "Создание страницы из сохраненных фотографий".
- 10 Перетащите фотографии на страницу.
- 11 Нажмите кнопку Напечатать сейчас.

Обрезка фотографий



 Дважды нажмите на один из эскизов фотографий в разделе предварительного просмотра вкладки "Сохраненные изображения".

Фотография откроется в Фоторедакторе Lexmark.

2 С помощью указателя мыши нарисуйте прямоугольник вокруг области, которую необходимо сохранить.

Переместите указатель в кадр окна редактирования, а затем перетащите кадр для изменения его размера.

- **3** Выберите ножницы или инструмент обрезки, чтобы обрезать изображение.
- 4 Сохраните изменения.
 - а Выберите Файл Сохранить как.

Примечание. В случае выбора команд **Файл ▶ Сохранить** измененная фотография будет записана вместо исходной.

- **b** Введите имя и тип файла, а затем нажмите кнопку **Сохранить**.
- с Выберите параметры качества.
- d Нажмите кнопку OK.
- 5 Выберите Файл Печать Свойства или Настройка.
- 6 На вкладке "Параметры страницы" и выберите необходимый формат бумаги.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Выберите Печать.

Редактирование фотографий

- Дважды нажмите на один из эскизов фотографий в разделе предварительного просмотра вкладки "Сохраненные изображения".
- 2 Фотография откроется в Фоторедакторе Lexmark.

Примечание. Фотографии можно редактировать только по одной.

- **3** Отредактируйте фотографию с помощью имеющихся инструментов.
- 4 Сохраните изменения.
 - а Выберите Файл Сохранить как.

Примечание. В случае выбора команд **Файл ▶ Сохранить** измененная фотография будет записана вместо исходной.

b Введите имя и тип файла, а затем нажмите кнопку **Сохранить**.

Отправка фотографий

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- 2 Откройте вкладку Сохраненные изображения.
- **3** В разделе "Специальные задачи" выберите **Отправка изображения другу по электронной почте**.
- 4 Выберите изображения, которые необходимо отправить, и нажмите кнопку Вложить сейчас. На компьютере запустится программа электронной почты и откроется новое сообщение. Затем фотографии будут вложены в сообщение.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы отправить фотографии по электронной почте.
 - **Примечание.** Некоторые поставщики услуг электронной почты разрешают вложение только одной фотографии в каждое сообщение.
 - **Примечание.** Для более быстрой передачи рекомендуется уменьшить изображения перед отправкой.

Добавление текстовых подписей под фотографиями

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- 2 Откройте вкладку Сохраненные изображения.
- **3** В разделе "Специальные задачи" выберите **Печать страницы альбома с фотографиями различного размера**.
- **4** Нажмите Изменить категорию приведенных компоновок.
- 5 В диалоговом окне "Выбранные компоновки" выберите параметр Только страницы фотоальбома.
- 6 Нажмите кнопку **ОК**.
- 7 Выберите формат бумаги для фотографий.
- 8 Выберите компоновку страницы в разделе "Создание страницы из сохраненных фотографий".
- 9 Перетащите фотографии на страницу.
- **10** Нажмите внутри черного окна. Откроется диалоговое окно.
- 11 Введите текст.
- 12 Нажмите кнопку Напечатать сейчас.

Печать, сканирование, копирование и работа с факсом

Печать

Меню "*Необходимо*" окна "Параметры печати" (см. стр. 17) содержит ссылки на пошаговые инструкции, которые помогут выполнить такие операции, как печать фотографий, транспарантов или плакатов.

Примечание. Для экономии чернил в фотокартридже для печати черно-белых документов используйте черный картридж.

- **1** Загрузите бумагу соответствующего типа в зависимости от распечатываемого документа (см. стр. 8).
- 2 Выберите формат бумаги для документа (см. шаг 8 на стр. 32).
- 3 Убедитесь, что многофункциональное устройство включено.
- **4** Выберите **Файл** ▶ **Печать**.
- 5 В диалоговом окне "Печать" нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка (в зависимости от программы).

Появится диалоговое окно "Параметры печати".

6 Если необходимая операция указана в меню *Необходимо*, выберите соответствующий пункт меню и следуйте инструкциям на экране; в противном случае нажмите кнопку Закрыть в нижней части этого меню.

7 На вкладке "Качество/Копии" выберите параметры качества, скорости, типа бумаги и числа копий.



Для просмотра подробных сведений о параметре, нажмите правой кнопкой мыши на параметр на экране и выберите элемент **Что это такое?**.

8 На вкладке "Параметры страницы" выберите формат и ориентацию бумаги.



Для просмотра подробных сведений о параметре, нажмите правой кнопкой мыши на параметр на экране и выберите элемент **Что это** такое?.

9 На вкладке "Компоновка при печати" выберите параметры компоновки и двусторонней печати для распечатываемого типа документа.

Lexmark 3100 Series	[?]× Save Settings ↓ [Want To ↓ [ptions ↓	Параметр
Quality/Copies Automatic Seried Pages Setup Lister Lister Poteat	Lood:	Компоновки Компоновки Параметр Двусторонней
Print Layout Print Layout Normal Two Solid Off	Dupleing TwoSide C Sovies C Sovies C Sovies C Sovies	печати
LEXMARK	OK Cancel Help	

Для просмотра подробных сведений о параметре, нажмите правой кнопкой мыши на параметр на экране и выберите элемент **Что это такое?**.

- **10** После выбора необходимых параметров в окне "Параметры печати" нажмите кнопку **ОК** в нижней части экрана для возврата в диалоговое окно "Печать".
- 11 Выберите Печать.

Сканирование

Следующие указания помогут отсканировать и сохранить изображения.

- 1 Загрузите документ на стекло сканера (см. стр. 11).
- 2 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).

Появится главная страница многофункционального устройства.

3 Нажмите кнопку **Просмотреть сейчас** в правом верхнем углу главной страницы многофункционального устройства.

В разделе предварительного просмотра появится отсканированное изображение.

- 4 С помощью мыши выберите область предварительного изображения для сканирования.
- 5 Нажмите Просмотреть дополнительные параметры сканирования, чтобы просмотреть и изменить параметры сканирования.
- 6 Выберите параметры сканирования.
- 7 В раскрывающемся меню "Отправить сканированное изображение в:" выберите программу, в которую требуется отправить сканированное изображение, или нажмите на раздел Специальные задачи, чтобы отобразить список проектов (см. стр. 14).



Раздел предварительного просмотра

Просмотрите предварительное изображение и выберите область для сканирования.

8 Если сканированное изображение передается в прикладную программу, нажмите кнопку Сканировать сейчас. чтобы выполнить сканирование. Если используется раздел Специальные задачи, следуйте инструкциям на экране.

Список специальных задач, доступных на главной странице многофункционального устройства, см. на стр. 15.

Копирование

Чтобы сделать быструю копию, нажмите кнопку Монохромная копия или Цветная копия на панели управления.

Примечание. Компьютер должен быть включен.

Чтобы сделать черно-белые, цветные копии, а также копии с оттенками серого:

- 1 Загрузите документ на стекло сканера (см. стр. 11).
- 2 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13). Появится главная страница многофункционального устройства.
- **3** Нажмите кнопку **Просмотреть сейчас**.
- 4 Нажмите Просмотреть дополнительные параметры копирования, чтобы просмотреть и изменить параметры копирования. Раскроется раздел копирования многофункционального устройства:



Просмотреть сейчас

Нажмите, чтобы предварительно просмотреть изображение.

Копировать сейчас Нажмите для копирования

Параметры копирования Настройте параметры копирования.

Раздел предварительного просмотра

Просмотрите предварительное изображение и выберите область для копирования.

5 Выберите параметры копирования.

Примечание. Можно уменьшить или увеличить изображение.

6 Нажмите кнопку Копировать сейчас.

Работа с факсом

В следующем разделе описаны основные операции с факсом.

Примечание. Модемы DSL (digital subscriber line), ISDN (integrated services digital network) и кабельные модемы не являются факс-модемами и поэтому не поддерживаются.

Отправка факса

Далее приведены пошаговые инструкции по отправке факса с помощью модема компьютера.

- 1 Загрузите документ на стекло сканера (см. стр. 11).
- 2 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- **3** Нажмите кнопку **Просмотреть сейчас** в правом верхнем углу главной страницы многофункционального устройства.
- 4 В разделе Специальные задачи выберите Отправка по факсу с помощью модема компьютера.
- 5 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Прием факса

- Нажмите Пуск ► Программы ► Инструменты факса ►
 Инструменты факса. Инструменты факса готовы к приему факсов.
- 2 После приема факса выберите Входящие факсы для просмотра или печати факсов.

Если требуется всегда сразу распечатывать принимаемые факсы, выполните следующие действия:

- 1 В главном окне инструментов факса нажмите кнопку Настроить.
- 2 Выберите **Общая конфигурация**.
- **3** Выберите вкладку **Факс**.
- 4 Установите флажок **Печать входящих факсов** и нажмите кнопку **OK**.

Создание занимательных проектов

Можно создавать занимательные проекты, например, печатать фотографии, карточки, термонаклейки, на конвертах, прозрачных пленках и многие другие.

- 1 Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
- 2 Откройте вкладку Необходимо.
- 3 Выберите проект в списке.
- 4 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Замена картриджей

В Lexmark 3100 Series используются следующие картриджи:

Левый держатель	Правый держатель
19 (цветной)	48 (черный)
20 (цветной)	50 (черный)
25 (цветной)	55 (черный)
	90 (фото)

Примечание. Для печати необходимо установить два картриджа. С цветным картриджем можно использовать черный или фотокартридж.

Информацию по заказу расходных материалов см. в разделе "Обслуживание" на стр. 20.

Извлечение использованных картриджей

- 1 Убедитесь, что многофункциональное устройство включено.
- 2 Поднимите блок сканера, чтобы он зафиксировался на опоре в открытом положении. Если многофункциональное устройство не занято, держатель картриджа переместится в установочное положение.
- **3** Потяните верх картриджа на себя до *щелчка*.
- 4 Извлеките старые картриджи. Положите их в герметичный контейнер или утилизируйте.

Примечание. Для хранения картриджей используйте специальное устройство для хранения картриджей, входящее в комплект поставки фотокартриджа.

Установка картриджей

 При установке новых картриджей удалите устройство для хранения (только фотокартридж), наклейку и прозрачную ленту с нижней стороны картриджей.



Внимание! Не прикасайтесь к золотой поверхности на задней и нижней сторонах картриджа.

2 Цветной картридж устанавливается в левый держатель. В правом держателе устанавливается черный или фотокартридж.

Цвет верхней части цветного картриджа может меняться в зависимости от номера по каталогу используемого картриджа.

Примечание. Приобретите черный картридж, который можно будет использовать вместе с цветным картриджем для печати текстовых документов.

- **3** Вставьте картридж до *щелчка*.
- 4 Закройте блок сканера.

Примечание. Чтобы начать печать задания, необходимо закрыть блок сканера.

Гарантия Lexmark на многофункциональное устройство не предусматривает ремонт и устранение неисправностей, вызванных использованием повторно заправленных картриджей. Не рекомендуется использовать повторно заправленные картриджи. Повторная заправка картриджей может отрицательно отразиться на качестве печати и вызвать неполадки многофункционального устройства. Для получения наилучших результатов используйте расходные материалы Lexmark.

Указание параметров картриджей в программном обеспечении принтера

Прежде чем указывать параметры картриджей в программном обеспечении принтера, установите картриджи. Для получения справки см. раздел "Установка картриджей" на стр. 39.

- 1 Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
- 2 На вкладке "Обслуживание" выберите Установить новый картридж.
- 3 Выберите тип установленного картриджа.

- **4** Нажмите кнопку **ОК** или **Далее**.
- 5 Если установлен новый картридж, перейдите к разделу "Юстировка картриджей."

Юстировка картриджей

После установки картриджи необходимо отъюстировать для повышения качества печати.

Чтобы выполнить юстировку картриджей:

- 1 Загрузите обычную бумагу (см. стр. 8).
- 2 Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
- **3** На вкладке "Обслуживание" выберите Юстировать для устранения размытых кромок.
- **4** Выберите **Печать**.

Автоматически будет распечатана страница юстировки и выполнена юстировка картриджа.

Примечание. Укажите, какой картридж установлен - новый или старый (который ранее уже использовался). Если установить старый картридж, а в Центре помощи Lexmark указать, что установлен новый картридж, уровни чернил могут отображаться неверно.

Прочистка сопел картриджей

Для повышения качества печати может потребоваться прочистить сопла картриджей.

Сопла необходимо прочистить в следующих случаях.

- Символы печатаются не полностью.
- Появляются белые линии на графическом изображении или в тексте.
- Слишком темное или нечеткое изображение.
- Неровные края у вертикальных линий.
- Цвета на распечатке тусклые или отличаются от цветов на экране.

Чтобы прочистить сопла:

- 1 Загрузите обычную бумагу (см. стр. 8).
- 2 Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
- **3** На вкладке "Обслуживание" выберите **Прочистить для устранения горизонтальных полос**.
- 4 Выберите Печать.

Распечатается страница прочистки сопел, во время печати которой чернила пропускаются под давлением через засоренные сопла.

5 Распечатайте документ еще раз, чтобы убедиться, что качество печати улучшилось.

Если качество печати не улучшилось, попробуйте прочистить сопла картриджей еще два раза.

Если качество печати неудовлетворительное, выполните указания по протиранию сопел и контактов картриджей.

Протирка сопел и контактов картриджей

Если после прочистки сопел картриджа качество печати не улучшилось, возможно, на соплах или контактах засохли чернила. Чтобы протереть сопла и контакты картриджей:

- 1 Извлеките картриджи (см. стр. 38).
- 2 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

3 Прижмите влажную ткань к золотой области сопел примерно на три секунды. Аккуратно протрите, а затем вытрите насухо в одном направлении (это позволит предотвратить смешивание чернил в цветном картридже).



4 Прижмите чистый влажный участок ткани к контактам примерно на три секунды. Аккуратно протрите, а затем вытрите насухо в одном направлении.



- 5 Дайте соплам и контактам полностью просохнуть.
- 6 Повторно установите картриджи.
- 7 Отъюстируйте картриджи (см. стр. 40).
- 8 Распечатайте документ еще раз.

Если качество печати не улучшилось, попробуйте прочистить сопла картриджей еще два раза.

Если качество печати все еще неудовлетворительное, замените картриджи (см. стр. 38).

Хранение картриджей

Для обеспечения максимального срока службы картриджа и оптимальной работы многофункционального устройства:

- Храните новый картридж в упаковке до тех пор, пока Вы не решите его установить.
- Когда фотокартридж не используется, храните его в специальном устройстве для хранения картриджей. Это устройство входит в комплект новых фотокартриджей. При использовании фотокартриджа храните черный картридж в специальном устройстве.
- Извлекайте картридж из многофункционального устройства только в случае его замены или чистки и храните его в герметичном контейнере, например, в специальном устройстве для хранения. Если картриджи оставить без упаковки на длительное время, чернила высохнут и картриджи будут печатать с ошибками.
 - **Примечание.** Храните картриджи в специальном устройстве для хранения картриджей, входящем в комплект поставки фотокартриджа.

Гарантия Lexmark на многофункциональное устройство не предусматривает ремонт и устранение неисправностей, вызванных использованием повторно заправленных картриджей. Компания Lexmark не рекомендует использовать повторно заправленные картриджи. Повторная заправка картриджей может отрицательно отразиться на качестве печати и вызвать неполадки многофункционального устройства. Для получения наилучших результатов используйте расходные материалы Lexmark.

Заказ принадлежностей

Чтобы заказать расходные материалы или найти ближайшего продавца, посетите веб-узел Lexmark **www.lexmark.com**.

Поиск и устранение неисправностей

Этот раздел помогает устранить неисправности, которые могут возникать в многофункциональном устройстве. Дополнительные сведения по поиску и устранению неисправностей можно найти в Центре помощи Lexmark. Справку по открытию Центра помощи Lexmark см. на стр. 19.

Контрольный список поиска и устранения неисправностей

Прежде чем приступить к устранению неисправности, проверьте следующее:

V	Правильно вставлен блок питания (стрелками вверх)? Надежно подключено многофункциональное устройство к электрической розетке?
V	Надежно подключен кабель USB к компьютеру и многофункциональному устройству?
V	Включены компьютер и многофункциональное устройство?
\checkmark	Удалена наклейка и прозрачная лента с обоих картриджей? Для справки см. документацию по установке.
V	Правильно установлены картриджи (см. стр. 39)?
✓	Правильно загружена бумага? Бумага должна загружаться в многофункциональное устройство без усилия.
\checkmark	Правильно установлено программное обеспечение многофункционального устройства? Для справки см. документацию по установке.
V	Выбрано устройство Lexmark 3100 Series в качестве принтера по умолчанию (см. стр. 54)?
V	Поддерживается используемая операционная система?
V	У вас имеются права администратора? Для установки программного обеспечения в сети требуются права администратора.

Если неполадки не удалось устранить, см. следующую таблицу для выбора раздела.

Неполадка	Страница
Индикатор питания не загорается	46
Не распечатывается страница юстировки или диагностики	46
После установки компакт-диска с программным обеспечением многофункционального устройства ничего не происходит	46
Отсутствует связь между многофункциональным устройством и компьютером	47
Установка выполнена не полностью	47
Распечатывается пустая страница	48
Многофункциональное устройство медленно печатает	48
Слишком темное или нечеткое изображение	48
Неровные края у вертикальных линий	49
Белые линии или черные области на графическом изображении	49
В многофункциональном устройстве застряла бумага	49
Сканирование или операции со сканированным изображением в прикладной программе занимают много времени или приводят к "зависанию" компьютера	50
Неудачная попытка сканирования	50
Желаемая программа отсутствует в списке "Отправить сканированное изображение в"	50
Не распечатывается край копии	51
Не работает кнопка копирования на панели управления	51
Не работает функция факса	52
Фотокарта не распознается устройством чтения карт	52
Сообщения об ошибках	52
Удаление и повторная установка программного обеспечения	53
Выбор многофункционального устройства в качестве принтера по умолчанию	54
Другие источники справки	55

Поиск и устранение неисправностей при установке

Используйте этот раздел для устранения неисправностей, которые могут возникать во время установки.

Индикатор питания не загорается

- 1 Убедитесь, что блок питания правильно вставлен в многофункциональное устройство (см. стр. 6).
- 2 Проверьте подключение источника питания.
- **3** Нажмите кнопку **Питание** на панели управления.

Не распечатывается страница юстировки или диагностики

- 1 Удалите наклейку и прозрачную ленту с обоих картриджей. Для получения справки по установке картриджей см. стр. 39.
- 2 Убедитесь, что картриджи установлены правильно (см. стр. 39).
- **3** Убедитесь, что бумага загружена правильно и не слишком глубоко задвинута в многофункциональное устройство (см. стр. 8).
- 4 Убедитесь, что устройство Lexmark 3100 Series выбрано в качестве принтера по умолчанию (см. стр. 54).

После установки компакт-диска с программным обеспечением многофункционального устройства ничего не происходит

На рабочем столе дважды нажмите на значок **Мой компьютер**, а затем дважды нажмите на значок дисковода компакт-дисков.

Пользователи Windows XP: нажмите **Пуск** • **Мой компьютер**, а затем дважды нажмите на значок дисковода компакт-дисков.

Примечание. Если функция автозапуска отключена, дважды нажмите на файл **setup.exe**.

Отсутствует связь между многофункциональным устройством и компьютером

- 1 Отсоедините, а затем снова подсоедините оба конца кабеля USB. Для справки см. документацию по установке.
- 2 Выключите многофункциональное устройство из электророзетки, а затем снова включите. Если многофункциональное устройство не включилось, нажмите кнопку Питание. Для справки см. документацию по установке.
- 3 Перезагрузите компьютер. Если неполадка сохранится, удалите, а затем повторно установите программное обеспечение (см. стр. 53).

Установка выполнена не полностью

Возможно, программное обеспечение установлено неправильно. Попробуйте выполнить следующее:

1 Нажмите Пуск • Настройка • Панель управления • Система.

Пользователи Windows XP: нажмите Пуск • Панель управления • Принтеры и другое оборудование • Принтеры и факсы.

- **2** Нажмите кнопку **Свойства**.
- 3 Если используется Windows 98 или Windows Me, откройте вкладку Устройства.

Если используется Windows 2000 или Windows XP, откройте вкладку **Оборудование**, а затем нажмите кнопку **Диспетчер устройств**.

- 4 Найдите категорию "Другие устройства". Если в ней указаны какие-либо устройства Lexmark, выделите их и нажмите клавишу Delete.
 - **Примечание.** Категория "Другие устройства" отображается только в том случае, если имеются неизвестные устройства. Устройства Lexmark нужно удалять только в том случае, если они указаны в категории "Другие устройства".
- 5 Вставьте компакт-диск и снова установите программное обеспечение. Не перезагружайте компьютер. Для справки см. документацию по установке.

Устранение неполадок при печати

Распечатывается пустая страница

- 1 Удалите наклейку и прозрачную ленту с обоих картриджей. Для получения справки по установке картриджей см. стр. 39.
- 2 Убедитесь, что картриджи установлены правильно (см. стр. 39).
- **3** Убедитесь, что бумага загружена правильно и не слишком глубоко задвинута в многофункциональное устройство (см. стр. 8).
- 4 Убедитесь, что устройство Lexmark 3100 Series выбрано в качестве принтера по умолчанию (см. стр. 54).

Многофункциональное устройство медленно печатает

- Закройте все неиспользуемые программы. Возможно, программе не хватает памяти.
- 2 Убедитесь, что для параметра "Качество/Скорость" в окне "Параметры печати" установлено значение **Нормальное** или **Быстрая печать** (см. стр. 18).
- 3 Попытайтесь распечатать небольшой файл. Большие файлы, возможно, не удастся распечатать, когда системе не хватает памяти. Установите дополнительную память.

Примечание. Файлы фотографий обычно больше по размеру. Попробуйте уменьшить разрешение сканирования.

Слишком темное или нечеткое изображение

- 1 Вынимайте бумагу сразу же при выходе из многофункционального устройства. Дайте чернилам просохнуть.
- 2 Настройте параметр "Качество/Скорость" в окне "Параметры печати" (см. стр. 18) или в Центре многофункциональных устройств (см. стр. 14).

При печати на обычной бумаге с использованием значения Улучшенное или Наилучшее для параметра "Качество/Скорость" изображение может смазываться. Попробуйте воспользоваться параметром Нормальное.

- **3** Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
- 4 На вкладке "Обслуживание" выберите **Прочистить для устранения горизонтальных полос**.

Неровные края у вертикальных линий

- Настройте параметр "Качество/Скорость" в окне "Параметры печати" (см. стр. 18). Для получения максимального качества печати выберите параметр Улучшенное или Наилучшее.
- 2 Выполните юстировку картриджей. Чтобы выполнить юстировку картриджей:
 - а Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
 - b На вкладке "Обслуживание" выберите Юстировать для устранения размытых кромок.

Белые линии или черные области на графическом изображении

Прочистите сопла картриджей. Если многофункциональное устройство длительное время не используется, сопла картриджей могут засоряться. Чтобы прочистить сопла картриджей:

- 1 Откройте Центр помощи Lexmark (см. стр. 19).
- 2 На вкладке "Обслуживание" выберите **Прочистить для устранения горизонтальных полос**.

В многофункциональном устройстве застряла бумага

- 1 Следуйте инструкциям на экране для удаления застрявшей бумаги.
- 2 Убедитесь, что используется бумага, предназначенная для печати на струйных принтерах. Список рекомендуемых типов бумаги см. на стр. 9.
- **3** Убедитесь, что бумага загружается правильно (см. стр. 8).
- 4 Убедитесь, что направляющая придвинута вплотную к левому краю бумаги (см. стр. 8).

Устранение неисправностей при сканировании, копировании и работе с факсом

Сканирование или операции со сканированным изображением в прикладной программе занимают много времени или приводят к "зависанию" компьютера

Уменьшите разрешение сканирования. Разрешение сканирования сильно отличается от разрешения печати и обычно устанавливается намного ниже. Чтобы изменить разрешение сканирования:

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- 2 В разделе "Сканирование" выберите **Просмотреть** дополнительные параметры сканирования.
- 3 Нажмите Отобразить дополнительные параметры сканирования.
- 4 На вкладке "Сканирование" окна "Дополнительные параметры сканирования" введите пониженное разрешение для сканирования.

Неудачная попытка сканирования

Возможно, программное обеспечение установлено неправильно. Следуйте инструкциям в разделе "Отсутствует связь между многофункциональным устройством и компьютером" на стр. 47.

Желаемая программа отсутствует в списке "Отправить сканированное изображение в"

Чтобы добавить программу в список "Отправить сканированное изображение в":

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- 2 Выберите **Поиск дополнительных** в списке "Отправить изображения в".
- **3** Нажмите Расширенный поиск.
- 4 Выберите приложения, которые необходимо добавить, в окне списка, а затем нажмите кнопку Добавить.
- **5** Нажмите кнопку **Закрыть**, чтобы сохранить изменения.

Не распечатывается край копии

Убедитесь, что:

- Оригинал правильно расположен на стекле (см. стр. 11).
- Копируемая область не больше площади страницы. Воспользуйтесь функцией печати по размеру страницы.

Для использования функции печати по размеру страницы:

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств Lexmark (см. стр. 13).
- 2 В разделе "Копирование" выберите **Просмотреть** дополнительные параметры копирования.
- 3 Нажмите вторую кнопку в разделе "Увеличить/Уменьшить", а затем выберите в соответствующем раскрывающемся меню параметр По размеру страницы.
- 4 Скопируйте документ еще раз.

Не работает кнопка копирования на панели управления

Убедитесь, что:

- 1 Компьютер включен. Многофункциональное устройство работает, только когда горит индикатор питания.
- 2 Кабель USB надежно подключен к компьютеру и многофункциональному устройству.
- **3** Программное обеспечение установлено правильно. Для справки см. документацию по установке. Копировальный аппарат работает только при установленном программном обеспечении.
- 4 В правом нижнем углу экрана на панели быстрого запуска отображается значок многофункционального устройства Lexmark 3100 Series и отсутствует красный знак "Х". Если имеется красный знак "Х", удалите и повторно установите программное обеспечение (см. стр. 53).
 - Примечание. Если в правом нижнем углу экрана на панели быстрого запуска не отображается значок многофункционального устройства Lexmark 3100 Series, откройте Центр многофункциональных устройств (см. стр. 13).

Не работает функция факса

При возникновении неполадок при отправке и приеме факсов, убедитесь, что:

- Компьютер и многофункциональное устройство включено.
- Компьютер подключен к телефонной линии. Для работы факса требуется телефонное соединение.
- На компьютере установлен работающий модем.
- Установлено программа факса, прилагаемая на компакт-диске.
- Драйвер факса, который необходимо использовать, является драйвером факса по умолчанию в центре многофункциональных устройств.

Чтобы проверить драйвер факса по умолчанию:

- 1 Откройте Центр многофункциональных устройств (см. стр. 13).
- 2 Выберите Дополнительные параметры сканирования.
- **3** Выберите Факс.

Примечание. Модемы DSL (digital subscriber line), ISDN (integrated services digital network) и кабельные модемы не являются факс-модемами и поэтому не поддерживаются.

Фотокарта не распознается устройством чтения карт

- Извлеките, а затем снова вставьте фотокарту.
- Отключите, а затем снова подключите кабель USB.

Сообщения об ошибках

Если появляется одно из следующих сообщений об ошибке, следуйте указаниям на экране компьютера.

- Застряла бумага
- Открыта крышка
- Заканчиваются чернила
- Нет бумаги
- Ошибка картриджа

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Если многофункциональное устройство работает неправильно или при попытке его использования появляется сообщение об ошибке связи, может потребоваться удалить, а затем повторно установить программное обеспечение многофункционального устройства.

- 1 На рабочем столе нажмите Пуск ▶ Программы ▶ Lexmark 3100 Series ▶ Удаление Lexmark 3100 Series.
- 2 Следуйте инструкциям на экране компьютера для удаления программного обеспечения многофункционального устройства.
- 3 Перед повторной установкой программного обеспечения перезагрузите компьютер.
- 4 Вставьте компакт-диск и следуйте инструкциям на экране компьютера для установки программного обеспечения. Для справки см. документацию по установке.

Проверка настройки порта

1 Нажмите Пуск • Настройка • Принтеры.

Пользователи Windows XP: нажмите Пуск • Панель управления • Принтеры и другое оборудование • Принтеры и факсы.

- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера Lexmark 3100 Series.
- **3** В контекстном меню выберите **Свойства**.
- 4 Пользователи Windows 98/Ме: выберите вкладку Сведения.

Пользователи Windows 2000 или Windows XP: выберите вкладку **Порты**.

- 5 Убедитесь, что:
 - В поле "Порт" выбран порт **USB**.
 - В качестве порта не установлена печать в Файл.

Примечание. Если порт USB отсутствует в списке, необходимо удалить, а затем повторно установите программное обеспечение многофункционального устройства (см. стр. 53).

Выбор многофункционального устройства в качестве принтера по умолчанию

Пользователи Windows 98 и Windows Me.

- 1 Нажмите Пуск Настройка Принтеры.
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера Lexmark 3100 Series.
- 3 Убедитесь, что:
 - Выбран параметр Использовать по умолчанию.
 - Параметр Приостановить печать отключен.

Пользователи Windows 2000.

- 1 Нажмите Пуск Настройка Принтеры.
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера Lexmark 3100 Series.
- 3 Убедитесь, что:
 - Выбран параметр Использовать по умолчанию.
 - Параметр Приостановить печать отключен.
 - Параметр Отложенная печать отключен.

Пользователи Windows XP.

- 1 Нажмите Пуск ▶ Панель управления ▶ Принтеры и другое оборудование ▶ Принтеры и факсы.
- 2 Убедитесь, что значок устройства Lexmark 3100 Series:
 - Указывает, что оно выбрано в качестве принтера по умолчанию (отмечен галочкой). Если устройство Lexmark 3100 Series не выбрано в качестве принтера по умолчанию, нажмите правой кнопкой мыши на значок принтера и выберите Использовать по умолчанию.
 - Не отображает состояние Приостановлен. Если значок показывает, что многофункциональное устройство остановлено, нажмите на значок правой кнопкой мыши и выберите Возобновить печать.
 - Показывает состояние Готово. Если значок отображает состояние Не подключен, нажмите правой кнопкой мыши на значок и выберите Use Printer Online.

Другие источники справки

Если указанные ранее рекомендации не помогли устранить неисправность многофункционального устройства:

- Обратитесь к программе Центр помощи Lexmark для получения дополнительной информации по поиску и устранению неисправностей:
 - 1 Нажмите Пуск ▶ Программы ▶ Lexmark 3100 Series ▶ Центр помощи Lexmark 3100 Series.
 - 2 Выберите вкладку Поиск и устранение неисправностей в левой части экрана.
- Для справки посетите веб-узел по адресу http://support.lexmark.com/.

Декларации

Замечания относительно излучения

Информация о соответствии рекомендациям Федеральной Комиссии Связи (FCC)

Устройство Lexmark 3100 Series 4477-001/4478-001 было проверено и признано удовлетворяющим требованиям для цифровых устройств класса В в соответствии с Частью 15 правил FCC. При работе данного оборудования выполняются следующие два условия: (1) данное устройство не может являться источником помех, и (2) данное устройство подвержено помехам, включая те, что могут вызывать сбои в работе.

Ограничения FCC для оборудования класса В разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройства в жилой зоне. Данное изделие генерирует, использует и излучает электромагнитные волны в радиодиапазоне и, будучи установленным с отклонением от требований инструкции, может стать источником радиопомех. Однако не существует гарантии, что будучи правильно установленным, данное устройство не будет являться источником помех. Если устройство вызывает помехи теле- и

радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между изделием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей питания.
- Для получения дополнительных советов обратитесь к продавцу или к представителю сервисного обслуживания.

Производитель не несет ответственности за любые помехи радио- и телевизионному приему, вызванные использованием несоответствующих кабелей или несанкционированными изменениями и модификациями данного vстройства. Несанкционированные изменения или модификации могут привести к лишению пользователя прав на использование данного устройства.

Примечание. Для гарантии соответствия стандартам FCC по электромагнитным помехам для компьютерного оборудования класса В используйте соответствующим образом экранированный и заземленный кабель. например номер по каталогу Lexmark 1329605 для подключения к параллельному порту или 12А2405 для подключения к порту USB. Использование другого кабеля, который не экранирован и не заземлен соответствующим образом, может привести к нарушению рекомендаций FCC.

Все вопросы относительно данного положения о соответствии следует направлять по адресу:

Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550 (859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Соответствие директивам Европейского Сообщества (EC)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 89/336/ЕЕС и 73/ 23/ЕЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Декларация соответствия требованиям Директивы подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S.A., Boigny, Франция.

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

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/ J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Japanese VCCI notice

この装置は、情報処理装置等電波 障害自主規制協議会(VCC)の 基準に基づくクラスB情報技術装 置です。この装置は、家庭環境で 使用することを目的としています が、この装置がラジオやテレビジ ョン受信機に近接して使用される と、受信障害を引き起こすことが あります。

取扱説明書に従って正しい取り扱 いをしてください。

Программа ENERGY STAR



Программа EPA ENERGY STAR Office Equipment представляет собой попытку совместно с производителями офисного оборудования внедрить на рынок экономичные продукты и снизить загрязнение воздуха, вызванное производством энергии.

Участвующие в этой программе компании предлагают оборудование, которое отключается во время простоя. Эта функция позволяет сэкономить до 50 процентов электроэнергии. Компания Lexmark считает участие в этой программе предметом своей гордости.

Как участник программы Energy Star, Lexmark International, Inc. определила, что данный продукт соответствует рекомендациям ENERGY STAR по экономии электроэнергии.

Noise emission levels

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

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м. dBA		
Печать	44 dBA	

Указатель

Б

бумага загрузка 31 разрешаемые типы 31 бумага для транспаранта загрузка 10 бумага с покрытием загрузка 9 бумага формата, определяемого пользователем загрузка 10

В

веб-узел, Lexmark 55 вкладка "Качество/ Копии" 18 вкладка "Компоновка при печати" 18 вкладка "Контактная информация" 20 вкладка "Необходимо" 19 вкладка "Обслуживание" 20 вкладка "Параметры страницы" 18 вкладка "Поиск и устранение неисправностей" 19 вкладка "Расширенные" 20 вкладка "Состояние" 19 выбор компоновка для фотографий 26

Г

главная страница многофункциональных устройств раздел копирования 14 раздел предварительного просмотра 15 раздел сканирования 14 раздел специальных задач 15 голосовое уведомление включение или отключение 20

Д

двусторонняя печать 18 детали блок сканера 6 опора для бумаги 5 панель управления 5 разъемы для карт памяти 5 детали многофункционального устройства 5 диалоговое окно "Вставлена карта памяти" 24 диспетчер карт памяти использование 22 добавление текста в компоновку страницы 26 добавление текста для фотографий 30

3

загрузка бумага 8 бумага для транспаранта 10 бумага с покрытием 9 бумага формата, определяемого пользователем 10 глянцевая бумага 9 карточки 9 почтовые карточки 9 прозрачные пленки 10 термонаклейки 10 фотобумага 9 фотокарточки 9 заказ принадлежностей 43 замена картриджей 38 звук, *см.* голосовое уведомление знакомство программа 13

И

извлечение картриджей 38 инструменты ретуширования заливка 21 карандаш 21 кисть 21 линия 21 обрезать 21 пипетка 21 резинка 21 текст 21 устранение эффекта "красных глаз" 21 информация об авторском праве іі

K

карточки загрузка 9 картриджи замена 38 извлечение 38 номера по каталогу 38 просмотр уровней чернил 19 протирка 41 протирка сопел 41 прочистка сопел 41 установка 39 хранение 43 юстировка 40 картриджи, печать замена 38 извлечение 38 номера по каталогу 38 прочистка сопел 41

vстановка 39 хранение 43 чистка контактов 41 юстировка 40 карты памяти вставка 11 кнопка "Монохромная копия" 7 кнопка "Прогон формы" 7 кнопка "Просмотреть сейчас" 34 кнопка "Сканировать" 7 кнопка "Цветная копия" 7 кнопка питания 7 компоновка выбор 18 компоновки страниц, выбор без рамки 26 открытка 26 пакет изображений 26 приобретенные 26 страница фотоальбома 26 конверты печать 9,17 контакты, протирка 41 копии 18 копирование 35

Μ

меню "Необходимо" 17 меню "Сохранить параметры" 18 монохромная, печать 18

Η

необходимо изменение параметров качества 17 изменение параметров скорости 17 печать на конверте 17 печать на обеих сторонах бумаги 17 печать плаката 17 печать транспаранта 17 печать фотографии 17 просмотр дополнительных советов по печати 17 неполадки при печати 48 распечатывается пустая страница 48 несколько изображений 15 несколько копий 18 низкое качество печати 48 номер по каталогу фотокартриджа 38 номер по каталогу цветного картриджа 38 номер по каталогу черного картриджа 38 номера по каталогу фотокартридж 38 цветной картридж 38 черный картридж 38

0

обе стороны, печать на, *см.* двусторонняя печать обрезка фотографий 28 окно "Состояние печати" изменение внешнего вида 20 ориентация выбор 18 от кромки до кромки, *см.* фотографии без рамки 27 открытие фотографий на карте памяти 24 на компьютере 24

Π

панель управления 7 параметры копирования 14 параметры печати 17 вкладка "Качество/ Копии" 18 вкладка "Компоновка при печати 18 вкладка "Параметры страницы" 18 вкладки 18 меню "Необходимо" 17 меню "Параметры" 18 меню "Сохранить параметры" 18 открытие 17 параметры сканирования 14

параметры, сохранить для использования в будушем 18 печать 31 без полей 27 без рамки 27 конверты 9.17 плакаты 15.17 страница альбома 26 фото 17 цифровые фотографии 26 плакаты печать 17 повтор изображений 15 повторная установка программного обеспечения 53 поиск и устранение неисправностей контрольный список 44 неполадки во время vстановки 46 неполадки при копировании 50 неполадки при отправке факса 50 неполадки при печати 48 неполадки при сканировании 50 распечатывается пустая страница 48 поиск и устранение неисправностей при установке 46 поля, фотографии без полей см. без рамки 27 почтовые карточки загрузка 9 принадлежности заказ 43 программа диспетчер карт памяти 22 знакомство 13 параметры печати 17 повторная установка 53 удаление 53 фоторедактор 21 центр многофункциональны х устройств 13 центр помощи 19

программное обеспечение многофункционального устройства 13 прозрачные пленки загрузка 10 прочистка, сопла картриджа 41

Ρ

работа с факсом 36 раздел предварительного просмотра кнопка "Просмотреть сейчас" 34 предварительный просмотр копирования/ печати 15 предварительный просмотр сканирования 15 распечатывается пустая страница 48 редактирование фотографий 29

С

сведения об издании іі сведения по безопасности іі сканирование 34 сопла картриджа, протирка 41 сопла картриджей прочистка 41 сопла, печать протирка 41 состояние многофункционального устройства 19 специальные задачи центр многофункциональны х устройств 15 страница "Обслуживание/ Устранение неисправностей" 16 страница "Сохраненные изображения" раздел "Открыть с помощью... 15 раздел "Печать копии..." 16

страница альбома 26 страницы фотоальбома 30

T

текст добавление в компоновку страницы 26 добавление для фотографий 30 термонаклейки загрузка 10 печать 17 тип бумаги выбор 18 транспаранты, печать 17

У

удаление программного обеспечения 53 уровни чернил просмотр 19 установка картриджи 39 установка программного обеспечения 5 установка устройства 5

Φ

факс отправка 36 поиск и устранение неисправностей 52 формат бумаги выбор 18 фото добавление текста 26 обрезка 28 отправка 29 печать 17 печать без рамки 27 поиск 24 редактирование 29 сканирование 34 фотобумага загрузка 9 фотог 26 фотографии без рамки печать 27 фотокарточки загрузка 9

фоторедактор Lexmark использование 21 открытие 21

X

хранение картриджей 43

Ц

центр многофункциональных устройств Lexmark использование 13 открытие 13 центр многофункциональных устройств, *см.* Центр многофункциональных устройств Lexmark 13 центр помощи Lexmark 19 вкладка "Контактная информация" 20 вкладка "Необходимо" 19 вкладка "Обслуживание" 20 вкладка "Поиск и устранение неисправностей" 19 вкладка "Расширенные" 20 вкладка "Состояние принтера" 19 открытие 19 цифровые фотографии работа с 23 центр многофункциональны х устройств 13

Э

электронная почта сканирование в 29

Ю

юстировка картриджей 40

www.lexmark.com