Информационный справочник Стр. 1 из 44

## Информационный справочник

#### меню "Справка"

Меню "Справка" состоит из набора страниц справки, которые хранятся в принтере как файлы в формате PDF. Эти страницы содержат информацию о работе с принтером и выполнении задач печати.

В памяти принтера хранятся переводы на английский, французский, немецкий и испанский языки. Переводы на другие языки можно найти на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией*.

Пункт меню	Описание
Печатать все	Печать всех руководств.
Качество печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати.
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати.
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками, дополнительными лотками и устройствами подачи.
Дефекты печати	Содержит информацию об устранении дефектов печати
Карта меню	Отображает список меню и параметров на панели управления принтера
Информационный справочник	Справка по источникам дополнительной информации.
Руководство по подключению	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети.
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасной транспортировке принтера.
Руководство по расходным материалам	Содержит информацию о номерах по каталогу для заказа расходных материалов.

#### Инструкция по установке

В комплект поставки принтера входит инструкция по *установке*, в которой содержится информация по установке принтера и дополнительных устройств.

#### Компакт диск с программным обеспечением и документацией

Поставляемый с принтером компакт-диск с *программным обеспечением и документацией* содержит *руководство пользователя*. *Руководство пользователя* содержит сведения о загрузке бумаги, печати, заказе принадлежностей, устранении неисправностей, удалении застрявшей бумаги, а также обслуживании принтера.

#### Поддержка дополнительных языков

*Руководство пользователя*, инструкции по *установке* и страницы справки также имеются на других языках на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией*.

## Руководство по подключениям

# Инструкции по локальному подключению принтера при работе с операционной системой Windows

#### Подготовка к установке программного обеспечения принтера для Windows

Локально подключенный принтер - это принтер, который подсоединен к компьютеру с помощью кабеля USB или кабеля параллельного интерфейса. При настройке принтера данного типа с использованием кабеля USB программное обеспечение принтера следует установить *до* подключения кабеля USB. Подробнее см. документацию по установке.

Для установки необходимого программного обеспечения в большинстве операционных систем Windows можно использовать компакт-диск с программным обеспечением и документацией.

**Примечание.** Если операционная система отсутствует на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией*, то необходимо воспользоваться мастером установки принтеров.

На веб-узле Lexmark **www.lexmark.com** могут предоставляться обновления для программного обеспечения принтера.

#### Установка программного обеспечения с компакт-диска

С помощью компакт диска с программным обеспечением и документацией можно установить программное обеспечение для следующих операционных систем:

- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP
- Windows 2000
- **1** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией. Подождите, пока откроется первый экран.

Если через минуту не появится экран приветствия, выполните одно из следующих действий:

#### В системе Windows Vista:

- а Нажмите кнопку 🧒.
- **б** В поле "Начать поиск" введите D:\setup.exe, где **D** соответствует букве имени дисковода компактдисков или дисков DVD.

#### В системе Windows XP или более ранних версиях:

- а Нажмите кнопку Пуск.
- б Выберите пункт Выполнить.
- **В** Введите D:\setup.exe, где **D** соответствует букве имени дисковода компакт-дисков или дисков DVD.
- 2 Нажмите клавишу Enter.
- 3 Выберите Установить принтер и программное обеспечение.
- 4 Выберите Рекомендуемая, а затем нажмите кнопку Далее.

5 Выберите Локальное подключение, а затем нажмите кнопку Далее.

Программное обеспечение принтера копируется на компьютер.

6 Подсоедините кабель USB или кабель параллельного интерфейса, затем включите принтер. Отображается экран автонастройки при включении, и в папке "Принтеры" создается объект-принтер.

#### Установка программного обеспечения с помощью мастера установки принтера

Программное обеспечение принтера можно установить для следующих операционных систем:

- Windows 98 First Edition (USB не поддерживается)
- Windows 95 (USB не поддерживается)
- **1** Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*. Если компакт-диск запустится автоматически, выберите **Выход**.
- 2 Щелкните Пуск → Настройка → Принтеры, а затем щелкните Добавить принтер, чтобы запустить мастера добавления принтера.
- **3** Когда появится соответствующий запрос, выберите установку локального принтера, а затем нажмите кнопку **Установить с диска**.
- **4** Укажите местоположение программного обеспечения принтера. Путь должен быть аналогичен следующему: D:\Drivers\Print\Win\_9xMe\, где D соответствует букве дисковода компакт-дисков или дисков DVD.
- 5 Нажмите кнопку ОК.

# Инструкции по сетевому подключению принтеров при работе с операционной системой Windows

#### Что такое сетевая печать?

В среде Windows сетевые принтеры могут быть настроены для прямой или для совместной печати. Для применения любого из этих двух режимов сетевой печати необходимо установить программное обеспечение принтера и создать сетевой порт.

Режим печати	Пример
Печать по протоколу IP	
<ul> <li>Принтер подключается непосредственно к сети через сетевой кабель, например, через кабель Ethernet.</li> </ul>	
<ul> <li>Как правило, программное обеспечение принтера устанавливается на каждый подключенный к сети компьютер.</li> </ul>	
Совместная печать	
<ul> <li>Принтер подключается к одному из сетевых компьютеров через локальный кабель, например, через кабель USB или кабель парал- лельного интерфейса.</li> </ul>	
<ul> <li>Программное обеспечение принтера устанавливаются на том компь- ютере, к которому подключен принтер.</li> </ul>	
<ul> <li>В процессе установки программного обеспечения выполняется настройка принтера для совместной печати, обеспечивающая возможность печати на этом принтере с других компьютеров сети.</li> </ul>	

#### Установка программного обеспечения для непосредственной печати по протоколу IP

**1** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией. Подождите, пока откроется первый экран.

Если через минуту не появится экран приветствия, выполните одно из следующих действий:

#### В системе Windows Vista:

- а Нажмите кнопку 🧒.
- **б** В поле "Начать поиск" введите D:\setup.exe, где D соответствует букве имени дисковода компактдисков или дисков DVD.

#### В системе Windows XP или более ранних версиях:

- а Нажмите кнопку Пуск.
- б Выберите пункт Выполнить.
- **В** Введите D:\setup.exe, где **D** соответствует букве имени дисковода компакт-дисков или дисков DVD.
- 2 Нажмите клавишу Enter.
- 3 Выберите Установить принтер и программное обеспечение.
- 4 Выберите Рекомендуемая, а затем нажмите кнопку Далее.

**Примечание.** Выберите вариант **Выборочная** вместо **Рекомендуемая**, чтобы вручную выбрать компоненты программы для установки.

- 5 Выберите Подключен к сети, а затем нажмите кнопку Далее.
- 6 Выберите модель устанавливаемого принтера.

Принтер автоматически обнаруживается в сети и ему присваивается IP-адрес.

7 Из списка обнаруженных принтеров выберите принтер, на котором предполагается печатать.

**Примечание.** Если принтер не отображается в списке, нажмите кнопку **Добавить порт** и следуйте указаниям на экране.

- 8 Нажмите кнопку Готово, чтобы завершить установку.
- 9 Нажмите кнопку Готово для выхода из программы установки.

#### Установка дополнительного программного обеспечения принтера

Если требуется использовать другие программы из числа имеющихся на компакт-диске с программным обеспечением и документацией, установите их, выполнив указания по выборочной установке:

**1** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией. Подождите, пока откроется первый экран.

Если через минуту не появится экран приветствия, выполните одно из следующих действий:

#### В системе Windows Vista:

- а Нажмите кнопку 🤣.
- **б** В поле "Начать поиск" введите D:\setup.exe, где **D** соответствует букве имени дисковода компактдисков или дисков DVD.

#### В системе Windows XP или более ранних версиях:

- а Нажмите кнопку Пуск.
- б Выберите пункт Выполнить.
- **В** Введите D:\setup.exe, где **D** соответствует букве имени дисковода компакт-дисков или дисков DVD.
- 2 Нажмите клавишу Enter.
- 3 Выберите Установить принтер и программное обеспечение.
- 4 Выберите вариант Выборочная, а затем нажмите кнопку Далее.
- 5 Выберите Выбрать компоненты, а затем нажмите кнопку Далее.
- **6** Укажите, требуется ли установить программное обеспечение на **локальном** компьютере или на **удаленном компьютере** в сети, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- 7 Щелкните поля + в разделе "Выбор компонентов", чтобы просмотреть список доступных программ.
- **8** Установите флажок рядом с программами, которые требуется установить, а затем нажмите кнопку **Готово**.

Программное обеспечение копируется на компьютер.

9 Подсоедините кабель USB или параллельный кабель, а затем включите принтер.

Отображается экран автонастройки при включении, и в папке "Принтеры" создается объект-принтер.

#### Указания для Macintosh для локально подключенного принтера

#### Подготовка к установке программного обеспечения принтера для Macintosh

Локально подключенный принтер - это принтер, подсоединенный к компьютеру через кабель USB. При настройке принтера данного типа программное обеспечение принтера следует установить *до* подключения кабеля USB. Подробнее см. документацию по установке.

Компакт-диск с программным обеспечением и документацией можно использовать для установки необходимого программного обеспечения принтера.

**Примечание.** Описание PPD для принтера также можно загрузить в виде пакета программного обеспечения на веб-узле Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

#### Создание очереди на печать

Для локальной печати необходимо создать очередь на печать.

- 1 Установите файл PPD (PostScript Printer Description) на компьютер. Файл PPD содержит подробные сведения о возможностях работы принтера с компьютером Macintosh.
  - а Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.
  - б Дважды щелкните установочный пакет принтера.
  - **В** На первом экране нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Continue** еще раз после просмотра файла Readme.
  - **г** После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
  - **д** Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
  - е На экране "Easy Install" нажмите кнопку Install.

Руководство по подключениям Стр. 6 из 44

- **ж** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**. На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
- **3** После завершения установки нажмите кнопку **Close**.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
  - В Mac OS X версии 10.5:
    - а В меню Apple выберите пункт System Preferences.
    - **б** Выберите **Print & Fax**.
  - В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:
    - а В меню Go выберите Applications.
    - б Дважды щелкните Utilities, а затем дважды щелкните Print Center или Printer Setup Utility.
- 3 Убедитесь в том, что создана очередь печати:
  - Если в списке принтеров появится принтер, подключенный к порту USB, то очередь печати успешно создана.
  - Если подключенный к порту USB принтер не отображается в списке принтеров, проверьте правильность подключения кабеля USB и включение питания принтера, а затем снова проверьте список принтеров.

## Инструкции по сетевому подключению принтеров при работе с операционной системой Мас

#### Установка программного обеспечения для сетевой печати

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

- 1 Установите файл PPD на компьютер:
  - а Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.
  - б Дважды щелкните установочный пакет принтера.
  - **В** На первом экране нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Continue** еще раз после просмотра файла Readme.
  - **г** После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
  - **д** Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
  - е На экране "Easy Install" нажмите кнопку Install.
  - **ж** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**. На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
  - **3** После завершения установки нажмите кнопку Close.
- 2 Создайте очередь печати:
  - Для ІР-печати:

#### В Mac OS X версии 10.5

- а В меню Apple выберите пункт System Preferences.
- **б** Выберите **Print & Fax**.
- в Щелкните знак +.

Руководство по подключениям Стр. 7 из 44

- **г** Выберите в списке принтер.
- **д** Нажмите кнопку Add.

#### В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а В меню Go выберите Applications.
- б Дважды щелкните папку Utilities.
- в Дважды щелкните Printer Setup Utility или Print Center.
- **г** В списке принтеров выберите **Add**.
- д Выберите в списке принтер.
- е Нажмите кнопку Add.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

#### В Mac OS X версии 10.5

- а В меню Apple выберите пункт System Preferences.
- **б** Выберите Print & Fax.
- в Щелкните знак +.
- **г** Выберите **AppleTalk**.
- **д** Выберите в списке принтер.
- е Нажмите кнопку Add.

#### В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а В меню Go выберите Applications.
- **б** Дважды щелкните папку Utilities.
- в Дважды щелкните Print Center или Printer Setup Utility.
- **г** В списке принтеров выберите **Add**.
- **д** Откройте вкладку Default Browser.
- е Щелкните More Printers.
- ж В раскрывающемся меню выберите пункт AppleTalk.
- 3 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт Local AppleTalk zone.
- и Выберите в списке принтер.
- к Нажмите кнопку Add.

#### Установка другого программного обеспечения для компьютеров Macintosh

Следующие программы Macintosh находятся на компакт-диске с программным обеспечением и документацией:

- Загрузчик файлов принтера
- Состояние принтера
- Auto Updater
- Printer Settings

Документация по *программному обеспечению и программам* копируется на жесткий диск компьютера Macintosh во время установки принтера.

## Руководство по материалам для печати

Принтер поддерживает следующие форматы бумаги и других специальных материал для печати. Выберите пользовательские форматы, не превосходящие максимального размера, предусмотренного для формата "Универсальный".

#### Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи бумаги, включая сведения о поддерживаемых типах бумаги и емкости.

Примечание. Если формат бумаги отсутствует в списке, выберите ближайший больший формат.

#### Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополни- тельный)	Дополни- тельный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Α4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дю йма)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
А5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюй ма)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
A6 <sup>1,2</sup>	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюй ма)	x	x	$\checkmark$	x
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дю йма)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюй мов)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюй мов)	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 дю йма)	$\checkmark$	x	✓	$\checkmark$

<sup>1</sup> Этот формат отображается в меню "Формат бумаги", только когда источник бумаги не поддерживает распознавание формата или эта функция отключена.

<sup>2</sup> Этот формат поддерживает только стандартный выходной лоток.

<sup>3</sup>Если установлен этот параметр, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>4</sup> Для двусторонней печати ширина бумаги формата Universal должна быть от 148 мм (5,8 дюйма) до 216 мм (8,5 дюйма), а длина - от 182 мм (7,2 дюйма) до 356 мм (14 дюймов).

#### Руководство по материалам для печати

Стр. 9 из 44

Формат бумаги	Размеры	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополни- тельный)	Дополни- тельный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Oficio <sup>1</sup>	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дю ймов)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio <sup>1</sup>	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюй мов)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	✓
Statement <sup>1</sup>	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюй ма)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
Universal <sup>2,3</sup>	от 138 x 210 мм (5,5 x 8,3 дюй ма) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюй мов)	√	x	✓	X
	от 70 x 127 мм (2,8 x 5 дюйм ов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюй мов)	x	x	✓	x
	от 148 x 182 мм (5,8 x 7,7 дюй мов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюй мов)	√	x	✓	✓
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюй мов)	x	x	$\checkmark$	x
Конверт 9	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюй ма)	x	x	$\checkmark$	x

<sup>1</sup> Этот формат отображается в меню "Формат бумаги", только когда источник бумаги не поддерживает распознавание формата или эта функция отключена.

<sup>2</sup> Этот формат поддерживает только стандартный выходной лоток.

<sup>3</sup>Если установлен этот параметр, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>4</sup> Для двусторонней печати ширина бумаги формата Universal должна быть от 148 мм (5,8 дюйма) до 216 мм (8,5 дюйма), а длина - от 182 мм (7,2 дюйма) до 356 мм (14 дюймов).

Формат бумаги	Размеры	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополни- тельный)	Дополни- тельный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюй ма)	X	x	$\checkmark$	x
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюй мов)	x	x	$\checkmark$	x
Другой конверт	от 98 x 162 мм (3,9 x 6,4 дюй ма) до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюй ма)	x	x	$\checkmark$	x

<sup>1</sup> Этот формат отображается в меню "Формат бумаги", только когда источник бумаги не поддерживает распознавание формата или эта функция отключена.

<sup>2</sup> Этот формат поддерживает только стандартный выходной лоток.

<sup>3</sup>Если установлен этот параметр, для страницы используется формат 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если в программе не указан другой формат.

<sup>4</sup> Для двусторонней печати ширина бумаги формата Universal должна быть от 148 мм (5,8 дюйма) до 216 мм (8,5 дюйма), а длина - от 182 мм (7,2 дюйма) до 356 мм (14 дюймов).

**Примечание.** Дополнительный универсально настраиваемый лоток подачи на 250 листов предназначен для форматов меньше А5, например каталожных карточек.

#### Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Принтер поддерживает бумагу плотно сть<sup>ю</sup> 60-176 г/м2 (16-47фунтов). Устройство двусторонней печати поддерживает бумагу плотностью 63-170 г/м<sup>2</sup> (17-45 фунтов).

Тип бумаги	Лотки на 250 или 550 листов (стандартный или дополнительный)	Дополни- тельный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Бумага • Обычная • Бум. для докум. • Цветная • Пользоват. • Фирменный бланк • Тонкая • Плотная • Печатный бланк • Шероховатая/Хлопковая • Бум из вторсыр	✓	✓	✓	✓
Карточки	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Конверты	x	x	$\checkmark$	x
Этикетки <sup>1</sup> • Бумага • Виниловые	✓	✓	✓	$\checkmark$
Прозрачные пленки	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

<sup>1</sup> Для печати этикеток требуется устройство очистки термоблока, с помощью которого исключается двусторонняя печать. Устройство очистки термоблока входит в комплект специального картриджа для печати этикеток.

#### Поддерживаемые принтером типы и плотность бумаги

Данная таблица служит для определения возможных выходных устройств для заданий на печать, в которых используются поддерживаемые типы и плотности бумаги. Емкость каждого выходного лотка указана в скобках. Расчет емкости произведен для бумаги плотностью 75г/м 2(2<sup>0</sup> фун тов).

Брошюровщик поддерживает бумагу плотностью 60-176 г/м<sup>2</sup> (16-47 фунтов).

Тип бумаги	Стандартный лоток брошю- ровщика (250 или 550 листов)	Раскладной лоток выдачи (550 листов) или выходной укладчик большой емкости (1850 листов)	5-лотковый почтовый ящик (500 листов) <sup>1</sup>	Брошюровщик StapleSmart <sup>™</sup> (500 листов <sup>2</sup> )
Бумага	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
• Обычная				
• Бум. для докум.				
• Цветная				
• Пользоват.				
• Фирменный бланк				
• Тонкая				
• Плотная				
• Печатный бланк				
• Шероховатая/Хлопковая				
<ul> <li>Бум из вторсыр</li> </ul>				
Карточки	$\checkmark$	$\checkmark$	Х	$\checkmark$
Конверты	$\checkmark$	$\checkmark$	X	x
Этикетки <sup>3</sup>	1	<b>V</b>	x	х
• Бумага				
• Виниловые				
Прозрачные пленки	$\checkmark$	$\checkmark$	x	х

<sup>1</sup> Поддерживает бумагу 60-90 г/м<sup>2</sup> (16-24 фунта).

<sup>2</sup> Не более 50 листов для скрепления.

<sup>3</sup> Для печати этикеток требуется устройство очистки термоблока, с помощью которого исключается двусторонняя печать. Устройство очистки термоблока входит в комплект специального картриджа для печати этикеток.

#### Настройка параметров для бумаги универсального формата

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Для параметра Формат бумаги указанного лотка задается значение Universal, если требуемый формат не представлен в меню Формат бумаги. Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения (миллиметры или дюймы)
- Книжная Ширина

- Книжная Высота
- Направление подачи

**Примечание.** Наименьший поддерживаемый формат Universal - 70 x 127 мм (2,8 x 5 дюймов); наибольший формат - 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).

#### Задание единицы измерения

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готов.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 📼.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт V Меню "Бумага", а затем нажмите кнопку V.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт √универсальная настройка, а затем нажмите кнопку √.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт Единицы измерения, а затем нажмите кнопку 🗸.
- 6 Нажимайте кнопки со стрелками до тех пор, пока не появится √ рядом с наименованием нужных единиц измерения, а затем нажмите кнопку √.

Появится сообщение Отправка выбранных элементов, а затем меню Универсальная настройка.

#### Задание высоты и ширины листа бумаги

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

- 1 В меню "Универсальная настройка" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт Ширина при книжной ориентации, а затем нажмите кнопку √.
- 2 С помощью кнопок со стрелками измените значение ширины бумаги, а затем нажмите кнопку √. Появится сообщение Отправка выбранных элементов, а затем меню Универсальная настройка.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт высота при книжной ориентации, а затем нажмите кнопку √.
- 4 С помощью кнопок со стрелками измените значение высоты бумаги, а затем нажмите кнопку √. Появится сообщение Отправка выбранных элементов, а затем меню Универсальная настройка.

#### Хранение бумаги

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

- Для достижения наилучших результатов храните бумагу при температуре 21°С и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°С и относительной влажности от 40 до 60%.
- Не храните бумагу на полу; храните ее на стеллажах или полках, по возможности в картонных коробках.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.

#### Предотвращение замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

#### Рекомендации по использованию бумаги

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати. Для получения дополнительной информации см. раздел "Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером" на стр. 11.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки не превышает метки максимальной высоты.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Соблюдайте условия хранения бумаги.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.

#### Рекомендации по использованию конвертов

- Не следует использовать конверты:
  - чрезмерно скрученные или изогнутые;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
  - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
  - с застежками и зажимами;
  - с наклеенными марками;
  - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
  - с закругленными углами;
  - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
  - слипшиеся или поврежденные;

#### Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Не отсоединяйте лотки от принтера во время печати.
- Не загружайте бумагу или специальные материалы в лотки, многоцелевое устройство подачи или устройство подачи конвертов, когда выполняется печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.
- Убедитесь, что направляющие в лотках, многоцелевом устройстве подачи или устройстве подачи конвертов установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.

## Карта меню

#### Список меню

Для упрощения настройки параметров принтера предусмотрен набор меню.

Moulo "Evmara"		
	ОТЧЕТЫ	Сетвлюрты
устройство подачи по умолчанию	Страница "Параметры меню"	Активная сет. плата
формат и тип бумаги	Статистика устройства	Стандартная сеть <sup>2</sup>
Конфигурация МУП	Страница сетевых параметров	Стандартный USB
Улучшение печати конвертов	Страница настройки сети <x></x>	Параллельный <x></x>
Замена форматов	Страница параметров беспроводной	Последовательный <x></x>
фактура бумаги	печати <sup>1</sup>	Настройка SMTP
плотность бумаги	Список профилей	
загрузка бумаги	Страница настройки NetWare	
Пользовательские типы	Печать шрифтов	
универсальная настройка	Печать каталога	
настройка выходного лотка	Печать демонстрации	
	Отчет о ресурсах	

<sup>1</sup> Этот элемент меню отображается, только если установлена беспроводная плата.

<sup>2</sup> В зависимости от настройки принтера этот элемент меню может отображаться как "Стандартная сеть" или "Сеть <x>".

Безопасность	Параметры	Справка
Другие параметры	Общие параметры	Печатать все
Конфиденциальная печать	Меню "Настройка"	Качество печати
Очистка диска	Меню "Оформление"	Руководство по печати
Журнал пров.безоп.	Меню "Качество"	Руководство по материалам для печати
Установка даты/времени	Меню "Служебные функции"	Дефекты печати
	Меню XPS	Карта меню
	Меню "PDF"	Информационный справочник
	Меню "PostScript"	Руководство по подключению
	Меню "Эмуляция PCL"	Руководство по перевозке
	Меню "HTML"	Руководство по расходным материалам
	Меню "Изображение"	
	Меню флэш-диска	

## Панель управления принтера



Элем	ент	Описание
1	Дисплей	Служит для отображения информации о состоянии принтера в виде сообщений и изображений.
2	Кнопки перемещения	Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз для прокрутки меню или элементов меню, а также для увеличения или уменьшения значения при вводе чисел. Нажимайте кнопку со стрелкой влево или вправо для выбора параметров меню (их значений или, иначе, настроек) или для прокрутки текста с переходом на другой экран.
3	Параметр	<ul> <li>Служит для открытия элемента меню и отображения доступных значений и параметров. Текущий параметр отмечен звездочкой (*).</li> <li>Используется для сохранения отображаемого пункта меню в виде новой пользовательской настройки по умолчанию.</li> <li>Примечания.</li> <li>Если новая настройка сохранена как пользовательский параметр по умолчанию, она остается в силе до сохранения новой настройки или восстановления заводских значений по умолчанию.</li> <li>Параметры, выбранные в программе, также могут изменять или отменять пользовательские настройки по умолчанию, выбранные на панели управления принтера.</li> </ul>
4	Клавиатура	Служит для ввода чисел и символов, отображаемых на дисплее.
5	Назад	Служит для возврата к предыдущему экрану.

Элемент		Описание
6	Световой индикатор	Указывает состояние принтера.
		• Не горит — питание отключено.
		• <b>Мигает зеленым</b> цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
		• Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но не активен.
		<ul> <li>Постоянно горит красным цветом - требуется вмешательство оператора.</li> </ul>
7	Стоп	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере.
	×	Список вариантов предлагается после появления на дисплее надписи Остановлен.
8	Меню	Служит для открытия списка меню.
	•	<b>Примечание.</b> Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии <b>Готов</b> .
9	порт USB	Чтобы напечатать сохраненные файлы, вставьте флэш-диск в порт на передней панели принтера.
		<b>Примечание.</b> Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.

## Перемещение принтера

#### Подготовка к перемещению принтера

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



Во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все дополнительные устройства.
- Поднимая принтер, пользуйтесь специальными выемками для рук по бокам принтера, а опуская его, следите, чтобы пальцы не попали под принтер.

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

#### Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера. Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.

#### Установка принтера на новом месте

Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами:



1	Справа	31 см (12 дюймов)	
2	Слева	31 см (12 дюймов)	
3	Спереди	51 см (20 дюймов)	
4	Сзади	31 см (12 дюймов)	
<b>5</b> Сверху <sup>1</sup> 137 см (54 дюйма)		137 см (54 дюйма)	
<sup>1</sup> Позволяет установить все дополнительные устройства вывода.			

## Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

## Руководство по настройке качества печати

Руководство по качественной печати знакомит пользователей с возможными операциями на принтере, которые можно использовать для настройки печати.

### меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач изобр 1200 Кач изобр 2400	Задает разрешение печати на выходе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д.Драйвер принтера по умолчанию - 1200 IQ.
<b>усиление точек</b> Выкл. Шрифты По горизонтали По вертикали	Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики <b>Примечания.</b> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Оба направления	<ul> <li>Эта настройка параметра "Шрифты" применяется только к тексту.</li> <li>Параметр "Горизонтальные" позволяет сделать темнее горизонтальные линии текста и изображений.</li> <li>Параметр "Вертикальные" позволяет сделать темнее вертикальные линии текста и изображений.</li> <li>Параметр "Оба направления" используется для того, чтобы сделать темнее горизонтальные и вертикальные линии текста и изображений.</li> </ul>
<b>Плотность тонера</b> 1–10	Позволяет осветлить или затемнить распечатки Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
<b>Деталировка</b> Вкл. Выкл.	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок- схем. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл"
	<ul> <li>Для задания режима "Деталировка" с помощью встроенного веб- сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.</li> </ul>
Корр серого Отображается надпись "Авто" Выкл.	Настройка изменения контрастности изображений. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".

Пункт меню	Описание	
Яркость	Настройка или затемнение распечаток и экономия тонера	
-6–6	Примечания.	
	• +0 - заводская настройка по умолчанию.	
	<ul> <li>Используя отрицательное значение, можно сделать текст, изобра- жения и графику темнее. При использовании положительного значения они становятся светлее.</li> </ul>	
<b>Контрастность</b> 0–5	Настройка степени различий между уровнями серого в печатном документе	
	Примечания.	
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.	
	<ul> <li>Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого.</li> </ul>	

## Руководство по настройке качества печати

#### Выяснение причин ухудшения качества печати

Для уточнения причин ухудшения качества печати распечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте 🗹 и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Отпустите обе кнопки, когда появится надпись Самодиатностика.

Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится надпись конфигурация.

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится сообщение √ Печать страниц проверки качества, а затем нажмите кнопку √.

Будет выполнено форматирование страниц, появится сообщение **Печать** страницы контроля качества, и страницы распечатаются. Сообщение остается на дисплее панели управления принтера, пока распечатываются все страницы.

5 После завершения печати тестовых страниц нажмите кнопку со стрелкой вниз, пока не появится сообщение √выход из меню, а затем нажмите кнопку √.

В последующих разделах приведены инструкции по устранению неполадок, связанных с качеством печати. Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в центр технического обслуживания. Возможно, требуется регулировка или замена одной из деталей принтера.

#### Из принтера выдаются пустые страницы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Возможно, на картридже упаковочный материал

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Повторно установите картридж.

### Возможно, заканчивается тонер

Когда появится сообщение 88 Заканчивается тонер, закажите новый картридж.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

#### Символы имеют зазубренные или неровные края



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Проверьте параметры качества печати

- В меню "Качество" измените значение параметра "Разрешение печати" на "600 т/д", "1200 Image Q", "1200 т/д" или "2400 Image Q".
- В меню "Качество" включите параметр "Деталировка".

## Убедитесь, что загруженные шрифты поддерживаются

При использовании загруженных шрифтов проверьте, что они поддерживаются принтером, хост-компьютером и программным обеспечением.

#### Обрезанные изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

## Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

#### Серый фон



## Проверьте настройку плотности тонера

Выберите пониженное значение плотности тонера:

- На панели управления принтера измените параметр в меню "Качество".
- Для пользователей Windows: этот параметр можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: этот параметр можно изменить в диалоговом окне "Print".

#### Нечеткий контур изображений



## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

#### Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

## Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
  - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

## Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

### Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

#### Слишком темная печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

# Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком высокое значение параметра "Плотность тонера", слишком высокое значение параметра "Яркость" или слишком высокое значение параметра "Контрастность".

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

## Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

### Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

#### Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

# Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком низкое значение параметра "Плотность тонера", слишком низкое значение параметра "Яркость" или слишком низкое значение параметра "Контрастность".

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

## Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

## Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

### Мало тонера

Когда появится сообщение 88 Заканчивается тонер, закажите новый картридж.

### Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

#### Печать выполняется с перекосом

## Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

## Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

#### Сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Убедитесь, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

## Проверьте тип бумаги

- Попробуйте выбрать другой тип бумаги.
- Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера.
- Убедитесь, что для формата и типа бумаги установлены значения, соответствующие бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

# Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж с тонером и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер, а затем установите его снова.

## Возможно, картридж неисправен или заканчивается тонер

Замените использованный картридж новым.

Руководство по настройке качества печати Стр. 29 из 44

#### Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

### Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

#### Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа.

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

## Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

#### Повторяющиеся вертикальные линии



## Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

## Картридж неисправен

Замените картридж.

#### Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа.

ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

### Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

## На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

#### Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

#### Возможно, зарядные валики неисправны

Замените подающие валики.

## Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

#### Стирается тонер



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

## Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Фактура бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

#### На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

### Возможно, картридж неисправен

Замените картридж.

## Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

#### Низкое качество печати на прозрачных пленках

## Проверьте прозрачные пленки

Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера.

## Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
  - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
  - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

## Руководство по печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в лотки подачи на 250, 550 и 2000 листов. В нем также содержится информация, необходимая для задания формата и типа бумаги.

# Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 250 или 550 листов

Несмотря на то, что лоток на 250 листов и лоток на 550 листов выглядят по-разному, загрузка бумаги в них выполняется одинаково. Для загрузки бумаги в лотки следуйте приведенным ниже инструкциям.

1 Выдвиньте лоток.

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



**2** Нажмите на фиксатор направляющей ширины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



**3** Прижмите друг к другу язычки направляющей длины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Примечание. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.

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



- 5 Загрузите стопку бумаги:
  - При односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз
  - В случае двусторонней печати загружайте материал стороной для печати вверх.

**Примечание.** Если установлен дополнительный брошюровщик StapleSmart, бумагу в лотки следует загружать иначе.





**Примечание.** Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка, который обозначает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не перегружайте лоток.



- **6** При необходимости сдвиньте направляющие ширины бумаги, чтобы они слегка касались боковой стороны стопки бумаги.
- 7 Вставьте лоток.



**8** Если в лоток была загружена бумага, тип которой отличается от того, что был загружен ранее в лоток, измените параметр типа бумаги для лотка, используя панель управления принтером.

#### Загрузка бумаги в лоток на 2000 листов

- 1 Выдвиньте лоток.
- **2** Согните листы назад и вперед, чтобы освободить их, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 3 Загрузите стопку бумаги:
  - При односторонней печати следует загружать материал стороной для печати вниз
  - В случае двусторонней печати загружайте материал стороной для печати вверх.

**Примечание.** Если установлен дополнительный брошюровщик StapleSmart, бумагу в лотки следует загружать иначе.





**Примечание.** Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка, который обозначает максимальную высоту для загрузки бумаги. Не перегружайте лоток.



## Загрузка многоцелевого устройства подачи

1 Нажмите на фиксатор, а затем потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.



2 Полностью выдвиньте удлинитель.



3 Переместите направляющую ширины в крайнее правое положение.



4 Согните бумагу или специальный материал для печати назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать их. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



Руководство по печати Стр. 39 из 44



**5** Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Аккуратно продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.



#### Примечания.

- Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага должна заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.
- Не загружайте бумагу в принтер и не закрывайте его во время печати задания.
- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Конверты следует загружать клапаном вверх.

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

- **6** Сдвиньте направляющую ширины бумаги так, чтобы она касалась края стопки бумаги. Убедитесь, что бумага свободно входит в устройство автоматической подачи, не покороблена, не согнута и не измята.
- 7 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

#### Задание формата и типа бумаги

Для всех лотков, кроме многоцелевого устройства подачи, значение параметра "Формат бумаги" определяется по положению направляющих для бумаги в лотке. Значение параметра "Формат бумаги" для многоцелевого устройства подачи следует устанавливать вручную. Для параметра "Тип бумаги" изготовителем установлено значение по умолчанию "Обычная бумага". Для всех лотков, бумага в которых отличается от обычной, тип бумаги следует задать вручную.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение готов.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку 🖳.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт √меню "Бумага", а затем нажмите кнопку √.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт √ **формат** и **тип** бумаги, а затем нажмите кнопку √.
- **5** С помощью кнопок со стрелками выберите нужный лоток, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится √ рядом с нужным форматом, а затем нажмите кнопку √.
- 7 С помощью кнопок со стрелками выберите правильный тип бумаги, а затем нажмите кнопку . Появится пункт готов.

## Дефекты печати

## Измерение интервала между повторяющимися дефектами

Сопоставьте набор повторяющихся дефектов в задании на печать с метками на одной из вертикальных линий. Линия, наиболее точно соответствующая интервалу между дефектами печати, указывает на деталь, которая является причиной дефекта.

Замените зарядные валики	Смените валик блока переноса	Замените ка	отридж с тонерс	ом Замени	ге термоблок
28,3 мм	51,7 мм	47,8 мм	или 96,8 мм	88,0 мм	или 95,2 мм
(1,11 дюйма)	(2,04 дюйма)	(1,88 дюйма)	(3,81 дюйм	а) (3,46 дюйма)	(3,75 дюйма)
			-		
					-

## Руководство по расходным материалам

Когда появится сообщение о заканчивающемся тонере, необходимо заказать новый картридж.

После первого отображения этого сообщения возможна печать ограниченного числа страниц, однако рекомендуется подготовить для замены новый картридж к моменту, когда будет заканчиваться тонер в установленном картридже.

Примечание. Для увеличения ресурса перед установкой в принтер нового картриджа встряхните его.

В следующей таблице приведены номера по каталогу для заказа расходных материалов.

#### Заказ картриджей

Если отображается сообщение **88** Заканчивается тонер или цвет при печати становится тусклым, возможно, срок службы картриджа удастся продлить:

- 1 Извлеките картридж.
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз для перераспределения тонера.



3 Установите картридж на место и продолжите печать.

**Примечание.** Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым, после этого замените картридж.

#### Рекомендуемые картриджи

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Для США и Канады		
картридж	T650A11A	T650A21A
Картридж повышенной емкости	T650H11A	T650H21A
Дополнительный картридж повышенной емкости*	T652X11A	T652X21A
Картридж повышенной емкости для печати этикеток	T650H04A	Не применимо
Дополнительный картридж повышенной емкости для печати этикеток*	T652X04A	Не применимо
Для Европы, Ближнего Востока и Афри	1КИ	
картридж	T650A11E	T650A21E
Картридж повышенной емкости	T650H11E	T650H21E
* Для моделей Т652 и Т654.		

Стр. 43 из 44

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Дополнительный картридж повышенной емкости*	T652X11E	T652X21E
Картридж повышенной емкости для печати этикеток	T650H04E	Не применимо
Дополнительный картридж повышенной емкости для печати этикеток*	T652X04E	Не применимо
Для Азиатско-Тихоокеанского региона		
картридж	T650A11P	T650A21P
Картридж повышенной емкости	T650H11P	T650H21P
Дополнительный картридж повышенной емкости*	T652X11P	T652X21P
Картридж повышенной емкости для печати этикеток	T650H04P	Не применимо
Дополнительный картридж повышенной емкости для печати этикеток*	T652X04P	Не применимо
Для Латинской Америки		
картридж	T650A11L	T650A21L
Картридж повышенной емкости	T650H11L	T650H21L
Дополнительный картридж повышенной емкости*	T652X11L	T652X21L
Картридж повышенной емкости для печати этикеток	T650H04L	Не применимо
Дополнительный картридж повышенной емкости для печати этикеток*	T652X04L	Не применимо
* Для моделей Т652 и Т654.		

#### Заказ комплекта для технического обслуживания

При появлении сообщения 80 Требуется плановое обслуживание принтера закажите комплект техобслуживания. Комплект техобслуживания включает все детали, необходимые для замены валиков подачи, зарядного валика, валика переноса и термоблока.

**Примечание.** При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания. Можно также заказать зарядный валик, валик переноса и валики подачи отдельно и производить их замену по мере необходимости.

В следующей таблице указаны номера комплектов для технического обслуживания принтера по каталогу.

Наименование детали	Номер по каталогу
Комплект для технического обслуживания	40Х4723 (бесконтактный термоблок 100 В)
	40Х4724 (бесконтактный термоблок 110 В)
	40Х4765 (бесконтактный термоблок 220 В)
	40Х4766 (контактный термоблок 100 В)
	40Х4767 (контактный термоблок 110 В)
	40Х4768 (контактный термоблок 220 В)

## Заказ картриджей со скрепками

Если отображается сообщение Мало прошивочных скоб или Нет прошивочных скоб, закажите соответствующую кассету со скобами.

Для получения дополнительных сведений см. рисунки на дверце блока прошивки.

Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами - 3	25A0013