

3500-4500 Series

Руководство пользователя



Март 2007 года

www.lexmark.com

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

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

© Lexmark International, Inc., 2007 Все права защищены. 740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550

\rm Важные сведения по безопасности

Используйте только блок и кабель питания, поставляемые с этим устройством, или поставляемые на замену блок и кабель питания, одобренные изготовителем.

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

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

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

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

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Замечание по операционной системе

Все функциональные возможности зависят от операционной системы. Для получения более подробного описания:

- Пользователи Windows См. Руководство пользователя.
- Пользователи Macintosh Если устройство поддерживает Macintosh, см. справку Mac, установленную вместе с программным обеспечением принтера.

Содержание

Поиск информации о принтере	9
Установка принтера	13
Проверка комплекта поставки	13
Установка другого языка на панели управления	14
Подключение принтера к сети	15
Установка принтера в сети	15
Установка внутреннего беспроводного сервера печати	15
Поиск МАС-адреса	16
Знакомство с принтером	17
Детали принтера	17
Использование кнопок на панели управления и меню	18
Использование панели управления	
Использование меню "Копирование"	21
Использование меню "Сканирование"	22
Использование меню "Карта памяти"	23
Использование меню PictBridge	25
Использование меню "Настройка"	26
Сохранение параметров	27
Знакомство с программным обеспечением	29
Использование программного обеспечения принтера	29
Использование программы Lexmark Imaging Studio	29
Использование Центра помощи	31
Использование окна "Настройка печати"	33
Открытие окна "Настройка печати"	
Использование вкладок в окне "Параметры печати"	
Использование меню "Сохранить параметры"	
Использование меню "Необходимо"	
Использование меню "Параметры"	
Использование панели инструментов	34
Восстановление параметров по умолчанию программного обеспечения принтера	35
Загрузка бумаги и оригиналов документов	36
Загрузка бумаги	36
	00
Загрузка различных типов бумаги	

Печать	42
Печать документа	42
Печать высококачественной графики	42
Печать веб-страниц	42
Печать фотографий или изображений с веб-страницы	43
Печать с разбором по копиям	44
Печать начиная с последней страницы (в обратном порядке)	 лл
	דד ۸۸
	44
	43
Печать карточек	45
Печать нескольких страниц на одном листе бумаги	46
Печать файлов с карты памяти или флэш-диска	46
Работа с фотографиями	48
	48
Вставка карты памяти	48
Вставка флэш-лиска	
Перенос фотографий с устройства для хранения на компьютер с помощью панели управления	50
Леренос всех фотографий с карты памяти с помощью компьютера	50
Перенос выбранных фотографий с карты памяти с помощью компьютера	51
Перенос всех фотографий с компакт-диска или флэш-диска с помощью компьютера	51
Перенос выбранных фотографий с компакт-диска или флэш-диска с помощью компьютера	52
Перенос фотографий с карты памяти на флэш-диск	52
Печать фотографий с помощью панели управления	53
Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа	
пробных отпечатков	53
Печать всех фотографий	54
Печать фотографии по номеру	55
Печать фотографии по диапазону дат	55 56
Печать фотографии с инфровой камеры с использованием DPOF	56
Использование PictBridge-совместимой цифровой камеры для управления печатью фотографий	57
Печать фотографий с помощью компьютера	58
Просмотр/печать фотографий из библиотеки фотографий	
Печать фотографий с носителя с помощью компьютера	
Печать пакетов фотографий	59
Создание фотопроектов	60
Создание фотооткрыток	60
Создание набора фотографий для показа как слайдов	60
Печать изображения в виде многостраничного плаката	61

Копирование	62
Создание копии	62
Настройка качества копии	62
Копирование фотографий	63
Создание копий без рамки с помощью панели управления	63
Получение более светлой или темной копии	64
Разбор по копиям с помощью панели управления	64
Повтор изображения на одной странице	65
Увеличение или уменьшение изображения	66
Копирование документа с помощью компьютера	66
Копирование фотографии с помощью компьютера	67
Сканирование	68
Сканирование документа	68
Сканирование на компьютер по сети	68
Сканирование документа с помощью компьютера	69
Сканирование текста для редактирования	69
Сканирование изображений для редактирования	70
Сканирование фотографии в библиотеку фотографий	70
Сканирование нескольких фотографий одновременно с помощью компьютера	70
Сканирование документов или изображений для отправки по электронной почте	71
Удаление волнистых разводов на сканированных изображениях фотографий, журналов или газет	71
Настройка параметров сканирования с помощью компьютера	
Работа с факсом	73
	73
Автоматический прием факса	70
Обслуживание принтера	75
Замена картриджей	75
Извлечение использованного картриджа	75
Установка картриджей	75
Обеспечение лучшего качества печати	77
улучшение качества печати Юстировка картриджей	
Прочистка сопел картриджей	
Протирка сопел и контактов картриджей	78
Хранение картриджей	79
Чистка стекла сканера	80
Заказ принадлежностей	80

	Заказ картриджей	80
	Заказ оумаги и других принадлежностеи	80
	Использование картриджей Lexmark	81
	Повторная заправка картриджа	82
	Утилизация продуктов Lexmark	82
Π	риск и устранение неисправностей	83
	Поиск и устранение неисправностей при установке	83
	Сообщения на дисплее отображаются на другом языке	83
	Не горит кнопка питания	84
	Не устанавливается программное обеспечение	84
	Страница не распечатывается	85
	Не удается выполнить печать с цифровой камеры с использованием интерфейса PictBridge	87
	Поиск и устранение неисправностей при печати	87
	При использовании PictBridge-совместимой цифровой камеры фотография размером	
	4 x 6 дюймов (10 x 15 см) распечатывается не полностью	88
	Улучшение качества печати	88
	Низкое качество печати текста и графики	89
	Плохое качество печати по краям страницы	90
	Низкая скорость печати	91
	Документ или фотография распечатываются не полностью	92
	Смазанные фотографии	92
	Уровни чернил отооражаются неправильно	92
	уровни чернил снижаются слишком оыстро	92
	Поиск и устранение неисправностей при копировании	93
	Копировальное устройство не отвечает	93
	Блок сканера не закрывается	93
	Низкое качество копирования	93
	Документ или фотография копируется не полностью	94
	Поиск и устранение неисправностей при сканировании	95
	Сканер не отвечает	95
	Неудачная попытка сканирования	95
	Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера	96
	Плохое качество сканированных изображении	96
	Документ или фотография сканируются не полностью	97
	не удается выполнить сканирование на компьютер по сети	97
	Поиск и устранение неисправностей при застревании и неправильной подаче бумаги	97 98
	Бимага застряла бумага	90
	Неправильная подача бумаги или специальных материалов	
	Принтер не выполняет подачу бумаги, печать на конвертах или специальной бумаге	
	Застревание бумаги для транспаранта	
	Устранение неисправностей карты памяти	100
	Не удается вставить карту памяти	100
	При вставке карты памяти ничего не происходит	100

Сообщения об ошибках	101
Ошибка юстировки	
Заканчиваются черные чернила/Заканчиваются цветные чернила/Заканчиваются фоточернила	
Ошибка картриджа (1102, 1203, 1204 или 120F)	101
Застряла каретка	102
Компьютер не подключен	103
Невозможно распознать лист пробных отпечатков	103
Ошибка 1104	103
Ошибка левого картриджа/Ошибка правого картриджа	104
Неверный левый картридж/Неверный правый картридж	104
Отсутствует левый картридж/Отсутствует правый картридж	104
Сбой памяти	104
Изображения не выбраны	105
Формат фото/бумаги не выбран	105
Отсутствуют данные о листе пробных отпечатков	105
Допустимые файлы фотографий не обнаружены	105
Одновременно можно выбрать только одно усовершенствование фото	105
Одновременно можно выбрать только один размер бумаги/фотографии	106
Ошибка размера фото. Фотография должна помещаться на странице	106
Ошибка связи PictBridge	106
Извлеките карту памяти.	
Некоторые фотографии удалены с карты с ПК	
Ошибка при чтении карты памяти	106
Параметры не сохранены	107
Измените настройки тайм-аута	107
Сохраните параметры для будущих заданий	107
Восстановление заводских настроек по умолчанию	107
Удаление и повторная установка программного обеспечения	
Декларации	109
Замечание к изданию	109
Потребляемая мощность	111
Указатель	113

Поиск информации о принтере

Инструкции по быстрой установке

Описание	Где искать
В инструкциях по быстрой установке описано,	Этот документ входит в комплект поставки принтера.
как установить устройство и программное	Его также можно найти на веб-узле Lexmark
обеспечение.	www.lexmark.com.

Брошюра Приступая к работе

Описание	Где искать
В брошюре <i>Приступая к работе</i> приведены инструкции по установке принтера, а также основные инструкции по использованию принтера.	Этот документ входит в комплект поставки принтера. Его также можно найти на веб-узле Lexmark www.lexmark.com.
Примечание. Если принтер поддерживает опера- ционные системы Macintosh, см. справку Mac:	
1 На рабочем столе Finder дважды нажмите на папку Lexmark 3500-4500 Series.	
2 Дважды нажмите на значок Help принтера.	

Руководство пользователя

Описание	Где искать
Описание <i>Руководство пользователя</i> содержит указания по использованию принтера, а также другую инфор- мацию, например: • Использование программного обеспечения (в операционных системах Windows) • Загрузка бумаги • Печать • Работа с фотографиями • Сканирование (если поддерживается принтером)	Где искать При установке программного обеспечения принтера устанавливается <i>Руководство пользователя</i> . 1 Нажмите Пуск → Программы или Все программы → Lexmark 3500-4500 Series. 2 Выберите Руководство пользователя. Если ссылка на <i>Руководство пользователя</i> отсут- ствует на рабочем столе, выполните следующие указания: 1 Вставьте компакт-диск. Появится экран программы истановки
 Копирование (если поддерживается принтером) Работа с факсом (если поддерживается принтером) Обслуживание принтера Подключение принтера к сети (если поддерживается принтером) 	 Примечание. Если необходимо, нажмите Пуск → Выполнить, а затем введите D:\setup, где D соответствует букве дисковода CD-ROM. 2 Нажмите Просмотреть руководство пользователя (включая сведения по устранению неисправностей при установке). 3 Нажмите кнопку Да.
 Устранение неисправностей при печати, копировании, сканировании, работе с факсом, застревании и неправильной подаче бумаги. 	На рабочем столе появится значок <i>Руководства</i> пользователя, а на экране откроется руководство пользователя.
 Примечание. Если принтер поддерживает операционные системы Macintosh, см. справку Mac: 1 На рабочем столе Finder дважды нажмите на папку Lexmark 3500-4500 Series. 	Lexmark www.lexmark.com.
2 Дважды нажмите на значок Help принтера.	

Справка

Описание	Где искать
Справка содержит указания по использованию программного обеспечения, если принтер подключен к компьютеру.	Открыв программу Lexmark, выберите Help , Tips → Help или Help → Help Topics .

Центр помощи Lexmark

Описание	Где искать
Программа Центр помощи Lexmark находится на	Чтобы открыть Центр помощи Lexmark:
прилагаемом компакт-диске. Она устанавли-	1 Нажмите Пуск → Программы или Все
вается вместе с другим программным обеспе-	программы → Lexmark 3500-4500 Series.
чением, если принтер подключен к компьютеру.	2 Выберите Центр помощи Lexmark.

Техническая поддержка

Описание	Где искать (Северная Америка)	Где искать (остальные страны)
Поддержка по телефону	 Позвоните по телефону: США: 1-800-332-4120 Понедельник-пятница (8:00 -23:00 восточное время США) Суббота (12:00-18:00 восточное время США) Канада: 1-800-539-6275 Английский Понедельник-пятница (8:00 -23:00 восточное время США) Суббота (12:00-18:00 восточное время США) Французский Понедельник-пятница (9:00 -19:00 восточное время США) Мексика: 001-888-377-0063 Понедельник-пятница (8:00 -20:00 восточное время США) Мексика: 001-888-377-0063 Понедельник-пятница (8:00 -20:00 восточное время США) Примечание. Номера телефонов и время работы службы поддержки могут изменяться без предварительного уведо- мления. Самый последний список имеющихся номеров телефонов можно найти в распечатанной гарантии, которая прилагается к принтеру. 	Номера телефонов и часы поддержки могут отличаться, в зависимости от страны или региона. Посетите веб-узел www.lexmark.com . Выберите страну или регион, а затем выберите ссылку Customer Support. Примечание. Для получения дополнительных сведений об обращении в Lexmark см. распе- чатанную гарантию, которая прилагается к принтеру.
Поддержка по электронной почте	 Для получения поддержки по электронной почте посетите веб-узел: www.lexmark.com. 1 Выберите CUSTOMER SUPPORT. 2 Выберите Technical Support. 3 Выберите семейство принтеров. 4 Выберите модель принтера. 5 В разделе "Support Tools" выберите e-Mail Support. 6 Заполните форму и нажмите Submit Request. 	Поддержка по электронной почте зависит от страны или региона и в некоторых случаях может не предоставляться. Посетите веб-узел www.lexmark.com . Выберите страну или регион, а затем выберите ссылку Customer Support. Примечание. Для получения дополнительных сведений об обращении в Lexmark см. распе- чатанную гарантию, которая прилагается к принтеру.

Ограниченная гарантия

Описание	Где искать (США)	Где искать (остальные страны)
Сведения по ограниченной гарантии Lexmark International, Inc. предоставляет ограниченную гарантию, что данный принтер не будет содержать дефектов, связанных с материалами и производством, в течение 12 месяцев с исходной даты покупки.	 Чтобы просмотреть ограничения и условия этой ограниченной гарантии, см. Положение об ограниченной гарантии, прилагаемое к этому принтеру, или посетите веб-узел www.lexmark.com. 1 Выберите CUSTOMER SUPPORT. 2 Выберите Warranty Information. 3 В разделе Statement of Limited Warranty выберите Inkjet & All-In-One Printers. 4 Прокрутите веб-страницу для просмотра гарантии. 	Данные гарантии зависят от страны или региона. См. распе- чатанную гарантию, которая прилагается к принтеру.

Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос:

- Номер модели
- Серийный номер
- Дата покупки
- Место покупки

Установка принтера

Проверка комплекта поставки



	Наименование	Описание
1	Черный картридж	Картриджи, которые устанавливаются в принтер.
2	Цветной картридж	Примечание. В зависимости от приобретенного устройства комбинации картриджей могут быть различными.
3	Кабель питания	Подключение к порту питания на задней панели принтера.
		Примечание. Кабель питания может отличаться от показанного на рисунке.
4	Установочный компакт-диск с программным обеспечением для Windows	 Установка программного обеспечения принтера Справка <i>Руководство пользователя</i> в электронном формате
5	Установочный компакт-диск с программным обеспечением для Macintosh	 Установка программного обеспечения принтера Справка Мас
6	Приступая к работе	Печатная брошюра, которая служит в качестве руководства.
		Примечание. Полную информацию для пользо- вателя (<i>руководство пользователя</i> или <i>справку</i> <i>Mac</i>) можно найти на установочных компакт- дисках с программным обеспечением.
7	Инструкции по быстрой установке	Указания по исходной настройке
8	Кабель для установки	Предназначен для временного подключения принтера к компьютеру во время некоторых видов установки.

Установка другого языка на панели управления

Следующие инструкции применяются только в том случае, если вместе с принтером были получены панели управления на одном или нескольких языках.

1 Поднимите и снимите панель управления (если установлена).



- 2 Выберите панель управления для нужного языка.
- 3 Совместите фиксаторы на панели управления с отверстиями на принтере, а затем нажмите.



Подключение принтера к сети

Подробные сведения о работе в сети см. в брошюре Приступая к работе, прилагаемой к устройству.

Установка принтера в сети

Следуйте инструкциям, соответствующим методу работы в сети, который будет использоваться. Убедитесь, что выбранная сеть настроена и работает надлежащим образом, и что все соответствующие устройства включены. Чтобы получить дополнительные сведения об определенной сети, см. документацию по сети или обратитесь к специалисту, который настраивал сеть.

Установка внутреннего беспроводного сервера печати

Приобретенный принтер может содержать внутренний беспроводной сервер печати, который позволяет использовать принтер в беспроводной сети. Если в принтере не установлен беспроводной сервер печати, его можно приобрести отдельно. Для установки внутреннего беспроводного сервера печати используйте следующие инструкции.

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

Внимание! Если не отсоединить принтер от электросети, возможно повреждение принтера и внутреннего беспроводного сервера печати. Убедитесь, что принтер выключен, а кабель питания отсоединен от электророзетки.

2 Снимите заднюю пластину, предварительно нажав на фиксатор вниз.



3 Извлеките внутренний беспроводной сервер печати из упаковки. Сохраните упаковочные материалы.

Внимание! Беспроводные серверы печати быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикасаться к беспроводному серверу печати, прикоснитесь к какомунибудь металлическому предмету, например каркасу принтера.

4 Вставьте края внутреннего беспроводного сервера печати в направляющие слева и справа, а затем вставьте беспроводной сервер печати в принтер до *щелчка*.



- 5 Убедитесь в том, что антенна направлена вверх.
- 6 Прикрепите клейкую метку с MAC-адресом к задней панели принтера. Она потребуется для настройки принтера для работы в сети.

Теперь можно приступить к настройке внутреннего беспроводного сервера печати для работы в беспроводной сети.

Поиск МАС-адреса

Для настройки сетевого принтера может потребоваться MAC-адрес сервера печати. MAC-адрес - это совокупность букв и цифр, указанных на задней панели принтера.

Если внутренний беспроводной сервер печати был приобретен отдельно, то MAC-адрес должен быть указан на клейкой метке, прилагаемой к беспроводному серверу печати. Прикрепите клейку метку к принтеру, чтобы можно было легко найти MAC-адрес, когда он потребуется.

Знакомство с принтером

Детали принтера



	Деталь	Назначение
1	Опора для бумаги	Загрузка бумаги.
2	Индикатор Wi-Fi	Проверка состояния беспроводного соединения: • Не горит показывает, что принтер выключен или беспро- водной компонент не установлен.
		 Оранжевый - показывает, что принтер готов к беспро- водному соединению, но не подключен.
		 Мигающий оранжевый показывает, что принтер настроен, но не может установить связь с беспроводной сетью.
		 Зеленый - показывает, что принтер подключен к беспро- водной сети.
3	Порт PictBridge	Подключение PictBridge-совместимой цифровой камеры или флэш-диска к принтеру.
4	Разъемы для карт памяти	Вставка карты памяти.
5	Панель управления	Управление принтером.
		Для получения дополнительных сведений см. раздел "Исполь- зование панели управления" на стр. 18.
6	Выходной лоток для бумаги	Поддержка бумаги при выходе из принтера.
7	Защита механизма подачи бумаги	Предотвращение попадания посторонних предметов в слот для подачи бумаги.
8	Направляющая для бумаги	Выравнивание бумаги во время подачи.
9	Верхняя крышка	Доступ к стеклу сканера.
10	Стекло сканера	Копирование или извлечение документа.



	Деталь	Назначение
1	Блок сканера	Доступ к картриджам.
2	Держатель картриджа	Установка, замена или извлечение картриджа.
3	Lexmark N2050 (внутренний беспроводной сервер печати)	Подключение принтера к беспроводной сети. Примечание. Внутренний беспроводной сервер печати установлен только в модели 4500 Series.
4	Порт USB	Подключение принтера к компьютеру с помощью кабеля USB.
5	Блок питания с портом	Подключение принтера к источнику питания.

Использование кнопок на панели управления и меню

Использование панели управления

На дисплее отображается:

- состояние принтера;
- сообщения;
- меню.



	Кнопка	Назначение
1	(b)	• Включение и выключение принтера.
		• Остановка процесса печати, копирования или сканирования.
2	Режим копирования	Открытие экрана копирования по умолчанию и создание копий.
		Примечание. Режим выбран, когда горит индикатор кнопки.
3	Режим сканирования	Открытие экрана сканирования по умолчанию и сканирование документов.
		Примечание. Режим выбран, когда горит индикатор кнопки.
4	Карта памяти	Открытие экрана фотографий по умолчанию и печать фотографий.
		Примечание. Режим выбран, когда горит индикатор кнопки.
5	Настройка	Отображение экрана параметров по умолчанию и изменение параметров принтера.
		Примечание. Когда нажимается эта кнопка, индикаторы других кнопок гаснут.
6	Светлее/темнее	Настройка яркости копии или фотографии.
7		Отображение меню "Копировать", "Сканировать" или "Карта памяти" в зависимости от выбранного режима.



	Кнопка	Назначение
1	5	 Возврат в предыдущий экран. Удаление буквы или цифры
2	•	 Уменьшение числа. Удаление буквы или цифры. Прокрутка меню, подменю или настроек на дисплее.
3	V	 Выбор элемента меню или подменю, который отображается на дисплее. Подача или извлечение бумаги.
4		 Увеличение числа. Ввод пробела между словами или цифрами. Прокрутка меню, подменю или настроек на дисплее.
5	×	 Отмена выполняемого задания печати, копирования или сканирования. Выход из меню или подменю и возврат в экран копирования, сканирования или карты памяти по умолчанию. Удаление текущих параметров или сообщений об ошибках и восстановление параметров по умолчанию.



	Кнопка	Назначение
1	Старт - Цветная	Запуск задания цветного копирования, сканирования или печати фотографии в зависимости от выбранного режима.
2	Старт - Монохромная	Запуск задания монохромного копирования, сканирования или печати фотографии в зависимости от выбранного режима.

Использование меню "Копирование"

Для доступа и навигации по меню копирования выполните следующие действия.

1 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.

Появится экран копирования по умолчанию.

- 2 Если настройку изменять не требуется, нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.
- 3 Если необходимо изменить настройку, нажмите кнопку 📃.
- **4** Нажимайте кнопку **◄** или **▶** до тех пор, пока не отобразится нужный элемент меню.
- **5** Нажмите кнопку **√**.
- 6 Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не отобразится нужный элемент подменю или параметр.
- 7 Нажмите кнопку **√**.

Примечание. При нажатии кнопки **/** осуществляется выбор параметра. Рядом с выбранным параметром появится *.

- **8** Чтобы перейти в дополнительные подменю и параметры, повторите указания в шаг 6 и шаг 7, как необходимо.
- 9 Если необходимо, нажмите кнопку Энесколько раз для возврата в предыдущие меню и выбора других параметров.
- 10 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Элемент	Назначение
Копии*	Указание числа копий, которое необходимо распечатать.
Изменить размер*	 Указание значения в процентах для увеличения или умень- шения оригинальной копии.
	• Указание определенного размера копии.
	• Создание многостраничного плаката.
Светлее/темнее*	Настройка яркости копии.
Качество*	Настройка качества копии.
Параметры страницы	Указание формата и типа загруженной бумаги.
Повтор изображения*	Выбор числа копий изображения, которое необходимо распе- чатать на одной странице.
Разбор по копиям	Печать одной или большего количества копий по порядку.
N-страниц*	Выбор числа страниц, которое необходимо распечатать на одном листе.
Размер оригинала*	Указание размера оригинала документа.
Тип оригинала*	Указание типа оригинала документа.
* Временный параметр. Для получения сведений о сохранении временных и других параметров см. раздел	

"Сохранение параметров" на стр. 27.

Использование меню "Сканирование"

Для доступа и навигации по меню сканирования выполните следующие действия.

1 На панели управления нажмите кнопку Режим сканирования.

Появится экран сканирования по умолчанию.

- 2 Нажимайте кнопку </br>
- 3 Если настройку изменять не требуется, нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.
- 4 Если необходимо изменить настройку, нажмите кнопку 📃.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не отобразится нужный элемент меню.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажимайте кнопку 4 или > до тех пор, пока не отобразится нужный элемент подменю или параметр.
- 8 Нажмите кнопку √.

Примечание. При нажатии кнопки $\sqrt{}$ осуществляется выбор параметра. Рядом с выбранным параметром появится *.

- 9 Чтобы перейти в дополнительные подменю и параметры, повторите указания в шаг 7 и шаг 8, как необходимо.
- 10 Если необходимо, нажмите кнопку Энесколько раз для возврата в предыдущие меню и выбора других параметров.
- 11 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Элемент	Назначение
Качество*	Настройка качества сканирования.
Размер оригинала*	Указание размера оригинала документа.
* Временный параметр. Лля получения сведений о сохранении временных и других параметров см. раздел.	

"Сохранение параметров" на стр. 27.

Использование меню "Карта памяти"

- 1 Если необходимо, нажмите кнопку Карта памяти или вставьте карту памяти или флэш-диск в принтер.
- 2 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не отобразится нужный элемент меню.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку ┥ или 🕨 до тех пор, пока не отобразится нужный элемент подменю или параметр.
- **5** Нажмите кнопку **√**.

Примечание. При нажатии кнопки \checkmark осуществляется выбор параметра. Рядом с выбранным параметром появится *.

- **6** Чтобы перейти в дополнительные подменю и параметры, повторите указания в шаг 4 ишаг 5, как необходимо.
- 7 Если необходимо, нажмите кнопку Энесколько раз для возврата в предыдущие меню и выбора других параметров.
- 8 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Элемент меню	Назначение
Лист пробных отпечатков	Печать с последующим сканированием листа пробных отпечатков: • всех фотографий, содержащихся на карте памяти; • последних 20 фотографий; • по дате.
Печать фотографий	Печать фотографий непосредственно с карты памяти или флэш-диска.
Сохранение фото	 Сохранение фотографий, хранящихся на карте памяти или флэш- диске, на компьютере. Копирование фотографий с карты памяти на флэш-диск.
Светлее/темнее	Настройка яркости распечатываемых фотографий.
Фотоэффекты ¹	Применение функции цветовых эффектов или автоулучшения изобра- жений для фотографий.
Параметры страницы ^{1, 2}	Указание формата и типа загруженной бумаги.
Размер фото ^{1, 2}	Указание необходимого размера фотографий.
¹ При извлечении карты памяти или флэш-диска будет восстановлена заводская настройка по	

умолчанию. ² Параметры необходимо сохранять по отдельности. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Сохранение параметров формата бумаги, типа бумаги и размера фотографии" на стр. 24.

Элемент меню	Назначение
Компоновка ¹	Выбор печати с рамкой или без рамки, расположение одной фотографии по центру или указание числа фотографий, которое необходимо распе- чатать на странице.
Качество ¹	Настройка качества печати фотографий.
¹ При извлечении карты памяти или флэш-диска будет восстановлена заводская настройка по	

умолчанию.

² Параметры необходимо сохранять по отдельности. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Сохранение параметров формата бумаги, типа бумаги и размера фотографии" на стр. 24.

Сохранение параметров формата бумаги, типа бумаги и размера фотографии

- 1 На панели управления нажмите кнопку Настройка.
- 2 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Параметры страницы.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт Формат бумаги.
- 5 Нажмите кнопку √.
- 6 Нажимайте кнопку **◀** или ▶ до тех пор, пока не отобразится необходимый формат бумаги.
- 7 Нажмите кнопку /.
- 8 Нажмите кнопку 🕽, чтобы перейти в подменю Тип бумаги.
- 9 Нажмите кнопку .
- 10 Нажимайте кнопку </br>
- 11 Нажмите кнопку .
- 12 Нажимайте кнопку 💙 до тех пор, пока не появится пункт По умолчанию.
- 13 Нажмите кнопку √.
- 14 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Распечатываемый размер фото.
- 15 Нажмите кнопку .
- 16 Нажимайте кнопку
- 17 Нажмите кнопку /.

Использование меню PictBridge

Меню параметров PictBridge по умолчанию позволяет выбрать параметры принтера, которые будут использоваться, если предварительно не были указаны никакие параметры на цифровой камере. Для получения дополнительной информации по выбору параметров на камере см. документацию, прилагаемую к камере.

- 1 Подсоедините PictBridge--совместимую цифровую камеру к принтеру.
 - **а** Вставьте один разъем кабеля USB в камеру.

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

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

Примечание. Порт PictBridge помечен значком *н* PictBridge.



Появится сообщение Обнаружена камера PictBridge. Нажмите кнопку √ для изменения настроек. Появится сообщение .

- 2 Нажимайте кнопку </br>
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку 4 или > до тех пор, пока не отобразится нужный элемент подменю или параметр.
- 5 Нажмите кнопку √.

Примечание. При нажатии кнопки **/** осуществляется выбор параметра. Рядом с выбранным параметром появится *.

- **6** Чтобы перейти в дополнительные подменю и параметры, повторите указания в шаг 4 ишаг 5, как необходимо.
- 7 Если необходимо, нажмите кнопку Энесколько раз для возврата в предыдущие меню и выбора других параметров.

Элемент меню	Назначение
Параметры страницы ^{1, 2}	Указание формата и типа загруженной бумаги.
Размер фото ^{1, 2}	Указание размера распечатываемых фотографий. Примечание. Если размер фотографий предварительно не указан на
	цифровой камере, по умолчанию оудут использоваться следующие размеры фотографии:
	 4 х 6 (если по умолчанию используется формат бумаги Letter)
	 10 х 15 см (если по умолчанию используется формат бумаги А4, а в настройках страны выбрана страна, отличная от Японии)
	 L (если по умолчанию используется формат бумаги A4, а в настройках страны выбрана Япония)
Компоновка ¹	Расположение одной фотографии по центру или указание числа фотографий, которое необходимо распечатать на странице.
Качество ¹	Настройка качества печати фотографий.

¹ При отключении PictBridge-совместимой цифровой камеры будет восстановлена заводская настройка по умолчанию.

² Параметры необходимо сохранять по отдельности. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Сохранение параметров формата бумаги, типа бумаги и размера фотографии" на стр. 24.

Использование меню "Настройка"

- 1 На панели управления нажмите кнопку Настройка.
- 2 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не отобразится нужный элемент меню.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку </br>
- **5** Нажмите кнопку **/**.

Примечание. После выбора рядом с выбранным значением отображается *.

- **6** Чтобы перейти в дополнительные подменю и параметры, повторите указания в шаг 4 ишаг 5, как необходимо.
- 7 Если необходимо нажмите кнопку Энесколько раз для возврата в предыдущие меню и выбора других параметров.

Вкладка	Позволяет
Обслуживание	Выбрать параметр:
	 Уровень чернил для просмотра уровня чернил в цветном картридже. Нажать кнопку или , чтобы просмотреть уровень в черном (или фото-) картридже. Прочистка картриджей для прочистки сопел картриджа. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Прочистка сопел картриджей" на стр. 78.
	 Юстировка картриджей для юстировки картриджа. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Юстировка картриджей" на стр. 77. Печать страницы диагностики для печати страницы диагностики.

Вкладка	Позволяет
Параметры страницы	Выбрать формат и тип загруженной бумаги.
Настройка устройства	Выбрать параметр:
	• Язык для изменения настройки языка.
	 Страна для задания формата бумаги по умолчанию и формата даты, исполь- зуемых в вашей стране.
	 Таймаут удаления параметров для изменения значения тайм-аута, по истечении которого для принтера, если он не используется, восстанавли- ваются заводские настройки по умолчанию. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Сохранение параметров" на стр. 27.
	 Режим экономии питания для настройки числа минут, по истечении которых принтер переходит в режим экономии питания, если он не используется.
По умолчанию	Выбрать параметр:
	 Распечатываемый размер фото для выбора размера фотографий для печати.
	 Задать по умолчанию для изменения параметров по умолчанию. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Сохранение параметров" на стр. 27.
Настройка сети	Выбрать параметр:
	• Печать страницы настройки для печати страницы с настройками сети.
	 Восстановить заводские настройки сетевого адаптера для сброса настроек беспроводной сети.

Сохранение параметров

В меню настройки рядом с параметром, используемым по умолчанию, отображается *. Чтобы изменить параметр:

- 1 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится нужный параметр.
- **2** Нажмите кнопку **/**:
 - Чтобы сохранить большую часть параметров. Рядом с охраненным параметром отображается *.
 - Чтобы выбрать временный параметр. Рядом с выбранным параметром появится *.

Примечание. Принтер восстанавливает настройку по умолчанию для временного параметра через две минуты простоя или в случае выключения принтера.

Режим копирования	– Копии
	– Изменение размера
	- Светлее/темнее
	– Качество
	– Повтор изображения
	– N-страниц
	- Размер оригинала
	– Тип оригинала

Временные параметры

Режим сканирования	– Качество – Размер оригинала – Изменение размера
Карта памяти	Следующие параметры карты памяти не сбрасываются по тайм-ауту через две минуты простоя или при выключении питания. Однако для них восста- навливаются заводские настройки по умолчанию при извлечении карты памяти или флэш-диска.
	– Фотоэффекты
	– Размер фото
	– Компоновка
	– Качество

Чтобы изменить функцию тайм-аута:

- а Нажмите кнопку Настройка.
- **б** Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до тех пор, пока не появится надпись **настройка** устройства.
- в Нажмите кнопку √.
- Г Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт **Тайм-аут** удаления параметров.
- д Нажмите кнопку √.
- е Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт никогда.
- ж Нажмите кнопку √.
- **3** Чтобы изменить один или несколько временных параметров, установив новые параметры по умолчанию:
 - а Нажмите кнопку Настройка.
 - **б** Нажимайте кнопку **ч**или ▶ до тех пор, пока не появится пункт по умолчанию.
 - в Нажмите кнопку √.
 - г Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт Задать по умолчанию.
 - **д** Нажмите кнопку **/**.
 - е Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт Использовать текущие.
 - ж Нажмите кнопку √.

Знакомство с программным обеспечением

В этой главе описано, как использовать принтер при работе в операционной системе Windows. Если используется операционная система Macintosh, см. справку Mac:

- 1 На рабочем столе Finder дважды нажмите на папку Lexmark 3500-4500 Series.
- 2 Дважды нажмите на значок Справка принтера.

Использование программного обеспечения принтера

Программа	Назначение
Lexmark Imaging Studio	Просмотр, сканирование, копирование, печать и отправка документов или фотографий по факсу.
Центр помощи	Поиск информации по устранению неисправностей, обслуживанию и заказу картриджей.
Настройка печати	Выбор наилучших параметров для распечатываемого документа.
Панель инструментов	Создание версий для печати активных веб-страниц.

Использование программы Lexmark Imaging Studio

Чтобы открыть первый экран программы Lexmark Imaging Studio, используйте один из следующих способов.

Способ 1	Способ 2
На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.	1 Нажмите Пуск → Программы или Все программы → Lexmark 3500-4500 Series.
	2 Выберите Lexmark Imaging Studio.

Нажмите на значок Lexmark Imaging Studio, соответствующий необходимой задаче.

Кнопка	Назначение	Сведения
	Сканировать	 Сканирование фотографии или документа. Сохранение, редактирование или отправка фотографии или документа.
	Копировать	 Копирование фотографии или документа. Повторная печать или увеличение фотографии.
	Факс	Отправка фотографии или документа по факсу.
	Эл. почта	Отправка документа или фотографии по электронной почте в виде вложения.

Кнопка	Назначение	Сведения
	Просмотр/печать в библиотеке фотографий	Просмотр, печать или отправка фотографий.
	Перенос фотографий	Загрузка фотографий с карты памяти, флэш- диска, компакт-диска или PictBridge-совме- стимой цифровой камеры в библиотеку фотографий.
	Фотооткрытки	Создание качественных открыток на основе фотографий.
	Пакеты фотографий	Печать нескольких фотографий различных размеров.
	Показ слайдов	Просмотр серии фотографий.
Monique?	Плакат	Печать фотографий в виде многостраничного плаката.

В левом нижнем углу первого экрана

Кнопка	Назначение
Настройка и диагностика принтера	Проверка уровней чернил.Заказ картриджей.
	 Поиск информации по обслуживанию.
	 Выбор другой вкладки в программе Центр помощи для получения дополнительных сведений, включая сведения о том, как изменить параметры принтера, а также сведения по поиску и устранению неисправностей.
Настройка и управление факсами	Настройка параметров факса принтера для выполнения следующих операций:
	 Набор и отправка
	• Звонок и ответ
	• Печать факсов/отчетов
	 Номера быстрого или группового набора

Использование Центра помощи

Центр помощи предоставляет справку по многофункциональному устройству, а также сведения о состоянии принтера и уровнях чернил.

Чтобы открыть Центр помощи, используйте один из следующих способов:

Способ 1	Способ 2
1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.	 Нажмите Пуск → Программы или Все программы → Lexmark 3500-4500 Series.
2 Выберите Настройка и диагностика принтера.	2 Выберите Центр помощи .
Откроется окно Центр помощи с выбранной вкладкой "Обслуживание".	

Окно Центра помощи содержит шесть вкладок:

Вкладка	Позволяет
Состояние принтера (основное диалоговое окно)	 Просмотреть состояние принтера. Например, во время печати отображается состояние Выполн- яется печать.
	• Просмотреть распознанный тип бумаги.
	 Просмотреть уровни чернил и заказать новые картриджи.
Необходимо	 Узнать, как выполняются следующие операции: Использование основных функций. Сканирование, копирование, отправка факсов и печать. Печать проектов, например транспарантов, фотографий, термонаклеек, на конвертах, карточках и прозрачных пленках. Найти электронное <i>руководство пользователя</i> для получения дополнительных сведений. Просмотреть уровни чернил и заказать новые картриджи.
Поиск и устранение неисправностей	 Получить советы для текущего состояния устройства. Устранить неполадки принтера. Просмотреть уровни чернил и заказать новые картриджи.

Вкладка	Позволяет
Обслуживание	• Установить новый картридж.
Maintenance	Примечание. Прежде чем устанавливать новый картридж, дождитесь завершения сканирования.
	 Просмотреть список имеющихся в продаже картриджей.
	 Распечатать страницу диагностики.
	 Прочистить картридж для устранения горизо- нтальных полос.
	 Выполнить юстировку для устранения размытых кромок.
	 Устранить другие неисправности, связанные с чернилами.
	 Просмотреть уровни чернил и заказать новые картриджи.
Контактная информация	 Узнать, как обратиться в компанию Lexmark по телефону или на веб-узел.
Contact Information	 Просмотреть уровни чернил и заказать новые картриджи.
Дополнительно	• Изменить внешний вид окна "Состояние печати".
Adversed	• Включить или отключить голосовые уведомления.
Advanced	• Изменить параметры печати по сети.
	 Предоставить компании Lexmark информацию об использовании принтера.
	• Узнать версию программного обеспечения.
	 Просмотреть уровни чернил и заказать новые картриджи.

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

Использование окна "Настройка печати"

Открытие окна "Настройка печати"

Настройка печати - это программа, которая управляет функцией печати, когда принтер подсоединен к компьютеру. Можно изменить параметры в программе "Настройка печати" в соответствии с типом создаваемого проекта. Окно "Параметры печати" можно открыть практически из любой программы.

- 1 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
- 2 В диалоговом окне "Печать" нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.



Использование вкладок в окне "Параметры печати"

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

Вкладка	Возможные операции
Качество/Копии	 Выбор значения параметра "Тип бумаги": "Использовать датчик принтера" или "Использовать указанный тип".
	 Выбор значения параметра "Качество/Скорость": "Автовыбор", "Быстрая печать", "Нормальное" или "Фото".
	 Выбор режима монохромной печати вместо цветной.
	 Указание числа копий для печати.
	 Выбор параметра разбора задания по копиям.
	• Настройка печати задания, начиная с последней страницы.
Параметры страницы	 Выбор формата бумаги, размера конверта, плаката или формата без рамки. Выбор книжной или альбомной ориентации.
Компоновка при печати	 Выбор варианта компоновки: Обычная, Транспарант, Зеркальная, N- страниц, Плакат, Брошюра или Без рамки.
	• Выбор настройки дуплекса и варианта переворачивания листов.

Использование меню "Сохранить параметры"

С помощью меню "Сохранить параметры" можно называть и сохранять текущие настройки параметров печати для дальнейшего использования. Можно сохранить до шести пользовательских настроек.

Использование меню "Необходимо"

Меню "Необходимо" позволяет вызвать программы для выполнения различных задач (например, печати фотографии, печати на конверте, печати транспаранта, печати плаката или печати на обеих сторонах бумаги), помогая выбрать правильные параметры печати для проекта.

Использование меню "Параметры"

Меню "Параметры" позволяет изменить параметры качества, компоновки и состояния печати. Для получения дополнительных сведений об этих параметрах откройте с помощью меню диалоговое окно и нажмите в нем кнопку **Справка**.

Меню "Параметры" также содержит прямые ссылки на различные части Центра помощи, а также информацию о версии программного обеспечения.

Использование панели инструментов

С помощью панели инструментов можно создавать версии веб-страниц, подготовленные для печати.

Address 👜 https://ltuskwb00.place.lexmark.com/knowledg.nsf/pages/UShonepage					2		
LEXMARK - Print Now:	6 Normal	[] Quick	Black and White	Text Only	Photos	Preview	

Примечание. Панель инструментов запускается автоматически при просмотре веб-страницы с помощью Microsoft Windows Internet Explorer 5.5 или более поздней версии.

Кнопка	Назначение
LEXMARK	 Выбор настроек параметров страницы. Выбор параметров для настроек внешнего вида панели инструментов или различных параметров для печати фотографий. Доступ к ссылкам на веб-узел Lexmark. Открытие справки для получения дополнительных сведений. Удаление панели инструментов.
Нормальное	Печать всей веб-страницы с нормальным качеством.
Быстрая печать	Печать всей веб-страницы в черновом качестве.
Монохромная	Печать всей веб-страницы в монохромном режиме

Кнопка	Назначение
Только текст	Печать только текста веб-страницы.
A	
Фотографии	Печать только фотографий или изображений, содержащихся на веб-странице.
	Примечание. Число фотографий или изображений, доступных для печати, отобра- жается рядом с кнопкой "Фотографии".
Просмотр	Просмотр веб-страницы перед печатью.
Q	

Восстановление параметров по умолчанию программного обеспечения принтера

Только для пользователей Windows 2000 и Windows XP:

- 1 Нажмите Пуск → Настройка → Принтеры или Принтеры и факсы.
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок Lexmark 3500-4500 Series.
- 3 Выберите Настройка печати.
- 4 Выберите меню Сохранить параметры.
- 5 В разделе "Восстановить" выберите Заводские установки.

Только для пользователей Windows Vista:

- 1 Нажмите 🗐 → Панель управления → Принтер.
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок Lexmark 3500-4500 Series.
- 3 Выберите Настройка печати.
- 4 Выберите меню Сохранить параметры.
- 5 В разделе "Восстановить" выберите Заводские установки.

Примечание. Заводские установки по умолчанию невозможно удалить.

Загрузка бумаги

- 1 Убедитесь в следующем.
 - Бумага предназначена для печати на струйных принтерах.
 - Если используется фотобумага, глянцевая или матовая плотная бумага, загружайте ее глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
 - Убедитесь, что бумага ранее не использовалась и не повреждена.
 - Если используется специальная бумага, следуйте инструкциям, прилагаемым к ней.
 - Бумага загружается в принтер без усилия.
- 2 Перед первой загрузкой бумаги пододвиньте направляющие к краям опоры для бумаги.
- 3 Загрузите бумагу вертикально на опоре для бумаги и придвиньте направляющие к краям бумаги.



Примечание. Для предотвращения застревания бумаги при настройке направляющих убедитесь, что бумага не покороблена.

Загрузка различных типов бумаги

Загрузите не более	Убедитесь, что
100 листов обычной бумаги	 Используется бумага, предназначенная для струйных принтеров. Бумага загружена по центру опоры для бумаги. Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги.
25 листов плотной матовой бумаги 25 листов фотобумаги 25 листов глянцевой бумаги	 Глянцевая сторона или сторона для печати обращена к вам. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
	 Бумага загружена по центру опоры для бумаги.
	 Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги.
	Примечание. Фотографии дольше сохнут. Извлекайте каждую фотографию сразу же при выходе из принтера и давайте чернилам просохнуть, чтобы они не смазывались.
Загрузите не более	Убедитесь, что
--------------------	---
10 конвертов	 Конверты загружены стороной для печати к себе. Место для штампа находится в левом верхнем углу. Конверты предназначены для печати на струйных принтерах. Конверты загружены по центру опоры для бумаги. Направляющие сдвинуты вплотную к краям конвертов. Внимание! Не используйте конверты с металлическими зажимами, с тесемками или отгибающимися металлическими усиками.
	 Не загружайте конверты с отверстиями, перфорацией, разными профилями или глубоким тиснением. Не используйте конверты с открытыми клеевыми участками на клапане. Конверты дольше сохнут. Извлекайте каждый конверт сразу же при выходе из принтера и давайте чернилам просохнуть, чтобы они не смазывались.
25 листов наклеек	 Наклейки загружены стороной для печати к себе. Наклейки подаются в принтер верхним краем вперед. Клей на наклейках выступает не более чем на 1 мм от кромки наклейки. Используются 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. Наклейки загружены по центру опоры для бумаги. Направляющие для бумаги придвинуты к краям наклеек. Примечание. Наклейки дольше сохнут. Во избежание смазывания чернил извлекайте каждый лист наклеек сразу же при выходе из принтера и дайте ему просохнуть.

Загрузите не более	Убедитесь, что
50 прозрачных пленок	 Прозрачные пленки загружены шершавой стороной к себе.
	 Если на прозрачных пленках имеется отрывная полоса, такие пленки следует загружать полосой от себя - в сторону принтера.
	 Прозрачные пленки загружены по центру опоры для бумаги.
	 Направляющие сдвинуты вплотную к краям прозрачных пленок.
	Примечания.
	 Не рекомендуется использовать прозрачные пленки с бумажными подложками.
	 Прозрачные пленки дольше сохнут. Для предотвращения смазывания извлекайте каждую прозрачную пленку сразу же при выходе из принтера и дайте чернилам просохнуть.
10 термонаклеек	• Соблюдены инструкции, прилагаемые к термонаклейкам.
	• Термонаклейки загружены стороной для печати к себе.
	• Термонаклейки загружены по центру опоры для бумаги.
	 Направляющие сдвинуты вплотную к краям прозрачных пленок.
	Примечание. Для получения наилучших результатов термо- наклейки следует загружать по одной.
25 поздравительных открыток	• Карточки загружены стороной для печати к себе.
25 каталожных карточек	• Карточки загружены по центру опоры для бумаги.
25 фотокарточек	• Направляющие сдвинуты вплотную к краям карточек.
25 почтовых карточек	
	Примечание. Фотокарточки дольше сохнут. Для предотвра- щения смазывания извлекайте каждую фотокарточку сразу же при выходе из принтера и дайте чернилам просохнуть.

Загрузите не более	Убедитесь, что
100 листов бумаги формата, опреде- ляемого пользователем	 Бумага загружена стороной для печати к себе. Формат бумаги не превышает этих размеров. Ширина: 76,2–215,9 мм 3,0–8,5 дюймов Длина: 127,0–355,6 мм 5,0–17,0 дюймов Бумага загружена по центру опоры для бумаги. Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги.
20 листов бумаги для транспарантов	 Перед загрузкой бумаги для транспаранта с опоры для
	 бумаги удалена вся бумага. Подготовлено только необходимое количество страниц бумаги для транспаранта. Стопка с необходимым количеством бумаги для транспаранта помещена на верхнюю крышку. В принтер заправлен передний край бумаги для транспаранта. Бумага загружена по центру опоры для бумаги. Направляющие сдвинуты вплотную к краям бумаги.

Загрузка оригиналов документов на стекло сканера

Можно отсканировать, а затем распечатать фотографии, текстовые документы, статьи из журналов, газет и другие публикации. Можно отсканировать документ для отправки по факсу.

- 1 Убедитесь в том, что принтер и компьютер включены.
- 2 Откройте верхнюю крышку.



3 Поместите оригинал документа в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз.



4 Закройте верхнюю крышку для предотвращения появления темных кромок на сканированном изображении.



Печать документа

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 Настройте параметры.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- 6 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Печать высококачественной графики

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Открыв изображение, выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 Откройте вкладку Качество/Копии.
- 5 В разделе "Качество/Скорость" выберите Фото.
- 6 В разделе "Тип бумаги" выберите Использовать датчик принтера, чтобы доверить выбор типа бумаги принтеру.

Примечание. Чтобы вручную выбрать тип бумаги, выберите параметр **Использовать указанный** тип.

- 7 В раскрывающемся меню выберите глянцевую бумагу или плотную матовую бумагу.
- 8 Нажмите кнопку ОК.
- 9 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Печать веб-страниц

С помощью панели инструментов можно создать версию для печати любой веб-страницы.

Address a https://llusbowb	00.place.lexm	ark.con/kn	owledg.nsf/pages/USh	onepage			
LEXMARK + Print Now:	Normal	C Quick	Black and White	Text Only	Photos	Preview	

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Откройте веб-страницу с помощью программы Microsoft Internet Explorer 5.5 или более новой версии.
- 3 Если требуется проверить или изменить параметры печати, выполните следующее:
 - а На панели инструментов нажмите Lexmark → Параметры страницы.
 - б Настройте параметры печати.
 - в Нажмите кнопку ОК.

Примечание. Сведения о дополнительных возможностях настройки печати см. в разделе "Использование окна "Настройка печати"" на стр. 33.

- 4 Если необходимо просмотреть веб-страницу перед печатью:
 - а Нажмите кнопку Предварительный просмотр.
 - **б** Используйте параметры панели инструментов для пролистывания страниц, увеличения или уменьшения масштаба, а так же выбора печати только текста или текста вместе с изображениями.
 - в Выберите:
 - Печать
 - или
 - Закрыть и перейдите к шаг 5.
- 5 Если необходимо, выберите параметр печати на панели инструментов:
 - Нормальное
 - Быстрая печать
 - Монохромная
 - Только текст

Печать фотографий или изображений с веб-страницы

- 1 Загрузите бумагу. Для получения максимального качества печати используйте фотобумагу или матовую плотную бумагу. При этом глянцевая сторона или сторона для печати должна быть обращена к вам. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
- 2 Откройте веб-страницу с помощью программы Microsoft Internet Explorer 5.5 или более поздней версии.

На панели инструментов рядом с кнопкой "Фотографии" отображается число фотографий, доступных для печати.



- 3 Если рядом с кнопкой "Фотографии" число не отображается:
 - а В раскрывающемся меню с эмблемой Lexmark выберите пункт Параметры.
 - **б** Выберите вкладку **Дополнительно**.
 - в Выберите меньший минимальный размер фотографии.
 - **г** Нажмите кнопку **ОК**.

Рядом с кнопкой "Фотографии" появится число фотографий, доступных для печати.

4 Нажмите кнопку Фотографии.

Появится диалоговое окно Fast Pics.

- **5** Если требуется распечатать все фотографии или изображения, используя одинаковые настройки, выберите необходимый размер, формат бумаги, загруженной в принтер, а также число копий.
- 6 Если требуется распечатывать фотографии или изображения по одной:
 - **а** Нажмите на фотографии или изображения, которые *не* нужно распечатывать, чтобы отменить их выбор.
 - б Чтобы сделать общие изменения:
 - 1 Нажмите на фотографию или изображение правой кнопкой мыши.
 - **2** Нажмите кнопку Изменить.

- 3 Выберите необходимые параметры.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.
- 5 После завершения внесения изменений нажмите кнопку Готово.
- 6 Выберите необходимый размер, формат бумаги, загруженной в принтер, а также число копий.

7 Нажмите кнопку Напечатать сейчас.

Печать с разбором по копиям

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

Разобраны Без разбора



- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 На вкладке "Качество/Копии" выберите количество копий для печати.
- 5 Установите флажок Разобрать по копиям.
- **6** Установите флажок **Печать с последней страницы**, если необходимо распечатать страницы в обратном порядке.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Печать, начиная с последней страницы (в обратном порядке)

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 На вкладке "Качество/Копии" установите флажок Печать с последней страницы.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- 6 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Печать на прозрачных пленках

- 1 Загрузите прозрачные пленки.
- 2 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Примечание. Во избежание смазывания чернил вынимайте каждую прозрачную пленку сразу же при выходе из принтера и, прежде чем положить в стопку, дайте ей просохнуть. Для высыхания прозрачных пленок может требоваться до 15 минут.

Печать на конвертах

- 1 Загрузите конверты.
- 2 В приложении выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 В меню "Необходимо" выберите параметр Напечатать на конверте.
- 5 В списке размеров конверта выберите размер загруженного конверта.
- 6 Выберите Книжную или Альбомную ориентацию.

Примечания.

- Для большинства конвертов используется альбомная ориентация.
- Та же ориентация должна быть выбрана в приложении.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Нажмите кнопку ОК.
- 9 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Печать карточек

- 1 Загрузите поздравительные открытки, каталожные или почтовые карточки.
- 2 В приложении выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 Выберите параметр "Качество/Скорость".

Выберите Фото для печати фотографий и открыток и Обычная для других типов карточек.

- 5 Выберите вкладку Параметры страницы.
- 6 Выберите пункт Бумага.
- 7 В списке "Формат бумаги" выберите размер карточки.
- 8 Нажмите кнопку ОК.
- 9 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Примечания.

- Для предотвращения застревания бумаги загружайте карточки в принтер без усилия.
- Во избежание смазывания чернил вынимайте каждую карточку сразу же при выходе из устройства и, прежде чем положить в стопку, дайте ей полностью просохнуть.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
- 3 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 4 На вкладке "Компоновка при печати" выберите **N-страниц**.

				? ×
		Save Settings 👻	l Want To 👻	Options 👻
Quality/Copies <u>Duality</u> Automatic <u>Tope</u> Sensed Paper Setup Size Letter <u>Dentation</u> Potrat	Layout: C Normal C Banner Mirror C N-Up C Poster C Booklet C Borderless	2 Print Page B	Number of pp print on one : paper: 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 orders	ages to sheet of
Print Layout Print Layout N-Up Two-Sided Off	Duplexing Two-Sided Print instructio	n sheet Tip	C Top Flip	Help

- 5 Выберите количество страниц, которое нужно распечатать на каждой странице.
- 6 Если необходимо, чтобы каждое изображение печаталось с границей, выберите параметр **Печать границ страницы**.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Печать файлов с карты памяти или флэш-диска

Примечания.

- Чтобы распечатать файлы Microsoft Office, убедитесь в том, что принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, а также что компьютер и принтер включены.
- Для печати фотографий принтер иногда можно не подключать к компьютеру.
- 1 Вставьте карту памяти в гнездо для карт или флэш-диск в порт PictBridge на передней панели принтера.

Если на карте памяти или флэш-диске хранятся только файлы Microsoft Office, принтер автоматически переключается в режим Печать файлов. Распознаются только файлы Microsoft Office с расширениями DOC, XLS, PPT, PDF и RTF.

Примечание. Если на карте памяти или флэш-диске также имеются и фотографии, появится сообщение Какие необходимо распечатать? .

- а Если необходимо, нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт документы.
- б Нажмите кнопку √.

2 Если документ, который необходимо распечатать, находится в подпапке на карте памяти или флэшдиске, нажимайте кнопку √ до тех пор, пока не появится нужная папка.

Примечание. Нажмите кнопку 🗅 для возврата в предыдущую папку.

- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится нужное имя файла или документа.
- 4 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Работа с фотографиями

- Убедитесь в том, что параметры принтера правильно заданы для фотографий, которые необходимо распечатать. Для получения сведений о том, как настроить параметры печати фотографий, см. раздел "Использование меню "Карта памяти"" на стр. 23.
- При извлечении карты памяти или флэш-диска для следующих параметров печати будут восстановлены заводские настройки по умолчанию: Фотоэффекты, Компоновка, Формат бумаги, Тип бумаги, Размер фото и Качество.
- Для обеспечения наилучших результатов используйте фотобумагу Lexmark высокого качества или фотобумагу Lexmark.
- Во избежание смазывания не прикасайтесь к распечатанной поверхности фотографии. Для обеспечения наилучших результатов извлекайте каждый распечатанный лист отдельно из выходного лотка для бумаги и, прежде чем положить в стопку, показать или поместить на хранение, дайте ему просохнуть не менее 24 часов.

Открытие и управление фотографиями

Вставка карты памяти

- 1 Вставьте карту памяти.
 - Вставьте карту памяти наклейкой с названием марки слева.
 - Если на карте имеется стрелка, то она должна указывать в сторону принтера.
 - Подключите карту памяти к прилагаемому к ней адаптеру перед вставкой карты в гнездо.



Разъемы	Карта памяти
1	 Карта xD Picture
	Secure Digital
	 Mini Secure Digital (с адаптером)
	 Micro Secure Digital (с адаптером)
	• Карта MultiMedia
	 Карта MultiMedia Card уменьшенного размера (с адаптером)
	Memory Stick
	Memory Stick PRO
	• Memory Stick Duo (с адаптером) или Memory Stick PRO Duo (с адаптером)
2	• Compact Flash тип I и тип II
	Microdrive
	 MultiMedia Card mobile (с адаптером)
	 Secure Digital большой емкости (с адаптером)

2 Дождитесь, пока загорится индикатор на принтере, расположенный над гнездами для карты памяти. Индикатор мигает, когда выполняется чтение данных с карты или передача данных.

Внимание! Не прикасайтесь к кабелям, сетевому адаптеру, карте памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись на карту памяти. Возможна потеря данных. Кроме того, не извлекайте карту памяти, когда выполняется печать, чтение или запись на карту памяти.



Когда принтер обнаруживает установленную карту памяти, появляется сообщение Обнаружена карта памяти.

Если принтер не читает карту памяти, извлеките и повторно вставьте карту. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Устранение неисправностей карты памяти" на стр. 100.

Примечание. Принтер может распознавать карты памяти только по одной. Если вставлено несколько карт памяти, на дисплее появится сообщение, предлагающее извлечь карту памяти, которая не используется.

Вставка флэш-диска

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



Примечание. Если флэш-диск не удается подключить напрямую к порту, может потребоваться адаптер.

2 Дождитесь, пока принтер обнаружит установленный флэш-диск. Когда принтер обнаружит флэш-диск, появится сообщение Обнаружен флэш-диск USB.

Если принтер не читает флэш-диск, извлеките его, затем вставьте повторно.

Внимание! Не прикасайтесь к кабелям, сетевому адаптеру, флэш-диску, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись на флэш-диск. Возможна потеря данных. Кроме того, не извлекайте флэш-диск, когда выполняется печать, чтение или запись на флэш-диск.



Примечание. Принтер может распознать только один активный носитель. Если карта памяти и флэш-диск вставлены одновременно, на дисплее появится сообщение, предлагающее выбрать устройство, которое должен распознать принтер.

Перенос фотографий с устройства для хранения на компьютер с помощью панели управления

Если принтер подключен к компьютеру напрямую или с помощью беспроводного соединения, можно перенести фотографии с карты памяти или флэш-диска на компьютер.

Примечания.

- Нельзя перенести фотографии с устройства для хранения на компьютер с использованием внешнего сетевого адаптера.
- В случае беспроводного соединения с компьютером может потребоваться выбрать компьютер (и при необходимости PIN-код).
- 1 Вставьте карту памяти или флэш-диск, содержащий изображения, которые необходимо перенести. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48 или "Вставка флэшдиска" на стр. 49.
- 2 Нажимайте кнопку 4 или > до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Сохранить фотографии.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Если необходимо, нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт компьютер.
- 5 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Перенос всех фотографий с карты памяти с помощью компьютера

1 Вставьте карту памяти в принтер наклейкой к панели управления принтера. Если компьютер подсоединен к беспроводной сети, возможно, потребуется выбрать принтер.

Примечание. В случае сетевого соединения следует вручную открыть приложение и выбрать необходимый принтер.

Программа Lexmark Imaging Studio запускается на компьютере автоматически.

2 Выберите параметр Автоматически сохранять все фотографии в папке "Мои рисунки".

3 Если необходимо удалить фотографии с карты памяти, нажмите кнопку Да.

Примечание. Прежде чем нажимать кнопку **Да** для удаления фотографий, убедитесь, что они все скопированы.

4 Нажмите кнопку **Готово**. Извлеките карту памяти, чтобы просмотреть фотографии, перенесенные в библиотеку фотографий.

Перенос выбранных фотографий с карты памяти с помощью компьютера

1 Вставьте карту памяти в принтер наклейкой к панели управления принтера.

Программа Lexmark Imaging Studio запускается на компьютере автоматически.

Примечание. Для беспроводного подключения к сети необходимо сначала открыть приложение и затем выбрать принтер, который будет использоваться.

- 2 Нажмите Выбор фотографий для сохранения.
- 3 Нажмите Отменить выбор всех.
- 4 Нажмите для выбора фотографий, которые необходимо перенести.
- 5 Нажмите кнопку Далее.
- 6 Если необходимо сохранить фотографии в папку по умолчанию, нажмите кнопку Далее.
- 7 Если необходимо сохранить фотографии в папку, отличную от папки по умолчанию:
 - а Нажмите кнопку Обзор.
 - б Выберите нужную папку.
 - **в** Нажмите кнопку **ОК**.
- **8** Если необходимо назначить префикс для всех перенесенных фотографий, установите соответствующий флажок и введите имя.
- 9 Нажмите кнопку Далее.
- 10 Если необходимо удалить фотографии с карты памяти, нажмите кнопку Да.

Примечание. Прежде чем нажимать кнопку **Да** для удаления фотографий, убедитесь, что они все скопированы.

11 Нажмите кнопку **Готово**. Извлеките карту памяти, чтобы просмотреть фотографии, перенесенные в библиотеку фотографий.

Перенос всех фотографий с компакт-диска или флэш-диска с помощью компьютера

1 Вставьте компакт-диск в компьютер или флэш-диск в принтер. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка флэш-диска" на стр. 49.

Программа Lexmark Imaging Studio запускается на компьютере автоматически.

2 Если используется система Windows XP, появится экран "Какое действие следует выполнять Windows?".

Нажмите Перенос фотографий на компьютер с помощью Lexmark Imaging Studio.

- **3** Если используется система Windows 2000:
 - а На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
 - б Нажмите Перенос фотографий.
- 4 Выберите параметр Автоматически сохранять все фотографии в папке "Мои рисунки".
- **5** Извлеките компакт-диск или флэш-диск, чтобы просмотреть перенесенные фотографии в библиотеке фотографий.

Перенос выбранных фотографий с компакт-диска или флэш-диска с помощью компьютера

1 Вставьте компакт-диск в компьютер или флэш-диск в принтер. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка флэш-диска" на стр. 49.

Программа Lexmark Imaging Studio запускается на компьютере автоматически.

2 Если используется система Windows XP, появится экран "Какое действие следует выполнять Windows?".

Нажмите Перенос фотографий на компьютер с помощью Lexmark Imaging Studio.

- 3 Если используется система Windows 2000:
 - а На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
 - б Нажмите Перенос фотографий.
- 4 Нажмите Выбор фотографий для сохранения.
- 5 Нажмите Отменить выбор всех.
- 6 Нажмите для выбора фотографий, которые необходимо перенести.
- 7 Если необходимо сохранить фотографии в папку по умолчанию, нажмите кнопку Далее.
- 8 Если необходимо сохранить фотографии в папку, отличную от папки по умолчанию:
 - а Нажмите кнопку Обзор.
 - б Выберите нужную папку.
 - **в** Нажмите кнопку **ОК**.
- **9** Если необходимо назначить префикс для всех перенесенных фотографий, установите соответствующий флажок и введите имя.
- 10 Нажмите кнопку Далее.
- **11** Извлеките компакт-диск или флэш-диск, чтобы просмотреть перенесенные фотографии в библиотеке фотографий.

Перенос фотографий с карты памяти на флэш-диск

- 1 Вставьте карту памяти, содержащий изображения, которые необходимо перенести. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48.
- 2 Вставьте флэш-диск в порт PictBridge на передней панели принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка флэш-диска" на стр. 49.

На дисплее появится сообщение Какое устройство должно отображаться? .

- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится надпись Карта камеры или используемый тип карты памяти.
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку **Ч**или **>** до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Сохранить фотографии.
- **6** Нажмите кнопку **√**.
- 7 Если необходимо, нажимайте кнопку

Примечания.

- Если фотографии на карте памяти были сняты в разные дни, то отобразятся следующие доступные параметры: Последняя дата и Период.
- Чтобы изменить период, нажмите кнопку √, а затем нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока не появится необходимая дата. Периоды отображаются по месяцам и годам, начиная с последнего месяца.
- Если компьютер также подключен, необходимо выбрать USB в качестве назначения.
- 8 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Примечания.

- Если на флэш-диске недостаточно памяти, на дисплее появится запрос.
- Не отсоединяйте флэш-диск, пока на дисплее не появится сообщение о завершении копирования.

Печать фотографий с помощью панели управления

Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков

- 1 Загрузите обычную бумагу формата letter или А4.
- 2 Вставьте карту памяти или флэш-диск, содержащий изображения, которые необходимо распечатать. Для получения дополнительной информации см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48 или "Вставка флэш-диска" на стр. 49.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт лист пробных отпечатков.
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку **ч**или **р**до тех пор, пока не появится пункт **Печать** листа пробных отпечатков.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажмите кнопку 🖣 или 🕨, чтобы указать, какие категории фотографий необходимо распечатать.

Можно распечатать лист пробных отпечатков:

- всех фотографий, содержащихся на карте памяти;
- 20 последних фотографий, если на карте содержится 20 или более фотографий;
- по дате, если фотографии на карте были сняты в течение нескольких дней.
- 8 Нажмите кнопку √.

9 Нажмите кнопку 🗸 еще раз.

Распечатается один или несколько листов пробных отпечатков.

10 Следуйте указаниям на листе пробных отпечатков для выбора фотографий для печати, числа копий, функции устранения эффекта "красных глаз", компоновки страницы, параметров печати и формата бумаги.

Примечание. При выборе полностью закрашивайте кружочки.

- **11** Поместите лист пробных отпечатков на стекло сканера лицевой стороной вниз. Для получения дополнительной информации см. раздел "Загрузка оригиналов документов на стекло сканера" на стр. 40.
- 12 Если необходимо, нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Сканирование листа пробных отпечатков.
- 13 Нажмите кнопку √.
- **14** Нажмите кнопку **Старт Цветная** или **Старт Монохромная**, чтобы отсканировать лист пробных отпечатков.
- **15** Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительной информации см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.

Примечание. Убедитесь, что формат загруженной в принтер бумаги соответствует формату, выбранному на листе пробных отпечатков.

16 Нажмите кнопку Старт - Цветная или Старт - Монохромная, чтобы распечатать фотографии.

Внимание! *Не* извлекайте карту памяти или флэш-диск, не выключайте принтер, пока не будут распечатаны фотографии, выбранные на листе пробных отпечатков. Лист пробных отпечатков становится недействительным в случае извлечения карты памяти или флэш-диска из принтера или выключения принтера.

Печать всех фотографий

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительной информации см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.
- 2 Вставьте карту памяти или флэш-диск, содержащий изображения, которые необходимо распечатать. Для получения дополнительной информации см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48 или "Вставка флэш-диска" на стр. 49.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Печать фотографий.
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Печать всех фотографий.
- 6 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

На дисплее во второй строке последовательно отображаются параметры, которые используются для задания печати.

7 Нажмите еще раз кнопку Старт - Цветная или Старт - Монохромная.

Печать фотографий по номеру

Фотографии с можно распечатывать, используя номера, назначенные им на листе пробных отпечатков. Если необходимо распечатать фотографии по номерам, необходимо сначала распечатать лист пробных отпечатков. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков" на стр. 53.

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.
- 2 Вставьте карту памяти или флэш-диск, содержащий изображения, которые необходимо распечатать. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48 или "Вставка флэш-диска" на стр. 49.
- 3 Нажимайте кнопку
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажмите кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт номер фото.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажмите кнопку 4 или > до тех пор, пока не появится нужный номер фотографии.
- 8 Нажмите кнопку √ для выбора фотографии.

Примечание. После выбора фотографии слева от номера на второй строке дисплея появится звездочка (*).

- 9 Если требуется выбрать дополнительные фотографии, нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы отобразился нужный номер, а затем нажмите кнопку √
- 10 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

На дисплее во второй строке последовательно отображаются параметры, которые используются для задания печати.

11 Нажмите еще раз кнопку Старт - Цветная или Старт - Монохромная.

Печать фотографий по диапазону дат

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.
- 2 Вставьте карту памяти или флэш-диск, содержащий изображения, которые необходимо распечатать. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48 или "Вставка флэш-диска" на стр. 49.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Печать фотографий.
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку **Ч**или **)** до тех пор, пока не появится пункт **Диапазон дат**.
- 6 Нажмите кнопку √.

Даты отображаются по месяцам и годам, начиная с последнего месяца.

- 7 Нажимайте кнопку
- 8 Нажмите кнопку √.
- 9 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

На дисплее во второй строке последовательно отображаются параметры, которые будут использоваться для задания печати.

10 Нажмите еще раз кнопку Старт - Цветная или Старт - Монохромная.

Печать фотографий с использованием цветовых эффектов

Можно воспользоваться панелью управления, чтобы применить цветовые эффекты для фотографий.

Примечание. Фотографии с цветовыми эффектами можно также распечатывать с использованием листа пробных отпечатков. Для получения дополнительной информации см. раздел "Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков" на стр. 53.

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительной информации см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.
- 2 Вставьте карту памяти или флэш-диск, содержащий изображения, которые необходимо распечатать. Для получения дополнительной информации см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48 или "Вставка флэш-диска" на стр. 49.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт Фотоэффекты.
- 4 Нажмите кнопку √.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не появится необходимый эффект.

Примечание. Существуют следующие цветовые эффекты: Сепия, Серый под старину и Коричневый старинный.

6 Нажмите кнопку √.

Примечание. Цветовой эффект будет применяться для всех распечатываемых фотографий, пока не будет извлечена активная карта памяти или флэш-диск.

Печать фотографий с цифровой камеры с использованием DPOF

Некоторые цифровые камеры имеют функцию Digital Print Order Format (DPOF). Если камера поддерживает функцию DPOF, можно указать, какие фотографии необходимо распечатать, а также число копий каждой фотографии и параметры печати, когда карта памяти находится еще в камере. Принтер распознает эти настройки после вставки в него карты памяти.

Примечание. Убедитесь в том, что параметры печати фотографии совпадают с текущими параметрами на принтере. Для получения сведений об изменении параметров см. раздел "Использование меню "Карта памяти"" на стр. 23.

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.
- 2 Вставьте карту памяти. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Печать фотографий.

- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку
- 6 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Использование PictBridge-совместимой цифровой камеры для управления печатью фотографий

Можно подсоединить PictBridge-совместимую цифровую камеру к принтеру и использовать кнопки на камере для выбора и печати фотографий.

1 Вставьте один разъем кабеля USB в камеру.

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

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



Внимание! Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру или принтеру в указанных местах, когда выполняется печать с PictBridge-совместимой цифровой камеры. Возможна потеря данных. Кроме того, не извлекайте кабель USB или сетевой кабель, когда выполняется печать с PictBridge-совместимой цифровой камеры.



Примечания.

- Убедитесь, что PictBridge-совместимая цифровая камера настроена на соответствующий режим USB. Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к камере.
- Принтер может распознать только один активный носитель. Если вставлено несколько носителей, на дисплее появится сообщение, предлагающее выбрать устройство, которое должен распознать принтер.
- Если до подключения PictBridge-камеры была вставлена карта памяти, появится сообщение об ошибке с указанием о необходимости отключения одного из устройств.
- Если подключение PictBridge выполнено успешно, на дисплее появляется следующее сообщение: Обнаружена камера PictBridge. Нажмите кнопку / для изменения настроек. Если появится любое другое сообщение, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.
- Выбранные в этом меню значения используются при печати Pictbridge, если на камере не выбраны другие значения.
- 3 Следуйте инструкциям в документации камеры для выбора и печати фотографий.

Примечание. Если принтер выключить, не отсоединив камеру, необходимо отсоединить, а затем заново подсоединить камеру.

Печать фотографий с помощью компьютера

Примечание. Чтобы распечатать фотографии или изображения с веб-страницы, см. раздел "Печать фотографий или изображений с веб-страницы" на стр. 43.

Просмотр/печать фотографий из библиотеки фотографий

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 2 Нажмите кнопку Просмотр/печать в библиотеке фотографий.
- 3 Нажмите для выбора фотографий, которые необходимо распечатать.
- 4 На панели задач программы Imaging Studio в нижней части экрана выберите Печать фотографий.
- 5 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копии.
- 6 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.
- **7** Чтобы настроить печать нескольких копий фотографии или выбрать размеры фотографии, отличные от 4 x 6 дюймов (10 x 15 см), выберите нужные параметры в таблице. Чтобы просмотреть и выбрать другие размеры, используйте раскрывающийся список в последнем столбце.
- 8 Нажмите кнопку Напечатать сейчас в правом нижнем углу экрана.

Печать фотографий с носителя с помощью компьютера

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.) Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка бумаги" на стр. 36.
- 2 Вставьте компакт-диск или носитель в компьютер.
 - а При использовании операционной системы Windows XP или Windows Vista появится экран "Какое действие следует выполнять Windows?". Нажмите Перенос фотографий на компьютер с помощью Lexmark Imaging Studio.
 - **б** Если используется система Windows 2000:
 - 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
 - 2 Нажмите Перенос фотографий.
- 3 Нажмите Выбрать фотографии для печати.
- 4 Нажмите кнопку Печать, чтобы напечатать все фотографии.
- 5 Чтобы распечатать выбранные фотографии, нажмите кнопку Отменить выбор всех.
- 6 Выберите фотографии, которые необходимо распечатать.
- 7 Нажмите кнопку Печать.
- 8 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копии.
- 9 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.
- **10** Чтобы настроить печать нескольких копий фотографии или выбрать размеры фотографии, отличные от 4 х 6 дюймов (10 х 15 см), выберите нужные параметры в таблице. Чтобы просмотреть и выбрать другие размеры, используйте раскрывающийся список в последнем столбце.
- 11 Нажмите кнопку Напечатать сейчас в правом нижнем углу экрана.
- 12 Извлеките компакт-диск или носитель.

Печать пакетов фотографий

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 2 Выберите Пакеты фотографий.
- 3 Выберите фотографии, которые необходимо включить в пакет.
- 4 Нажмите кнопку Далее.
- 5 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копии.
- 6 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.
- 7 Чтобы настроить печать нескольких копий фотографии или выбрать размеры фотографии, отличные от 4 x 6 дюймов (10 x 15 см), выберите нужные параметры в таблице. Чтобы просмотреть и выбрать другие размеры, используйте раскрывающийся список в последнем столбце.
- 8 Нажмите кнопку Напечатать сейчас в правом нижнем углу экрана.

Создание фотопроектов

Создание фотооткрыток

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 2 Выберите Фотооткрытки.
- 3 На вкладке "Стиль" выберите стиль открытки.
- **4** На вкладке "Фото" выберите фотографию и перетащите ее в область предварительного просмотра в правой части экрана.
- 5 Нажмите в текстовой области, чтобы добавить текст на фотооткрытку.
- 6 По завершении редактирования текста нажмите кнопку ОК.
- 7 Если необходимо создать фотооткрытку с другим стилем и/или фотографией, нажмите кнопку **Добавить новую карточку** и повторите шаг 3 на стр. 60 шаг 6 на стр. 60.
- 8 Если необходимо напечатать фотооткрытку, на вкладке "Отправка" выберите параметр **Печать фотооткрытки**.
- 9 В раскрывающемся списке "Копии" выберите количество копий.
- 10 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копий.
- 11 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.

Поддерживаемые форматы бумаги	Размеры
A4	210 х 297 мм
Letter	8,5 x 11 дюймов
Поздравительные открытки	4 x 8 дюймов (10,16 x 20,32 см)

- 12 Нажмите кнопку Напечатать сейчас.
- **13** Если необходимо отправить фотооткрытку по электронной почте, на вкладке "Отправка" выберите параметр **Отправка фотооткрытки по электронной почте**.
- 14 В области экрана "Качество и скорость отправки" выберите размер изображения.
- **15** Нажмите **Создать сообщение эл. почты**, чтобы создать сообщение электронной почты с вложенными фотооткрытками.

Создание набора фотографий для показа как слайдов

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 2 Нажмите Показ слайдов.
- **3** Нажмите кнопкой мыши и перетащите выбранные фотографии на панель предварительного просмотра в правой части экрана.
- 4 Если требуется отсканировать другую фотографию, чтобы включить ее в показ слайдов:
 - а Поместите фотографию на стекло сканера лицевой стороной вниз.
 - **б** Выберите Файл → Добавить фотографию со сканера.
 - в Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не будут отсканированы все фотографии.

- **5** На вкладке "Параметры" в раскрывающемся списке "Время для отображения каждой фотографии" выберите длительность просмотра каждой фотографии в секундах.
- 6 При необходимости повтора показа слайдов нажмите Да.
- 7 Нажмите кнопку Начать показ в нижней части правой панели. Начнется показ слайдов. Чтобы завершить показ, нажмите кнопку Завершить показ слайдов в программе показа слайдов.
- 8 На вкладке "Отправка" выберите **Сохранение показа слайдов**, если необходимо сохранить набор фотографий для показа слайдов в папке "Мои рисунки".
- 9 Введите имя в области "Имя файла" диалогового окна.
- 10 Нажмите кнопку Сохранить.
- 11 На вкладке "Отправка" выберите **Печать фотографий для показа слайдов**, если необходимо напечатать фотографии из набора для показа слайдов.
- 12 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копии.
- 13 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.
- 14 Чтобы настроить печать нескольких копий фотографии или выбрать размеры фотографии, отличные от 4 х 6 дюймов (10 х 15 см), выберите нужные параметры в таблице. Чтобы просмотреть и выбрать другие размеры, используйте раскрывающийся список в последнем столбце.
- 15 Нажмите кнопку Напечатать сейчас.

Печать изображения в виде многостраничного плаката

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 В области "Специальные задачи печати" первого экрана выберите параметр Плакат.
- 4 В случае сканирования фотографии:
 - а Поместите фотографию на стекло сканера лицевой стороной вниз.
 - **б** Выберите Файл → Добавить фотографию со сканера.
- **5** Если не требуется сканировать новый документ, откройте папку, содержащую необходимую фотографию.
- 6 Перетащите фотографию в область предварительного просмотра "Печать многостраничного плаката" на экране.
- 7 Нажмите Следующий шаг внизу левой панели.
- **8** В раскрывающемся списке "Формат бумаги для печати плаката" выберите необходимый формат бумаги.
- 9 В раскрывающемся списке "Качество печати для плаката" выберите необходимое качество печати.
- 10 В раскрывающемся списке "Размер плаката" выберите необходимый размер плаката.
- 11 Если необходимо повернуть плакат, чтобы оптимально разместить его на распечатываемых страницах, выберите **Повернуть на 90 градусов**.
- 12 Нажмите кнопку Напечатать сейчас в правом нижнем углу экрана.

Копирование



Примечание. Сведения о настройке параметров копирования см. в разделе "Использование меню "Копирование"" на стр. 21.

Создание копии

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Настройка качества копии

Качество указывает разрешение, используемое для задания копирования. Разрешение представляет собой количество точек на дюйм; чем больше количество точек, тем больше разрешение и выше качество копии.

- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 Если необходимо, нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку 📃.
- 5 Нажимайте кнопку **Ч**или **р** до тех пор, пока не появится пункт Качество.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится нужный параметр качества.
- 8 Нажмите кнопку √.
- 9 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Копирование фотографий

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
- 2 Поместите фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка оригиналов документов на стекло сканера" на стр. 40.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку 📃.
- 5 Нажимайте кнопку **Ч**или **Р** до тех пор, пока не появится пункт Качество.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажимайте кнопку
- 8 Нажмите кнопку √.
- 9 Нажимайте кнопку 🖣 или 🕨 до тех пор, пока не появится пункт Параметры страницы.
- 10 Нажмите кнопку √.
- 11 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Формат бумаги.
- 12 Нажмите кнопку √.
- 13 Нажимайте кнопку < или > до тех пор, пока не отобразится необходимый формат бумаги.
- 14 Нажмите кнопку √.
- 15 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт тип бумаги.
- 16 Нажмите кнопку √.
- 17 Нажимайте кнопку < или > до тех пор, пока не появится тип бумаги, загруженной в принтер.
- 18 Нажмите кнопку √.
- 19 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Создание копий без рамки с помощью панели управления

- 1 Загрузите фотобумагу глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)
- 2 Поместите фотографию в левый верхний угол на стекло сканера лицевой стороной вниз. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка оригиналов документов на стекло сканера" на стр. 40.
- **3** На панели управления нажмите кнопку **Режим копирования**.
- 4 Нажмите кнопку 📃.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не появится пункт Изменение размера.
- 6 Нажмите кнопку √.

- 7 Нажимайте кнопку
- 8 Нажмите кнопку √.
- 9 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Параметры страницы.
- 10 Нажмите кнопку /.
- 11 Нажимайте кнопку ┥ или 🕨 до тех пор, пока не появится пункт Формат бумаги.
- 12 Нажмите кнопку .
- 13 Нажимайте кнопку < или > до тех пор, пока не отобразится необходимый формат бумаги.
- 14 Нажмите кнопку √.
- 15 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт тип бумаги.
- 16 Нажмите кнопку /.
- 17 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Автовыбор или Фото.
- 18 Нажмите кнопку .
- 19 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Получение более светлой или темной копии

Если требуется настроить внешний вид копии или фотографии, можно сделать ее светлее или темнее.

1 Загрузите бумагу.

Примечание. При копировании фотографий используйте фотобумагу или матовую плотную бумагу. Загружайте ее глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)

- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку Светлее/темнее.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** для настройки регулятора.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Разбор по копиям с помощью панели управления

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

Разобраны Без разбора



- 1 Загрузите бумагу.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку 📃.
- 5 Нажимайте кнопку **Ч**или **р** до тех пор, пока не появится параметр **Разбор** по копиям.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажмите кнопку 🖣 или 🕨 до тех пор, пока не будет выбран пункт Вкл.

Примечание. Разбор по копиям можно выполнить только в том случае, если не были внесены никакие изменения в меню Изменение размера.

8 Нажмите кнопку Старт - Цветная или Старт - Монохромная.

Примечание. Если используется стекло сканера, появится сообщение с запросом дополнительных страниц.

- 9 Нажмите кнопку √, чтобы продолжить копирование дополнительных страниц.
- 10 После завершения копирования последней страницы нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт нет.
- 11 Нажмите кнопку .

Повтор изображения на одной странице

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

1 Загрузите бумагу.

Примечание. При копировании фотографий используйте фотобумагу или матовую плотную бумагу. Загружайте ее глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)

- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку 📃.
- 5 Нажимайте кнопку чили ратех пор, пока не появится пункт Повтор изображения.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажимайте кнопку ◀ или ▶, пока не отобразится число изображений, которые необходимо распечатать на одной странице.
- 8 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Увеличение или уменьшение изображения

1 Загрузите бумагу.

Примечание. При копировании фотографий используйте фотобумагу или матовую плотную бумагу. Загружайте ее глянцевой стороной или стороной для печати к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)

- 2 Загрузите оригинал документа или фотографию на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 4 Нажмите кнопку 📃.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не появится пункт Изменение размера.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажимайте кнопку

Примечания.

- Если выбран параметр Произвольно изменить размер, нажмите и удерживайте кнопку
 или ▶ до тех пор, пока не появится нужный размер, затем нажмите кнопку √.
- Если выбран параметр Без рамки принтер увеличит или уменьшит документ или фотографию для печати без рамки на бумаге выбранного формата. Для оптимального использования параметра изменения размера используйте фотобумагу и в разделе выбора типа бумаги выберите параметр "Автовыбор" или "Фото".
- 8 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Копирование документа с помощью компьютера

1 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.



- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 В левой панели первого экрана выберите параметр Копировать.
- 4 Выберите параметр "Документ".
- 5 Нажмите кнопку Старт.

- 6 Выберите количество копий в раскрывающемся меню "Копировать".
- 7 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копии.
- 8 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.
- 9 Выберите режим цветной, монохромной печати или печати с оттенками серого.
- 10 Чтобы настроить величину яркости, используйте регулятор "Яркость".
- **11** Чтобы выбрать настраиваемый размер печати, введите число от 25 до 400 в поле "Размер печати". Можно также изменить документ по размеру страницу, выбрав параметр "По размеру страницы".
- 12 Нажмите кнопку Копировать сейчас в правом нижнем углу экрана.

Копирование фотографии с помощью компьютера

1 Поместите фотографию на стекло сканера лицевой стороной вниз.



- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 В левой панели первого экрана выберите параметр Копировать.
- 4 Выберите Фото.
- 5 Нажмите кнопку Старт.
 - Фотография появится в правой панели.
- 6 В раскрывающемся списке "Качество" выберите качество копии.
- 7 В раскрывающемся списке "Формат бумаги в принтере" выберите формат бумаги.
- **8** Чтобы настроить печать нескольких копий фотографии или выбрать размеры фотографии, отличные от 4 x 6 дюймов (10 x 15 см), выберите нужные параметры в таблице. Чтобы просмотреть и выбрать другие размеры, используйте раскрывающийся список в последнем столбце.
- 9 Нажмите кнопку Копировать сейчас в правом нижнем углу экрана.

Сканирование



Примечание. Сведения о настройке параметров сканирования см. в разделе "Использование меню "Сканирование"" на стр. 22.

Сканирование документа

- 1 Убедитесь, что принтер подключен к компьютеру, а также что компьютер и принтер включены.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим сканирования.
- 4 Нажимайте кнопку 4 или р до тех пор, пока не появится требуемое назначение сканирования.
- 5 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.
- 6 Если используется операционная система Macintosh, возможно, потребуется нажать кнопку Сканировать в диалоговом окне "Сканирование" на экране компьютера.
- 7 Если требуется сохранить сканированное изображение, в приложении выберите Файл → Сохранить как.
- 8 Введите имя файла, формат и папку, где необходимо сохранить сканированное изображение.
- 9 Нажмите кнопку Сохранить.

Сканирование на компьютер по сети

- 1 Убедитесь в следующем:
 - Принтер подключен к сети через сервер печати, а принтер и компьютер, на которые передается сканированное изображение, включены.
 - Принтер настроен для сканирования по сети (прямая IP-печать).
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На панели управления нажмите кнопку Режим сканирования.

- **4** Нажимайте кнопку **◀** или **▶** до тех пор, пока не будет выделен компьютер, на который требуется выполнить сканирование.
- 5 Нажмите кнопку √.
- 6 Нажимайте кнопку </br>
- 7 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Сканирование документа с помощью компьютера

1 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.



- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 Нажмите кнопку Сканировать.
- 4 Выберите параметр Документ.
- 5 Нажмите кнопку Старт.

Отсканированный документ загрузится в программу оптического распознавания символов по умолчанию. Теперь можно редактировать документ.

Сканирование текста для редактирования

Для преобразования сканированных изображений в текст, доступный для редактирования с помощью текстового редактора, используйте программу оптического распознавания символов (OCR).

- 1 Убедитесь в следующем:
 - Принтер подсоединен к компьютеру. Принтер и компьютер включены.
 - Установлена программа ABBYY Fine Reader.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 4 Нажмите кнопку Сканировать.

- 5 Выберите параметр Документ.
- 6 Нажмите кнопку Старт.

Отсканированный документ загрузится в программу оптического распознавания символов по умолчанию. Теперь можно редактировать документ.

Сканирование изображений для редактирования

- 1 Убедитесь, что принтер подключен к компьютеру, а также что компьютер и принтер включены.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 3 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 4 Нажмите кнопку Сканировать.
- 5 Выберите параметр Фото или Несколько фотографий.
- 6 Нажмите кнопку Старт.

Отсканированное изображение можно редактировать.

Сканирование фотографии в библиотеку фотографий

- 1 Загрузите фотографию лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 Нажмите кнопку Просмотр/печать в библиотеке фотографий.
- 4 На вкладке добавления библиотеки фотографий нажмите кнопку Добавить новое сканирование.
- 5 Выберите параметр Фото.
- 6 Нажмите кнопку Старт.

Фотография размещается в текущей папке библиотеки фотографий.

Сканирование нескольких фотографий одновременно с помощью компьютера

1 Поместите фотографии на стекло сканера лицевой стороной вниз.



Примечание. Для получения наилучших результатов поместите фотографии как можно дальше друг от друга и от краев области сканирования.

- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 Нажмите кнопку Сканировать.
- 4 Выберите параметр Несколько фотографий.
- 5 Нажмите кнопку Старт.

Сканирование документов или изображений для отправки по электронной почте

Можно отправлять изображения в сообщениях электронной почты в виде вложений, используя почтовое приложение по умолчанию.

1 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.



- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 Нажмите кнопку Эл. почта.
- 4 Выберите параметр "Фотография", "Несколько фотографий" или "Документ".
- 5 Нажмите кнопку Старт.
- **6** При сканировании фотографии в области "Качество и скорость отправки" выберите "Размер фотографии".
- **7** Нажмите **Создать сообщение эл. почты**, чтобы вложить изображения в сообщения электронной почты.

Удаление волнистых разводов на сканированных изображениях фотографий, журналов или газет

Снятие сетки позволяет удалить волнистые разводы (муары) с изображений, отсканированных с журналов и газет.

- 1 Убедитесь, что принтер подключен к компьютеру, а также что компьютер и принтер включены.
- 2 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.

- 3 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 4 Нажмите кнопку Сканировать.
- 5 Выберите параметр Фото или Несколько фотографий.
- 6 Нажмите кнопку Старт.
- 7 Выберите вкладку Дополнительно.
- 8 Нажмите кнопку Дефекты.
- **9** Для удаления дефектов, возникших при сканировании, на изображениях журналов и газет нажмите кнопку **Удалить дефекты**.
- 10 В раскрывающемся списке выберите дефекты, которые необходимо удалить.
- 11 Для удаления помех с цветных фотографий установите флажок и передвиньте регулятор к необходимому значению.
- 12 Нажмите кнопку ОК. Эскиз будет обновлен.

Настройка параметров сканирования с помощью компьютера

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 2 Нажмите кнопку Сканировать.
- 3 Нажмите кнопку Параметры пользователя.
- 4 Установите нужные параметры.

Настройка	Возможные действия
Глубина цвета	Выбор параметра "Цветной", "Оттенки серого" или "Черно-белый".
Разрешение сканирования (точек на дюйм)	Выбор значения разрешения сканирования в раскрывающемся списке.
Формат	 Можно выполнить автообрезку сканированного элемента. Передвиньте регулятор к необхо- димому параметру. Можно выбрать область для сканирования. Выбор источника бумаги в раскрывающемся списке.
Выбор области для сканирования	Выбор области для сканирования. Для этого выберите формат бумаги в раскрывающемся списке.
Преобразовать изображение в текст с помощью OCR	Преобразование изображения в текст.
Всегда использовать эти параметры при сканировании	Можно установить этот флажок, чтобы параметры использовались постоянно.
Работа с факсом



Убедитесь в следующем:

- Принтер подключен к компьютеру, на котором установлен факс-модем.
- Компьютер подключен к исправной телефонной линии.
- Компьютер и принтер включены.

Отправка факса с использованием программного обеспечения

Можно отсканировать документ и отправить его на компьютер, а затем отправить по факсу другому пользователю с помощью программного обеспечения.

- 1 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 В левой панели первого экрана выберите параметр Факс.
- 4 Выберите параметр "Документ".
- 5 Нажмите кнопку Старт.
- 6 Введите данные о получателе и нажмите кнопку Далее.

Примечание. Номер факса может содержать не более 64 цифр, запятые, точки и следующие символы: * # + - ().

- 7 Введите данные для титульной страницы и нажмите кнопку Далее.
- **8** Если вместе с факсом требуется оправить какие-либо дополнительные документы, добавьте эти документы и нажмите кнопку **Далее**.
- 9 Чтобы отправить факс:
 - Немедленно выберите параметр "Отправить сейчас".
 - В заданное время:
 - а Выберите параметр "Задержать отправку до".
 - б Укажите время и дату.

- 10 Если требуется бумажная копия факса, выберите параметр "Распечатать копию факса".
- 11 Нажмите кнопку Отправить.

Автоматический прием факса

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- **2** В области параметров в левой панели первого экрана выберите параметр **Настройка и управление факсами**.
- **3** В меню "Необходимо" выберите пункт Настроить быстрый набор и другие параметры факса.
- 4 Откройте вкладку Звонок и ответ.
- **5** В области "Автоматический ответ на входящие вызовы как факс" выберите параметр **Вкл** в раскрывающемся списке "Автоответ".
- **6** Чтобы включить или выключить функцию "Автоответ" в запланированное время, выберите необходимые параметры в раскрывающихся списках.
- **7** Чтобы установить число звонков, после которых принтер автоматически принимает факсы, выберите параметр в раскрывающемся списке "Ответ после" в области "Ответ с используемым типом линии".
- 8 Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить параметры.

Обслуживание принтера

Замена картриджей

Извлечение использованного картриджа

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен.
- 2 Поднимите блок сканера.

Если принтер не занят, держатель картриджа переместится в установочное положение.



3 Нажмите на рычаг держателя картриджа, чтобы поднять крышку.



4 Извлеките использованный картридж.

Примечание. В случае извлечения обоих картриджей повторите действия 3 и 4 для второго картриджа.

Установка картриджей

1 При установке новых картриджей удалите наклейку и ленту с нижней стороны картриджей.



Внимание! *Не* прикасайтесь к золотой поверхности контактов сзади или к металлическим соплам картриджа снизу.

2 Нажмите на рычаги держателя картриджа, чтобы поднять крышки.



3 Вставьте черный или фотокартридж в левый держатель. Вставьте цветной картридж в правый держатель.



4 Закройте крышки.



5 Закройте блок сканера. Будьте осторожны, чтобы не прищемить руки.



На дисплее панели управления отображается сообщение о необходимости загрузить бумагу - нажмите кнопку √, чтобы распечатать страницу юстировки.

Примечание. Чтобы запустить новое задание сканирования, печати, копирования или факса, необходимо закрыть блок сканера.

Обеспечение лучшего качества печати

Улучшение качества печати

Если качество печати документа неудовлетворительное:

- Используйте соответствующую бумагу для документа. Для печати фотографий или изображений с высоким качеством используйте фотобумагу Lexmark высокого качества или фотобумагу Lexmark.
- Используйте бумагу большой плотности или ярко-белую.
- Выберите более высокое качество печати.

Если качество распечатываемого документа по-прежнему неудовлетворительное, выполните следующие действия.

1 Выполните юстировку картриджей. Для получения дополнительной информации см. раздел "Юстировка картриджей" на стр. 77.

Если качество печати не улучшилось, перейдите к шаг 2.

2 Прочистите сопла картриджей. Для получения дополнительной информации см. раздел "Прочистка сопел картриджей" на стр. 78.

Если качество печати не улучшилось, перейдите к шаг 3.

3 Извлеките и повторно установите картриджи. Для получения дополнительной информации см. раздел "Извлечение использованного картриджа" на стр. 75 и "Установка картриджей" на стр. 75.

Если качество печати не улучшилось, перейдите к шаг 4.

4 Протрите сопла и контакты картриджей. Для получения дополнительной информации см. раздел "Протирка сопел и контактов картриджей" на стр. 78.

Если качество печати все еще неудовлетворительное, замените картридж. Для получения дополнительной информации см. раздел "Заказ принадлежностей" на стр. 80.

Юстировка картриджей

- 1 Загрузите обычную бумагу.
- 2 На панели управления нажмите кнопку Настройка.
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Обслуживание.
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку < или > до тех пор, пока не появится пункт Юстировка картриджей.
- 6 Нажмите кнопку √.

Распечатается страница юстировки.

Если юстировка выполнялась с целью улучшения качества печати, распечатайте документ еще раз. Если качество печати не улучшилось, прочистите сопла картриджей.

Прочистка сопел картриджей

- 1 Загрузите обычную бумагу.
- 2 Нажмите кнопку Настройка.
- **3** Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока на дисплее не появится пункт Обслуживание.
- 4 Нажмите кнопку √.
- 5 Нажимайте кнопку **√** или **▶** до тех пор, пока не появится прочистка картриджей.
- 6 Нажмите кнопку √.

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

- 7 Распечатайте документ еще раз, чтобы убедиться, что качество печати улучшилось.
- 8 Если качество печати не улучшилось, попробуйте прочистить сопла картриджей еще два раза.

Протирка сопел и контактов картриджей

- 1 Извлеките картриджи.
- 2 Смочите в воде чистую ткань без ворса.
- **3** Аккуратно прижмите ткань к соплам примерно на три секунды, а затем протрите в указанном направлении.



4 Аккуратно прижмите другой участок смоченной ткани к контактам примерно на три секунды, а затем протрите в указанном направлении.



- 5 Используя другой чистый участок смоченной ткани, повторите действия шаг 3 и шаг 4.
- 6 Дайте соплам и контактам полностью просохнуть.
- 7 Установите картриджи на место.
- 8 Распечатайте документ еще раз.
- **9** Если качество печати не улучшилось, прочистите сопла картриджей. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Прочистка сопел картриджей" на стр. 78.
- 10 Повторяйте действия шаг 9 еще два раза.
- 11 Если качество печати остается неудовлетворительным, замените картриджи.

Хранение картриджей

- Храните новый картридж в упаковке вплоть до его установки в принтер.
- Извлекайте картридж из принтера только в случае его замены или чистки и храните его в герметичном контейнере. Если картриджи оставить без упаковки на длительное время, возможны сбои при печати с помощью этих картриджей.
- Когда фотокартридж не используется, храните его в специальном предохранительном контейнере картриджей.



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.

Заказ принадлежностей

Заказ картриджей

Модели Lexmark 3500-4500 Series (кроме Lexmark 3580 и Lexmark 4580)

Элемент	Номер по каталогу	В среднем картриджа хватает (стандартных страниц) ¹		
Черный картридж	23A	215		
Черный картридж ²	23	215		
Черный картридж повышенной емкости	34	550		
Цветной картридж	24A	185		
Цветной картридж ²	24	185		
Цветной картридж повышенной емкости	35	500		
Фотокартридж	31	Не применимо		
¹ Значения получены при непрерывной печати. Значение емкости картриджа заявлено в соответствии				

c ISO/IEC 24711 (FDIS).

² Картридж с лицензией на программу возврата

Модели Lexmark 3580 и Lexmark 4580

Элемент	Номер по каталогу
Цветной картридж	2
Черный картридж	3
Фотокартридж	31

Заказ бумаги и других принадлежностей

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

Примечания.

- Чтобы получить наилучшие результаты, используйте только картриджи Lexmark.
- Чтобы получить наилучшие результаты при печати фотографий или изображений с высоким качеством, используйте фотобумагу Lexmark.

Элемент	Номер по каталогу
Кабель USB	1021294
Lexmark N2050 (внутренний беспроводной сервер печати)	Для получения дополнительных сведений перейдите на веб-узел www.lexmark.com.
Примечание. Если в принтере при покупке не был установлен внутренний беспроводной сервер печати, то можно установить сервер печати Lexmark N2050 в принтер, чтобы можно было печатать и сканировать в беспроводной сети.	

Бумага	Формат бумаги	
Фотобумага Lexmark высокого качества	 Letter A4 4 x 6 дюймов 10 x 15 см 	
Фотобумага Lexmark	 Letter A4 4 x 6 дюймов 10 x 15 см 	
Фотобумага Lexmark Perfectfinish [™]	 Letter A4 4 x 6 дюймов 10 x 15 см L 	
Примечание. Наличие может зависеть от страны или региона.		

Для получения сведений о том, как приобрести фотобумагу Lexmark высокого качества, фотобумагу Lexmark или фотобумагу Lexmark PerfectFinishTM в вашей стране или регионе, перейдите на веб-узел **www.lexmark.com**.

Использование картриджей Lexmark

Вместе принтеры, картриджи и фотобумага Lexmark обеспечивают отличное качество печати.

Если отображается сообщение Закончились оригинальные чернила Lexmark, это значит, что в указанных картриджах закончились оригинальные чернила Lexmark.

Если вы уверены, что используется новый картридж Lexmark, однако появляется сообщение Закончились оригинальные чернила Lexmark:

- 1 Нажмите Дополнительные сведения в окне сообщения.
- 2 Выберите Сообщать о картридже другой фирмы.

Чтобы сообщение больше не отображалось для указанных картриджей:

- Замените картриджи на новые картриджи Lexmark.
- Если выполняется печать с компьютера, нажмите **Дополнительные сведения** в окне сообщения, установите флажок и нажмите кнопку **Закрыть**.

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

Повторная заправка картриджа

Гарантийное обслуживание не распространяется на ремонт неисправностей, вызванных использованием повторно заправленных картриджей. Lexmark не рекомендует использовать повторно заправленный картридж. Повторная заправка картриджа может отрицательно отразиться на качестве печати и вызвать неполадки принтера. Чтобы получить наилучшие результаты, используйте расходные материалы Lexmark.

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Посетите веб-узел www.lexmark.com/recycle.
- 2 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Поиск и устранение неисправностей

- "Поиск и устранение неисправностей при установке" на стр. 83
- "Поиск и устранение неисправностей при печати" на стр. 87
- "Поиск и устранение неисправностей при копировании" на стр. 93
- "Поиск и устранение неисправностей при сканировании" на стр. 95
- "Поиск и устранение неисправностей при застревании и неправильной подаче бумаги" на стр. 97
- "Устранение неисправностей карты памяти" на стр. 100
- "Сообщения об ошибках" на стр. 101
- "Восстановление заводских настроек по умолчанию" на стр. 107
- "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107

Поиск и устранение неисправностей при установке

- "Сообщения на дисплее отображаются на другом языке" на стр. 83
- "Не горит кнопка питания" на стр. 84
- "Не устанавливается программное обеспечение" на стр. 84
- "Страница не распечатывается" на стр. 85
- "Не удается выполнить печать с цифровой камеры с использованием интерфейса PictBridge" на стр. 87

Сообщения на дисплее отображаются на другом языке

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

Изменение языка во время первоначальной настройки

После выбора языка на дисплее снова отображается пункт язык. Чтобы изменить выбранный язык:

- 1 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока на дисплее не появится нужный язык.
- 2 Нажмите кнопку √ для сохранения.

Выбор другого языка после первоначальной настройки

- 1 На панели управления нажмите кнопку Настройка.
- 2 Нажимайте кнопку 🖣 или 🕨 до тех пор, пока не появится надпись Настройка устройства.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт язык.
- **5** Нажмите кнопку **/**.
- 6 Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока на дисплее не появится нужный язык.
- 7 Нажмите кнопку √ для сохранения.

Примечание. Если на дисплее отображаются сообщения на непонятном языке, см. раздел "Восстановление заводских настроек по умолчанию" на стр. 107.

Не горит кнопка питания

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Нажмите кнопку питания.

Убедитесь в том, что принтер включен, нажав кнопку 💩 .

Отсоедините и снова подсоедините кабель питания.

- 1 Выключите кабель питания из розетки, а затем из принтера.
- 2 Вставьте кабель питания до упора в разъем питания на принтере.



- **3** Подсоедините кабель питания к электророзетке, к которой ранее были подсоединены другие устройства.
- 4 Если индикатор 💩 не горит, нажмите кнопку 💩.

Не устанавливается программное обеспечение

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте, какая используется операционная система.

Поддерживаются следующие операционные системы: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista и Mac OS X.

Примечание. Пользователям Windows 2000 необходимо установить пакет обновления 3 или более поздний версии.

Проверьте требования к системе

Убедитесь, что компьютер соответствует минимальным требованиям к системе, указанным на коробке принтера.

Проверка соединения USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB.
- 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 • USB.

Проверьте беспроводное соединение

Убедитесь в том, что горит индикатор Wi-Fi. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Детали принтера" на стр. 17.

Примечание. Внутренний беспроводной сервер печати установлен только в модели 4500 Series.

Повторно установите программное обеспечение принтера

- 1 Выключите, а затем повторно запустите компьютер.
- 2 Нажмите кнопку Отмена во всех экранах обнаружения нового устройства.
- **3** Вставьте компакт-диск и следуйте указаниям на экране компьютера для повторной установки программного обеспечения.

Заново подключите кабель питания

- 1 Нажмите кнопку 💩, чтобы выключить принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки.
- 3 Аккуратно отсоедините кабель питания от принтера.
- 4 Снова подключите кабель питания.
- 5 Подключите кабель питания к электрической розетке.
- 6 Нажмите кнопку 💩, чтобы включить принтер.

Отключите антивирусные программы

- 1 Закройте все приложения.
- 2 Отключите все антивирусные программы.
- 3 Дважды нажмите на значок Мой компьютер.

В системе Windows XP для доступа к значку "Мой компьютер" нажмите кнопку Пуск.

- 4 Дважды нажмите на значок дисковода CD-ROM.
- 5 Если необходимо, дважды нажмите на файл setup.exe.
- 6 Следуйте инструкциям на экране компьютера для установки программного обеспечения.

Удалите, а затем повторно установите программное обеспечение

Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Страница не распечатывается

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте сообщения

Если отображается сообщение об ошибке, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.

Проверьте питание

Если не горит индикатор 🕘, см. раздел "Не горит кнопка питания" на стр. 84.

Повторно загрузите бумагу

Извлеките и снова загрузите бумагу.

Проверьте чернила

Проверьте уровни чернил и при необходимости установите новые картриджи.

Проверьте картриджи

- 1 Извлеките картриджи.
- 2 Убедитесь, что удалены прозрачная лента и наклейка.



3 Установите картриджи.

Проверьте настройки принтера по умолчанию и убедитесь, что печать не приостановлена

- 1 Выберите:
 - В системе Windows XP (режим отображения по умолчанию для меню "Пуск"): Пуск → Принтеры и факсы.
 - В системе Windows XP (классический вид меню "Пуск"): Пуск → Настройка → Принтеры и факсы.

 - В системе Windows Vista (классический вид меню "Пуск"): 🗐 → Принтеры.
- 2 Дважды нажмите на значок устройства с очередью на печать.
- 3 Выберите Принтер.
 - Убедитесь, что рядом с пунктом "Приостановить печать" отсутствует галочка.
 - Если рядом с параметром "Использовать принтер по умолчанию" не установлена галочка, то необходимо для всех файлов для печати выбрать очередь печатающего устройства.

Заново подключите кабель питания

- 1 Нажмите кнопку 🕑, чтобы выключить принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки.
- 3 Аккуратно отсоедините кабель питания от принтера.
- 4 Снова подключите кабель питания.
- 5 Подключите кабель питания к электрической розетке.
- 6 Нажмите кнопку 🕑, чтобы включить принтер.

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Не удается выполнить печать с цифровой камеры с использованием интерфейса PictBridge

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Включите печать PictBridge с камеры

Включите функцию печати PictBridge на камере, выбрав соответствующий режим USB. Дополнительную информацию см. в документации по цифровой камере.

Убедитесь, что камера является PictBridge--совместимой цифровой камерой

- 1 Отсоедините камеру.
- **2** Подсоедините PictBridge-совместимую цифровую камеру к порту PictBridge. Обратитесь к документации по цифровой камере, чтобы определить, является ли она PictBridge-совместимой.

Проверьте кабель USB

Используйте только кабель USB, который поставляется с камерой.

Извлеките карты памяти

Извлеките все карты памяти из принтера.

Проверьте сообщения

Если на панели управления отображается сообщение об ошибке, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.

Поиск и устранение неисправностей при печати

- "При использовании PictBridge-совместимой цифровой камеры фотография размером 4 x 6 дюймов (10 x 15 см) распечатывается не полностью" на стр. 88
- "Улучшение качества печати" на стр. 88
- "Низкое качество печати текста и графики" на стр. 89
- "Плохое качество печати по краям страницы" на стр. 90
- "Низкая скорость печати" на стр. 91
- "Документ или фотография распечатываются не полностью" на стр. 92
- "Смазанные фотографии" на стр. 92
- "Уровни чернил отображаются неправильно" на стр. 92
- "Уровни чернил снижаются слишком быстро" на стр. 92

При использовании PictBridge-совместимой цифровой камеры фотография размером 4 x 6 дюймов (10 x 15 см) распечатывается не полностью

Убедитесь в том, что размер фотографии и формат бумаги указаны правильно

Принтер выдает ошибку Ошибка размера бумаги или фотографии, если выбранный размер фотографии не соответствует заданному формату бумаги. Обычно это происходит при попытке печати с PictBridge-совместимой цифровой камеры. Возможно, на панели управления принтера для элемента меню "Pasмер фото" оставлено значение 8,5 x 11 " или 5 x 7 "", однако а камере выбрано значение формата печати 4 x 6 " или L. Убедитесь в том, что на принтере выбран размер фотографии 4 x 6 " или 10 x 15 см, в зависимости от того, какой размер фотографии обычно используется в вашей стране или регионе.

- Убедитесь в том, что на опору бумаги правильно загружена фотобумага размером 4 х 6 " (10 х 15 см).
- Если камера позволяет изменить параметр размера печатаемой фотографии, измените это значение на 4 x 6 дюймов (10 x 15 см) на PictBridge-совместимой цифровой камере.
- Если параметр размера распечатываемой фотографии невозможно изменить на камере, измените на панели управления значение формата бумаги на 4 x 6 дюймов (10 x 15 см).
 - **1** Вставьте кабель USB, который прилагается к камере, в камеру, а другой конец подключите к порту PictBridge на передней панели принтера.
 - 2 Включите камеру и выберите первую фотографию с помощи панели управления камеры.
 - 3 Дождитесь появления на дисплее панели управления принтера надписи Печать PictBridge.

Примечание. Если появится сообщение **Ошибка размера бумаги или фотографии**, нажмите кнопку **X**, чтобы закрыть сообщение об ошибке.

- 4 Нажмите кнопку .
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не появится пункт **Размер** фотографии.
- 6 Нажмите кнопку √.
- 7 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ до тех пор, пока не появится пункт 4 🗴 6 " или 10 🗴 15 см.
- **8** Нажмите кнопку √.
- 9 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Параметры страницы.
- 10 Нажмите кнопку /.
- 11 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Формат бумаги.
- 12 Нажмите кнопку .
- 13 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт 10 х 15 см.
- 14 Нажмите кнопку .
- 15 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Улучшение качества печати

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте бумагу

- Используйте соответствующую бумагу для документа. Для печати фотографий или изображений с высоким качеством используйте фотобумагу Lexmark.
- Используйте бумагу большой плотности или ярко-белую.

Выберите более высокое качество печати

- 1 В зависимости от задания печати нажмите кнопку **Режим копирования**, **Режим сканирования** или **Карта памяти**.
- 2 Нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт Качество.
- 4 Нажмите кнопку √.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не появится нужный параметр качества.
- 6 Нажмите кнопку √.

Проверка картриджей

Если качество распечатываемого документа по-прежнему неудовлетворительное, выполните следующие действия.

1 Выполните юстировку картриджей. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Юстировка картриджей" на стр. 77.

Если качество печати не улучшилось, перейдите к шаг 2.

2 Прочистите сопла картриджей. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Прочистка сопел картриджей" на стр. 78.

Если качество печати не улучшилось, перейдите к шаг 3.

3 Извлеките и повторно установите картриджи. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Извлечение использованного картриджа" на стр. 75 и "Установка картриджей" на стр. 75.

Если качество печати не улучшилось, перейдите к шаг 4.

4 Протрите сопла и контакты картриджей. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Протирка сопел и контактов картриджей" на стр. 78.

Если качество печати остается неудовлетворительным, замените картриджи. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Заказ принадлежностей" на стр. 80.

Низкое качество печати текста и графики

• Чистые страницы

• Неверные цвета

- Темное изображение при печати
- Тусклое изображение при печати
- ПолосыБелые линии на изображении

• Смазанные изображения

• Темные и светлые полосы на изображении

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

• Кривые линии

Проверьте чернила

Проверьте уровни чернил и при необходимости установите новые картриджи.

Просмотрите операции по улучшению качества печати

См. раздел "Улучшение качества печати" на стр. 88.

Вынимайте листы сразу же после завершения их печати

Во избежание смазывания чернил при использовании следующих типов материалов для печати извлекайте каждый лист сразу же при выходе из принтера и дайте ему просохнуть:

- Документы с графикой или изображениями
- Фотобумага
- Плотная матовая или глянцевая бумага
- Прозрачные пленки
- Наклейки
- Конверты
- Термонаклейки

Примечание. Для высыхания прозрачных пленок может потребоваться до 15 минут.

Используйте бумагу другой марки

Бумага различных марок по-разному впитывает чернила, при этом распечатываемые цветные изображения выглядят по-разному. Для печати фотографий или изображений с высоким качеством используйте фотобумагу Lexmark высокого качества или фотобумагу Lexmark.

Проверьте состояние бумаги

Используйте новую немятую бумагу.

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Возможно, неправильно установлено программное обеспечение. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Плохое качество печати по краям страницы

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых 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

- 1 В приложении выберите Файл → Печать.
- 2 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите Компоновка при печати.
- 4 Выберите параметр Без рамки.

Выберите функцию "Изменить параметры режима "Без рамки" (при копировании)

- 1 Нажмите кнопку 📃.
- 2 Нажимайте кнопку </br>
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку </br>
- **5** Нажмите кнопку **/**.
- 6 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная, либо нажмите кнопку 🗐 для возврата в меню "Копирование" для выбора желаемого количества копий.

Выберите функцию "Фото без рамки" (при печати фотографий)

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright до тех пор, пока не появится пункт Компоновка.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку ◀ или ► до тех пор, пока не появится пункт Без рамки.
- 5 Нажмите кнопку √.
- 6 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная, либо нажмите кнопку 🗐 для возврата в меню "Карта памяти" для выбора фотографий для печати.

Убедитесь, что вы используете фотобумагу

Печать без рамки возможна только на фотобумаге. При выборе функции "Без рамки" при печати на обычной бумаге поля печатной страницы будут узкими.

Убедитесь, что формат бумаги совпадает с настройкой принтера

- 1 В приложении выберите Файл → Печать.
- 2 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите Параметры страницы.
- 4 Проверьте формат бумаги.

Низкая скорость печати

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Максимальное увеличение скорости обработки на компьютере

- Закройте все неиспользуемые приложения.
- Уменьшите число и размер графики и изображений в документе.
- Удалите из системы как можно больше неиспользуемых шрифтов.

Установка дополнительной памяти

Попробуйте увеличить объем памяти ОЗУ.

Выберите пониженное качество печати

- 1 В приложении выберите Файл → Печать.
- 2 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите Качество/Копии.
- 4 В разделе "Качество/Скорость" выберите пониженное качество печати.

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Документ или фотография распечатываются не полностью

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте размещение документа

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

Проверьте формат бумаги

Убедитесь, что формат используемой бумаги соответствует выбранному размеру документа или фотографии.

Смазанные фотографии

Во избежание смазывания не прикасайтесь к распечатанной поверхности фотографии пальцами. Для обеспечения наилучших результатов извлекайте каждый распечатанный лист отдельно из выходного лотка для бумаги и, прежде чем положить в стопку, показать или поместить на хранение, дайте ему просохнуть не менее 24 часов.

Уровни чернил отображаются неправильно

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Выполняется ли печать графики или фотографий?

Когда распечатывается документ с большим количеством графики или с использованием значения "Фото" для параметра "Качество/Скорость", принтер расходует больше чернил. На количество расходуемых чернил влияет выбранное значение качества печати и тип распечатываемого документа.

Распечатывается ли большой файл?

Уровни чернил, отображаемые в программном обеспечении принтера, не обновляются во время выполнения задания на печать. Они показывают уровни чернил на момент начала печати задания. Изображения уровней чернил в окне "Состояние печати" могут отображаться неправильно при печати большого файла.

Уровни чернил снижаются слишком быстро

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Выполняется ли печать фотографий или документов с большим количеством графики?

Так как для печати фотографий и графики требуется больше чернил, чем для текстовых документов, расход чернил увеличивается при печати фотографий или графики.

Выполняется ли печать с использованием значения "Наилучшее" параметра "Качество/Скорость"?

Чтобы уменьшить количество используемых чернил, параметр Наилучшее следует выбирать только при печати на фотобумаге или плотной матовой бумаге. На остальных типах бумаги наилучшее качество обеспечивается при пониженном значении качества/скорости. Для печати большей части текстовых документов следует использовать значения "Быстрая печать" или "Нормальное".

Поиск и устранение неисправностей при копировании

- "Копировальное устройство не отвечает" на стр. 93
- "Блок сканера не закрывается" на стр. 93
- "Низкое качество копирования" на стр. 93
- "Документ или фотография копируется не полностью" на стр. 94

Копировальное устройство не отвечает

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте сообщения

Если отображается сообщение об ошибке, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.

Проверьте питание

Если не горит индикатор 💩, см. раздел "Не горит кнопка питания" на стр. 84.

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Блок сканера не закрывается

- **1** Поднимите блок сканера.
- 2 Удалите предмет, который препятствует закрытию блока сканера.
- Опустите блок сканера.

Низкое качество копирования

- Чистые страницы
- Клетчатый узор
- Искажения на графических изображениях Полосы
- Пропущенные символы
- Тусклое изображение при печати
- Кривые линии
- Смазанные изображения
- Непонятные символы
- Белые линии на изображении
- Темное изображение при печати

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте сообщения

Если отображается сообщение об ошибке, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.

Проверьте чернила

Проверьте уровни чернил и при необходимости установите новый картридж.

Протрите стекло сканера

Если стекло сканера загрязнено, аккуратно протрите его чистой тканью без ворса, смоченной в воде.

Просмотрите операции по улучшению качества печати

См. раздел "Улучшение качества печати" на стр. 77.

Настройка яркости копии

- 1 Загрузите документ лицевой стороной вниз на стекло сканера.
- 2 На панели управления нажмите кнопку Режим копирования.
- 3 Нажмите кнопку Светлее/темнее.
- 4 Нажимайте кнопку ◀ или ▶, чтобы сделать копию светлее или темнее.
- 5 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная.

Проверьте качество оригинала

Если оригинал документа неудовлетворительного качества, попробуйте воспользоваться более четкой версией документа или изображения.

Выполняется ли сканирование с фотографии или глянцевой бумаги, журнала или газеты?

В случае копирования или сканирования с фотографии или глянцевой бумаги, журнала или газеты см. раздел "Удаление волнистых разводов на сканированных изображениях фотографий, журналов или газет" на стр. 71.

Проверьте размещение документа

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

Документ или фотография копируется не полностью

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте размещение документа

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

Проверьте формат бумаги

Убедитесь, что формат используемой бумаги соответствует тому, что выбран в настройках.

Проверьте параметр "Размер оригинала"

Убедитесь, что для параметра "Размер оригинала" установлено значение Автовыбор или размер копируемого оригинала документа.

Поиск и устранение неисправностей при сканировании

- "Сканер не отвечает" на стр. 95
- "Неудачная попытка сканирования" на стр. 95
- "Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера" на стр. 96
- "Плохое качество сканированных изображений" на стр. 96
- "Документ или фотография сканируются не полностью" на стр. 97
- "Не удается выполнить сканирование на компьютер по сети" на стр. 97

Сканер не отвечает

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте сообщения

Если отображается сообщение об ошибке, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.

Проверьте питание

Если не горит индикатор 💩, см. раздел "Не горит кнопка питания" на стр. 84.

Проверьте настройки принтера по умолчанию и убедитесь, что печать не приостановлена

- 1 Выберите:
 - В системе Windows XP (режим отображения по умолчанию для меню "Пуск"): Пуск → Принтеры и факсы.
 - В системе Windows XP (классический вид меню "Пуск"): Пуск → Настройка → Принтеры и факсы.
 - В системе Windows Vista (режим отображения по умолчанию для меню "Пуск"): **9** → Панель управления → Принтеры (в разделе Hardware and Sound (Оборудование и звук)).
 - В системе Windows Vista (классический вид меню "Пуск"): 💿 → Настройка → Принтеры.
- 2 Дважды нажмите на значок устройства с очередью на печать.

3 Выберите Принтер.

- Убедитесь, что рядом с пунктом "Приостановить печать" отсутствует галочка.
- Если рядом с параметром "Использовать принтер по умолчанию" не установлена галочка, то необходимо для всех файлов для печати выбрать очередь печатающего устройства.

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Неудачная попытка сканирования

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединение кабеля USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB.
- 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 • USB.

Перезагрузите компьютер

Выключите, а затем повторно запустите компьютер.

Удалите, а затем повторно установите программное обеспечение

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Удаление и повторная установка программного обеспечения" на стр. 107.

Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Завершите другие приложения

Закройте все неиспользуемые программы.

Уменьшите разрешение сканирования

- 1 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 В левой панели первого экрана выберите параметр Сканировать.
- 4 Нажмите кнопку Параметры пользователя.
- 5 Выберите пониженное разрешение для сканирования.
- 6 Нажмите кнопку Старт.

Плохое качество сканированных изображений

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте сообщения

Если отображается сообщение об ошибке, см. раздел "Сообщения об ошибках" на стр. 101.

Протрите стекло сканера

Если стекло сканера загрязнено, аккуратно протрите его чистой тканью без ворса, смоченной в воде.

Отрегулируйте качество сканирования

- 1 Загрузите оригинал документа на стекло сканера лицевой стороной вниз.
- 2 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 3 В левой панели первого экрана выберите параметр Сканировать.
- 4 Нажмите кнопку Параметры пользователя.
- 5 Выберите повышенное разрешение сканирования.
- 6 Нажмите кнопку Старт.

Просмотрите операции по улучшению качества печати

См. раздел "Улучшение качества печати" на стр. 77.

Выполняется ли сканирование с фотографии или глянцевой бумаги, журнала или газеты?

В случае копирования или сканирования с фотографии или глянцевой бумаги, журнала или газеты см. раздел "Удаление волнистых разводов на сканированных изображениях фотографий, журналов или газет" на стр. 71.

Проверьте качество оригинала

Если оригинал документа неудовлетворительного качества, попробуйте воспользоваться более четкой версией документа или изображения.

Проверьте размещение документа

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

Документ или фотография сканируются не полностью

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте размещение документа

Убедитесь, что документ или фотография правильно размещены на стекле сканера лицевой стороной вниз в дальнем левом углу.

Проверьте формат бумаги

Убедитесь, что формат используемой бумаги соответствует тому, что выбран в настройках.

Проверьте параметр "Размер оригинала"

Убедитесь, что для параметра "Размер оригинала" установлено значение Автовыбор или размер сканируемого оригинала документа.

Не удается выполнить сканирование на компьютер по сети

См. раздел "Сканирование на компьютер по сети" на стр. 68.

Поиск и устранение неисправностей при застревании и неправильной подаче бумаги

- "В принтере застряла бумага" на стр. 98
- "Бумага застряла в опоре для бумаги" на стр. 98
- "Неправильная подача бумаги или специальных материалов" на стр. 98
- "Принтер не выполняет подачу бумаги, печать на конвертах или специальной бумаге" на стр. 99
- "Застревание бумаги для транспаранта" на стр. 99

В принтере застряла бумага

Извлечение бумаги вручную

- 1 Нажмите кнопку 💩, чтобы выключить принтер.
- 2 Возьмите бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.
- 3 Нажмите кнопку 💩, чтобы снова включить принтер.

Бумага застряла в опоре для бумаги

- 1 Нажмите кнопку 🕑, чтобы выключить принтер.
- 2 Возьмите бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.
- 3 Нажмите кнопку 💩, чтобы снова включить принтер.

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 к себе. (Если вы не уверены, какая сторона предназначена для печати, обратитесь к инструкциям, прилагаемым к бумаге.)

См. раздел "Загрузка различных типов бумаги" на стр. 36 для получения следующих сведений.

- Максимальный объем загружаемой бумаги каждого типа
- Специальные инструкции по поддерживаемой бумаге и специальным материалам

Вынимайте каждую страницу при выходе из принтера

Вынимайте каждую страницу при выходе из принтера и, прежде чем сложить в стопку, дайте ей просохнуть.

Отрегулируйте направляющие

Отрегулируйте направляющие:

- При использовании материала для печати шириной более 8,5 дюймов
- Прижмите к краям бумаги или материала для печати так, чтобы бумага при этом не выгибалась



Принтер не выполняет подачу бумаги, печать на конвертах или специальной бумаге

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте, не застряла ли бумага

Проверьте и удалите застрявшую бумагу. Для получения дополнительных сведений см. раздел "В принтере застряла бумага" на стр. 98 и "Бумага застряла в опоре для бумаги" на стр. 98.

Проверьте правильность загрузки бумаги

- Убедитесь, что специальная бумага загружена правильно. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Загрузка различных типов бумаги" на стр. 36.
- Попробуйте загрузить одну страницу, конверт или один лист специальной бумаги.

Проверьте настройки текущего принтера и временной выдержки

- 1 Выберите:
 - В системе Windows XP (режим отображения по умолчанию для меню "Пуск"): Пуск → Принтеры и факсы.
 - В системе Windows XP (классический вид меню "Пуск"): Пуск → Настройка → Принтеры и факсы.
 - В системе Windows Vista (режим отображения по умолчанию для меню "Пуск"): 🧐 → Панель управления →Принтеры (в разделе Hardware and Sound (Оборудование и звук)).
 - В системе Windows Vista (классический вид меню "Пуск"): 🗐 → Настройка →Принтеры.

2 Дважды нажмите на значок устройства с очередью на печать.

- 3 Выберите Принтер.
 - Убедитесь, что рядом с пунктом "Приостановить печать" отсутствует галочка.
 - Если рядом с параметром "Использовать принтер по умолчанию" не установлена галочка, то необходимо для всех файлов для печати выбрать очередь печатающего устройства.

Застревание бумаги для транспаранта

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Удаление застрявшей бумаги для транспаранта

- 1 Нажмите кнопку 🕑, чтобы выключить принтер.
- 2 Извлеките застрявшую бумагу для транспаранта из принтера.

Просмотрите контрольный список при печати транспаранта

- Используйте только необходимое количество страниц для транспаранта.
- Выберите следующие параметры, чтобы бумага не застревала при подаче в принтере:
 - 1 Открыв документ, выберите Файл → Печать.
 - 2 Нажмите кнопку Свойства, Параметры или Настройка.
 - 3 Выберите вкладку Параметры страницы.
 - 4 В разделе "Формат бумаги" выберите Транспарант.
 - 5 Выберите Транспарант Letter или Транспарант A4 в качестве формата бумаги.
 - 6 Выберите параметр Книжная или Альбомная.

- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Нажмите кнопку ОК или Печать.

Устранение неисправностей карты памяти

- "Не удается вставить карту памяти" на стр. 100
- "При вставке карты памяти ничего не происходит" на стр. 100

Не удается вставить карту памяти

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте тип карты памяти

Убедитесь, что используемый тип карты памяти подходит для принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48.

Проверьте размещение карты памяти

Убедитесь, что карта памяти вставлена в соответствующее гнездо. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48.

При вставке карты памяти ничего не происходит

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Повторная вставка карты памяти

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

Проверьте размещение карты памяти

Убедитесь, что карта памяти вставлена в соответствующее гнездо. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48.

Проверьте тип карты памяти

Убедитесь, что используемый тип карты памяти подходит для принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Вставка карты памяти" на стр. 48.

Убедитесь, что карта памяти не повреждена

Убедитесь в отсутствии видимых повреждений карты памяти.

Убедитесь, что карта памяти содержит фотографии

Вставьте карту памяти, содержащую фотографии. Принтер прочитает фотографии, созданные в формате JPEG. Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к цифровой камере.

Убедитесь в том, что подключен кабель USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB.
- 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 • USB.

Сообщения об ошибках

Ошибка юстировки

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Удалите ленту с картриджа.

- 1 Извлеките картридж.
- 2 Убедитесь, что удалены прозрачная лента и наклейка.



- 3 Установите картридж на место.
- 4 Нажмите кнопку √, чтобы отъюстировать картридж.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Юстировка картриджей" на стр. 77.

Используйте новую бумагу

Для юстировки картриджа следует загружать только обычную чистую бумагу.

Принтер может считывать пометки на ранее использовавшейся бумаге, что может привести к появлению сообщения об ошибке юстировки.

Заканчиваются черные чернила/Заканчиваются цветные чернила/ Заканчиваются фоточернила

1 Проверьте отображаемые уровни чернил и при необходимости установите новые картриджи.

Чтобы заказать расходные материалы, см. раздел "Заказ принадлежностей" на стр. 80.

2 Для продолжения нажмите 🗸.

Ошибка картриджа (1102, 1203, 1204 или 120F)

- 1 Извлеките картриджи и закройте крышки на держателе картриджа.
- 2 Отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 3 Снова подсоедините кабель питания к электрической розетке.
- 4 Если кнопка 🚳 не горит, нажмите кнопку 💩.
- 5 Установите картриджи на место.

Если ошибка больше не повторяется, проблема решена.

Если ошибка повторяется, один из картриджей работает неверно. Выполните следующую процедуру, чтобы определить, который картридж работает неправильно.

- 1 Извлеките картриджи и закройте крышки на держателе картриджа.
- 2 Отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 3 Снова подсоедините кабель питания к электрической розетке.

- 4 Если кнопка 💩 не горит, нажмите кнопку 💩.
- 5 Установите на место черный (или фото-) картридж.
- 6 Если ошибка:
 - Повторяется, замените черный (или фото-) картридж новым.
 - Не появляется, установите на место цветной картридж.
- 7 Если ошибка снова появляется, замените цветной картридж новым.

Застряла каретка

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Удалите все препятствия

- 1 Поднимите блок сканера.
- 2 Удалите объекты, препятствующие перемещению каретки с картриджем.
- 3 Убедитесь, что крышки картриджей на держателе закрыты.



- 4 Закройте блок сканера.
- **5** Нажмите кнопку **/**.

Извлеките картриджи.

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен.
- 2 Поднимите блок сканера.
- 3 Извлеките оба картриджа.
- 4 Убедитесь, что крышки картриджей на держателе закрыты.
- 5 Закройте блок сканера.
- 6 Нажмите кнопку 💩, чтобы выключить принтер.
- 7 Отсоедините кабель питания от розетки.
- 8 Снова подключите кабель питания к электрической розетке.
- 9 Нажмите кнопку 💩, чтобы включить принтер.

10 Повторно установите картриджи. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Установка картриджей" на стр. 75



- 11 Закройте блок сканера.
- 12 Подключите кабель питания к электрической розетке.
- 13 Нажмите кнопку (6), чтобы включить принтер.
- **14** Повторно установите картриджи. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Установка картриджей" на стр. 75.

Компьютер не подключен

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте подключение компьютера

Убедитесь, что компьютер подключен к принтеру питания и включен.

Проверьте кабель USB

- 1 Проверьте, нет ли видимых повреждений на кабеле USB.
- 2 Надежно подключите квадратный разъем кабеля USB к порту USB на задней панели принтера.
- 3 Надежно подключите прямоугольный разъем кабеля USB к порту USB компьютера.

Порт USB помечен значком • USB.

Проверьте внешний сервер печати

При использовании внешнего сервера печати убедитесь, что он подключен. Для получения дополнительных сведений см. документацию по серверу печати.

Невозможно распознать лист пробных отпечатков

Документ, помещенный на стекло сканера, не является листом пробных отпечатков. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков" на стр. 53.

Ошибка 1104

- 1 Извлеките картриджи.
- 2 Вставьте черный или фотокартридж в левый держатель.
- 3 Вставьте цветной картридж в правый держатель.

Ошибка левого картриджа/Ошибка правого картриджа

Вместо этого сообщения также может отображаться "Ошибка 1205 (левый картридж)" или "Ошибка 1206 (правый картридж)"

- 1 Извлеките указанный картридж.
- 2 Отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 3 Снова подсоедините кабель питания к электрической розетке.
- 4 Если кнопка 💩 не горит, нажмите кнопку 💩.
- 5 Установите картридж на место.
- 6 Если ошибка:
 - Больше не повторяется проблема решена.
 - Повторяется замените картридж новым.

Неверный левый картридж/Неверный правый картридж

- 1 Извлеките указанный картридж.
- 2 Отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- 3 Снова подсоедините кабель питания к электрической розетке.
- 4 Если кнопка 💩 не горит, нажмите кнопку 💩.
- 5 Установите картридж на место.
- 6 Если ошибка:
 - Больше не повторяется проблема решена.
 - Повторяется замените картридж новым.

Отсутствует левый картридж/Отсутствует правый картридж

Один или оба картриджа отсутствуют или установлены неправильно. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Установка картриджей" на стр. 75.

Примечания.

- Цветную копию можно сделать, когда установлен только цветной картридж.
- Черно-белый документ можно распечатать, когда установлен только черный картридж.
- Копирование или печать, когда установлен только фотокартридж, невозможны.
- Чтобы закрыть сообщение об ошибке, нажмите кнопку 🗙.

Сбой памяти

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Уменьшите используемую память

Если необходимо:

- Распечатайте принятые, но отложенные факсы.
- Отправьте меньшее число страниц.

Выберите параметр "После набора"

- 1 На рабочем столе дважды нажмите на значок Lexmark Imaging Studio.
- 2 В левой панели первого экрана выберите параметр Настройка и управление факсами.
- 3 Нажмите Настроить быстрый набор и другие параметры факса.
- 4 Откройте вкладку Набор и отправка.
- **5** В разделе "Сканировать документ" в области "Параметры отправки" выберите параметр **После набора**.
- 6 Нажмите кнопку ОК.
- 7 Повторно отправьте факс.

Изображения не выбраны

В шаге 1 не были выбраны фотографии на распечатанном и отсканированном листе пробных отпечатков фотографий.

- 1 Убедитесь, что выбранные кружочки полностью закрашены.
- 2 Для продолжения нажмите 🗙.

Формат фото/бумаги не выбран

В шаге 2 не были выбраны параметры распечатанного и отсканированного листа пробных отпечатков фотографий.

- 1 Убедитесь, что выбранные кружочки полностью закрашены.
- 2 Для продолжения нажмите 🗙.

Отсутствуют данные о листе пробных отпечатков

Распечатанный и отсканированный лист пробных отпечатков фотографий больше не действителен.

Возможно, перед сканированием листа пробных отпечатков фотографий из принтера была извлечена карта памяти или флэш-диск, или выключен принтер.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков" на стр. 53.

Допустимые файлы фотографий не обнаружены

Поддерживаемые изображения не найдены на карте памяти или флэш-диске.

Принтер прочитает фотографии, созданные в формате JPEG. Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к цифровой камере.

Одновременно можно выбрать только одно усовершенствование фото

Выбрано более одного параметра шага 2 распечатанного и отсканированного листа пробных отпечатков фотографий.

- 1 Убедитесь, что для каждого параметра выбран только один вариант.
- 2 Для продолжения нажмите 🗙.

Одновременно можно выбрать только один размер бумаги/ фотографии.

Выбрано более одного параметра шага 2 распечатанного и отсканированного листа пробных отпечатков фотографий.

- 1 Убедитесь, что для каждого параметра выбран только один вариант.
- 2 Для продолжения нажмите 🗙.

Ошибка размера фото. Фотография должна помещаться на странице.

Одна или несколько фотографий больше формата бумаги, выбранного в меню принтера.

- 1 Нажмите кнопку 🗙, чтобы закрыть сообщение об ошибке.
- 2 Нажимайте кнопку чили ротех пор, пока не появится пункт Формат бумаги.
- 3 Нажмите кнопку √.
- 4 Нажимайте кнопку ◀ или ▶ для выбора формата бумаги, на котором поместится самая большая фотография.
- 5 Нажмите кнопку Старт Цветная или Старт Монохромная, чтобы начать печать.

Ошибка связи PictBridge

Отсоедините, а затем снова подсоедините кабель USB, поставляемый с камерой, к порту PictBridge на передней панели принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Использование PictBridge-совместимой цифровой камеры для управления печатью фотографий" на стр. 57.

Извлеките карту памяти.

Принтер может читать данные либо на PictBridge--совместимой цифровой камере, либо на карте памяти, но не на обеих одновременно.

- 1 Отсоедините и PictBridge-совместимую цифровую камеру, и карту памяти.
- 2 Повторно подключите только одно из этих устройств.

Некоторые фотографии удалены с карты с ПК.

Некоторые фотографии на листе пробных отпечатков фотографий были удалены с карты памяти с помощью компьютера.

Необходимо распечатать новый лист пробных отпечатков фотографий.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Печать фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве, с использованием листа пробных отпечатков" на стр. 53.

Ошибка при чтении карты памяти.

- См. раздел "Не удается вставить карту памяти" на стр. 100.
- См. раздел "При вставке карты памяти ничего не происходит" на стр. 100.

Параметры не сохранены

Возможные решения. Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Измените настройки тайм-аута

При нажатии кнопки ✓ для выбора параметра рядом с этим параметром отображается *. Принтер восстанавливает настройку по умолчанию через две минуты простоя или в случае выключения принтера. Для получения сведений о том, как изменить эту функцию тайм-аута, см. раздел "Сохранение параметров" на стр. 27.

Сохраните параметры для будущих заданий

При нажатии кнопки √ для выбора параметра рядом с этим параметром отображается *. Для получения сведений о том, как сохранить настройки для будущих заданий, см. раздел "Сохранение параметров" на стр. 27.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Можно восстановить исходные настройки принтера, не открывая меню принтера.

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

- 1 Нажмите кнопку 🕑, чтобы выключить принтер.
- **2** Нажмите и удерживайте одновременно кнопки **Настройка** и **Старт Цветная**, а затем еще раз нажмите кнопку (b), чтобы снова включить принтер.

На дисплее появится надпись язык, что свидетельствует о завершении сброса настроек принтера.

- **3** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока не появится нужный язык.
- 4 Нажмите кнопку √.
- **5** Нажимайте кнопку **4** или **b** до тех пор, пока на дисплее не появится нужная страна или регион.
- 6 Нажмите кнопку √.

Удаление и повторная установка программного обеспечения

Если принтер работает неправильно или при попытке его использования появляется сообщение об ошибке связи, возможно, потребуется удалить, а затем повторно установить программное обеспечение принтера.

- 1 Нажмите Пуск → Программы или Все программы → Lexmark 3500-4500 Series.
- 2 Выберите Удаление.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера для удаления программного обеспечения принтера.
- 4 Перед повторной установкой программного обеспечения принтера перезагрузите компьютер.
- 5 Нажмите кнопку Отмена во всех экранах обнаружения нового устройства.
- **6** Вставьте компакт-диск и следуйте указаниям на экране компьютера для повторной установки программного обеспечения.

Примечание. Если экран установки автоматически не отображается после перезагрузки компьютера, нажмите **Пуск** → **Выполнить**, а затем введите **D:\setup**, где **D** соответствует букве дисковода CD-ROM.

Если программа по-прежнему устанавливается неправильно, посетите веб-узел **www.lexmark.com** для поиска последней версии программы.

- 1 Во всех странах, кроме США, требуется выбрать страну или регион.
- 2 Выберите ссылки для получения драйверов и файлов для загрузки.
- 3 Выберите семейство принтеров.
- 4 Выберите модель принтера.
- 5 Выберите операционную систему.
- 6 Выберите файл, который требуется загрузить, и следуйте указаниям на экране компьютера.
Декларации

Наименование устройства: Lexmark 3500 Series Тип устройства: 4431 Модели: 001, 003 Наименование устройства: Lexmark 4500 Series Тип устройства: 4431 Номер модели 2: W02, W0E, W0J, W12, W1E, W1J

Замечание к изданию

Март 2007 года

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

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

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

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

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

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

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

© Lexmark International, Inc., 2007

Все права защищены.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

Товарные знаки

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

PerfectFinish является товарным знаком компании Lexmark International, Inc.

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Условные обозначения

Примечание. В *примечании* приведены сведения, которые могут быть полезны. **Внимание!** *Предупреждение* указывает на опасность повреждения устройства или программного обеспечения.

ВНИМАНИЕ! Надпись ВНИМАНИЕ указывает на возможные источники повреждений.

🔈 ВНИМАНИЕ! Этот тип ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ показывает, что не следует прикасаться к указанным областям.

ВНИМАНИЕ! Этот тип ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ обозначает горячую поверхность.

ВНИМАНИЕ! Этот тип ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ обозначает опасность поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ! Этот тип ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ обозначает опасность опрокидывания.

Следующие уведомления справедливы в том случае, если в принтере установлена плата беспроводной сети

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	
Сканирование	40	
Копирование	50	
Готово	38	

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.

Программа ENERGY STAR



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.	Lexmark 3500 Series: 15; Lexmark 4500 Series: 18
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	Lexmark 3500 Series: 13; Lexmark 4500 Series: 16
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	Lexmark 3500 Series: 10; Lexmark 4500 Series: 13
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	Lexmark 3500 Series: 8; Lexmark 4500 Series: 11
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	Lexmark 3500 Series: 5,0; Lexmark 4500 Series: 7,7
Высокое выкл.	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	не применимо
Низкое выкл (<1 Вт Выкл)	Устройство подключено к электророзетке, выключатель питания выключен. Это режим с минимальным уровнем энергопотребления.	не применимо
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,3

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. Текущие значения см. на веб-узле www.lexmark.com.

Пониженное энергопотребление

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления. Этот режим аналогичен спящему режиму EPA. Режим пониженного энергопотребления позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Режим пониженного энергопотребления включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода времени, называемого временем до снижения потребления питания.

Время (в минутах), по истечении которого устройство переходит в режим пониженного энергопотребления: 60

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.

End- лицензионное соглашение с пользователем*

Перед тем, как будет открыта данная упаковка, установлено программное обеспечение для печатающего устройства или начнется использование данных картриджей для печати, необходимо принять условия данной лицензии/соглашения: Разрешается только однократное использование запатентованных картриджей, входящих в комплект. Они обеспечивают подачу строго определенного количества чернил. На момент замены в картриджах остаются различные уровни чернил. После первого использования разрешение на использование картриджа заканчивается. Использованный картридж следует возвращать только в компанию Lexmark для переработки, повторной заправки или утилизации. Если вы не принимаете условия настоящей лицензии/соглашения относительно одноразового использования, верните данный продукт в оригинальной упаковке по месту приобретения. Сменный картридж, продаваемый без этих условий, имеется на www.lexmark.com.

* На продукцию серии XX80 (включая помимо всего прочего модели X1380, X1480, X1580, X2580, X3580 и X4580) условия данного лицензионного соглашения не распространяются.

Указатель

L

Lexmark Imaging Studio, использование 29

М

МАС-адрес, поиск 16

0

OCR, редактирование текста документов 69

Ρ

PictBridge-совместимая камера, печать фотографий с 57

Α

альбомная ориентация, выбор 33

Б

Библиотека фотографий печать фотографий 58 просмотр фотографий 58 сканирование фотографии в 70 блок сканера 18 блок сканера не закрывается 93 бумага для транспаранта, загрузка 39 бумага застряла в опоре для бумаги 98 бумага и другие принадлежности, заказ 80 бумага формата, определяемого пользователем, загрузка 39 бумага, загрузка 36

В

в принтере застряла бумага 98 веб-страница печать 42 печать только фотографий 43 веб-узел поиск 9 верхняя крышка 17 вкладка "Дополнительно" 32 вкладка "Качество/Копии" 33 вкладка "Компоновка при печати" 33

вкладка "Контактная информация" 32 вкладка "Необходимо" 31 вкладка "Обслуживание" 32 вкладка "Параметры страницы" 33 вкладка "Поиск и устранение неисправностей" 31 внутренний беспроводной сервер печати установка 15 вставка PictBridgeDiCh-совместимая цифровая камера 57 карты памяти 48 флэш-диски 49 высококачественная графика, печать 42 выходной лоток для бумаги 17

Г

газеты, загрузка на стекло сканера 40 глянцевая бумага, загрузка 36

Д

декларации 110, 111, 112 держатель картриджа 18 детали блок сканера 18 верхняя крышка 17 выходной лоток для бумаги 17 держатель картриджа 18 Индикатор Wi-Fi 17 направляющая для бумаги 17 опора для бумаги 17 панель управления 17 порт PictBridge 17 порт USB 18 порт блока питания 18 предохранитель для подачи бумаги 17 разъемы для карт памяти 17 стекло сканера 17 диалоговое окно "Состояние принтера" 31 документ копирование 66 документ или фотография копируется не полностью 94

документ или фотография распечатываются не полностью 92 документ или фотография сканируются не полностью 97 документы вложение в сообщение электронной почты 71 загрузка на стекло сканера 40 отправка по электронной почте 71 отправка факса с помощью программного обеспечения 73 печать 42 сканирование изображений для редактирования 70 сканирование с помощью компьютера 69 сканирование с помощью панели управления 68 сканирование текста для редактирования 69 допустимые файлы фотографий не обнаружены 105

Ж

журнальные статьи, загрузка на стекло сканера 40

3

заводские настройки по умолчанию, восстановление 107 загрузка бумага 36 бумага для транспаранта 39 бумага формата, определяемого пользователем 39 глянцевая бумага 36 документы на стекле сканера 40 каталожные карточки 38 конверты 37 наклейки 37 плотная матовая бумага 36 поздравительные открытки 38 почтовые карточки 38 прозрачные пленки 38 термонаклейки 38 фотобумага 36

фотографии на стекле сканера 40 фотокарточки 38 заказ бумаги и других принадлежностей 80 заканчиваются фоточернила 101 заканчиваются цветные чернила 101 заканчиваются черные чернила 101 застревание бумаги для транспаранта 99 заявления об излучении 110

И

извлеките карту памяти 106 извлечение картриджей 75 изображения отправка по электронной почте 71 Индикатор Wi-Fi 17

Κ

карта памяти вставка 48 перенос всех фотографий с помощью компьютера 50 перенос выбранных фотографий с помощью компьютера 51 печать файлов с 46 печать фотографий с использованием листа пробных отпечатков 53 картриджи заказ 80 протирка 78 удаление 75 установка 75 хранение 79 чистка 78 юстировка 77 картриджи, заказ 31 картриджи, печать заказ 80 протирка 78 удаление 75 установка 75 хранение 79 чистка 78 юстировка 77 карты загрузка 38 память 48

печать 45 каталожные карточки загрузка 38 печать 45 качество копии, настройка 62 качество печати, улучшение 77 книжная ориентация, выбор 33 кнопка "Копировать" 29 кнопка "Пакеты фотографий" 29 кнопка "Перенос фотографий" 29 кнопка "Плакат" 29 кнопка "Просмотр/печать в библиотеке фотографий" 29 кнопка "Сканировать" 29 кнопка "Факс" 29 кнопка "Фотооткрытки" 29 кнопка "Эл. почта" 29 кнопки в программе Lexmark Imaging Studio использование 29 Копировать 29 Пакеты фотографий 29 Перенос фотографий 29 Показ слайдов 29 Просмотр/печать в библиотеке фотографий 29 Сканировать 29 Факс 29 Фотооткрытки 29 Эл. почта 29 кнопки, Lexmark Imaging Studio использование 29 Копировать 29 Пакеты фотографий 29 Перенос фотографий 29 Плакат 29 Показ слайдов 29 Просмотр/печать в библиотеке фотографий 29 Сканировать 29 Факс 29 Фотооткрытки 29 Эл. почта 29 кнопки, панель управления Выбрать 20 Карта памяти 19 Меню 19 Назад 20 Настройка 19 Отмена 20 Питание 19 Режим копирования 19 Режим сканирования 19

Светлее/темнее 19 Старт - Монохромная 21 Старт - Цветная 21 Стрелка влево 20 Стрелка вправо 20 компакт-диск перенос всех фотографий с помощью компьютера 51 перенос выбранных фотографий с помощью компьютера 52 печать всех фотографий с 59 комплект поставки 13 комплект, поставка 13 компоновка, выбор 33 конверты загрузка 37 печать 45 копировальное устройство не отвечает 93 копирование 62 клонирование изображения 65 настройка качества 62 настройка параметров 21 повтор изображения 65 получение более светлой или темной копии 64 разбор по копиям 64 увеличение изображения 66 уменьшение изображения 66 фотографии 63 фотографии без рамки 63 копирование без рамки использование панели управления 63 копирование документа 66 копирование фотографии 67

Л

лист пробных отпечатков, использование 53

Μ

меню "Карта памяти" 23 меню "Копировать" 21 меню "Настройка" Настройка устройства 27 Обслуживание 26 Параметры страницы 26 По умолчанию 27 меню "Необходимо" 34 меню "Обслуживание" меню "Настройка" 26 меню "Сканировать" 22 меню PictBridge 25 муары, удаление со сканированных изображений 71

Н

на дисплее отображаются сообщения на другом языке 83 наклейки, загрузка 37 направляющая для бумаги 17 настройка параметров копирование 21 сканирование 22 Настройка печати вкладка "Качество/Копии" 33 вкладка "Компоновка при печати" 33 вкладка "Параметры страницы" 33 вкладки окна "Настройка печати" 33 меню "Сохранить параметры" 33 открытие 33 начиная с последней страницы 44 не горит кнопка питания 84 не удается вставить карту памяти 100 не удается выполнить печать с цифровой камеры с использованием интерфейса PictBridge 87 не удается выполнить сканирование на компьютер по сети 97 не устанавливается программное обеспечение 84 неверный левый картридж 104 неверный правый картридж 104 невозможно распознать лист пробных отпечатков 103 неправильная подача бумаги или специальных материалов 98 неудачная попытка сканирования 95 низкая скорость печати 91 низкое качество копирования 93 низкое качество печати текста и графики 89 носитель печать фотографий с помощью компьютера 59

0

обратный порядок 44

одновременно можно выбрать только один размер бумаги/ фотографии 106 одновременно можно выбрать только одно усовершенствование фото 105 опора для бумаги 17 ориентация, изменение альбомная 33 книжная 33 отправка изображения по электронной почте 71 отсутствует левый картридж 104 отсутствует правый картридж 104 ошибка - застряла каретка 102 ошибка - изображение не выбрано 105 ошибка - компьютер не подключен 103 ошибка - отсутствуют данные о листе пробных отпечатков 105 ошибка 1104 103 ошибка 1205 104 ошибка 1206 104 ошибка картриджа 101 ошибка левого картриджа 104 ошибка правого картриджа 104 ошибка при чтении карты памяти 106 ошибка размера фото 106 Ошибка связи PictBridge 106 ошибка формата фотографии или бумаги 105 ошибка юстировки 101

П

Пакеты фотографий 59 Панель инструментов использование 34 печать веб-страниц 42 печать с веб-страниц только фотографий 43 панель управления 17 использование 18 меню "Карта памяти" 23 меню "Копировать" 21 меню "Настройка" 26 меню "Сканировать" 22 меню PictBridge 25 сохранение параметров 27 установка другого языка 14 параметры не сохранены 107 Параметры печати меню "Необходимо" 34 меню "Параметры" 34 параметры по умолчанию восстановление заводских настроек по умолчанию 107 меню "Карта памяти" 23 меню "Настройка" 26 меню "Сканировать" 22 параметры программного обеспечения принтера восстановление параметров по умолчанию 35 параметры программного обеспечения, принтер восстановление параметров по умолчанию 35 параметры, сохранение 27 перенос фотографий с карты памяти на флэшдиск 52 с карты памяти с помощью компьютера 50, 51 с компакт-диска с помощью компьютера 51, 52 с устройства для хранения с помощью панели управления 50 с флэш-диска с помощью компьютера 51, 52 печать веб-страница 42 веб-страница, только фотографии 43 все фотографии 54 высококачественная графика 42 документ 42 карты 45 каталожные карточки 45 конверты 45 начиная с последней страницы 44 несколько страниц на одном листе 46 обратный порядок 44 Пакеты фотографий 59 Плакат 61 поздравительные открытки 45 почтовые карточки 45 прозрачные пленки 44 разобранные копии 44 файлы с карты памяти или флэш-диска 46

фотографии из библиотеки фотографий 58 фотографии по диапазону дат 55 фотографии по номеру 55 фотографии с PictBridgeсовместимой цифровой камеры 57 фотографии с использованием листа пробных отпечатков 53 фотографии с использованием цветовых эффектов 56 фотографии с носителя с помощью компьютера 59 фотографии с цифровой камеры с использованием DPOF 56 Плакат 61 плотная матовая бумага, загрузка 36 плохое качество печати по краям страницы 90 плохое качество сканированных изображений 96 повтор изображения 65 поздравительные открытки загрузка 38 печать 45 поиск МАС-адрес 16 веб-узел 9 публикации 9 сведения о принтере 9 поиск и устранение неисправностей при застревании и неправильной подаче бумаги бумага застряла в опоре для бумаги 98 в принтере застряла бумага 98 застревание бумаги для транспаранта 99 неправильная подача бумаги или специальных материалов 98 принтер не выполняет подачу бумаги, печать на конвертах или специальной бумаге 99 поиск и устранение неисправностей при копировании блок сканера не закрывается 93 документ или фотография копируется не полностью 94

копировальное устройство не отвечает 93 низкое качество копирования 93 поиск и устранение неисправностей при печати документ или фотография распечатываются не полностью 92 низкая скорость печати 91 низкое качество печати текста и графики 89 плохое качество печати по краям страницы 90 при использовании PictBridgeсовместимой цифровой камеры фотография размером 4x6дюймов (10x15см) распечатывается не полностью 88 смазанные фотографии 92 улучшение качества печати 88 уровни чернил отображаются неправильно 92 уровни чернил снижаются слишком быстро 92 поиск и устранение неисправностей при сканировании документ или фотография сканируются не полностью 97 не удается выполнить сканирование на компьютер по сети 97 неудачная попытка сканирования 95 плохое качество сканированных изображений 96 сканер не отвечает 95 сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера 96 поиск и устранение неисправностей при установке на дисплее отображаются сообщения на другом языке 83 не горит кнопка питания 84 не удается выполнить печать с цифровой камеры с использованием интерфейса PictBridge 87 не устанавливается программное обеспечение 84

страница не распечатывается 85 поиск и устранение неисправностей, застревание и неправильная подача бумаги бумага застряла в опоре для бумаги 98 в принтере застряла бумага 98 застревание бумаги для транспаранта 99 неправильная подача бумаги или специальных материалов 98 принтер не выполняет подачу бумаги, печать на конвертах или специальной бумаге 99 поиск и устранение неисправностей, карта памяти не удается вставить карту памяти 100 при вставке карты памяти ничего не происходит 100 поиск и устранение неисправностей, копирование блок сканера не закрывается 93 документ или фотография копируется не полностью 94 копировальное устройство не отвечает 93 низкое качество копирования 93 поиск и устранение неисправностей, печать документ или фотография распечатываются не полностью 92 низкая скорость печати 91 низкое качество печати текста и графики 89 плохое качество печати по краям страницы 90 при использовании PictBridgeсовместимой цифровой камеры фотография размером 4x6дюймов (10x15см) распечатывается не полностью 88 смазанные фотографии 92 улучшение качества печати 88 уровни чернил отображаются неправильно 92 уровни чернил снижаются слишком быстро 92

поиск и устранение неисправностей, сканирование документ или фотография сканируются не полностью 97 не удается выполнить сканирование на компьютер по сети 97 неудачная попытка сканирования 95 плохое качество сканированных изображений 96 сканер не отвечает 95 сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера 96 поиск и устранение неисправностей, сообщения об ошибках допустимые файлы фотографий не обнаружены 105 заканчиваются фоточернила 101 заканчиваются цветные чернила 101 заканчиваются черные чернила 101 застряла каретка 102 извлеките карту памяти 106 изображения не выбраны 105 компьютер не подключен 103 неверный левый картридж 104 неверный правый картридж 104 невозможно распознать лист пробных отпечатков 103 некоторые фотографии удалены с карты с ПК 106 нет памяти 104 одновременно можно выбрать только один размер бумаги/ фотографии 106 одновременно можно выбрать только одно усовершенствование фото 105 отсутствует левый картридж 104 отсутствует правый картридж 104 отсутствуют данные о листе пробных отпечатков 105 ошибка 1104 103 ошибка 1205 104

ошибка 1206 104 ошибка картриджа 101 ошибка левого картриджа 104 ошибка правого картриджа 104 ошибка при чтении карты памяти 106 ошибка размера фото 106 Ошибка связи PictBridge 106 ошибка юстировки 101 формат фотографии или бумаги не выбран 105 поиск и устранение неисправностей, установка на дисплее отображаются сообщения на другом языке 83 не горит кнопка питания 84 не удается выполнить печать с цифровой камеры с использованием интерфейса PictBridge 87 не устанавливается программное обеспечение 84 страница не распечатывается 85 порт PictBridge 17 порт USB 18 порт блока питания 18 почтовые карточки загрузка 38 печать 45 предохранитель для подачи бумаги 17 при вставке карты памяти ничего не происходит 100 при использовании PictBridgeсовместимой цифровой камеры фотография размером 4x6дюймов (10x15см) распечатывается не полностью 88 прием факса автоматически 74 принтер не выполняет подачу бумаги, печать на конвертах или специальной бумаге 99 программное обеспечение использование 29 Настройка печати 33 Панель инструментов 34 программа Lexmark Imaging Studio 29 удаление и повторная установка 107 Центр помощи 31

программное обеспечение принтера использование 29 повторная установка 107 удаление 107 прозрачные пленки загрузка 38 печать 44 просмотр фотографии в библиотеке фотографий 58 прочистка сопел картриджей 78 публикации, поиск 9

Ρ

работа с факсом использование программного обеспечения 73 разбор по копиям 44, 64 разъемы для карт памяти 17 редактирование сканированные изображения 70 текст документа (OCR) 69

С

сведения по безопасности 2 сведения, поиск о принтере 9 сетевой принтер установка 15 сеть установка внутреннего беспроводного сервера печати 15 установка принтера 15 сканер не отвечает 95 сканирование из журналов и газет 71 использование компьютера 69 использование панели управления 68 на компьютер по сети 68 настройка параметров 22 настройка параметров с помощью компьютера 72 несколько фотографий одновременно с помощью компьютера 70 по сети 68 редактирование изображений 70 редактирование текста 69 удаление волнистых разводов (муаров) 71

фотографии в библиотеку фотографий 70 сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера 96 сканирование по сети 68 смазанные фотографии 92 смазывание изображений, предотвращение на фотографиях 92 сообщение об ошибке "Нет памяти" 104 сообщения об ошибках допустимые файлы фотографий не обнаружены 105 заканчиваются фоточернила 101 заканчиваются цветные чернила 101 заканчиваются черные чернила 101 застряла каретка 102 извлеките карту памяти 106 изображения не выбраны 105 компьютер не подключен 103 неверный левый картридж 104 неверный правый картридж 104 невозможно распознать лист пробных отпечатков 103 некоторые фотографии удалены с карты с ПК 106 нет памяти 104 одновременно можно выбрать только один размер бумаги/ фотографии 106 одновременно можно выбрать только одно усовершенствование фото 105 отсутствует левый картридж 104 отсутствует правый картридж 104 отсутствуют данные о листе пробных отпечатков 105 ошибка 1104 103 ошибка 1205 104 ошибка 1206 104 ошибка картриджа 101 ошибка левого картриджа 104 ошибка правого картриджа 104

ошибка при чтении карты памяти 106 ошибка размера фото 106 Ошибка связи PictBridge 106 ошибка юстировки 101 формат фотографии или бумаги не выбран 105 сопла картриджей, прочистка 78 сохранение параметры размера фотографии 24 параметры типа бумаги 24 параметры формата бумаги 24 стекло сканера 17 загрузка документов 40 чистка 80 страница не распечатывается 85

Т

термонаклейки, загрузка 38

У

увеличение изображения 66 удаление сетки 71 улучшение качества печати 77 уменьшение изображения 66 уровни чернил отображаются неправильно 92 уровни чернил снижаются слишком быстро 92 уровни чернил, проверка 31 уровни шума 110 установка картриджи 75 принтер в сети 15 программное обеспечение принтера 107 устранение неисправностей карты памяти не удается вставить карту памяти 100 при вставке карты памяти ничего не происходит 100 утилизация заявление WEEE 110 продукты Lexmark 82

Φ

факс автоматический прием 74 флэш-диск вставка 49

перенос всех фотографий с помощью компьютера 51 перенос выбранных фотографий с помощью компьютера 52 печать файлов с 46 печать фотографий с использованием листа пробных отпечатков 53 форматы бумаги, указание 33 фотобумага, загрузка 36 фотографии загрузка на стекло сканера 40 копирование 67 копирование фотографий 63 копирование фотографий без рамки 63 перенос всех фотографий с карты памяти с помощью компьютера 50 перенос всех фотографий с компакт-диска или флэш-диска с помощью компьютера 51 перенос выбранных фотографий с карты памяти с помощью компьютера 51 перенос выбранных фотографий с компакт-диска или флэш-диска с помощью компьютера 52 перенос с карты памяти на флэш-диск 52 перенос с устройства для хранения с помощью панели управления 50 печать всех 54 печать по диапазону дат 55 печать по номеру 55 печать с PictBridgeсовместимой цифровой камеры 57 печать с веб-страниц 43 печать с использованием листа пробных отпечатков 53 печать с использованием цветовых эффектов 56 печать с цифровой камеры с использованием DPOF 56 печать фотографий с носителя с помощью компьютера 59 сканирование в библиотеку фотографий 70 сканирование нескольких фотографий одновременно с помощью компьютера 70

смазывание изображений, предотвращение 92 фотографии удалены с карты с ПК 106 фотокарточки, загрузка 38 функция печати N-страниц 46

Ц

Центр помощи вкладка "Дополнительно" 32 вкладка "Контактная информация" 32 вкладка "Необходимо" 31 вкладка "Обслуживание" 32 вкладка "Поиск и устранение неисправностей" 31 диалоговое окно "Состояние принтера" 31 использование 31 открытие 31

Ч

чернила, заказ 31

Ю

юстировка картриджей 77

Я

язык изменение 83