



# E450dn

---

## Руководство по меню и сообщениям



**Июнь 2006 г.**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2006 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

740 West New Circle Road  
Lexington, Kentucky 40550

**Edition: June 2006**

**The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time.

Comments about this publication may be addressed to Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. In the United Kingdom and Eire, send to Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you. To obtain additional copies of publications related to this product, visit the Lexmark Web site at [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

© 2006 Lexmark International, Inc.

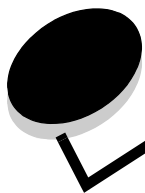
All rights reserved.

**UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS**

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

# Содержание

<b>Chapter 1: Использование меню принтера .....</b>	<b>4</b>
Общие сведения о панели управления принтера .....	5
Группы меню .....	7
Меню «Бумага» .....	7
Отчеты .....	12
Параметры .....	13
Меню «PPDS» .....	24
Безопасность .....	26
Сеть/порты .....	26
Справка .....	30
<b>Chapter 2: Знакомство с сообщениями принтера .....</b>	<b>31</b>
<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>37</b>



# Использование меню принтера

Предусмотрен ряд меню для настройки параметров принтера. На схеме показаны оглавление меню панели управления, меню и пункты каждого меню. Далее в этой главе подробно описаны пункты каждого меню и выбираемые значения параметров.

Некоторые пункты меню или значения отображаются, только в том случае, если для принтера установлено конкретное дополнительное устройство. Другие пункты меню действуют только для определенного языка управления принтером. Эти значения можно выбрать в любой момент, но они оказывают влияние на работу принтера только при наличии дополнительного оборудования или при использовании указанного языка принтера.



## Меню «Бумага»

Устройство подачи по умолчанию  
Формат и тип бумаги  
Замена форматов  
Фактура бумаги  
Плотность бумаги  
Загрузка бумаги  
Польз. типы  
Общая настройка

## Отчеты

Страница параметров меню  
Статистика устройства  
Страница сетевых параметров  
Печать шрифтов  
Печ. демо-файла

## Параметры

Настройка Меню  
«Оформление» Меню  
«Качество» Меню  
«Служебные» Меню  
«PostScript» Меню  
«Эмуляция PCL»

## Сеть/порты

TCP/IP  
Стандартная сеть  
Стандартный USB  
AppleTalk

## Меню «PPDS»

Срок действия задания

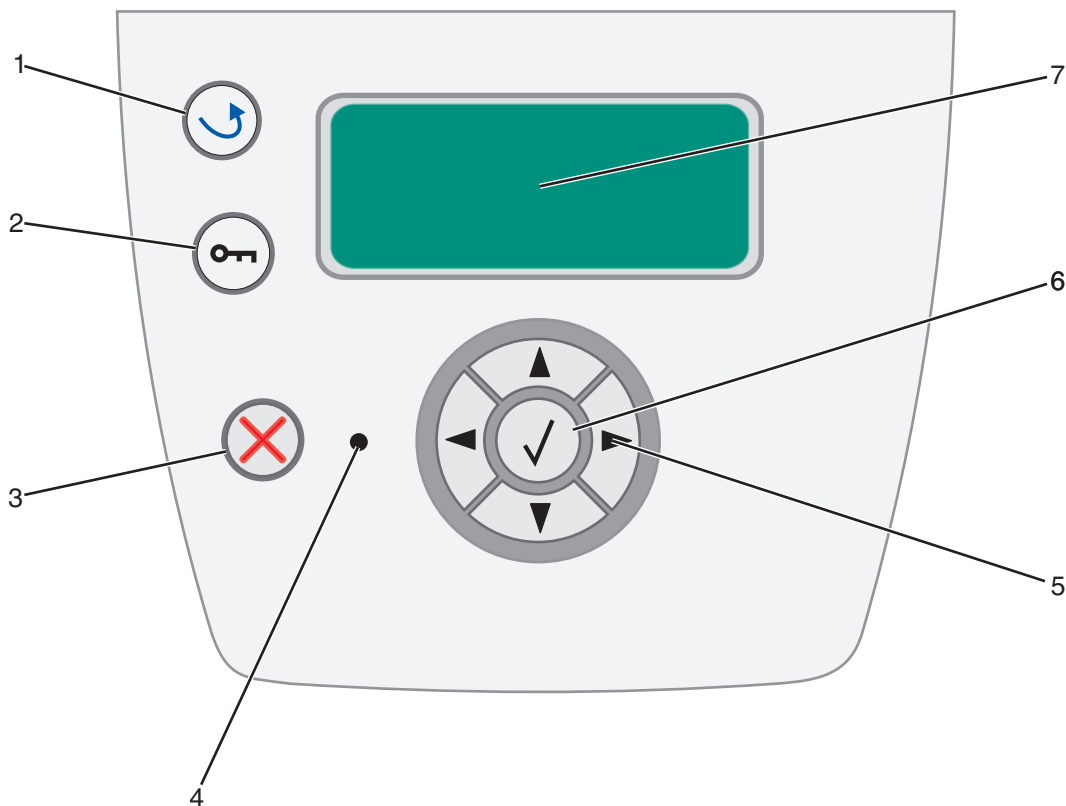
## Справка

Рук-во по печати  
Рук по расх мат  
Рук-во по бумаге  
Дефекты печати  
Карта меню  
Информац рук-во  
Рук по подкл  
Рук по перевозке




### Общие сведения о панели управления принтера

Панель управления состоит из следующих компонентов:

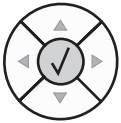



- Четырехстрочный монохромный дисплей с задней подсветкой для отображения как текста, так и графических изображений
- Восемь кнопок: «Назад», «Меню», «Стоп», «Выбор» (✓), ▲, ▼, ►, и ◀
- Световой индикатор



Использование кнопок и информация, отображаемая на дисплее панели, описаны в приведенной ниже таблице.

Кнопка или элемент панели управления	Назначение
<b>1 Кнопка «Назад»</b> 	Обеспечивает возврат к последнему просмотренному экрану. <b>Примечание.</b> При нажатии кнопки <b>Назад</b> изменения, сделанные на экране, не будут применены.
<b>2 Кнопка «Меню»</b> 	Служит для открытия оглавления меню. <b>Примечание.</b> Для доступа к оглавлению меню принтер должен быть в состоянии <b>Готов</b> . Если принтер не готов, отображается сообщение о недоступности меню.
<b>3 Кнопка «Стоп»</b> 	Остановка работы механизма принтера. После нажатия кнопки <b>Стоп</b> отображается сообщение <b>Остановка</b> . После остановки принтера в строке состояния отображается сообщение <b>Остановлен</b> , и выводится список вариантов выбора.

## Использование меню принтера

Кнопка или элемент панели управления	Назначение										
<p><b>4 Световой индикатор</b></p>	<p>На панели управления имеется двухцветный (зеленый и красный) светодиод. Разная индикация светодиода соответствует разным состояниям принтера: на принтер подается питание, принтер занят, неактивен, обрабатывает задание или требует вмешательства оператора.</p> <table border="1" data-bbox="451 365 1312 663"> <thead> <tr> <th>Состояние</th> <th>Означает</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выкл.</td> <td>Питание отключено.</td> </tr> <tr> <td>Постоянно горит зеленый</td> <td>Принтер включен, но неактивен.</td> </tr> <tr> <td>Мигает зеленый</td> <td>Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает задание.</td> </tr> <tr> <td>Постоянно горит красный</td> <td>Требуется вмешательство оператора.</td> </tr> </tbody> </table>	Состояние	Означает	Выкл.	Питание отключено.	Постоянно горит зеленый	Принтер включен, но неактивен.	Мигает зеленый	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает задание.	Постоянно горит красный	Требуется вмешательство оператора.
Состояние	Означает										
Выкл.	Питание отключено.										
Постоянно горит зеленый	Принтер включен, но неактивен.										
Мигает зеленый	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает задание.										
Постоянно горит красный	Требуется вмешательство оператора.										
<p><b>5 и 6 - кнопки перемещения</b></p> 	<p> Кнопки <b>Вверх</b> и <b>Вниз</b> используются для перемещения по спискам вверх и вниз. При перемещении по списку с использованием кнопок <b>Вверх</b> или <b>Вниз</b> курсор перемещается на одну строку при каждом нажатии. При нажатии кнопки <b>Вниз</b> внизу экрана экран заменяется на следующий.</p> <p> Кнопки <b>Вправо</b> или <b>Влево</b> используются для перемещения по экрану, например, для перемещения от одного пункта оглавления меню к другому. Кроме того, они используются для перемещения по тексту, не помещающемуся на экране целиком.</p> <p> Кнопка <b>Выбор</b> используется для запуска выбранной операции. Нажмите <b>Выбор</b>, когда курсор находится под нужным пунктом, таким как переход по ссылке, отправка пункта настройки или пуск или отмена задания.</p>										
<p><b>7 Дисплей</b></p>	<p>На дисплее отображаются сообщения и изображения, описывающие текущее состояние принтера и указывающие на возможные неполадки, которые требуется устранить.</p> <p>Верхняя строка дисплея используется для вывода заголовка. Здесь отображается значок (если предусмотрен), свидетельствующий о работе кнопки Назад. Кроме того, здесь также отображаются текущее состояние и состояние расходных материалов (предупреждения). Если есть несколько предупреждений, они выводятся через запятую.</p> <p>Остальные три строки дисплея составляют основную часть экрана. В них отображаются состояние принтера, сообщения о расходных материалах, экраны демонстрации и производится выбор из меню.</p>										

## Группы меню

**Примечание.** Значения по умолчанию отмечены звездочкой (\*).

### Меню «Бумага»

Меню «Бумага» служит для определения параметров бумаги, загружаемой в каждый из лотков, а также для указания устройства подачи и выходного лотка, которые должны использоваться по умолчанию.

#### Устройство подачи по умолчанию

Пункт меню	Назначение	Значения	
Устройство подачи по умолчанию	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию.	Лоток <x>	При загрузке бумаги одного формата и типа в два устройства подачи (и при правильных значениях параметров в пунктах меню «Формат бумаги» и «Тип бумаги») эти лотки автоматически связываются. Когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача автоматически производится из следующего связанного лотка.
		Руч подача бум	
		Руч под. конв.	

#### Формат и тип бумаги

**Примечание.** Отображаются только установленные устройства подачи бумаги.

Этот пункт меню используется для задания формата и типа материала для печати, загруженного во входной лоток. Задание формата и типа бумаги выполняется в два этапа. При выборе первого пункта меню отображается полужирным шрифтом *Формат*. После выбора формата происходит смена экрана, и отображается полужирным шрифтом *Тип*. Теперь можно выбрать тип материала для печати.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Формат и тип в лотке <x>	Определяет используемый по умолчанию формат бумаги для данного устройства подачи.	A4* (кроме стран Южной и Северной Америки) A5 A6 JIS B5 Letter* (для стран Южной и Северной Америки) Legal Executive Folio Statement Конверты 7 3/4 Конверты 9	При загрузке бумаги одного формата и типа в два устройства подачи (и при правильных значениях параметров в пунктах меню «Формат бумаги» и «Тип бумаги») эти лотки автоматически связываются. Когда в одном из лотков заканчивается бумага, подача автоматически производится из следующего связанного лотка.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Лоток <x>: формат и тип	<p>Определяет тип бумаги, загруженной в данное устройство подачи.</p> <p><b>Примечание.</b> Если задано пользовательское имя типа, то оно отображается вместо имени <b>Пользов. тип &lt;x&gt;</b>. Если два или несколько пользовательских типов имеют одно и то же имя, такое имя отображается в списке значений типа бумаги только один раз.</p>	<p>Обычная бумага</p> <p>Карточки</p> <p>Прозр. пленки</p> <p>Этикетки</p> <p>Бумага для док</p> <p>Конверт</p> <p>Фирм. бланки</p> <p>Печатный бланк</p> <p>Цветная бумага</p> <p>Тонкая бумага</p> <p>Плотная бумага</p> <p>Грубая/хлопк. бум.</p> <p>Пользов. тип &lt;x&gt;</p>	<p>С помощью этого пункта меню выполняется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация качества печати на бумаге определенного типа.</li> <li>• Выбор устройства подачи из прикладной программы приложения путем выбора типа и формата.</li> <li>• Автоматическое связывание устройств подачи. Принтер автоматически связывает устройства подачи, содержащие бумагу одного типа и формата, если установка формата и типа бумаги выполнена верно.</li> </ul>
Руч подача бум Формат и тип	<p>Определяет формат загружаемой ручной бумаги.</p>	<p>A4* (кроме стран Южной и Северной Америки)</p> <p>A5</p> <p>A6</p> <p>JIS B5</p> <p>Letter* (для стран Южной и Северной Америки)</p> <p>Legal</p> <p>Executive</p> <p>Folio</p> <p>Statement</p> <p>Универсальный</p>	
Руч подача бум Формат/тип	<p>Определяет тип загружаемой ручной бумаги.</p>	<p>Обычная бумага</p> <p>Карточки</p> <p>Прозр. пленки</p> <p>Этикетки</p> <p>Бумага для док</p> <p>Фирм. бланки</p> <p>Печатный бланк</p> <p>Цветная бумага</p> <p>Тонкая бумага</p> <p>Плотная бумага</p> <p>Грубая/хлопк. бум.</p> <p>Пользов. тип &lt;x&gt;</p>	
Загрузка конвертов вручную Формат и тип	<p>Определяет формат загружаемых ручную конвертов.</p>	<p>Конверты 7 3/4</p> <p>Конверты 9</p> <p>Конверт 10* (США)</p> <p>Конверт DL* (кроме США)</p> <p>Конверты C5</p> <p>Конверты B5</p> <p>Другие конв.</p>	
Загрузка конвертов вручную Формат и тип	<p>Определяет тип загружаемых ручную конвертов.</p>	<p>Конверт*</p> <p>Пользов. тип &lt;x&gt;</p>	



### Замена форматов

Этот пункт меню используется, чтобы определить, может ли принтер применить другой формат бумаги, если требуемый формат не загружен ни в одно из устройств подачи принтера. Пусть, например, для параметра «Замена формата» выбрано значение «Letter/A4», а в принтер загружена бумага только формата «Letter». При получении запроса на печать на бумаге формата A4 принтер не отображает запрос на замену бумаги, а заменяет формат A4 форматом Letter и выполняет задание на печать.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Замена форматов	Замена формата бумаги указанным, если бумага требуемого формата не загружена.	Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка*	Значение <b>Все из списка</b> означает, что разрешена любая доступная замена формата.

### Фактура бумаги

Этот пункт меню используется для задания фактуры материала для печати каждого из определенных типов материала для печати. Это позволяет принтеру оптимизировать качество печати для указанных материалов для печати.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Фактура обычн.б.	Определяет фактуру материала для печати, загруженного в конкретное устройство подачи.	Гладкая Стандартная* Шероховатая	
Фактура пр. пленки			
Фактура этикеток			
Фактура бум.док.			
Фактура конв.			
Фактура фрм. бланка			
Фактура печатных бланков			
Фактура цв. бумаги			
Фактура тонк. бум.			
Фактура плотн. бум.			
Факт. груб/хлопк бум			
Фактура карточки	Определяет фактуру карточек, загруженных в конкретное устройство подачи.	Гладкая Стандартная* Шероховатая	Отображается, если карточки поддерживаются выбранным устройством подачи.
Фактура пользов. <x>	Определяет фактуру пользовательского материала для печати, загруженного в конкретное устройство подачи.	Гладкая Стандартная* Шероховатая	Отображается, если пользовательский тип поддерживается выбранным устройством подачи.

### Плотность бумаги

Этот пункт меню используется для задания плотности бумаги для печати каждого из определенных типов материала для печати. Это позволяет принтеру оптимизировать качество печати в соответствии с плотностью материала для печати.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Плотн. обычн бум	Определяет плотность материала для печати, загруженного в конкретное устройство подачи.	Тонкая Стандартная* Плотная	
Плотность пр. пленки			
Плотн. этикеток			
Плотн. бум. док.			
Плотн. конвертов			
Плотность фрм блнк			
Плотность печатных бланков			
Плотн. цв. бум.			
Низкая плотность			
Средн. плотность			
Плотн груб/хлопок бум			
Плотность карточки	Определяет плотность карточек, загруженных в конкретное устройство подачи.	Низкая Стандартная* Плотная	Отображается, если карточки поддерживаются выбранным устройством подачи.
Плотн. польз. <x>	Определяет плотность пользовательского материала для печати, загруженного в конкретное устройство подачи.	Низкая Стандартная* Плотная	Отображается, если пользовательский тип поддерживается выбранным устройством подачи.

### Загрузка бумаги

Этот пункт меню используется для задания ориентации загрузки для каждого типа бумаги. Это позволяет загрузить в устройство подачи печатные материалы, а затем указать принтеру, что загружен материал для двусторонней печати. Затем в прикладной программе можно выбрать режим односторонней печати. Если выбрана односторонняя печать, в принтер автоматически загружаются чистые страницы для правильного выполнения задания односторонней печати.

**Примечание.** Пункт «Загрузка бумаги» доступен только в том случае, если установлено устройство двусторонней печати.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Загруз. этикеток	Подача печатных бланков зависит от типа задания: двусторонняя или односторонняя печать.	Устр-во 2-ст печ Выкл.*	
Загруз. б. док.			
Загрузка фрм блнк			
Загрузка печатных бланков			
Загруз. цв. бум.			
Загрузка тонк. бум.			
Загрузка плотн. бум.			
Загр. груб/хлопок бум			
Загрузка карточек	Подача печатных бланков на карточках зависит от типа задания: двусторонняя или односторонняя печать.	Устр-во 2-ст печ Выкл.*	Отображается, если карточки поддерживаются выбранным устройством подачи.
Загруз.пользов. <x>	Подача пользовательских печатных бланков зависит от типа задания: двусторонняя или односторонняя печать.	Устр-во 2-ст печ Выкл.*	Отображается, если пользовательский тип поддерживается выбранным устройством подачи.

## Использование меню принтера

### Польз. типы

Этот пункт меню используется для задания имени для каждого пользовательского типа бумаги. Имена можно назначать с помощью служебной функции, например MarkVision, или с панели управления.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Польз. тип <x>	Определяет тип бумаги, связанный с каждым пользовательским типом, предусмотренным в меню «Тип бумаги».	Бумага* Карточки Прозр. пленки Этикетки Конверт	Для задания пользовательского имени необходимо, чтобы пользовательский тип материала для печати поддерживался назначенным устройством подачи.  После задания имени это имя (сокращенное до 16 символов) отображается вместо обозначения <b>Пользоват тип x</b> .

### Общая настройка

Этот пункт меню используется для выбора длины и ширины универсального формата бумаги. После выбора длины и ширины универсального формата бумаги параметр «Универсальный» используется принтером точно так же, как и для других форматов бумаги, включая поддержку двусторонней печати и печати нескольких страниц на одном листе.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Единицы измер.	Определяет единицы измерения для ввода длины и ширины универсального формата.	Дюймы* (США) Миллиметры* (кроме США)	Дюймы применяются по умолчанию в США; в других странах по умолчанию применяются миллиметры.
Книжная - ширина	Задание ширины для книжной ориентации универсального материала для печати. <b>Примечание.</b> Если установленное значение превышает максимальную ширину, в принтере используется максимальная допустимая ширина в дюймах или миллиметрах.	От 3 дюймов до 14,17 дюймов с шагом 0,01 дюйм (США) От 76 мм до 360 мм с шагом 1 мм* (кроме США)	Отображается значение параметра «Единицы измер.» в миллиметрах или дюймах; в США по умолчанию используется значение 8,5 дюймов, в других странах - 216 мм.
Книжная - высота	Задание высоты для книжной ориентации универсального материала для печати. <b>Примечание.</b> Если установленное значение превышает максимальную высоту, в принтере используется максимальное допустимое значение в дюймах или миллиметрах.	От 3 дюймов до 14,17 дюймов с шагом 0,01 дюйм (США) От 76 мм до 360 мм с шагом 1 мм* (кроме США)	Отображается значение параметра «Единицы измер.» в миллиметрах или дюймах; в США по умолчанию используется значение 14 дюймов, в других странах - 355 мм.
Направл. подачи	Задание направления подачи.	Короткая сторона* Длинная сторона	Параметр «Длинная сторона» отображается, только если самая длинная сторона короче максимальной физической ширины принтера.

### Отчеты

#### Страница параметров меню

При выборе этого пункта меню печатается страница параметров меню.

Пункт меню	Назначение	Значения
Страница параметров меню	Печать информации о параметрах принтера по умолчанию и проверка правильности установки дополнительных устройств принтера.	После выбора этого пункта печатается страница и принтер возвращается в состояние <b>Готов</b> .

#### Статистика устройства

При выборе этого пункта меню на дисплее отображается статистика принтера.

Пункт меню	Назначение	Значения
Статистика устройства	Печать информации о статистике принтера.	После выбора этого пункта печатается страница и принтер возвращается в состояние <b>Готов</b> .

#### Страница сетевых параметров

При выборе этого пункта меню печатается страница сетевых параметров.

Пункт меню	Назначение	Значения
Страница сетевых параметров	Печать информации о параметрах сети и проверка подключения к сети. <b>Примечание.</b> Эта страница содержит также сведения для настройки сетевой печати.	После выбора этого пункта распечатывается страница, и принтер возвращается в состояние <b>Готов</b> .

#### Печать шрифтов

При выборе этого пункта меню распечатывается список всех шрифтов, сохраненных в принтере.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Печать шрифтов	Печать образцов всех шрифтов, предусмотренных для выбранного языка принтера.	Шрифты PCL	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PCL.
		Шрифты PS	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PostScript.
		Шрифты PPDS	Печать образцов всех шрифтов, доступных в режиме эмуляции PPDS. Этот пункт доступен только при активном режиме эмуляции PPDS.

## Использование меню принтера

### Печ. демо-файла

В этом меню выводится список доступных демонстрационных страниц.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Печ. демо-файла	Печать демонстрационной страницы.	Демо страница	После выбора этого пункта распечатывается страница, и принтер возвращается в состояние <b>Готов</b> . <b>Примечание.</b> Пункт <b>Информация PPDS</b> доступен только при активном режиме эмуляции PPDS.
		Информация PPDS	
		[Список встроенных демонстрационных страниц]	

### Параметры

#### Настройка

Это меню служит для настройки различных функций принтера.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Язык дисплея	Позволяет выбрать, на каком языке должен отображаться текст на дисплее панели управления.	English	<b>Примечание.</b> Возможно отсутствие некоторых из перечисленных языков.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Russian	
		Polski	
		Magyar	
		Turkish	
		Czech	
Simplified Chinese			
Traditional Chinese			
Korean			
Japanese			

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Эконом. реж.	Принтер работает с минимальным расходом ресурсов (тонера, бумаги, энергии) при сохранении приемлемого качества печати.	Выкл.*	Режим работы не изменяется.
		Энергосбережение	Изменяются следующие параметры: <ul style="list-style-type: none"> <li>Отключается режим двусторонней печати.</li> <li>Светодиодный индикатор питания панели ЖКД и подсветка не включаются.</li> <li>Отключается режим готовности.</li> <li>Команда инициирования запуска игнорируется.</li> </ul>
		Энергосб/экон бум	Такой же набор параметров, как для режима «Энергосбережение», но режим двусторонней печати включен.
Тихий режим	Принтер работает бесшумно на сниженной скорости.	Выкл.*	Режим работы не изменяется.
		Вкл.	Изменяются следующие параметры: <ul style="list-style-type: none"> <li>Светодиодный индикатор питания панели ЖКД горит в состоянии «Готов» и мигает в состоянии «Занят».</li> <li>Скорость печати всех заданий снижается в два раза.</li> <li>Включен режим ожидания для термоблока.</li> <li>Команда инициирования запуска игнорируется.</li> </ul> <b>Примечание.</b> Скорость работы печатающего механизма снижается в два раза для всех разрешений.
Энергосбережение	Задание времени ожидания (в минутах) после печати задания, по истечении которого принтер переходит в состояние пониженного энергопотребления.	Отключено	Это значение доступно для выбора только при задании значения «Выкл.» для параметра «Энергосбережение». Подробнее см. <i>Руководство пользователя на компакт-диске Программное обеспечение и документация</i> . <b>Примечание.</b> Значение <b>Отключено</b> является недопустимым, если для параметра <b>Энергосбережение</b> задано значение <b>Вкл.</b>
		1...240	Включен режим автоматического энергосбережения. Выберите длительность подсветки панели управления и время отображения сообщения <b>Готов</b> перед выводом сообщения <b>Энергосбережение</b> .
Сигн. для тонера	Включение/отключение звуковых сигналов, сообщающих о необходимости вмешательства оператора.	Выкл. Вкл.*	<b>Выкл.</b> - принтер отображает предупреждение и продолжает печать страниц. <b>Вкл.</b> - принтер отображает предупреждение и прекращает печать страниц.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Время ожидания	<p>Задание времени ожидания (в секундах) до возврата принтера к начальному экрану, получения сообщения о конце задания или получения дополнительных байтов данных от компьютера.</p> <p><b>Примечание.</b> Задание времени ожидания возможно только в режиме эмуляции PostScript. Данный параметр игнорируется при печати заданий с эмуляцией PCL.</p>	Дисплей-время ожидания ввода 15–300 (30*)	15-300 - задание времени ожидания перед возвратом принтера к начальному экрану. 30* - значение по умолчанию.
		Время ож. печати Отключено 1–255 (90*)	<b>Отключено</b> - отключение учета времени ожидания печати. <b>1-255</b> - выбор времени ожидания принтером сообщения о конце задания перед отменой оставшейся части задания на печать. <b>Примечание.</b> Когда отведенное время истекает, печатается любая частично отформатированная страница, находящаяся в принтере, а другие входные порты проверяются на наличие данных. 90* - значение по умолчанию.
		Время ожидания Отключено 15...65535 (40*)	<b>Отключено</b> - отключение учета времени ожидания. <b>15...65535</b> -задание времени ожидания принтером дополнительных данных до отмены задания. 40* - значение по умолчанию.
		Время ожидания для сетевого задания 0–255 (90*)	<b>0-255</b> - задание времени ожидания перед возвратом принтера к начальному экрану. 90* - значение по умолчанию.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Восстановление печати	Выбор из следующих возможностей: принтер автоматически продолжает работу после перехода в автономный режим, перепечатывает замятые страницы или ожидает, пока целая страница будет обработана и готова для печати.	Автопродолжение Отключено* 5-255	Автоматическое продолжение после определенных ситуаций перехода в автономный режим, которые не разрешены за выбранное время. <b>5-255</b> - адание времени ожидания принтера.
		Печ. замятых стр Вкл. Выкл. Авто*	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. <b>Вкл.</b> - принтер перепечатывает замятые страницы. <b>Выкл.</b> - принтер не перепечатывает замятые страницы. <b>Авто*</b> - принтер перепечатывает замятую страницу за исключением тех случаев, когда требуемая для хранения этой страницы память необходима для выполнения других заданий.
		Защита страниц Выкл.* Вкл.	Успешная печать страниц, которые в обычном режиме могут вызвать появление ошибки <b>Сложная стр.</b> <b>Выкл.*</b> - если для обработки всей страницы недостаточно памяти, страница данных печатается частично. <b>Вкл.</b> - обеспечивает обработку всей страницы перед печатью. <b>Примечание.</b> Если после включения этого режима печать страницы на принтере по-прежнему не выполняется, возможно, потребуется уменьшить размер и число используемых на странице шрифтов или увеличить объем памяти принтера. <b>Примечание.</b> Для печати большинства заданий включение данного режима не требуется. Включение этого режима может вызвать замедление печати.
Язык принтера	Задание используемого по умолчанию языка управления принтером для передачи данных от компьютера к принтеру. <b>Примечание.</b> Задание языка принтера по умолчанию не мешает прикладным программам передавать задания на печать с использованием других языков.	Эмуляция PCL* Эмуляция PS Эмуляция PPDS	<b>Эмуляция PCL</b> - использование интерпретатора PCL для входящих связей с узлом. <b>Эмуляция PostScript</b> - использование интерпретатора PS для входящих связей с узлом. <b>Эмуляция PPDS</b> - использование интерпретатора PPDS для входящих связей с узлом.
Область печати	Изменение логической и физической области печати.	Стандартная* По разм. стр. Вся страница	<b>Примечание.</b> Значение «Вся страница» влияет только на печать страниц с использованием интерпретатора PCL 5. Это значение не оказывает никакого воздействия на страницы, печатаемые с использованием интерпретаторов PCL XL и PostScript. При попытке напечатать данные вне области печати, определяемой значением «Стандартная», принтер отсекает изображение за границами области печати.



## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Адресат загрузки	Служит для указания места хранения загружаемых ресурсов. Флэш -память и жесткий диск служат для постоянного хранения загружаемых ресурсов, в то время как ОЗУ обеспечивает лишь временное хранение. Загруженные на флэш-память ресурсы сохраняются даже при выключении принтера.	ОЗУ*	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются в памяти принтера (ОЗУ).
		Флэш-память	Все загружаемые ресурсы автоматически сохраняются на флэш-памяти.
Хран. ресурсов	Выбор действий принтера в отношении загруженных ресурсов (например, сохраняемых в ОЗУ шрифтов и макросов) при получении принтером задания, для обработки которого требуется освобождение дополнительной памяти.	Выкл.*	Принтер сохраняет загруженные ресурсы только до тех пор, пока не возникает потребность в освобождении дополнительной памяти. В этом случае ресурсы, относящиеся к неактивному языку принтера, будут удалены из памяти.
		Вкл.	Принтер сохраняет все загруженные ресурсы для всех языков принтера при изменениях языка и сбросе принтера. При переполнении памяти принтера выводится сообщение <b>38 Память полна</b> .
Защита страниц	Успешная печать страниц, которые в обычном режиме могут вызвать появление ошибки <b>Сложная стр.</b> Если после включения этого режима печать страницы на принтере по-прежнему не выполняется, возможно, потребуется уменьшить размер и число используемых на странице шрифтов или увеличить объем памяти принтера. Для печати большинства заданий включение данного режима не требуется. Включение этого режима может вызвать замедление печати.	Выкл.*	Если для обработки всей страницы недостаточно памяти, страница данных распечатывается частично.
		Вкл.	Обеспечивает перед печатью обработку всей страницы.

### Меню «Оформление»

Это меню позволяет определить способ выдачи выходных данных принтером.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Устр-во 2-ст печ	Задание режима двусторонней печати в качестве режима по умолчанию для всех заданий печати. <b>Примечание.</b> Для двусторонней печати только конкретных заданий выберите в драйвере принтера режим <b>Двусторонняя печать</b> .	Выкл.*	Печать на одной стороне бумаги.
		Вкл.	Печать на обеих сторонах бумаги.
Сторона сшивания	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа (четные номера страниц) по отношению к изображению на лицевой стороне листа (нечетные номера страниц).	Длинная сторона*	Сшивание выполняется вдоль длинной стороны листа (левая сторона при книжной ориентации и верхняя сторона при альбомной ориентации).
		Короткая сторона	Сшивание выполняется вдоль короткой стороны листа (верхняя сторона при книжной ориентации и левая сторона при альбомной ориентации).

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Кол-во копий	Задание количества копий по умолчанию. <b>Примечание.</b> Количество копий для отдельного задания можно задать в драйвере принтера.	1...999 (1*)	Значения, заданные в драйвере принтера, всегда заменяют значения, установленные с панели управления принтера.
Чистые листы	Определяет, требуется ли включать пустые страницы, формируемые приложением, в выходные данные печати.	Не печатать*	Пустые страницы, созданные в приложении, не включаются в задание печати.
		Распечатать	Пустые страницы, созданные в приложении, включаются в задание печати.
Разбор по копиям	При печати нескольких копий одного задания все страницы каждой копии выводятся последовательно.	Выкл.*	Печать каждой страницы задания в количестве, заданном в пункте меню «Копии». Например, если для параметра «Копии» задано значение 2 и на печать передаются три страницы, принтер печатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 1, стр. 2, стр. 2, стр. 3, стр. 3.
		Вкл.	Печать всего задания столько раз, сколько указано в пункте меню «Копии». Например, если для параметра «Копии» задано значение 2 и на печать отправляются три страницы, принтер печатает страницы в следующем порядке: стр. 1, стр. 2, стр. 3, стр. 1, стр. 2, стр. 3.
Стр.-разделители	Вставка пустых разделительных листов между разными заданиями, копиями одного задания или между всеми страницами задания.	Нет*	Принтер не вставляет страниц-разделителей.
		Между копиями	Вставка пустых листов между копиями одного задания. Если функция разбора по копиям отключена, пустой лист разделяет комплекты страниц (все первые страницы, затем все вторые страницы и т. д.). Если функция разбора по копиям включена, пустой лист разделяет разные копии задания.
		Между задан.	Вставка пустых листов между разными заданиями.
		Между стр.	Вставка пустых листов между всеми страницами задания. Этот режим рекомендуется для печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ пустые страницы для заметок.
УП стр.-разд.	Задаёт устройство подачи для страниц-разделителей.	Лоток <x> (Лоток 1*)	Принтер загружает страницы-разделители из указанного лотка.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения																			
Печ. п стр./лист	Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги. Называется также <i>п стр./лист</i> или <i>Экономия бумаги</i> ).	Выкл.*	Печать 1 изображения страницы на одной стороне листа.																		
		2 стр./лист	Печать 2 изображений страниц на одной стороне листа.																		
		3 стр./лист	Печать 3 изображений страниц на одной стороне листа.																		
		4 стр./лист	Печать 4 изображений страниц на одной стороне листа.																		
		6 стр./лист	Печать 6 изображений страниц на одной стороне листа.																		
		9 стр./лист	Печать 9 изображений страниц на одной стороне листа.																		
		12 стр./лист	Печать 12 изображений страниц на одной стороне листа.																		
		16 стр./лист	Печать 16 изображений страниц на одной стороне листа.																		
п стр./л: порядок	<p>Определение расположения страниц на листе в режиме многостраничной печати.</p> <p>Расположение страниц зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</p> <p>Например, при печати четырех страниц на каждом листе с книжной ориентацией в зависимости от значения параметра «Поряд. мнгстр. печ.» страницы могут быть расположены следующим образом:</p>	Горизонтальный*																			
		Вертикальный																			
		Обратн. горизонт.																			
		Обратн. вертикал.																			
		<table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="border: none;">По порядку по горизонтали</th> <th style="border: none;">По порядку по вертикали</th> <th style="border: none;">Обратный порядок</th> <th style="border: none;">Обратный порядок</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</td> </tr> </tbody> </table>	По порядку по горизонтали	По порядку по вертикали	Обратный порядок	Обратный порядок	1	1	2	3	2	3	1	1	3	2	4	3	4	4	3
По порядку по горизонтали	По порядку по вертикали	Обратный порядок	Обратный порядок																		
1	1	2	3																		
2	3	1	1																		
3	2	4	3																		
4	4	3	2																		
п стр./лист: вид	Определение ориентации листа многостраничной печати.	Авто*	Принтер автоматически выбирает книжную или альбомную ориентацию страниц.																		
		Длинная сторона	Верхней стороной является длинная сторона бумаги (альбомная ориентация).																		
		Короткая сторона	Верхней стороной является короткая сторона бумаги (книжная ориентация).																		
п стр./л.: рамка	Печать рамки вокруг изображения каждой страницы в режиме печати нескольких страниц на одном листе.	Нет*	Рамки вокруг изображений страниц не печатаются.																		
		Сплошная	Вокруг изображения каждой страницы печатается сплошная рамка.																		

## Использование меню принтера

### Меню «Качество»

Это меню используется для изменения параметров, влияющих на качество печати и экономию тонера.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Разрешение печ.	Выбор разрешения для распечаток.	300 точек на дюйм 600 точек на дюйм 1200 точек на дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400*	
Плотность тонера	Осветление или затемнение распечаток.	1-10	<b>8*</b> - принимается по умолчанию. Для получения светлого отпечатка или экономии тонера выберите меньшее значение.
Улучш. мелк. шрифт.	Повышение качества маленьких шрифтов.	Выкл.* Только шрифты Шрифты/изобр.	

### Меню «Служебные»

Это меню используется для изменения параметров принтера, удаления заданий, настройки аппаратуры принтера и устранения неполадок.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Заводские знач.	Возвращение значений параметров принтера к заводским значениям по умолчанию.	Не восстанавливать*	Сохраняются значения параметров, определенные пользователем.
		Восстановить сейчас	Восстанавливаются заводские значения для всех пунктов меню, не изменяется только: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Язык дисплея.</li> <li>• Значения всех параметров меню «Параллельный», меню «Сеть» и меню «USB».</li> <li>• Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске.</li> </ul> <b>Примечание.</b> Все загруженные в память (ОЗУ) принтера ресурсы (шрифты, макрокоманды и наборы символов) удаляются.
Форматир. флэш-п	Форматирование флэш-памяти. <b>Примечание.</b> Этот режим доступен для выбора только в том случае, если флэш-память установлена, не защищена от записи и исправна.	Нет*	Флэш-память не подвергается никаким изменениям.
		Да	Содержимое флэш-памяти стирается.
Дефрагм. флэш-п	Устраняется фрагментация флэш-памяти. <b>Примечание.</b> Этот режим доступен для выбора только в том случае, если флэш-память установлена, не защищена от записи и исправна.	Нет*	Флэш-память не подвергается никаким изменениям.
		Да	Выполняется дефрагментирование флэш-памяти.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Шестнадцат. дампа	Полезен при поиске источника неполадки принтера.	Включить	В режиме шестнадцатеричного дампа все данные, передаваемые на принтер, печатаются в шестнадцатеричном и символьном форматах. Управляющие коды не выполняются. <b>Примечание.</b> Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите принтер или выполните перезагрузку принтера из меню «Задания».
Оценка заполнения	Количественная оценка покрытия страницы тонером, выраженная в процентах. Оценка распечатывается на этой странице.	Выкл.*	Оценка заполнения в процентах не печатается.
		Вкл.	Печатается оценка заполнения в процентах.
Контрастность ЖКД	Настройка контрастности дисплея панели управления.	1 - 10	5* - значение по умолчанию. При большем значении дисплей будет казаться светлее, при меньшем-темнее.
Яркость ЖКД	Настройка яркости дисплея панели управления.	1 - 10	5* - значение по умолчанию. При большем значении яркость дисплея увеличивается, при меньшем-уменьшается.

### Меню «PostScript»

Это меню используется для изменения параметров принтера, которые влияют на задания на печать, использующие язык управления принтером PostScript.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Печать ошибок PS	Печать страницы с описанием ошибки эмуляции PostScript при возникновении такой ошибки.	Выкл.*	Задание печати отменяется без печати сообщения об ошибке.
		Вкл.	Перед отменой задания на печать печатается сообщение об ошибке.
Приор. шрифта	<p>Определяет порядок поиска шрифтов.</p> <p>Пункт «Приор. шрифта» отображается только в том случае, когда в принтер установлен исправный отформатированный модуль флэш-памяти или жесткий диск без защиты от чтения/записи или защиты от записи, а для параметра «Размер буфера зад-й» не задано значение 100%.</p>	Встроенный*	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти.
		Флэш-память	Поиск требуемого шрифта выполняется сначала во флэш-памяти, затем в памяти принтера.

## Использование меню принтера

### Меню «Эмуляция PCL»

Это меню используется для изменения параметров принтера, которые влияют на задания на печать, использующие язык управления принтером PCL.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Источник шрифта	Определяет набор шрифтов, отображаемых в пункте меню «Название шрифта».	Встроенный*	Отображаются все встроенные шрифты, т. е. шрифты, записанные в память принтера на заводе-изготовителе.
		Флэш-память	Отображаются все шрифты, сохраненные во флэш-памяти.
		Загруженный	Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.
		Все	Отображаются все шрифты, присутствующие во всех источниках шрифтов.
Имя шрифта	Выбор определенного шрифта из указанного источника шрифтов.	R0 Courier New Cyr*	Отображаются названия и идентификаторы всех шрифтов в выбранном источнике. Обозначения источников шрифтов: R - встроенный шрифт, F - флэш-память, D - загружаемый шрифт.
Набор символов	Определяет набор символов для указанного названия шрифта.	10U PC-8* (США) (значение, установленное изготовителем; зависит от страны/региона)	Набор символов - это набор букв, цифр, знаков препинания и специальных символов, которые можно использовать при печати выбранным шрифтом. Наборы символов соответствуют различным языкам и приложениям (например, набор математических символов для научного текста). В списке отображаются только наборы символов, поддерживаемые для выбранного названия шрифта.
		12U PC-850* (кроме США) (значение, установленное изготовителем; зависит от страны/региона)	

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Параметры эмуляции PCL	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.	Размер шрифта 1...1008 (с шагом 0,25 пункта) (*12)	Размер шрифта - это высота символов шрифта. Один пункт равен приблизительно 1/72 дюйма. Можно выбрать размер шрифта от 1 до 1008 пунктов с шагом 0,25 пункта. Параметр «Размер шрифта» доступен только для типографских шрифтов.
	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.	Плотность печати 0,08 - 100,00 (10*)	Плотность печати - это количество символов постоянной ширины, которое печатается в одном дюйме строки текста. Предусмотрено изменение плотности печати в диапазоне от 0,08 до 100 символов/дюйм с шагом 0,01. Для немасштабируемых моноширинных шрифтов шаг отображается на дисплее, однако изменить его нельзя. <b>Примечание.</b> Параметр «Плотность печати» доступен только для моноширинных шрифтов, т. е. шрифтов, все символы которых имеют одинаковую ширину.
	Задание варианта расположения текста и графики на странице.	Ориентация Книжная* Альбомная	В книжной ориентации текст и графика печатаются параллельно короткой стороне листа. В альбомной ориентации текст и графика печатаются параллельно длинной стороне листа.
	Задание количества распечатываемых на странице строк.	Строк на стр. 1 - 255 60* (для стран Южной и Северной Америки) 64* (кроме стран Южной и Северной Америки)	Программа управления принтером автоматически выбирает межстрочный интервал (интерлинья), исходя из значений параметров «Строк на стр.», «Формат бумаги» и «Ориентация». Перед изменением значения параметра «Строк на стр.» установите требуемые значения для параметров «Формат бумаги» и «Ориентация».
	Задание ширины логической страницы для бумаги формата A4.	Ширина формата A4: 198 мм* 203 мм	<b>Примечание.</b> При использовании значения 203 мм ширина логической страницы соответствует печати 80 символов с шагом 10 символов на дюйм.
	Указывает, выполняется ли автоматический возврат каретки после команды перевода строки.	Авто CR после LF: Выкл.* Вкл.	Выкл. - принтер не выполняет команду возврата каретки после команды перевода строки. <b>Вкл.</b> - принтер выполняет команду возврата каретки после команды перевода строки.
	Указывает, выполняется ли автоматический перевод строки после управляющей команды возврата каретки.	Авто LF после CR: Выкл.* Вкл.	Выкл. - принтер не выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки. <b>Вкл.</b> - принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Перенум. лотков	<p>Настройка принтера для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых нумерация устройств подачи отлична от назначенной в принтере.</p> <p>Для получения дополнительной информации о назначении номеров устройств подачи обратитесь к <i>Technical Reference</i> (только на английском языке).</p>	Назнач. лотку [x]:	<p><b>Выкл.</b> - принтер использует назначение номеров устройств подачи, установленное по умолчанию на заводе-изготовителе.</p> <p><b>Нет</b> - принтер игнорирует команду «Выбрать устройство подачи».</p> <p><b>0-199</b> - выберите число для назначения пользовательского номера устройству подачи.</p>
		Выкл.*	
		Нет	
		0-199	
Назнач. руч бум.	<p><b>Выкл.</b> - принтер использует назначение номеров устройств подачи, установленное по умолчанию на заводе-изготовителе.</p> <p><b>Нет</b> - принтер игнорирует команду «Выбрать устройство подачи».</p> <p><b>0-199</b> - выберите число для назначения пользовательского номера устройству подачи.</p>		
Выкл.*			
Нет			
0-199			
Назнач. руч конв	<p><b>Выкл.</b> - принтер использует назначение номеров устройств подачи, установленное по умолчанию на заводе-изготовителе.</p> <p><b>Нет</b> - принтер игнорирует команду «Выбрать устройство подачи».</p> <p><b>0-199</b> - выберите число для назначения пользовательского номера устройству подачи.</p>		
Выкл.*			
Нет			
0-199			
Просм. заводских	Отображение значения по умолчанию для каждого устройства подачи, установленного на заводе-изготовителе.		
Восст. по умолч.	Выберите <b>Да</b> для восстановления нумерации устройств подачи, установленной по умолчанию на заводе-изготовителе.		

### Меню «PPDS»

Меню «PPDS» служит для изменения параметров принтера, которые определяют обработку заданий на печать в режиме эмуляции языка управления принтером PPDS.

**Примечание.** Меню «PPDS» отображается только при активном эмуляторе PPDS.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Ориентация	Задание варианта расположения текста и графики на странице.	Книжная*	Текст и графика печатаются параллельно короткой стороне страницы.
		Альбомная	Текст и графика печатаются параллельно длинной стороне страницы.



## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Строк на стр.	Задание количества распечатываемых на странице строк.	1...255 (64*)	Программа управления принтером выбирает межстрочный интервал (интерлинья) исходя из значений параметров «Строк на дюйм», «Строк на стр.», «Формат бумаги» и «Ориентация». Перед изменением значения параметра «Строк на страницу» установите требуемые значения для параметров «Формат бумаги» и «Ориентация».
Строк на дюйм	Задание количества распечатываемых строк на дюйм в вертикальном направлении.	0,25...30 (6*)	Программа управления принтером выбирает межстрочный интервал (интерлинья) исходя из значений параметров «Строк на дюйм», «Строк на стр.», «Формат бумаги» и «Ориентация». Перед изменением значения параметра «Строк на дюйм» задайте требуемые значения для параметров «Формат бумаги» и «Ориентация».
Форматир. стр.	Определяет способ обработки принтером полей, заданных в программных приложениях.	Распечатать*	Принтер отмеряет поля от внутренней границы левой области, недоступной для печати, и от нижней границы верхней области, недоступной для печати. Ширина левого и верхнего полей для задания на печать равна значениям, установленным в программном приложении, плюс ширина недоступных для печати областей.
		Вся страница	Принтер отмеряет поля от левого и верхнего краев листа бумаги. Ширина левого и верхнего полей для задания на печать равна значениям, установленным в программном приложении.
Набор символов	Задание кодовой страницы для печати заданий PPS.	1	Используются стандартные кодовые страницы.
		2*	Адреса начиная от значения 1 изменяются для представления знаков и символов языков, которые отличаются от английского языка (США).
Наилучшее соотв.	Определяет, выполняется ли поиск максимально соответствующего шрифта, если запрошенный шрифт не найден.	Выкл.	Если запрошенный шрифт не найден, принтер останавливает печать. Отображается сообщение об ошибке с указанием ненайденного шрифта.
		Вкл.*	Принтер продолжает печать даже в том случае, если запрошенный шрифт не найден. Принтер выбирает для печати другой шрифт, характеристики которого наилучшим образом соответствуют характеристикам запрошенного шрифта.
Перенум. лотка 1	Настройка принтера для работы с драйверами принтера или приложениями, в которых нумерация устройств подачи отлична от принятой в принтере. Этот пункт меню отображается только при установленном лотке подачи 2.	Выкл.*	Задания на печать выполняются из запрошенного устройства подачи.
		Лоток 2	Запросы заданий на печать из лотка 2 преобразуются в запросы на печать из лотка 1. Запросы заданий на печать из лотка 1 преобразуются в запросы на печать из лотка 2.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Авто CR после LF	Указывает, выполняется ли автоматический возврат каретки после команды перевода строки.	Выкл.*	Принтер не выполняет команду возврата каретки после команды перевода строки.
		Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после команды перевода строки.
Авто LF после CR	Указывает, выполняется ли автоматический перевод строки после управляющей команды возврата каретки.	Выкл.*	Принтер не выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
		Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.

### Безопасность

Это меню используется для установки уровней безопасности для отдельных заданий печати.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Срок действия задания	Ограничение времени нахождения конфиденциального задания в принтере до удаления.	Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	

### Сеть/порты

#### TCP/IP

Данный раздел меню используется для просмотра и изменения параметров протокола TCP/IP.

**Примечание.** Это меню не отображается для моделей без поддержки сети.

Пункт меню	Назначение	Значения	
TCP/IP	Задание типа сети TCP/IP	Включить	Вкл.* Выкл.
		Отображение имени узла	Только вывод
		Адрес	IP-адрес из 4 полей
		Маска подсети	
		Шлюз	
		Включить DHCP	Вкл.* Выкл.
		Включить RARP	
		Включить BOOTP	
		Автоназначение IP	
		Включить FTP/TFTP	
		Сервер HTTP включен	
		Адрес сервера WINS	IP-адрес из 4 полей
		Адрес сервера DNS	

## Использование меню принтера

### Стандартная сеть

Это меню используется для изменения параметров принтера, воздействующих на задания, переданные на принтер через сетевой порт (Стандартная сеть).

Пункт меню	Назначение	Значения	
PCL SmartSwitch	Настройка автоматического переключения принтера в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, полученного через сетевой порт, независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером.	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	Принтер не выполняет анализа поступающих данных. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл.», принтер использует эмуляцию PostScript, в противном случае используется язык управления принтером по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch	Настройка автоматического переключения принтера в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, полученного через сетевой порт, независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером.	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через сетевой порт, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	Принтер не выполняет анализа поступающих данных. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл.», принтер использует эмуляцию PCL, в противном случае используется язык управления принтером по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Режим NPA	Указывает, должна ли выполняться специальная обработка данных, необходимая при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA. <b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.	Выкл.	Принтер не выполняет никакой обработки NPA.
		Авто*	Принтер проверяет входящие данные для определения формата. Если входящие данные не являются пакетами NPA, информация передается на принтер как не имеющая формата NPA.
Сетевой буфер	Настройка размера входного буфера сетевого порта. <b>Примечание.</b> При изменении значения параметра «Сетевой буфер» автоматически выполняется сброс принтера.	Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер сетевого буфера (рекомендуемое значение).
		От 3 кбайт до максимально допустимого размера с шагом 1 кбайт	Размер сетевого буфера указывает пользователь. Максимальный размер зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Хран. ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). Для максимального увеличения размера сетевого буфера отключите или уменьшите размер буфера параллельного порта, а также буферов порта USB.

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Двоичный PS - Mac	Настройка принтера для обработки заданий с компьютера Macintosh на печать PostScript с двоичными данными.	Вкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. <b>Примечание.</b> В этом режиме часто возникают сбои при обработке заданий на печать Windows.
		Выкл.	Принтер отфильтровывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		Авто*	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.

### Стандартный USB

Это меню служит для изменения значений параметров принтера, относящихся к порту USB (USB <x>).

Пункт меню	Назначение	Значения	
PCL SmartSwitch	Настройка автоматического переключения принтера в режим эмуляции PCL, когда это требуется для обработки задания на печать, полученного через порт USB, независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером.	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PCL, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	Принтер не выполняет анализа поступающих данных. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл.», принтер использует эмуляцию PostScript, в противном случае используется язык управления принтером по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch	Настройка автоматического переключения принтера в режим эмуляции PostScript, когда это требуется для обработки задания на печать, полученного через порт USB, независимо от используемого по умолчанию языка управления принтером.	Вкл.*	Принтер анализирует данные, поступающие через порт USB, и переключается в режим эмуляции PostScript, если это требуется для обработки данных.
		Выкл.	Принтер не выполняет анализа поступающих данных. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Вкл.», принтер использует эмуляцию PCL, в противном случае используется язык управления принтером по умолчанию, указанный в меню «Настройка».

## Использование меню принтера

Пункт меню	Назначение	Значения	
Режим NPA	<p>Указывает, должна ли выполняться специальная обработка данных, необходимая при двунаправленной связи, в соответствии со спецификациями протокола NPA.</p> <p><b>Примечание.</b> При изменении значения этого параметра автоматически выполняется сброс принтера.</p>	Выкл.	Принтер не выполняет никакой обработки NPA.
		Вкл.	Все данные, получаемые принтером, должны иметь формат пакетов NPA. Все данные, не имеющие такого формата, будут отвергнуты как испорченные.
		Авто*	Принтер проверяет входящие данные для определения формата. Если входящие данные не являются пакетами NPA, информация передается на принтер как не имеющая формата NPA.
Буфер USB	<p>Настройка размера входного буфера порта USB.</p> <p><b>Примечание.</b> При изменении значения параметра «Буфер USB» автоматически выполняется сброс принтера.</p>	Отключено	Буферизация заданий отключена. Перед возобновлением нормальной обработки поступающих заданий печати принтер печатает задания, сохраненные в буфере на жестком диске.
		Авто*	Принтер автоматически вычисляет необходимый размер буфера порта USB (рекомендуемое значение).
		От 3 кбайт до максимально допустимого значения	Размер буфера порта USB указывает пользователь. Максимальный размер зависит от объема оперативной памяти принтера, размера других буферов данных, а также от значения параметра «Хран. ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»). Для максимального увеличения размера буфера порта USB отключите или уменьшите размер буферов параллельного и сетевого портов.
Двоичный PS - Mac	<p>Настройка принтера для обработки заданий с компьютера Macintosh на печать PostScript с двоичными данными.</p>	Выкл.	Принтер обрабатывает задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh. <b>Примечание.</b> В этом режиме часто возникают сбои при обработке заданий на печать Windows.
		Вкл.	Принтер отфильтровывает задания на печать в формате PostScript с использованием стандартного протокола.
		Авто*	Принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.
Адрес вн сет ад	Задание адреса внешнего сетевого адаптера для порта USB.	IP-адрес из 4 полей	Отображается, только если внешний сетевой адаптер подключен к порту USB.
Маска подсети вн ад	Задание маски подсети внешнего сетевого адаптера для порта USB.		
Шлюз внеш сет ад	Задание шлюза внешнего сетевого адаптера для порта USB.		

## Использование меню принтера

### AppleTalk

Это меню используется для просмотра или изменения параметров AppleTalk принтера.

Пункт меню	Назначение	Значения	
Вывести имя	Отображение назначенного имени AppleTalk.	При выборе пункта <b>Вывести имя</b> на панели управления отображается имя AppleTalk.	
Вывести адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk.	При выборе <b>Вывести адрес</b> на панели управления отображается адрес AppleTalk.	
Включить	Включение или отключение функции AppleTalk.	Вкл. Выкл.	<b>Вкл.</b> - включение функции AppleTalk. <b>Выкл.</b> - отключение функции AppleTalk.
Устан зону*	Вывод списка зон сети.	По умолчанию будет выбрана зона по умолчанию сети. Если в сети нет зоны по умолчанию, то по умолчанию будет выбрана зона*.	

### Справка

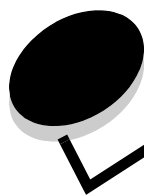
Это меню используется для печати всех или некоторых встроенных страниц меню справки. На этих страницах содержится информация о подключениях принтера, качестве печати, бумаге и расходных материалах.

**Примечание.** Если установлен другой язык панели управления, документ будет напечатан по-английски.

Страницы справки могут быть напечатаны на следующих языках.

Английский    Немецкий    Испанский    Норвежский    Шведский    Финский    Польский  
Французский    Итальянский    Датский    Голландский    Португальский    Русский

Пункт меню	Назначение	Значения
Рук-во по печати	Печать раздела «Руководство по печати».	После выбора этого пункта печатается раздел меню справки, и принтер возвращается в состояние <b>Готов</b> .
Рук по расх мат	Печать раздела «Руководство по расходным материалам».	
Рук-во по бумаге	Печать раздела «Руководство по материалам для печати».	
Дефекты печати	Печать листа «Дефекты печати».	
Карта меню	Печать раздела «Карта меню».	
Информац рук-во	Печать раздела «Информационный справочник».	
Рук по подкл	Печать раздела «Руководство по подключениям».	
Рук по перевозке	Печать раздела «Руководство по перемещению».	



## Знакомство с сообщениями принтера

На панели управления принтера отображаются сообщения, описывающие текущее состояние принтера и указывающие на возможные неполадки, которые требуется устранить. В данном разделе приведен полный список сообщений принтера с объяснением их значений и способов устранения.

Ниже в таблице приведены сообщения в алфавитном порядке. Кроме того, сообщение можно найти по указателю.









Сообщение	Операция
Активизация изменений меню	Дождитесь исчезновения сообщения.
Выключение меню	Дождитесь исчезновения сообщения. <b>Примечание.</b> При отключенной системе меню пользователь не может изменять параметры принтера с панели управления.
Включение меню	Дождитесь исчезновения сообщения.
Внутрен сист ошибка Перезагрузите закладки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перезагрузите закладки.</li><li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите (✓).</li></ul>
Внутрен сист ошибка, перезагр сертификаты безопасности	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перезагрузите сертификаты безопасности.</li><li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите (✓).</li></ul>
Вставьте картридж	Вставьте картридж, чтобы удалить сообщение.
Вставьте лоток <x>	Вставьте указанный лоток в принтер.
Восстановление исходных параметров принтера	Дождитесь исчезновения сообщения.
Восстановление заводских установок...	Дождитесь исчезновения сообщения. <b>Примечание.</b> При восстановлении заводских значений по умолчанию выполняются следующие операции: <ul style="list-style-type: none"><li>• Удаляются все загруженные в память принтера ресурсы (шрифты, макросы, наборы символов).</li><li>• Возвращаются заводские значения по умолчанию для всех параметров меню, кроме:<ul style="list-style-type: none"><li>– параметра «Язык дисплея» в меню «Настройка»;</li><li>– всех параметров меню «Паралл. порт», «Сеть», «ИК-порт», «LocalTalk», «USB» и «Факс».</li></ul></li></ul>
Готов	Отправьте задание на печать.
Дефрагментация флэш-памяти НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ	<b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, пока отображается это сообщение. Дождитесь исчезновения сообщения.

## Знакомство с сообщениями принтера

Сообщение	Операция	
Загрузите в устр. руч. под. <Пользовательский тип>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Загрузите указанную бумагу в лоток для ручной подачи или МУП.</li> <li>Для отмены запроса на подачу бумаги вручную и печати на бумаге, уже загруженной в одно из устройств подачи нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажимайте ⓧ.</li> </ul> <p>Если принтер обнаружит лоток с бумагой указанного типа и формата, бумага будет подана из этого лотка. Если принтер не найдет лотка с бумагой указанного типа и формата, задание будет напечатано на бумаге, загруженной в устройство подачи по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отмените текущее задание.</li> </ul>	
Загрузите <Пользовательская строка> в устройство ручной подачи		
Загрузите <формат> в устройство ручной подачи		
Загрузите <формат> <тип> в устройство ручной подачи		
Загрузите <Имя пользовательского типа> в <устр-во подачи>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Загрузите в устройство подачи материал для печати нужного типа и формата.</li> <li>Отмените текущее задание.</li> </ul>
Загрузите <Пользовательская строка> в <устр-во подачи>		
Загрузите <формат> в <устр-во подачи>		
Загрузите <формат> <тип> в <устр-во подачи>		
Закройте дверцу <x>	Для сброса сообщения закройте дверцу.	
Замените <устр-во подачи> <Имя пользовательского типа>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если был заменен материал для печати, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <b>Продолжить</b>, затем нажимайте ⓧ.</li> <li>Для печати на загруженном в принтер материале для печати нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажимайте ⓧ.</li> <li>Измените ориентацию материала печати.</li> <li>Отмените текущее задание.</li> </ul>	
Замените <устр-во подачи> <Пользовательская строка>		
Замените <устр-во подачи> <формат>		
Замените <устр-во подачи> <тип> <формат>		
Занят	Дождитесь исчезновения сообщения или отмените задание печати.	
Кол-во копий	Укажите требуемое количество копий.	
Меню отключены	Меню принтера отключены. Пользователь не может изменять параметры принтера с панели управления. <b>Примечание.</b> Можно лишь отменить задание, напечатать конфиденциальное задание или напечатать приостановленное задание. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.	
Мало тонера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замените картридж с тонером.</li> <li>Для удаления сообщения и продолжения печати нажимайте ⓧ.</li> </ul>	
Недопустимый код сети	Загрузите допустимый код сети во встроенный сервер печати. <b>Примечание.</b> Загрузку кода сети можно выполнить, пока отображается данное сообщение.	
Необх. обслуж.	Замените требующие обслуживания узлы и, при необходимости, сбросьте счетчик обслуживания принтера.	
Некоторые отложенные задания удалены	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажимайте ⓧ.</li> </ul> <p>Принтер освобождает память, удаляя отложенные задания (начиная с самого старого) до тех пор, пока не освободится память, достаточная для обработки текущего задания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отмените текущее задание.</li> </ul>	
Неверный управляющий код	Загрузите в принтер допустимый управляющий код. <b>Примечание.</b> Загрузку управляющего кода можно выполнить, пока отображается данное сообщение.	



## Знакомство с сообщениями принтера

Сообщение	Операция
Нет отложенных заданий	Дождитесь исчезновения сообщения.
Нет заданий для отмены	Дождитесь исчезновения сообщения.
Отключение DLE	Дождитесь исчезновения сообщения.
Очистка буфера	Дождитесь исчезновения сообщения.
Ожидание	<p>Принтер получил страницу данных для печати и ожидает получения команды «Конец задания», «Прогон формата» или дополнительных данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для печати содержимого буфера нажмите .</li> <li>• Отмените текущее задание.</li> </ul>
Отмена не доступна	Дождитесь исчезновения сообщения.
Отмена	Дождитесь исчезновения сообщения.
Отправ выбр парам	Дождитесь исчезновения сообщения.
Печать	Дождитесь исчезновения сообщения.
Принтер занят Продолжить Отмена	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для чтения информации с накопителя USB, нажимайте кнопку  до отображения пункта  <b>Продолжить</b>, затем нажмите .</li> <li>• Для отмены процедуры извлечения информации, нажимайте кнопку  до отображения пункта  <b>Отмена</b>, затем нажмите .</li> </ul>
Программирование системного кода	<p><b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, пока отображается это сообщение.</p> <p>Дождитесь исчезновения сообщения и перезагрузки принтера.</p>
Программирование флэш-памяти	<p><b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, пока отображается это сообщение.</p> <p>Дождитесь исчезновения сообщения.</p>
Паралл. порт	Активным каналом связи является параллельный интерфейс.
Просмотр расх. мат.	Отображение текущего количества всех расходных материалов принтера.
Тонер закончился	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените картридж с тонером.</li> </ul>
Удаление	Дождитесь исчезновения сообщения.
Удаленное управление включено <b>НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ</b>	<p>Настраиваются параметры принтера, и принтер был переведен в автономный режим, чтобы предотвратить печать и обработку заданий.</p> <p>Дождитесь исчезновения сообщения.</p>
Удалите бумагу из стд. лотка	Удалите бумагу из стандартного выходного лотка.
Форматирование флэш-памяти <b>НЕ ВЫКЛЮЧАТЬ</b>	<p><b>Предупреждение.</b> Не выключайте принтер, пока отображается это сообщение.</p> <p>Дождитесь исчезновения сообщения.</p>
	Активным каналом связи является сетевой интерфейс.
	Сетевой интерфейс является активным каналом связи, где <x> обозначает активное соединение, а <y> обозначает канал.
Энергосбережение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отправьте задание на печать.</li> <li>• Нажмите  для прогрева принтера до нормальной рабочей температуры и отображения на дисплее сообщения <b>Готов</b>.</li> </ul>
USB	Принтер выполняет обработку данных через указанный порт USB.
1565 Ошибка эмуляции: загрузите дополн. эмулятор	<p>Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает загружаемый эмулятор на плате микропрограммного обеспечения.</p> <p>Загрузите необходимую версию эмулятора загрузки с web-узла Lexmark.</p>

## Знакомство с сообщениями принтера

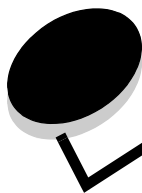
Сообщение	Операция
31 Замените неисправный или израсходованный картридж с тонером	Вставьте или замените картридж с тонером.
32 Замените неподдерживаемый печатающий картридж	Установите картридж с тонером, имеющий тип и емкость, подходящие для данного принтера.
34 Короткая бумага	<ul style="list-style-type: none"> <li>Загрузите подходящий материал для печати в указанное устройство подачи.</li> <li>Для удаления сообщений и печати с использованием другого устройства подачи, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> </ul>
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для отключения функции «Хран. ресурсов» и продолжения печати нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> <li>Для включения функции «Хран. ресурсов» после отображения этого сообщения выполните следующие действия: <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что для буферов данных заданы значения «Авто», и выйдите из меню для активизации внесенных изменений.</li> <li>При отображении сообщения <b>Готов</b> включите режим «Хран. ресурсов».</li> </ul> </li> <li>Установите дополнительную память.</li> </ul>
37 Недостаточно памяти для разбора по копиям	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для печати сохраненной части задания и разбора по копиям оставшейся части задания, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> <li>Отмените текущее задание.</li> </ul>
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> <li>Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.</li> <li>Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul>
37 Мало памяти, нек-рые задерж зад-я потеряны.	<p>Принтер не смог восстановить с жесткого диска некоторые или все конфиденциальные или отложенные задания.</p> <p>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</p>
38 Память полна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> <li>В этом случае печать задания может выполняться неправильно.</li> <li>Отмените текущее задание.</li> <li>Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul>
39 Слишком сложная страница	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> <li>В этом случае печать задания может выполняться неправильно.</li> <li>Отмените текущее задание.</li> <li>Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul>
Сообщение 42.xu Несоответствие региона картриджа	Установите картридж с тонером, соответствующий региону, который задан для принтера. Подробнее см. <i>Руководство пользователя на Программное обеспечение и документация CD.</i>
50 Ошибка шрифта PPDS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</li> <li>В этом случае печать задания может выполняться неправильно.</li> <li>Отмените текущее задание.</li> </ul>
51 Обнаружена неисправная флэш-память	<p>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажmite ⓧ.</p> <p>Для загрузки ресурсов во флэш-память ее необходимо заменить.</p>

## Знакомство с сообщениями принтера

Сообщение	Операция
5 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.</li> <li>• Удалите из памяти шрифты, макросы и другие данные.</li> <li>• Установите модуль флэш-памяти большей емкости.</li> </ul>
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память	<p>Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>Для сохранения во флэш-памяти каких-либо ресурсов необходимо предварительно отформатировать флэш-память. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.</p>
54 Ошибка ПО станд. сети	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>В этом случае печать задания может выполняться неправильно.</li> <li>• Загрузите новое микропрограммное обеспечение в сетевой интерфейс.</li> <li>• Сбросьте принтер.</li> </ul>
56 Станд. паралл. порт отключен	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт.</li> <li>• Проверьте, что в пункте меню «Паралл. буфер» не задано значение <b>Отключено</b>.</li> </ul>
56 Станд. порт USB отключен	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>Принтер удаляет все данные, полученные через порт USB.</li> <li>• Проверьте, что в пункте меню «Буфер USB» не задано значение <b>Отключено</b>.</li> </ul>
58 Установлено слишком много флэш-модулей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Выключите принтер и отключите его от электросети.</li> <li>2 Извлеките лишние модули флэш-памяти.</li> <li>3 Подключите принтер к электросети и включите его.</li> </ol>
80 Требуется плановое обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>• Замените требующие обслуживания узлы и при необходимости сбросьте счетчик обслуживаний принтера.</li> </ul>
84 Вставьте барабан	Вставьте фотобарабан.
84 Бараб: законч ресурс	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>• Замените фотобарабан.</li> </ul>
84 Замените блок фотобарабана	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> <li>• Замените фотобарабан.</li> </ul>
84 Непригодн барабан	• Замените фотобарабан.
88 Мало тонера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените картридж с тонером.</li> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> </ul>
88 Замените тонер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените картридж с тонером.</li> <li>• Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/>.</li> </ul>
200.yy Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта <input checked="" type="checkbox"/> <b>Продолжить</b>, затем нажмите <input checked="" type="checkbox"/> для возобновления печати.</li> </ol>

## Знакомство с сообщениями принтера

Сообщение	Операция
201.уу Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
202.уу Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
231.уу Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
233.уу Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
234.уу Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
235.уу Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
241 Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
242 Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
251 Замятие бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Освободите тракт подачи бумаги.</li> <li>2 Освободив тракт подачи бумаги, нажимайте кнопку ▼ до отображения пункта ✓ <b>Продолжить</b>, затем нажмите ⓧ для возобновления печати.</li> </ol>
900–999 <b>Необх. тех. обсл &lt;сообщение&gt;</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Выключите принтер.</li> <li>2 Выньте вилку из розетки.</li> <li>3 Проверьте подключение всех кабелей.</li> <li>4 Подсоедините кабель питания принтера.</li> <li>5 Снова включите принтер.</li> </ol> <p>Если сообщение о необходимости обслуживания появилось снова, обратитесь в ремонтную службу, указав номер сообщения и описание неполадки.</p>



# Алфавитный указатель

---

## Цифры

- 1565 Ошибка эмуляции
  - загрузите дополн. эмулятор 33
- 200.yu Замятие бумаги 35
- 201.yu Замятие бумаги 36
- 202.yu Замятие бумаги 36
- 231.yu Замятие бумаги 36
- 241.yu Замятие бумаги 36
- 242.yu Замятие бумаги 36
- 243.yu Замятие бумаги 36
- 244.yu Замятие бумаги 36
- 245.yu Замятие бумаги 36
- 250.yu Замятие бумаги 36
- 31 Замените неисправный или израсходованный картридж с тонером 34
- 37 Мало памяти, нек-рые задерж зад-я потеряны. 34
- 38 Память полна 34
- 51 Обнаружена неисправная флэш-память 34
- 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 35
- 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 35
- 54 Ошибка ПО станд. сети 35
- 56 Станд. паралл. порт отключен 35
- 56 Станд. порт USB отключен 35
- 58 Установлено слишком много флэш-модулей 35
- 80 Требуется плановое обслуживание 35
- 84 Бараб
  - заканч ресурс 35
- 84 Вставьте барабан 35
- 84 Замените блок фотобарабана 35
- 84 Непригодн барабан 35
- 88 Замените тонер 35
- 88 Мало тонера 35
- 900–999 Требуется обслуживание 36

## А

AppleTalk 30

## Н

- n стр./л.
  - рамка 19
- n стр./лист
  - вид 19
- n стр/л
  - порядок 19

## Р

- PCL
  - источник шрифтов 22
- PCL SmartSwitch, USB 28
- PCL SmartSwitch, сеть 27
- PCL, изменение номеров лотков 24
- PCL, имя шрифта 22
- PCL, набор символов 22
- PCL, параметры эмуляции 23
- PS SmartSwitch, USB 28
- PS SmartSwitch, сеть 27

## Т

TCP/IP 26

## U

USB 33

## А

- Авто CR после LF (меню «Эмуляция PCL») 26
- Авто LF после CR (меню «Эмуляция PCL») 26
- Адрес внешнего сетевого адаптера, USB 29
- Адресат загрузки (меню «Настройка») 17
- активизация изменений меню 31

## Б

- безопасность 26
- бумага
  - загрузка 10
- бумага с фактурой 9, 10
- Буфер USB 29

## В

- включение двухсторонней печати 17
- Включение меню 31
- Включить, AppleTalk 30
- Внутрен сист ошибка. Перезагрузите сертификаты безопасности 31
- Внутрен сист ошибка. Перезагрузите закладки 31
- Восстановление заводских установок 31
- Восстановление исходных параметров принтера 31
- Восстановление печати 16
- Время ожидания 15
- Вставьте картридж 31
- Вставьте лоток <x> 31
- Вывести адрес, AppleTalk 30
- Вывести имя, AppleTalk 30
- Выполняется печать 33

### Г

Готов 31

### Д

Двоичный PS-MAC, USB 29  
Двоичный PS-MAC, сеть 28  
Дефекты печати, справка 30  
Дефрагментация флэш-памяти 31  
дисплей, панель 6  
дополнительная сеть 27

### Е

Единицы измер. 11

### Ж

жесткий диск  
назначение адресатом загрузки 17

### З

загруженные ресурсы  
хранение 17  
Загрузите в 32  
Загрузите в 32  
Загрузите в 32  
Загрузите в 32  
Загрузите <Пользовательская строка> вручную 32  
Загрузите <Пользовательский тип> вручную 32  
Загрузите <формат> <тип> вручную 32  
Загрузите <формат> вручную 32  
Загрузка бумаги 10  
Задать зону, AppleTalk 30  
Закройте дверцу 32  
Замена форматов 9  
Замените 32  
Замените устройство подачи, Имя пользовательского  
типа, ориентация при загрузке 32  
Занят 32  
Защита страниц (меню «Настройка») 17  
Значения по умолчанию, установленные на заводе-  
изготовителе 20

### И

Изменение номера лотка (меню «Эмуляция PCL») 25  
Изменение номеров лотков PCL 24  
Имя шрифта PCL 22  
Информац рук-во, справка 30  
Источник страниц-разделителей 18  
Источник шрифтов PCL 22

### К

Карта меню, справка 30  
каталог  
печать 13  
Книжная - высота 11  
Книжная - ширина 11  
кнопка Меню 5  
кнопка Назад 5  
кнопка Стоп 5  
Кол-во копий, указание количества 18  
Количество копий 32  
Контрастность ЖКД 21

### Л

Лоток <x>  
тип 8  
формат 7

### М

Мало тонера 32  
Маска подсети внешнего сетевого адаптера, USB 29  
Меню  
кнопка 5  
меню «PCL» 22  
меню «PDF» 21  
меню «PostScript» 21, 24  
Приор. шрифта 21  
меню «Бумага» 7  
меню «Качество» 20  
меню «Настройка» 13  
Адресат загрузки 17  
Защита страниц 17  
меню «Оформление» 17  
меню «Служ. функции» 20  
меню «Справка» 30  
меню «Эмуляция PCL»  
Авто CR после LF 26  
Авто LF после CR 26  
Изменение номера лотка 25  
Ориентация 24  
Строк на страницу 25  
Меню отключены 32  
меню, схема 4

### Н

Набор символов PCL 22  
Назад  
кнопка 5  
Направл. подачи 11  
Неверный управляющий код 32  
Недопустимый код сети 32  
Нек-рые задерж зад-я были потеряны 32  
Необх. обслуж. 32  
Нет заданий для отмены 33  
Нет отложенных заданий 33

## О

Область печати 16  
Ожидание 33  
Ориентация (меню «Эмуляция PCL») 24  
Отключение DLE 33  
Отключение меню 31  
Отмена задания 33  
Отмена не доступна 33  
Отправ выбр парам 33  
Отчеты 12  
Оценка заполнения 21  
Очистка буфера 33  
ошибки сложной страницы 17

## П

панель дисплея 6  
панель управления 5  
Параллельный интерфейс 33  
параметры 13  
Параметры эмуляции PCL 23  
Печ. п стр./лист 19  
Печать каталога 13  
Печать ошибок PS 21  
Печать шрифтов 12  
Плотность тонера 20  
Пользовательский тип бумаги 11  
пользовательский тип бумаги 11  
Принтер занят 33  
принтер, язык 16  
Приор. шрифта (меню «PostScript») 21  
Программирование системного кода 33  
Программирование флэш-памяти 33  
Просмотр расх мат 33

## Р

Разбор по копиям, включение 18  
Разрешение при печати 20  
Режим NPA, USB 29  
Режим NPA, сеть 27  
Рук по перевозке, справка 30  
Рук по подкл, справка 30  
Рук по расх мат, справка 30  
Рук-во по бумаге, справка 30  
Рук-во по печати, справка 30

## С

сбережение энергии 14  
Сетевой буфер 27  
сетевые порты 26  
справка  
    Дефекты печати 30  
    Информац рук-во 30  
    Карта меню 30  
    Рук по перевозке 30  
    Рук по подкл 30  
    Рук по расх мат 30  
    Рук-во по бумаге 30  
    Рук-во по печати 30  
Срок действия задания 26  
стандартная сеть 27  
Статистика устр-ва 12  
Стоп  
    кнопка 5  
Стр.-разделители 18  
Страница параметров меню 12  
Страница сетевых параметров 12  
Строк на страницу (меню «Эмуляция PCL») 25  
схема меню 4  
сшивание двухсторонней печати 17

## Т

Тип бумаги 7  
Тип бумаги для подачи вручную 8  
тип бумаги, пользовательский 11  
Тип конвертов для подачи вручную 8  
Тонер закончился 33

## У

Удаление 33  
Удаленное управление включено 33  
Удалите бумагу из стандартного выходного лотка 33  
Универсальный формат бумаги 11  
управление, панель 5  
Устройство подачи по умолчанию 7

## Ф

Фактура бумаги 9, 10  
флэш-память  
    назначение адресатом загрузки 17  
Формат бумаги 7  
Формат бумаги для подачи вручную 8  
Формат конвертов для подачи вручную 8  
Форматирование флэш-памяти 33

## Х

Хран. ресурсов 17

## Ч

Чистые листы 18

### Ш

Шестнадцатеричный дамп 21  
Шлюз внешнего сетевого адаптера, USB 29  
шрифт  
    печать 12  
шрифты  
    приоритет 21

### Э

эмуляция PCL  
    автоматический возврат каретки 26  
    автоматический перевод строки 26  
    изменение номера лотка 25  
    ориентация 24  
    строк на страницу 25  
эмуляция PostScript  
    Приор. шрифта 21  
эмуляция PS  
    см. эмуляция PostScript  
Энергосбережение 14, 33

### Я

Язык дисплея 13  
Язык принтера 16  
язык, дисплей 13  
Яркость ЖКД 21