

# Краткое справочное руководство

---



Русский



Принтеры HP LaserJet 8150,  
8150 N, 8150 DN, 8150 HN и  
8150 MFP

© Copyright Hewlett-Packard  
Company 2000

Все права сохраняются.  
Воспроизведение, адаптация или  
перевод без предварительного  
письменного разрешения  
запрещены, за исключением  
случаев, предусмотренных  
законами об авторских правах.

Номенклатурный номер для  
дополнительного заказа  
C4268A-99001

Первое издание, октябрь 2000

### **Гарантия**

Содержащаяся в настоящем  
документе информация может  
быть изменена без  
предварительного извещения.

Компания Hewlett-Packard не  
предоставляет каких-либо  
гарантийных обязательств в  
отношении настоящего  
материала. КОМПАНИЯ  
**HEWLETT-PACKARD ОСОБО  
ЗАЯВЛЯЕТ О СВОЕМ ОТКАЗЕ ОТ  
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ В  
ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ  
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО СБЫТА  
ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОМУ-  
ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОМУ  
НАЗНАЧЕНИЮ.**

Компания Hewlett-Packard не  
несет ответственности за ошибки,  
содержащиеся в настоящем  
документе, равно как и за  
прямые или косвенные убытки,  
причиненные в связи с поставкой  
или использованием настоящей  
информации.

### **Информация о принадлежности товарных знаков**

Acrobat является торговой  
маркой компании Adobe Systems  
Incorporated.

PostScript - товарный знак  
компании Adobe Systems  
Incorporated, который может  
быть зарегистрирован в пределах  
действия определенных  
юрисдикций.

Arial, Monotype и Times New  
Roman - зарегистрированные в  
США товарные знаки компании  
Monotype Corporation.

CompuServe - товарный знак  
США, принадлежащий компании  
CompuServe, Inc.

Helvetica, Palatino, Times и Times  
Roman - товарные знаки компании  
Linotype AG и (или) ее дочерних  
компаний в США и других  
странах.

Microsoft, MS Windows, Windows и  
Windows NT - зарегистрированные  
в США товарные знаки компании  
Microsoft Corporation.

TrueType - товарный знак США,  
принадлежащий компании Apple  
Computer, Inc.

ENERGY STAR - зарегистри-  
рованный в США знак  
обслуживания, принадлежащий  
организации U.S. EPA.

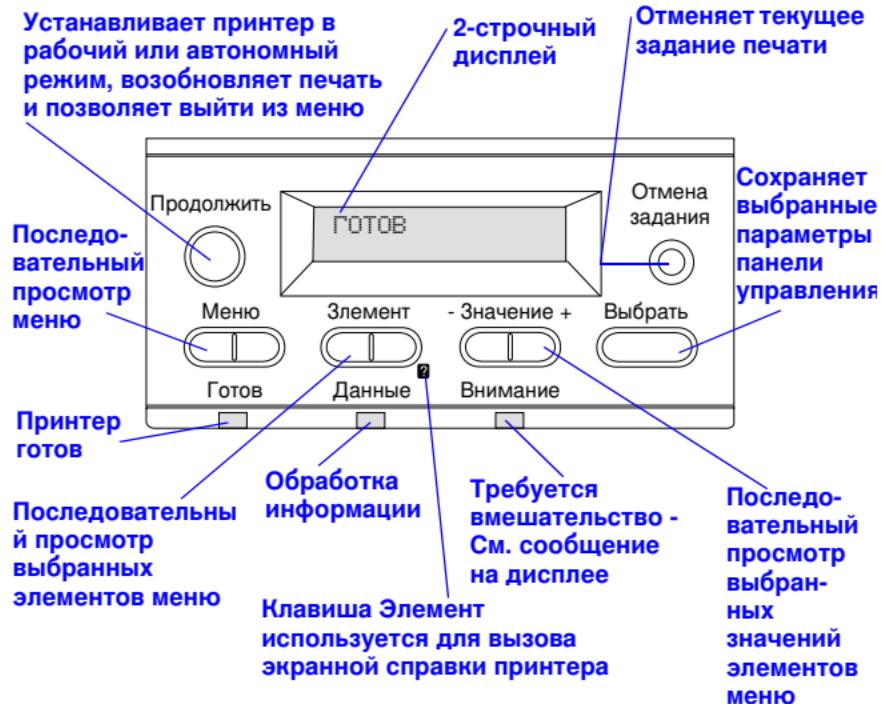
# Содержание

<b>Панель управления .....</b>	<b>1</b>
Для изменения параметра, установленного в панели управления, выполните следующие действия: .....	1
Проверка конфигурации принтера .....	2
Чтобы распечатать карту меню: .....	2
Для печати конфигурационной страницы выполните следующие действия: .....	2
Для распечатки шрифтов PCL или PS выполните следующие действия: .....	2
Общие сообщения принтера .....	3
<b>Работа с принтером .....</b>	<b>8</b>
Подача бумаги вручную из лотка 1 .....	8
Выбор выходного лотка .....	9
Загрузка лотка 1 .....	10
Загрузка лотков 2, 3 и дополнительного модуля из 2 лотков на 500 листов каждый (лотки 4 и 5) .....	11
Загрузка дополнительного лотка на 2000 листов (лоток 4) .....	15
Загрузка конвертов в податчик конвертов .....	17
Печать на специальной бумаге .....	18
Печать на прозрачных пленках .....	18
Конверты .....	18
Печать на конвертах .....	18
Печать на наклейках .....	18
Печать на карточках, бумаге нестандартного формата и плотной бумаге .....	18

# **Содержание (продолжение)**

<b>Устранение заторов бумаги .....</b>	<b>19</b>
Устранение затора в области входных лотков .....	20
Устранение заторов в зоне верхней крышки .....	21
Устранение заторов в зонах вывода бумаги .....	21
Устранение заторов в дополнительной принадлежности для двусторонней печати .....	22
Очистка дополнительного податчика конвертов .....	22
Устранение заторов в сшивателе (5-кассетном почтовом ящике со сшивателем) ....	23
Устранение повторяющихся заторов бумаги .....	25
<b>Устранение дефектов печати .....</b>	<b>26</b>
Этапы устранения неисправностей .....	27
Продолжение печати при низком уровне тонера .	30
<b>Меню сбросов .....</b>	<b>31</b>
<b>Поддерживаемые типы бумаги .....</b>	<b>33</b>
<b>Дополнительная информация .....</b>	<b>38</b>

# Панель управления



Для изменения параметра, установленного в панели управления, выполните следующие действия:

- 1 Нажимайте клавишу **Меню** до появления требуемого меню.
- 2 Нажимайте клавишу **Элемент** до появления требуемого элемента.
- 3 Нажимайте клавишу **- Значение +** до появления требуемого значения.
- 4 Нажмите на клавишу **Выбрать** для сохранения выбранного значения.
- 5 Нажмите на клавишу **Продолжить** для выхода из меню.

# Проверка конфигурации принтера

В панели управления принтера вы можете задать печать страниц, содержащих информацию о принтере и его текущей конфигурации. Ниже описаны следующие информационные страницы:

- Конфигурационная страница
- Схема меню
- Список шрифтов PCL или PS

## Чтобы распечатать карту меню:

- 1 Нажмайте на кнопку **Меню** до появления сообщения ИНФОРМАЦ. МЕНЮ.
- 2 Нажмайте на кнопку **Элемент** до появления сообщения ПЕЧАТЬ КАРТЫ МЕНЮ.
- 3 Нажмите на кнопку **Выбрать** для распечатки схемы меню.

## Для печати конфигурационной страницы выполните следующие действия:

- 1 Нажмайте на кнопку **Меню** до появления сообщения ИНФОРМАЦ. МЕНЮ.
- 2 Нажмайте на кнопку **Элемент** до появления сообщения ПЕЧАТЬ КОНФИГУРАЦИИ.
- 3 Нажмите на кнопку **Выбрать** для распечатки конфигурационной страницы.

## Для распечатки шрифтов PCL или PS выполните следующие действия:

- 1 Нажмайте на кнопку **Меню** до появления сообщения ИНФОРМАЦ. МЕНЮ.
- 2 Нажмайте на кнопку **Элемент** до появления сообщения ПЕЧАТЬ СПИСКА ШРИФТОВ PCL ИЛИ ПЕЧАТЬ СПИСКА ШРИФТОВ PS.
- 3 Нажмите на кнопку **Выбрать** для распечатки списка шрифтов.

# Общие сообщения принтера

Сообщение	Объяснение
ДОСТУП ЗАПРЕЩЕН МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВ	Функция панели управления принтера, которую вы пытаетесь вызвать, заблокирована для несанкционированного доступа.  Обратитесь к своему администратору сети.
ПРОВЕРЬТЕ ВХОДН. УСТР-ВО	Бумага не может подаваться из дополнительного входного лотка в принтер, так как дверца или ограничитель бумаги открыты.
ЧЕРЕДУЕТСЯ С Сообщением	Проверьте дверцы и ограничители бумаги.
ОТКРЫТ ПУТЬ ПРОХ.БУМ. ЗАКРОЙТЕ ЕГО	
ПИТАТЕЛЬ КОНВЕР. [ТИП] [РАЗМЕР]	Загрузите конверты требуемого типа и размера в податчик конвертов.  Убедитесь в том, что размер и тип конвертов заданы правильно в меню работы с бумагой панели управления принтера.  Нажмите на клавишу <b>Продолжить</b> , если требуемые конверты уже загружены в податчик конвертов.  Нажмите на клавишу <b>- Значение +</b> для просмотра имеющихся типов и размеров. Нажмите на кнопку <b>Выбрать</b> для подтверждения выбора нового типа или размера.

## Сообщение

## Объяснение

ВХОДНОЕ УСТ-ВО СОСТОЯНИЕ ХХ. YY	Во входном устройстве обработки бумаги возникла ситуация, требующая внимания, прежде чем печать может быть возобновлена.  См. документацию, прилагаемую к устройству обработки бумаги, для получения необходимой информации.
ПОДАЧА ВРУЧНЮЮ [ТИП] [РАЗМЕР]	Загрузите требуемую бумагу в лоток 1.  Нажмите на клавишу <b>Продолжить</b> , если необходимая бумага уже загружена в лоток 1.  Нажмите на клавишу <b>- Значение +</b> для просмотра имеющихся типов и размеров. Нажмите на клавишу <b>Выбрать</b> для подтверждения выбора нового типа или размера.
ОФЛАЙН	Нажмите на клавишу <b>Продолжить</b> для перевода принтера в рабочий режим.
ВЫПОЛН. ОБСЛУЖ. ПРИНТЕРА	Для поддержания высокого качества печати в принтере вырабатывается напоминание о проведении регулярного обслуживания через каждые 350 000 напечатанных страниц.
ЛОТОК X ПУСТ	Загрузите пустой лоток (X) для стирания этого сообщения.  Если вы не загрузите указанный лоток, принтер будет продолжать печать с подачей бумаги из следующего доступного лотка, а сообщение будет оставаться на дисплее.

## Сообщение

## Объяснение

ЛОТОК X [ТИП]  
[РАЗМЕР]

Загрузите требуемый вид бумаги в указанный лоток (X).

Убедитесь в том, что лотки правильно настроены на соответствующий формат. Установки типа лотка (и формата для лотка 1) должны быть заданы в панели управления принтера.

Если вы печатаете на бумаге формата A4 или Letter, и появляется это сообщение, убедитесь в том, что формат бумаги по умолчанию задан правильно в меню печати панели управления принтера.

Нажмите на клавишу **Продолжить** для печати из следующего доступного лотка.

Нажмите на клавишу **- Значение +** для просмотра имеющихся типов и размеров.

Нажмите на клавишу **Выбрать** для подтверждения выбора нового типа или размера.

13. X ЗАТОР БУМАГИ Удалите застрявшую бумагу из указанного места. Откройте и закройте верхнюю крышку для удаления этого сообщения.

Если сообщение появляется повторно и после полного устранения затора, возможно, что поврежден или не функционирует датчик. Обратитесь в уполномоченную организацию технического обслуживания компании Hewlett-Packard. (См. сведения о поддержке HP в экранном руководстве к принтеру.)

## Сообщение

## Объяснение

---

41.3 НЕОЖИДАННЫЙ РАЗМЕР БУМАГИ	<p>Формат бумаги, на которой вы хотите распечатать задание, не совпадает с установкой в панели управления для лотка 1. Загрузите бумагу правильного формата.</p> <p>Убедитесь в том, что лоток 1 или податчик конвертов правильно отрегулированы на соответствующий формат. (Принтер будет продолжать попытки распечатать задание, пока не будет установлен правильный формат.)</p> <p>После выполнения перечисленных выше действий нажмите клавишу <b>Продолжить</b> два раза. Страница с ошибкой будет автоматически перепечатана. (Вы можете также нажать на клавишу <b>Отмена задания</b> для удаления задания из памяти принтера.)</p>
50.Х ОШИБ.ПЕЧКИ	<p>Произошла внутренняя ошибка. Выключите и снова включите принтер.</p> <p>Сообщение может исчезнуть, а затем появиться снова, когда на принтер посыпается новое задание на печать. Если это сообщение появляется повторно, обратитесь в уполномоченную организацию технического обслуживания компании Hewlett-Packard.</p>
51.Х ИЛИ 52.Х ОШИБКА ПРИНТЕРА	<p>Произошла временная ошибка печати. Выключите и снова включите питание принтера.</p> <p>Если это сообщение появляется повторно, обратитесь в уполномоченную организацию технического обслуживания компании Hewlett-Packard.</p>

---

## Сообщение

## Объяснение

---

69.X ОШИБКА ПРИНТЕРА чредуется с сообщением ВКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ ЧТОБЫ ПРОДОЛЖИТЬ	Произошла временная ошибка печати. Выключите и снова включите принтер. Если это сообщение появляется повторно, обратитесь в уполномоченную организацию технического обслуживания компании Hewlett-Packard.
79.XXXX ОШИБКА ПРИНТЕРА	В принтере обнаружена ошибка. Номер (XXXX) указывает на конкретный тип ошибки. Выключите и снова включите принтер. Если сообщение появляется только при использовании отдельных прикладных программ или заданий на печать, упростите задание или используйте другое приложение. Если сообщение не исчезает, обратитесь за помощью к поставщику программного обеспечения. Если сообщение не относится к определенному файлу или прикладной программе, выключите принтер, отсоедините его от электросети и переустановите форматер, платы EIO или модули памяти DIMM. Снова подсоедините принтер к электросети и включите питание. Если сообщение не исчезает, см. подсказки на страницах Обслуживание пользователей HP в начале экранного руководства пользователя для данного принтера.

---

# Работа с принтером

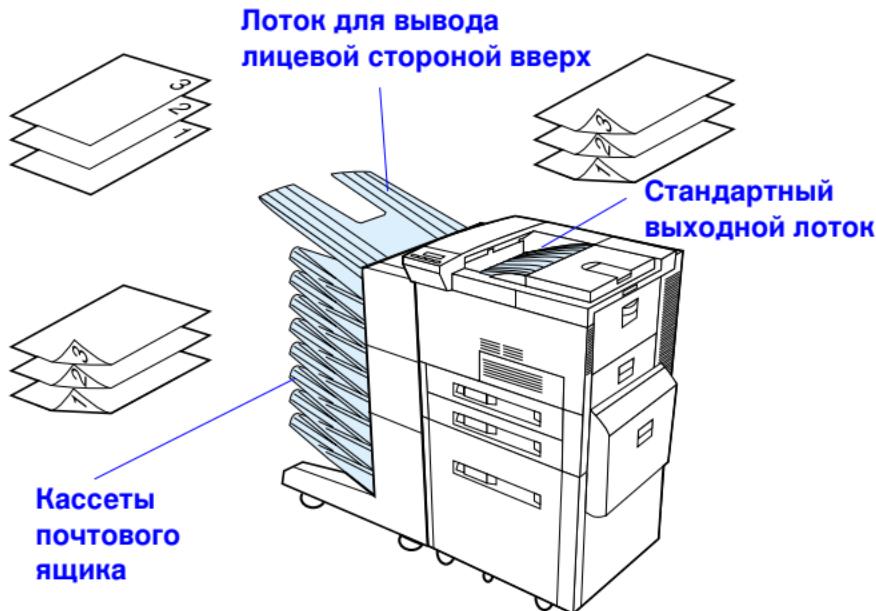
## Подача бумаги вручную из лотка 1

Режим подачи вручную позволяет вам печатать из лотка 1 на специальной бумаге, например на конвертах и фирменных бланках. Если выбран режим подачи вручную, в принтер будет подаваться бумага только из лотка 1.

Вы можете выбрать режим подачи вручную из программы или из драйвера принтера. Этот режим можно также включить из меню работы с бумагой панели управления принтера.

При выбранном режиме печати вручную и если задается ЛОТОК 1 РЕЖИМ=ПЕРВЫЙ, печать производится автоматически (при наличии бумаги в лотке). Если установлено ЛОТОК 1 РЕЖИМ=КАССЕТА, принтер выдает подсказку на загрузку лотка 1 независимо от того, загружен он или нет. Это позволяет при необходимости загружать разную бумагу. Нажмите на клавишу **Продолжить** для выполнения печати из лотка 1.

# Выбор выходного лотка



Пользуйтесь стандартным выходным лотком при печати:

- более 50 листов бумаги подряд

Если открыть лоток для вывода лицевой стороной вверх, качество печати может улучшиться для следующих материалов:

- конвертов
- наклеек
- малоформатной нестандартной бумаги
- почтовых открыток
- легкой или плотной бумаги
- прозрачных пленок

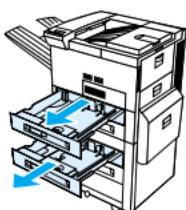
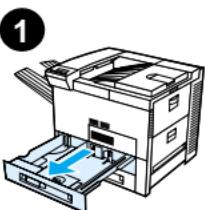
## Загрузка лотка 1



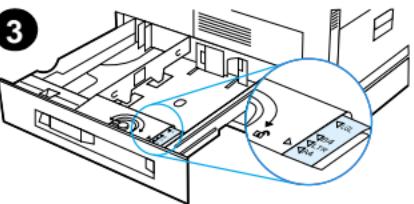
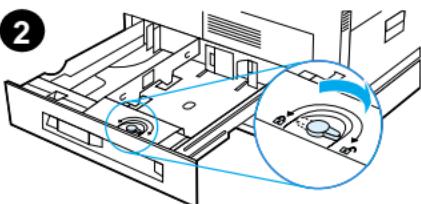
### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание заторов бумаги не загружайте бумагу в лоток 1 и не вынимайте ее из лотка во время выполнения печати в принтере.

## Загрузка лотков 2, 3 и дополнительного модуля из 2 лотков на 500 листов каждый (лотки 4 и 5)

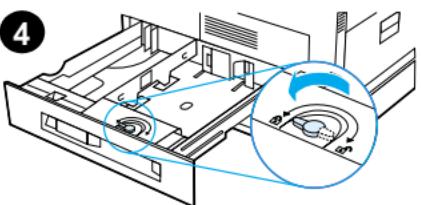


1 Выдвиньте лоток на полную длину до упора.

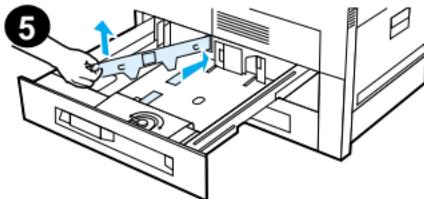


2 Разблокируйте замок на направляющей для бумаги.

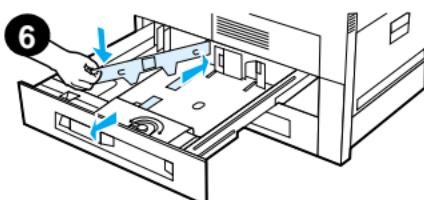
3 Переместите направляющую для бумаги к отметке, соответствующей формату загружаемой бумаги.



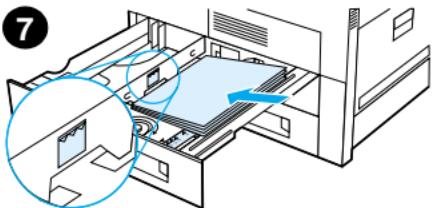
4 Переведите замок на направляющей для бумаги в заблокированное состояние.



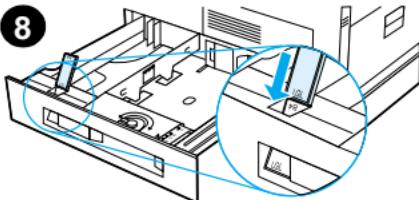
5 Отрегулируйте левую направляющую для бумаги, прижав ее вовнутрь, а затем выдвинув ее наверх и наружу.



6 Установите левую направляющую для бумаги на соответствующей линии, имеющейся на лотке. Нажмите на направляющую и установите ее в заднее гнездо, а затем углубите ее в переднее гнездо.



- 7 Загрузите в лоток до 500 листов бумаги. Следите, чтобы бумага не выходила за отметки максимальной высоты стопки, нанесенные на направляющих.
- а Для односторонней печати загружайте бумагу формата Letter или A4 верхней частью к задней стороне лотка, стороной для печати - вниз.  
Для двусторонней печати загружайте бумагу верхней частью к задней стороне лотка, первой стороной для печати - вверх.
- б Для односторонней печати загружайте материалы для печати узкой верхней частью к правой стороне лотка, стороной для печати - вниз.  
Для двусторонней печати загружайте материалы верхней частью к левой стороне лотка, первой стороной для печати - вверх.



- 8 Убедитесь в правильности установки ограничителя размера бумаги. Вставьте лоток в принтер.

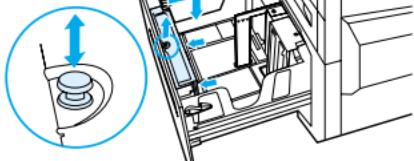
## Загрузка дополнительного лотка на 2000 листов (лоток 4)

1



- 1 Полностью, до упора выдвиньте лоток 4.
- 2 Извлеките переднюю направляющую, потянув ее за штифт голубого цвета. Поместите направляющую в гнезда вверху и внизу лотка в соответствии с форматом загружаемой бумаги и вставьте штифт.
- 3 Повторите шаг 2 для регулировки задней направляющей.
- 4 Повторите шаг 2 для регулировки левой направляющей.

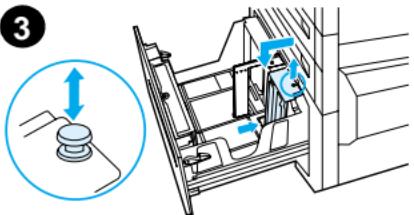
2



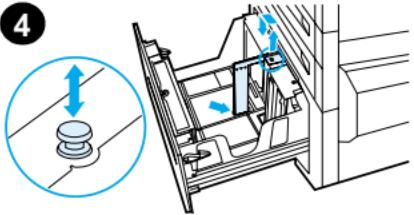
### Примечание

Для загрузки бумаги формата 11x17 переместите левую направляющую к задней стенке лотка. Обязательно установите левую направляющую в верхнее и нижнее гнезда для бумаги размером 11x17 дюймов.

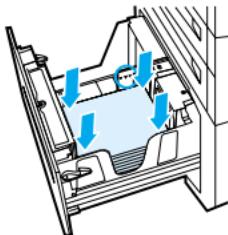
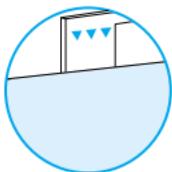
3



4

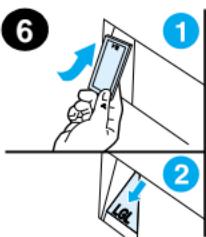


**5**



Уложите в лоток до 2000 листов бумаги. Не укладывайте бумагу выше отметки заполнения на боковых стенках лотка.

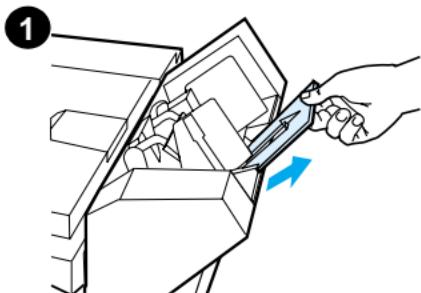
**6**



Сведения по загрузке приводятся в шагах 7а и 7б на стр. 13.

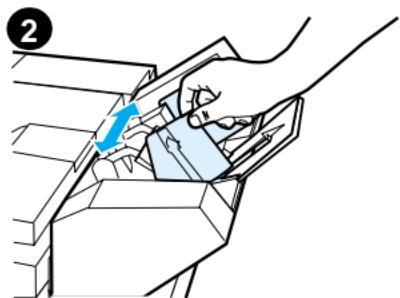
- 5** Нажмите на четыре угла стопки бумаги так, чтобы бумага располагалась в лотке ровно, без сгиба.
- 6** Закройте лоток 4. Убедитесь в том, что регулятор формата бумаги установлен правильно.

# Загрузка конвертов в податчик конвертов

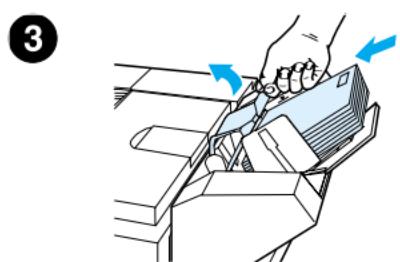


## Примечание

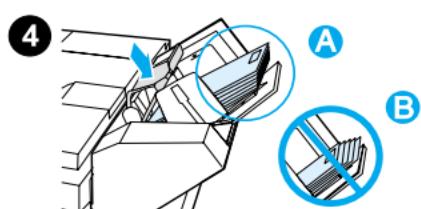
Печатайте только на тех конвертах, которые разрешается использовать в принтере. Для получения дополнительной информации см. экранное руководство для пользователей.



1 Выдвиньте удлинитель лотка с конвертами. Использование удлинителя лотка помогает уменьшить частоту возникновения заторов.



2 Для настройки направляющей по ширине используемых конвертов, передвигните упор на левой направляющей.

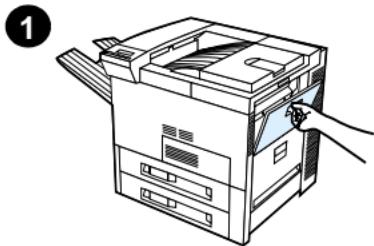


3 Поднимите рычажок прижима и вставьте конверты до отметки заполнения лотка.

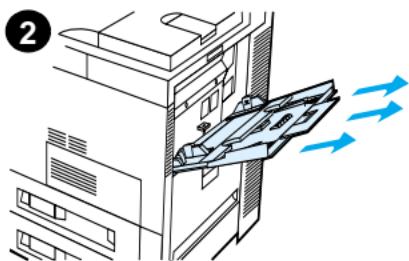
4 Опустите рычажок. Конверты должны быть повернуты, как показано на рисунке (A). Не поворачивайте их в другом направлении (B).

# Печать на специальной бумаге

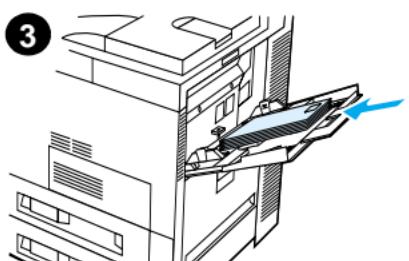
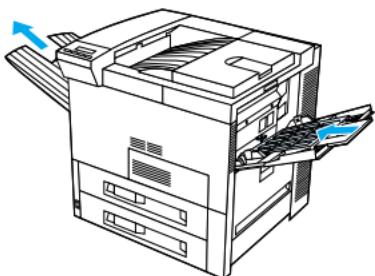
## Печать на конвертах



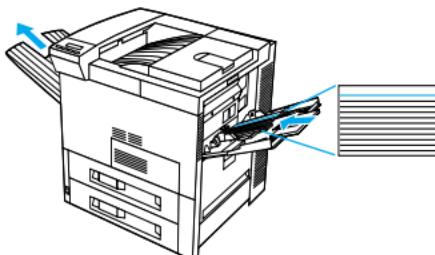
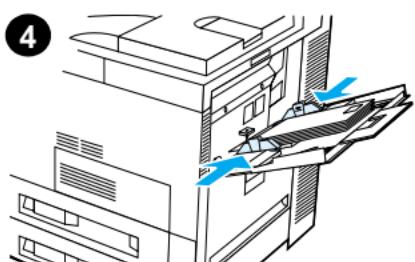
## Печать на прозрачных пленках



## Печать на наклейках



## Печать на карточках, бумаге нестандартного формата и плотной бумаге

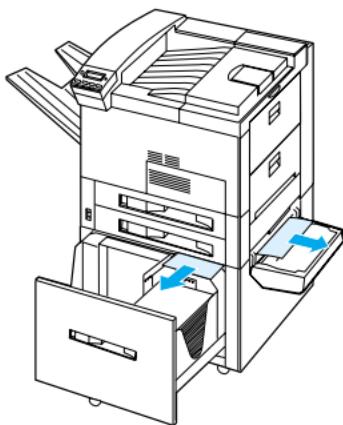
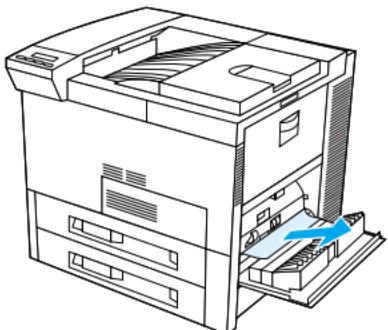
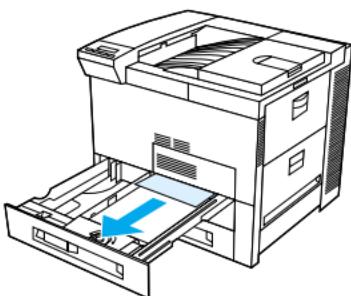
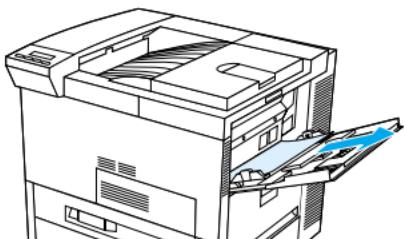


# Устранение заторов бумаги

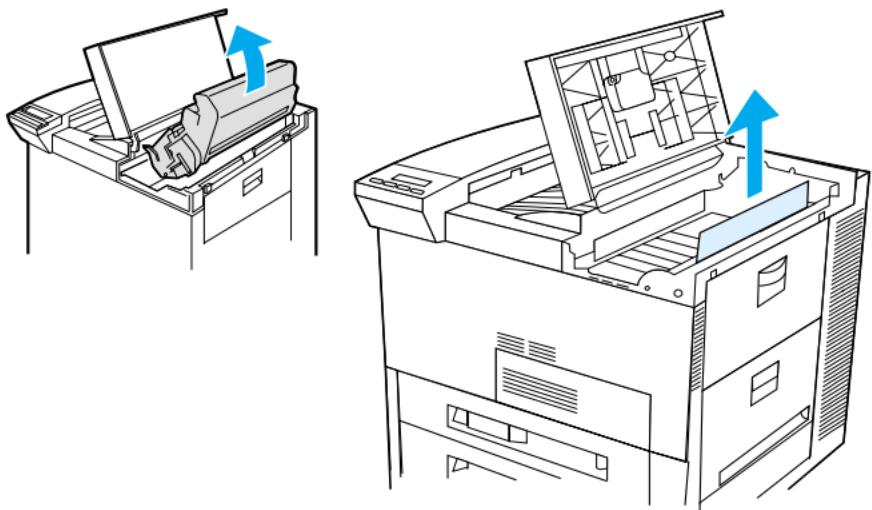
Заторы бумаги могут возникать в следующих местах:



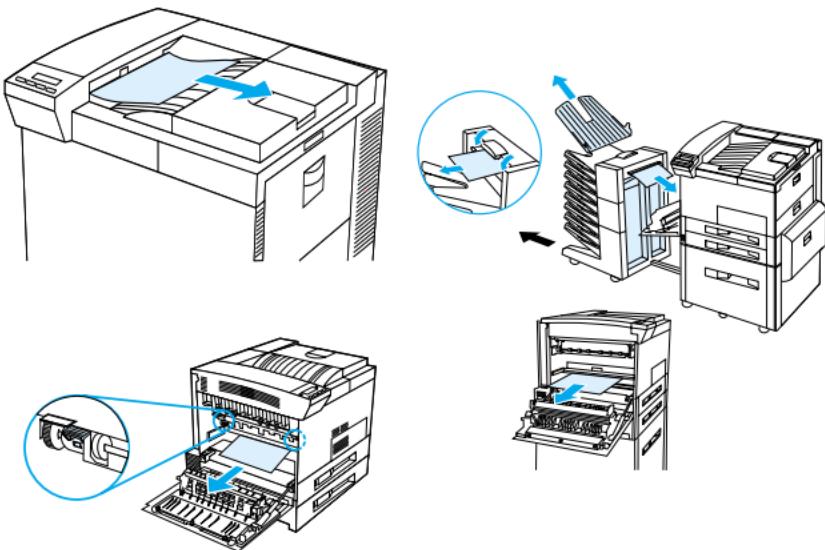
## Устранение затора в области входных лотков



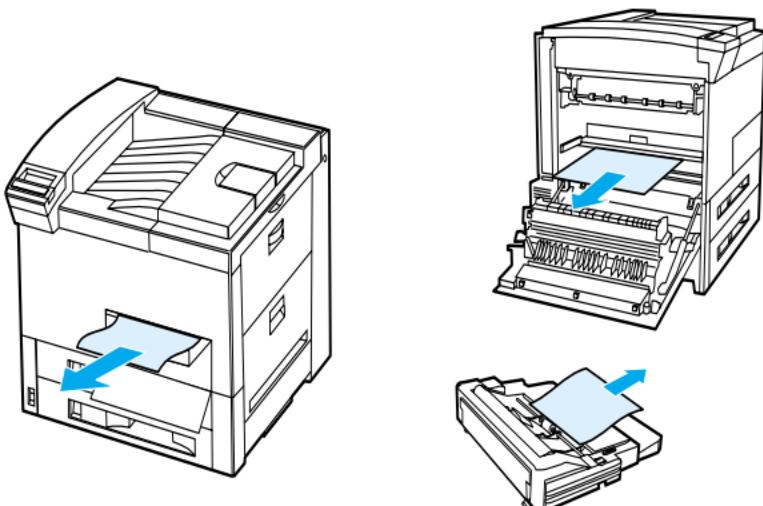
## Устранение заторов в зоне верхней крышки



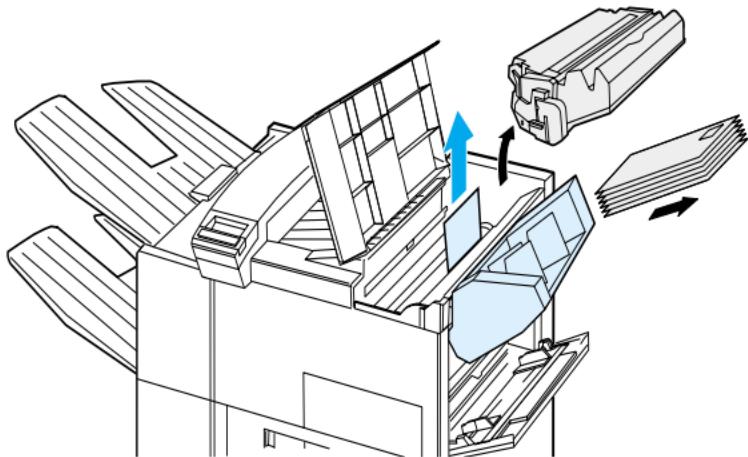
## Устранение заторов в зонах вывода бумаги



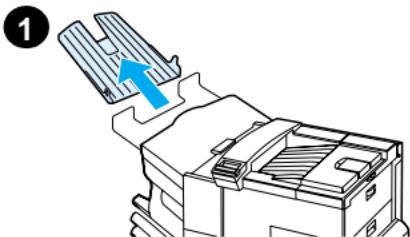
## **Устранение заторов в дополнительной принадлежности для двусторонней печати**



## **Очистка дополнительного податчика конвертов**

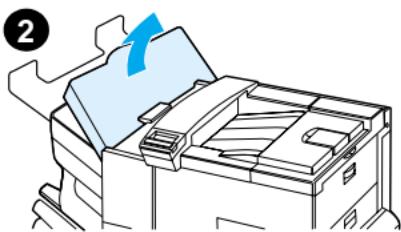


# Устранение заторов в сшивателе (5-кассетном почтовом ящике со сшивателем)

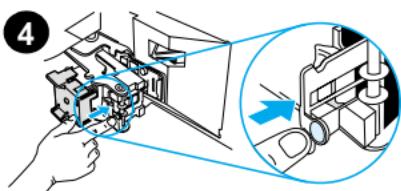
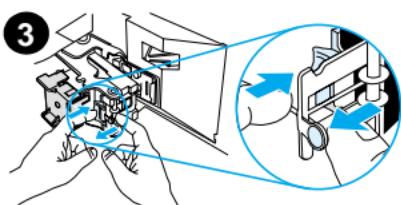


## Примечание

Более подробные  
сведения о  
дополнительном  
устройстве вывода  
HP см. в руководстве  
пользователя данного  
устройства.

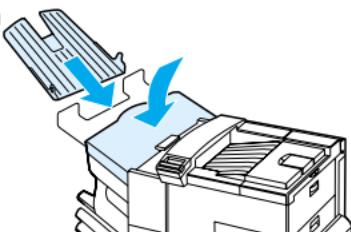


- 1 Снимите лоток для вывода лицевой стороной вверх.
- 2 Откройте крышку модуля сшивателя.
- 3 Нажмите на цветной рычажок указательным пальцем и потяните указательным пальцем другой руки за цветной круглый рычажок, чтобы открыть сшиватель.
- 4 Удалите отдельные и поврежденные скрепки с головки сшивателя. Нажмите на круглый рычажок до его защелкивания.



## Устранение заторов в сшивателе (5-кассетном почтовом ящике со сшивателем - продолжение)

5



Закройте крышку сшивателя и установите на место лоток для вывода лицевой стороной вверх.

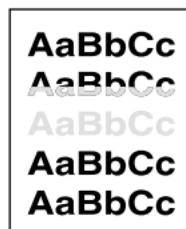
Очистите все пути подачи бумаги, в которых в результате затора скрепок в сшивателе могла образоваться застрявшая бумага.

# **Устранение повторяющихся заторов бумаги**

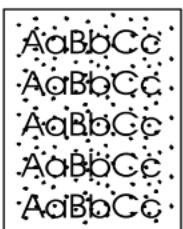
**Если заторы бумаги происходят часто, попробуйте следующее:**

- Проверьте, правильно ли бумага загружена в лотки, и правильно ли установлены ограничители ширины (без перекоса).
- Проверьте, правильно ли отрегулирован лоток в соответствии с форматом загруженной бумаги, и не перегружен ли лоток.
- Попробуйте перевернуть стопку бумаги в лотке. Если вы используете фирменные бланки, попробуйте подавать их из лотка 1.
- Не печатайте на бумаге, на которую уже производилась печать, а также на порванной или смятой бумаге и бумаге неправильной формы.
- Ознакомьтесь со спецификациями бумаги в экранном руководстве для пользователей. Если характеристики бумаги сильно отличаются от рекомендованных, это может стать причиной неполадки.
- В процессе двусторонней печати бумага протягивается под лотком 3, что вызывает затор. Выньте полностью лоток 3 из принтера и удалите всю бумагу из-под лотка. Поставьте лоток 3 на прежнее место в принтере.
- Принтер, возможно, загрязнен. Почистите принтер в соответствии с указаниями экранного руководства для пользователей.
- Проверьте правильность установленного размера бумаги.
- Убедитесь в том, что вся поврежденная и смятая бумага вытянута из принтера.

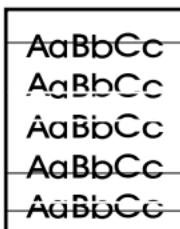
# Устранение дефектов печати



Светлая или бледная печать



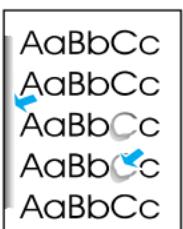
Частички тонера выпадения (на лицевой или на обратной стороне листа)



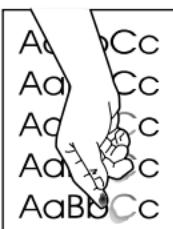
Линии



Серый фон



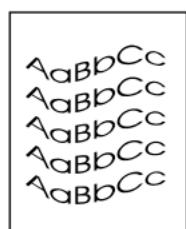
Загрязнение тонером



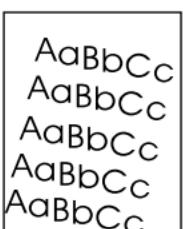
Рассыпанный тонер



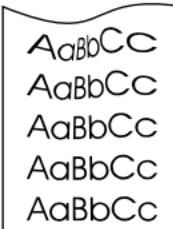
Повторяющиеся дефекты



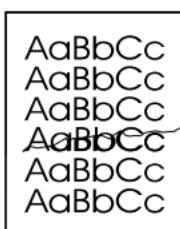
Искаженная форма символов



Перекошенная страница



Скручивание или волнистость



Смятия или складки

# Этапы устранения неисправностей

Этапы устранения неисправностей (Выполните следующие шаги в перечисленном порядке.)												
Светлая или бледная печать	Частички тонера	Выпадения	Линии	Серый фон	Загрязнение тонером	Рассыпанный тонер	Повторяющиеся дефекты	Искаженная форма символов	Перекошенная страница	Скручивание или волнистость	Смятия или складки	
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	1.	Напечатайте несколько страниц, чтобы проверить, не исчезнет ли проблема.	
	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					2.	Почистите принтер изнутри или используйте специальный лист для чистки принтера.	
<input checked="" type="checkbox"/>										3.	Убедитесь в том, что выключен режим EconoMode.	
									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4.	Переверните пачку бумаги в лотке. Кроме того, попробуйте повернуть бумагу в лотке на 180 градусов.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5.	Проверьте тип и качество бумаги (или иного материала, используемого для печати).
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6.	Проверьте влажность воздуха и температуру в месте установки принтера.



## Этапы устранения неисправностей (продолжение)

Этапы устранения неисправностей (Выполните следующие шаги в перечисленном порядке.)											
Светлая или бледная печать	Частички тонера	Выпадения	Линии	Серый фон	Загрязнение тонером	Рассыпанный тонер	Повторяющиеся дефекты	Искаженная форма символов	Перекошенная страница	Скручивание или волнистость	Смятия или складки
									✓	✓	7. Убедитесь в том, что бумага уложена правильно и что направляющие не слишком свободны или, наоборот, не слишком сильно сжимают пачку бумаги.
									✓	✓	8. Печатайте в другой выходной лоток.
✓	✓	✓									9. Подрегулируйте параметры плотности тонера.
					✓	✓					10. Измените параметры режима термоэлемента. Проверьте, удалены ли оранжевые упаковочные проставки в области нагрева.
✓											11. Перераспределите тонер в кассете с тонером.

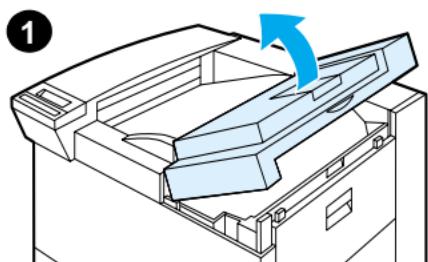


## Этапы устранения неисправностей (продолжение)

Этапы устранения неисправностей (Выполните следующие шаги в перечисленном порядке.)												
Светлая или бледная печать	Частички тонера	Выпадения	Линии	Серый фон	Загрязнение тонером	Рассыпанный тонер	Повторяющиеся дефекты	Искаженная форма символов	Перекошенная страница	Скручивание или волнистость	Смятия или складки	
✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓				12. Установите новую кассету с тонером НР. (См. инструкцию, приложенную к кассете с тонером.)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						13. Закажите и установите набор для обслуживания принтера.
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14. После того как вы испробовали все предложенные выше действия, обратитесь к уполномоченному представителю НР по техническому обслуживанию. (См. страницы Обслуживание пользователей НР в экранном руководстве пользователя для данного принтера.)

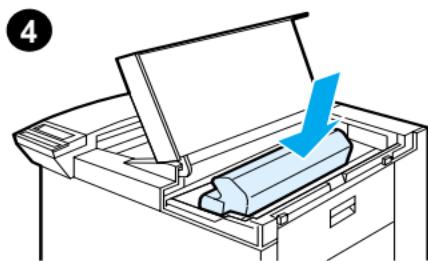
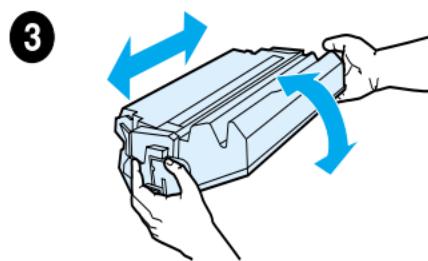
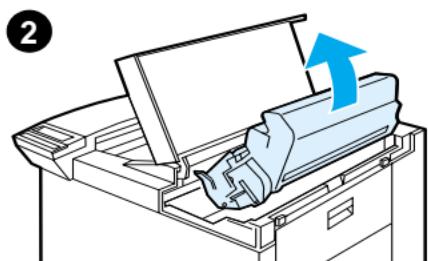


# Продолжение печати при низком уровне тонера



## Внимание

Для предотвращения повреждения тонера не оставляйте кассету с тонером на свету дольше нескольких минут.



## Меню сбросов

Пользуйтесь этим меню с осторожностью. Вы можете потерять данные о странице, находящиеся в буфере, или конфигурационные параметры принтера, если вы выбираете эти элементы. Производите сброс параметров принтера только в следующих ситуациях.

- Вы хотите восстановить параметры принтера по умолчанию.
- Связь между принтером и компьютером была прервана.
- Имеются неполадки при работе с портом.

(Элементы меню сбросов позволяют очистить всю память принтера, в то время как нажатие кнопки **Отмена задания** удаляет только текущее задание.)

## Меню сбросов - продолжение

Элемент	Объяснение
СБРОС ПАМЯТИ	Этот элемент используется для очистки буфера принтера и активного буфера ввода-вывода и для установки значений по умолчанию в панели управления. Инициализация (сброс) памяти во время распечатки задания может привести к потере данных.
ВОССТ. ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	Этот элемент используется для выполнения простого сброса и очистки входного и выходного буферов (только для активного канала ввода-вывода).
СБРОС АКТИВНОГО КАНАЛА В-В	Этот элемент используется для выполнения простого сброса и очистки входного и выходного буферов (только для активного канала ввода-вывода).
СБРОС ВСЕХ КАНАЛОВ В-В	Этот элемент используется для выполнения простого сброса и очистки входных и выходных буферов для всех каналов ввода-вывода.

# Поддерживаемые типы бумаги

**Примечание** Более подробные сведения о дополнительном устройстве вывода НР см. в руководстве пользователя данного устройства.

Входной или выходной лоток	Вместимость	Бумага	Вес
Лоток 1 (многоцелевой)	до 100 листов	<ul style="list-style-type: none"><li>Форматы бумаги: Letter, ISO A4, Executive, ISO A5, Legal, 11 x 17, ISO A3, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K, JIS EXEC</li><li>Нестандартные размеры: Минимальные: 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюйма) Максимальные: 297 x 450 мм (11,7 x 17,7 дюйма)</li></ul> <p><b>Примечание:</b> При печати на конвертах, прозрачных пленках и наклейках наиболее целесообразно подавать эти материалы из лотка 1.</p>	от 60 Bond до 199 г/м <sup>2</sup> Index (от 16 до 53 фунтов) двусторонняя печать: от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> Bond (от 16 до 28 фунтов)

<b>Входной или выходной лоток</b>	<b>Вместимость</b>	<b>Бумага</b>	<b>Вес</b>
Лоток 2 и дополнительный модуль из 2 лотков по 500 листов (лоток 4)	до 500 листов	Формат бумаги: Letter, ISO A4, Legal, JIS B4	от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)
Лоток 3 и дополнительный модуль из 2 лотков по 500 листов (лоток 5)	до 500 листов	Формат бумаги: Letter, ISO A4, Legal, JIS B4, ISO A3, 11 x 17	от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)
Дополнительный лоток на 2000 листов Входной лоток (лоток 4)	до 2000 листов	Формат бумаги: Letter, ISO A4, Legal, JIS B4, ISO A3, 11 x 17	от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)

Входной или выходной лоток	Вместимость	Бумага	Вес
Дополнительные лотки для бумаги нестандартного размера (лотки 3 или 5)	до 500 листов	Обычные размеры бумаги: Letter, ISO A4, Legal, JIS B4, ISO A3, 11 x 17, 8K, 16K, JIS EXEC, Executive Нестандартные размеры: Минимальные: 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюйма) Максимальные: 297 x 450 мм (11,7 x 17,7 дюйма)	от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)
Стандартный выходной лоток (лицевой стороной вниз)	до 500 листов	Формат бумаги: Letter, ISO A4, ISO A5, Executive, Legal, 11 x 17, ISO A3, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K, бумага нестандартного размера	
Лоток для вывода печатью вверх	до 100 листов	Формат бумаги: Letter, ISO A4, ISO A5, Executive, Legal, 11 x 17, ISO A3, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K, конверты, этикетки, прозрачные пленки, плотная бумага, бумага нестандартного размера	

Входной или выходной лоток	Вместимость	Бумага	Вес
5-кассетный почтовый ящик со сшивателем и 8-кассетный почтовый ящик	до 250 листов в одной кассете	<p>Формат бумаги: Letter, ISO A4, Legal</p> <p><b>Примечание:</b> JIS B4, Executive, 11 x 17, ISO A3, печать на конвертах, прозрачных пленках и наклейках поддерживается только при работе с лотком для вывода лицевой стороной вверх. В лоток сшивателя может выводиться только бумага форматов A4 и Letter.</p>	<p>Стандартный выходной лоток (лоток для вывода лицевой стороной вниз): от 60 до 105 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)</p> <p>Лоток для вывода лицевой стороной вверх от 60 до 199 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 53 фунтов)</p>

Входной или выходной лоток	Вместимость	Бумага	Вес
7-кассетный настольный почтовый ящик	до 120 листов в кассете	<p>Формат бумаги: Letter, ISO A4, Legal</p> <p><b>Примечание:</b> Печать на конвертах, прозрачных пленках и наклейках поддерживается только при работе с лотком для вывода лицевой стороной вверх.</p>	<p>Стандартный выходной лоток (лоток для вывода лицевой стороной вниз): от 60 до 105 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)</p> <p>Лоток для вывода лицевой стороной вверх от 60 до 199 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 53 фунтов)</p>
Податчик конвертов	до 100 конвертов	Формат конвертов: Comm #10, C5, DL, Monarch, ISO B5, JPostD	от 60 до 90 г/м <sup>2</sup> (от 16 до 24 фунтов)

Входной или выходной лоток	Вместимость	Бумага	Вес
Прина-длежность для двусторонней печати		Формат бумаги: Letter, Legal, 11 x 17, Executive, ISO A3, ISO A4, JIS B4, JIS B5, 8K, 16K, JIS EXEC	от 60 до 105 г/м <sup>2</sup> (от 16 до 28 фунтов)

## Дополнительная информация

- См. экранное руководство для пользователей принтера.
- См. программное обеспечение принтера или справку к драйверу принтера.