

Модуль принтера Тип 1232

Инструкция по эксплуатации Руководство по печати 2



-
- 1 Установка драйвера принтера и отмена задания на печать
 - 2 Удаление драйвера принтера
 - 3 Печать с панели управления
 - 4 Устранение неисправностей
 - 5 Панель управления
 - 6 Приложение

Для безопасного и правильного использования данного оборудования перед использованием ознакомьтесь с «Информацией по безопасному использованию» в Общем руководстве по настройкам.

Введение

Данное руководство содержит инструкции по использованию и обслуживанию данного оборудования. Для обеспечения наиболее полного использования оборудования все пользователи должны ознакомиться с данной инструкцией и следовать ей. Храните данную инструкцию в легкодоступном месте вблизи от оборудования.

Важно

Данное руководство может быть изменено без предварительного извещения. Производитель оборудования не несет ответственности за прямые, косвенные, намеренные, случайные повреждения или повреждения, являющиеся следствием неправильного обращения или использования данного оборудования.

Предупреждение:

Использование органов управления, настроек или выполнение операций, отличных от приведенных в данной инструкции, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

Торговые марки

Microsoft®, Windows® и Windows NT® – зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Adobe®, PostScript®, Acrobat® и PageMaker® – зарегистрированные торговые марки Adobe Systems Incorporated.

PCL® – зарегистрированная торговая марка Hewlett-Packard Company.

AppleTalk, Apple, Macintosh, Mac и TrueType – зарегистрированные торговые марки Apple Computer, Incorporated.

IPS-PRINT™ Эмуляция языка принтера. Copyright® 2000, Oak Technology, Inc. Все права защищены.

Ethernet® – зарегистрированная торговая марка Xerox Corporation.

Все остальные названия компаний или продуктов, упоминаемые в данной инструкции, использованы исключительно в идентификационных целях и могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их владельцев. Производитель данного оборудования не заявляет каких бы то ни было прав на упоминаемые марки.

Полное наименование операционных систем семейства Windows:

- Windows® 95 – Microsoft® Windows® 95
- Windows® 98 – Microsoft® Windows® 98
- Windows® Me – Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Наименования продуктов Windows® XP:
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® XP Home Edition
- Наименования продуктов Windows® 2000:
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Наименования продуктов Windows® NT:
Microsoft® Windows NT® Server 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
- Microsoft® Windows NT® Workstation. Операционная система, версия 4.0

Примечания:

Некоторые иллюстрации могут иметь незначительные отличия от приобретенного оборудования. В зависимости от страны некоторые опции могут быть недоступны. По поводу различий обращайтесь к местному торговому представителю.

Содержание

Инструкции к данному оборудованию	1
Как пользоваться данной инструкцией	2

1. Установка драйвера принтера

Установка свойств принтера	3
Windows 95/98/Me – Установка свойств принтера	3
Windows 2000/XP – Установка свойств принтера	4
Windows NT 4.0 – Установка свойств принтера	6
Macintosh – Установка параметров печати	7
Отмена печати	9
Windows – Отмена печати	9
Macintosh – Отмена печати	10

2. Удаление драйвера принтера

Удаление драйвера принтера	11
Windows 95/98/Me – Удаление драйвера принтера	11
Windows 2000/XP – Удаление драйвера принтера	11
Windows NT 4.0 – Удаление драйвера принтера	12
Mac OS – Удаление драйвера PostScript 3	13
Mac OS X – Удаление драйвера PostScript 3	13

3. Печать с панели управления

Пробная печать (печать образцов заданий печати)	15
Печать файла-образца задания печати	15
Удаление файла-образца задания печати	18
Просмотр журнала ошибок	19
Конфиденциальная (блокированная) печать	20
Печать заблокированных заданий печати	20
Удаление заблокированных заданий печати	22
Просмотр журнала ошибок	23
Использование сервера документов	25

4. Устранение неисправностей

Сообщения об ошибках и статусные сообщения на дисплее панели управления	27
Конфигурация оборудования	31
Оборудование не печатает	34
Иные проблемы при печати	36
Автокалибровка цвета	41
Возврат к предыдущей настройке	42

5. Панель управления

Настройка функций принтера.....	43
Меню функций принтера.....	43
Доступ к функциям принтера	44
Выход из меню функций принтера.....	45
Параметры функций принтера	46
Подача бумаги.....	46
Печать списка/тест.....	46
Техническое обслуживание.....	46
Система.....	47
Интерфейс узла	50
Меню PCL	50
Конфигурация оборудования.....	52
Печать страницы конфигурации.....	52

6. Приложение

Степлер.....	53
Печать из буфера.....	56
Характеристики.....	58
Опции.....	59

Инструкции к данному оборудованию

Следующие руководства описывают процедуры и обслуживание данного оборудования. В целях обеспечения безопасного и эффективного использования данного оборудования все пользователи данного оборудования должны ознакомиться и следовать инструкциям.

❖ **Общее руководство по настройкам**

Общие сведения о данном оборудовании. Введение в функции данного оборудования. Описание опций, позволяющих использовать дополнительные функции данного оборудования, и осуществления пользовательских настроек данного оборудования.

❖ **Руководство по копированию**

Процедуры и функции при использовании данного оборудования в качестве копирующего устройства.

❖ **Модуль принтера. Тип 1232. Руководство по печати 1**

Системные установки, процедуры и функции при использовании данного оборудования в качестве принтера.

❖ **Модуль принтера. Тип 1232. Руководство по печати 2**

Процедуры и необходимая информация по использованию данного оборудования в качестве принтера. Руководство в формате PDF находится на CD-ROM «Operating Instructions» (данное руководство).

❖ **Руководство по печати в локальной сети**

Процедуры и необходимая информация по настройке и использованию данного оборудования в качестве принтера в сети. Рекомендуется начать ознакомление с оборудованием с данного руководства. Руководство в формате PDF находится на CD-ROM «Operating Instructions».

❖ **Плата PostScript 3. Тип 1232. Приложение к инструкции по эксплуатации**

Меню и функции драйвера принтера PostScript 3. Руководство в формате PDF находится на CD-ROM «Operating Instructions».

Примечание

- Печать с использованием драйвера принтера PostScript 3 доступна после установки в оборудование платы PostScript 3 (опция).

❖ **Приложение по UNIX**

Информация по настройке и использовании данного оборудования в качестве принтера в среде UNIX. Подробнее: см. веб-сайт Производителя или обратитесь к авторизованному торговому представителю.

❖ **Руководство по сканированию**

Системные установки, процедуры и функции при использовании данного оборудования в качестве сканера.

Примечание

- Функция сканера доступна после установки в оборудование модуля принтера/сканера (опция).

Как пользоваться данной инструкцией

Символы и обозначения

В данной инструкции используются следующие символы и обозначения:

ВНИМАНИЕ:

Данный символ обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к серьезным телесным повреждениям, а также летальному исходу при пренебрежении требованиями безопасности, приведенными ниже данного символа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Данный символ обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к средним или небольшим травмам или ущербу при пренебрежении требованиями безопасности, приведенными ниже данного символа.

*Вышеприведенные требования направлены на обеспечение вашей безопасности.

Важно

Несоблюдение данного указания может привести к проблемам с подачей бумаги, повреждению оригиналов документов или потере информации. Обязательно выполняйте данное указание.

Подготовка

Данный символ означает, что до начала использования оборудования необходимо ознакомиться с определенными инструкциями и произвести некоторые конкретные подготовительные действия.

Примечание

Под данным символом описываются меры предосторожности и соответствующие операции, направленные на предотвращение последствий ошибочных действий.

Ограничение

Данный символ обозначает количественные ограничения; функции, которые не могут выполняться совместно; условия, при которых определенная функция не может быть использована.

См. также

Данный символ обозначает ссылку.

[]

Кнопки на экране компьютера.

Кнопки на дисплее панели управления оборудования.

[]

Кнопки на панели управления оборудования.

Кнопки на клавиатуре компьютера.

1. Установка драйвера принтера

Установка свойств принтера

Windows 95/98/Me - Установка свойств принтера

Изменение свойств принтера

- 1 Нажмите кнопку **[Start]** на панели задач, выберите пункт **[Settings]**, затем нажмите **[Printers]**.
Откроется окно **[Printers]**.
- 2 Нажмите на иконку оборудования, свойства которого подлежат изменению.
- 3 Из меню **[File]** выберите **[Properties]**.
Откроется диалоговое окно **[Printer Properties]**.
- 4 Выполните необходимые установки и нажмите **[OK]**.

Примечание

- Некоторые приложения используют собственные установки для принтера, не применяя установки системного драйвера принтера.

Изменение свойств принтера из приложения

Для изменения свойств принтера в приложении откройте в данном приложении диалоговое окно **[Printer Properties]**. Следующий пример описывает изменение свойств принтера для приложения WordPad (из стандартного дистрибутива Windows 95/98/Me).

Примечание

- Процедура открытия диалогового окна **[Printer Properties]** может отличаться в зависимости от используемого приложения. За дополнительной информацией обратитесь к документации соответствующего приложения.
 - Все сделанные вами установки действительны только для данного приложения.
- 1 Из меню **[File]** выберите **[Print]**.
Откроется диалоговое окно **[Print]**.
 - 2 Из списка **[Name]** выберите необходимое для использования оборудование и затем нажмите **[Properties]**.
Откроется диалоговое окно **[Printer Properties]**.
 - 3 Выполните необходимые установки и нажмите **[OK]**.
 - 4 Нажмите **[OK]** для начала печати.

Windows 2000/XP - Установка свойств принтера

Изменение свойств принтера - Свойства принтера

1

☛ Ограничение

Для изменения свойств принтера необходимо иметь право управления свойствами принтера (Manage Printers). Члены групп Администраторы (Administrators) и Опытные пользователи (Power Users) обладают данным правом по умолчанию. При установке свойств воспользуйтесь профилем, имеющим право управления принтерами.

1 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем **[Printers]**.

Откроется окно **[Printers]**.

📖 Примечание

В Windows XP Professional откройте окно **[Printers and Faxes]** из всплывающего меню кнопки **[Start]** на панели задач.

В Windows XP Home Edition нажмите кнопку **[Start]** на панели задач, выберите **[Control Panel]** и откройте окно **[Printers and Faxes]**. Затем выберите **[Printers and Other Hardware]**, затем **[Printers and Faxes]**.

2 Нажмите на иконку оборудования, свойства которого подлежат изменению.

3 Из всплывающего меню **[File]** выберите **[Properties]**.

Появится диалоговое окно **[Printer Properties]**.

4 Выполните необходимые установки, затем нажмите **[OK]**.

📖 Примечание

Как правило, нет необходимости в изменении используемой по умолчанию установки «Form to Tray Assignment» во вкладке **[Device Settings]** драйвера принтера PostScript 3.

Сделанные вами установки будут являться установками по умолчанию для всех приложений.

Изменение свойств принтера - Настройка печати

☛ Ограничение

Для удаления драйвера принтера необходимо иметь право управления свойствами принтеров. Члены групп Administrators и Power Users обладают данным правом по умолчанию. При настройке печати воспользуйтесь профилем, имеющим право управления принтерами.

1 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем нажмите **[Printers]**.

Откроется окно **[Printers]**.

Примечание

- В Windows XP Professional нажмите кнопку **[Start]** на панели задач и откройте окно **[Printers and Faxes]**.
- В Windows XP Home Edition нажмите кнопку **[Start]** на панели задач, выберите **[Control Panel]** и откройте окно **[Printers and Faxes]**. Затем выберите **[Printers and Other Hardware]**, затем **[Printers and Faxes]**.

2 Нажмите на иконку оборудования, свойства которого подлежат изменению.

3 В меню **[File]** нажмите **[Printing Preferences...]**.

окно

4 Выполните необходимые установки, затем нажмите **[OK]**.

Примечание

- Сделанные вами установки будут являться установками по умолчанию для всех приложений.

Изменение свойств принтера из приложения

Для изменения свойств принтера в приложении откройте в данном приложении диалоговое окно **[Print]**. Следующий пример описывает изменение свойств принтера для приложения WordPad из стандартного дистрибутива Windows 2000/XP.

Примечание

- Процедура открытия диалогового окна **[Print]** может отличаться в зависимости от используемого приложения. За дополнительной информацией обратитесь к документации соответствующего приложения.
- Все сделанные вами установки действительны только для данного приложения.

1 Из меню **[File]** выберите **[Print...]**.

Откроется диалоговое окно **[Print]**.

2 Из списка **[Select Printer]** выберите необходимое для использования оборудование.

Выберите вкладку, установки в которой подлежат изменению.

Примечание

- В Windows XP нажмите **[Preference]** для доступа к окну «Printing Preference».

3 Выполните необходимые установки и нажмите **[OK]**.

4 Нажмите **[OK]** для начала печати.

Примечание

- В Windows XP нажмите **[Print]** для начала печати.

Windows NT 4.0 – Установка свойств принтера

Изменение свойств принтера – Свойства принтера

1

⚠ Ограничение

Для удаления драйвера принтера необходимо иметь права полного доступа (Full Control access). Члены групп Administrators, Server Operators, Print Operators и Power Users обладают данным правом по умолчанию. При установке свойств оборудования воспользуйтесь профилем, имеющим право полного доступа.

1 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем нажмите **[Printers]**.

Откроется окно **[Printers]**.

2 Нажмите на иконку оборудования, свойства которого подлежат изменению.

3 В меню **[File]** нажмите **[Properties]**.

Откроется диалоговое окно **[Printer Properties]**.

4 Выполните необходимые установки, затем нажмите **[OK]**.

📝 Примечание

Как правило, нет необходимости в изменении установки «Form to Tray Assignment» во вкладке **[Device Settings]** драйвера принтера PostScript 3.

Сделанные вами установки будут являться установками по умолчанию для всех приложений.

Изменение свойств принтера – Настройка печати

⚠ Ограничение

Для удаления драйвера принтера необходимо иметь права полного доступа. Члены групп Administrators, Server Operators, Print Operators и Power Users обладают данным правом по умолчанию. При настройке печати воспользуйтесь профилем, имеющим право полного доступа.

1 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем нажмите **[Printers]**.

Откроется окно **[Printers]**.

2 Нажмите на иконку оборудования, свойства которого подлежат изменению.

3 В меню **[File]** нажмите **[Document Defaults]**.

Откроется диалоговое окно **[Default Document Properties]**.

4 Выполните необходимые установки, затем нажмите **[OK]**.

📝 Примечание

Сделанные вами установки будут являться установками по умолчанию для всех приложений.

Изменение свойств оборудования из приложения

Для изменения свойств оборудования в приложении откройте в данном приложении диалоговое окно **[Printer Properties]**. Следующий пример описывает изменение свойств оборудования для приложения WordPad из стандартного дистрибутива Windows NT 4.0.

Примечание

Процедура открытия диалогового окна **[Printer Properties]** может отличаться в зависимости от используемого приложения. За дополнительной информацией обратитесь к документации соответствующего приложения.

Все сделанные вами установки действительны только для данного приложения.

1 Из меню **[File]** выберите **[Print]**.

Откроется диалоговое окно **[Print]**.

2 Из списка **[Name]** выберите необходимое для использования оборудование и затем нажмите **[Properties]**.

Откроется диалоговое окно **[Printer Properties]**.

3 Выполните необходимые установки и нажмите **[OK]**.

4 Нажмите **[OK]** для начала печати.

Macintosh - Установка параметров печати

Установка параметров документа из приложения

1 Откройте подлежащий печати файл.

2 В меню **[File]** нажмите **[Page Setup]**.

Откроется диалоговое окно **[AdobePS Page Setup]**.

3 Убедитесь, что необходимое для использования оборудование отображается в **[Format for:]**.

Примечание

В Mac OS X это **[Paper Size]**.

Если необходимое оборудование не отображается в **[Format for:]**, используйте всплывающее меню для отображения списка доступного оборудования.

См. также

Вид диалогового окна «Page Setup» зависит от используемого приложения. За дополнительной информацией обратитесь к документации по Macintosh.

4 В [Paper:] выберите формат бумаги.

5 Выполните необходимые установки, затем нажмите [OK].

Печать из приложения

1

1 Откройте подлежащий печати файл.

2 В меню [File] нажмите [Print].

Откроется диалоговое окно [Printer Features].

3 Убедитесь, что необходимое для использования оборудование отображается в [Printer:].

4 Выполните необходимые установки, затем нажмите [Print] для начала печати.

DALZ Ltd.

Отмена печати

Windows – Отмена печати

1 Выберите двойным нажатием иконку принтера на панели задачи Windows.

Откроется окно, показывающее очередь текущих заданий на печать. Проверьте статус задания, подлежащего отмене.

2 Выберите название подлежащего отмене задания на печать.

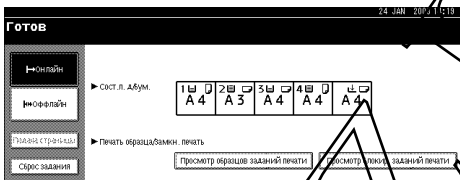
3 Из меню [Document] выберите [Cancel Printing].

Примечание

- В Windows XP нажмите [**Cancel**] в меню [**Document**].
- В Windows 95/98/Me, 2000 или NT 4.0, доступ к окну очереди текущих заданий на печать кроме того доступен двойным нажатием на иконку оборудования в окне [**Printers**], в Windows XP – в окне [**Printers and Faxes**].

4 Нажмите кнопку [**Printer**] на панели управления оборудованием.

5 Нажмите [**Сброс задания**] на дисплее панели управления оборудованием.



На дисплее панели управления появится сообщение об отмене задания на печать.

Важно

- Данной процедурой изменяется выполнение обрабатываемого оборудованием задания на печать. В некоторых случаях оборудование уже может приступить к обработке следующего задания: в таком случае при нажатии кнопки [**Сброс задания**] будет отменено и следующее задание.
- При разделении оборудования для использования несколькими компьютерами внимательно осуществите отмену заданий на печать во избежание ошибочной отмены заданий с других компьютеров.

Примечание

- Невозможна отмена задания на печать, уже обработанного оборудованием. По другой причине после нажатия [**Сброс задания**] может оказаться осуществленной печать нескольких страниц.
- Отмена объемного задания на печать может потребовать значительного времени.

Macintosh - Отмена печати

1 Выберите двойным нажатием иконку принтера на рабочем столе.

Откроется окно, показывающее очередь текущих заданий на печать. Проверьте статус задания, подлежащего отмене.

Примечание

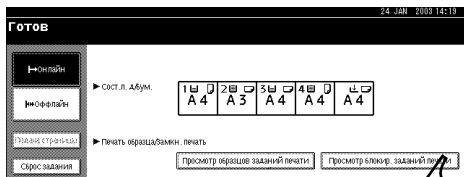
В Mac OS X откройте «Print Center».

2 Выберите название подлежащего отмене задания на печать.

3 Нажмите на иконку паузы, затем нажмите на иконку корзины.

4 Нажмите кнопку **[Printer]** на панели управления оборудования.

5 Нажмите **[Сброс задания]** на дисплее панели управления оборудования.



На дисплее панели управления появится сообщение об отмене задания на печать.

Важно

- Данной процедурой отменяется выполнение обрабатываемого оборудованием задания на печать. В некоторых случаях оборудование уже может приступить к обработке следующего задания: в таком случае при нажатии кнопки **[Сброс задания]** будет отменено и следующее задание.
- При разделении оборудования для использования несколькими компьютерами внимательно осуществляйте отмену заданий на печать во избежание ошибочной отмены заданий с других компьютеров.

Примечание

- Невозможна отмена задания на печать, уже обработанного оборудованием. По данной причине после нажатия **[Сброс задания]** может оказаться осуществленной печать нескольких страниц.
- Отмена объемного задания на печать может потребовать значительного времени.

2. Удаление драйвера принтера

Удаление драйвера принтера

В данном разделе описывается процедура удаления драйвера принтера. Процедура удаления различна в зависимости от используемой операционной системы. Воспользуйтесь соответствующей процедурой из приведенных ниже.

Windows 95/98/Me - Удаление драйвера принтера

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем **[Printers]**.
Откроется окно **[Printers]**.
- 3 Нажмите на иконку принтера, драйвер которого подлежит удалению.
- 4 Из меню **[File]** выберите **[Delete]**.
Откроется диалоговое окно для подтверждения.
- 5 Нажмите **[Yes]** для удаления драйвера принтера.

Windows 2000/XP - Удаление драйвера принтера

! Ограничение

- Для удаления драйвера принтера необходимо иметь право управления свойствами принтеров. Члены групп Administrators и Power Users обладают данным правом по умолчанию. При удалении драйвера принтера воспользуйтесь профилем, имеющим право управления свойствами принтеров.

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем нажмите **[Printers]**.
Откроется окно **[Printers]**.

✎ Примечание

- В Windows XP Professional нажмите кнопку **[Start]** на панели задач и откройте окно **[Printers and Faxes]**.
 - В Windows XP Home Edition нажмите кнопку **[Start]** на панели задач, выберите **[Control Panel]** и откройте окно **[Printers and Faxes]**. Затем выберите **[Printers and Other Hardware]**, затем **[Printers and Faxes]**.
- 3 Нажмите на иконку принтера, драйвер которого подлежит удалению.

4 В меню **[File]** нажмите **[Delete]**.

Откроется диалоговое окно для подтверждения.

5 Нажмите **[Yes]** для удаления драйвера принтера.

 **Примечание**

Кроме того, драйвер принтера может быть удален следующей процедурой:

- Windows 2000

① В окне **[Printers]** выберите **[Server Properties]** в меню **[File]** для доступа к окну **[Print Server Properties]**.

② Во вкладке **[Drivers]** выберите подлежащий удалению драйвер, затем нажмите **[Remove]**.

③ Нажмите **[Yes]**.

④ Нажмите **[OK]**.

- Windows XP

① В окне **[Printers and Faxes]** выберите **[Server Properties]** в меню **[File]** для доступа к окну **[Print Server Properties]**.

② Во вкладке **[Drivers]** выберите подлежащий удалению драйвер, затем нажмите **[Remove]**.

③ Нажмите **[Yes]**.

④ Нажмите **[Close]**.

Windows NT 4.0 – Удаление драйвера принтера

 **Ограничение**

Для удаления драйвера принтера необходимо иметь права полного доступа (Full Control access). Члены групп Administrators, Server Operators, Print Operators и Power Users обладают данным правом по умолчанию. При удалении драйвера принтера воспользуйтесь профилем, имеющим право полного доступа.

1 Закройте все открытые приложения.

2 Нажмите **[Start]** на панели задач, выберите **[Settings]**, затем нажмите **[Printers]**.

Откроется окно **[Printers]**.

3 Нажмите на иконку оборудования, драйвер которого подлежит удалению.

4 В меню **[File]** нажмите **[Delete]**.

Откроется диалоговое окно для подтверждения.

5 Нажмите **[Yes]** для удаления драйвера принтера.

Mac OS - Удаление драйвера PostScript 3

- 1 Перенесите файл «AdobePS» из папки [Extensions], вложенной в папку [System Folder], в корзину [Trash].
- 2 Перенесите файлы PPD и plug-in файл из папки [Printer Descriptions], вложенной в папку [Extensions] из [System Folder], в корзину [Trash].

Mac OS X - Удаление драйвера PostScript 3

- 1 Откройте «Print Center».
- 2 Выберите подлежащий удалению драйвер принтера в окне списка принтеров, затем нажмите [Delete].

DALZ Ltd.

DALZ Ltd.

3. Печать с панели управления

Пробная печать (печать образцов заданий печати)

Данная функция используется для пробной печати только одного набора, состоящего из нескольких наборов задания на печать. После проверки результатов печати возможно как продолжение печати остающихся копий, так и отмена задания с панели управления оборудованием. Использование данной функции позволяет избежать перепечатки всего задания в случае обнаружения ошибок или для изменения установок печати.

Примечание

- Если приложение имеет опцию разделения копий, убедитесь, что данная опция не выбрана при направлении задания на печать. По умолчанию, задания пробной печати автоматически разделяются драйвером принтера. Если опция разделения копий выбрана в диалоговом окне печати приложения, может быть напечатано больше копий, чем необходимо.
- Доступно определение подлежащего печати файла по пользовательскому коду и дате и времени сохранения задания.
- Сохраняемое оборудованием количество страниц зависит от содержания документа. Например, возможно сохранение до 30 заданий или 1000 страниц, включая файлы конфиденциальной печати, в зависимости от объема данных.
- Если результаты печати первого набора пробной печати не соответствуют требуемым и в печати оставшихся наборов нет необходимости, удалите файл пробной печати с дисплея панели управления. В случае осуществления печати оставшихся наборов, задание после выполнения будет удалено автоматически.

Печать файла-образца задания печати

Следующая процедура описывает печать файла пробной печати с использованием драйвера принтера PCL 5c. Информация о печати файла пробной печати с использованием драйвера принтера PostScript 3: см. *Установка PostScript 3, Tun 1232. Приложение к инструкции по эксплуатации* в формате PDF на CD-ROM.

Ограничение

- Используемые собственные драйверы приложения, подобные PageMaker, не поддерживают данную функцию.
- Сконфигурируйте пробную печать в свойствах драйвера принтера.**

См. также

Подробнее о конфигурировании драйвера принтера PCL 5c или RPCS™: см. соответствующие файлы справок.

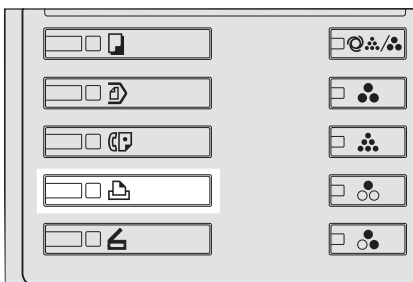
- Нажмите [OK] в диалоговом окне печати приложения для начала печати.**

Примечание

- Убедитесь, что задана печать более 2 копий.

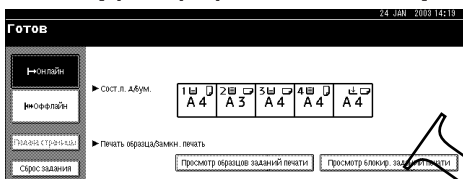
Задание на пробную печать будет передано оборудованию и будет осуществлена печать первого набора.

3 На панели управления оборудования нажмите кнопку **[Printer]** для отображения экрана принтера.

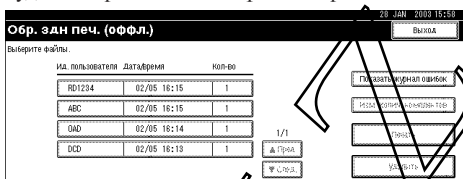


ZFFH370E

4 Нажмите **[Просмотр образцов заданий печати]**.



Будет отображен список файлов пробной печати, сохраненных в оборудовании.



Кроме того, будут отображены:

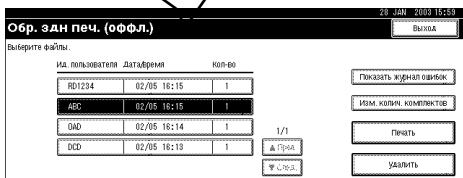
- Ид. пользователя: Пользовательский код, установленный драйвером принтера.
- Дата/время: Дата и время поступления задания с компьютера.
- Кол-во: Количество оставшихся наборов.

5 Выберите файл для печати, нажав на него.

Примечание

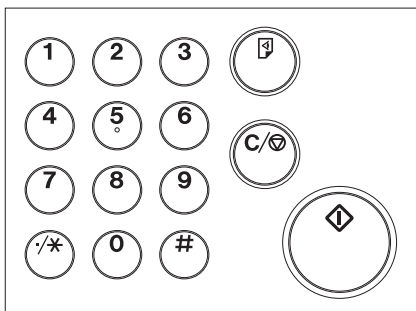
- Используйте кнопки **[▲Пред.]** и **[▼След.]** для перемещения по списку.
- Может быть выбран только один файл за сеанс.

6 Нажмите **[Изменить колич. комплектов.]** для изменения количества печатаемых наборов.



Если в изменении количества нет необходимости, перейдите к шагу **8**.

7 Цифровыми кнопками введите новое количество наборов и нажмите **[OK]**.



ZFFH360E

Изображение вернется к экрану со списком файлов пробной печати.

Примечание

- Возможна установка до 999 наборов.
- Нажмите **[Сброс]** в случае ошибки при вводе.
- Для отмены изменения количества наборов нажмите **[Отмена]**.

8 Нажмите **[Печать]**.

Появится экран подтверждения печати.

9 Нажмите **[Да]**.

Оставшиеся наборы будут напечатаны.

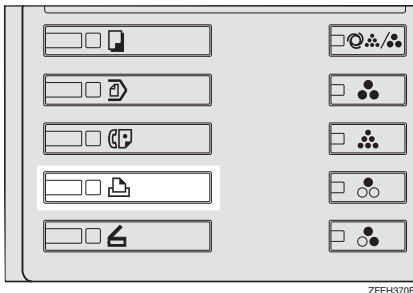
Примечание

- Нажмите **[Нет]** для отмены печати.
- После завершения печати сохраненный файл будет удален.
- В случае остановки печати нажатием в процессе печати кнопки **[Сброс задания]** файл будет удален.

Удаление файла-образца задания печати

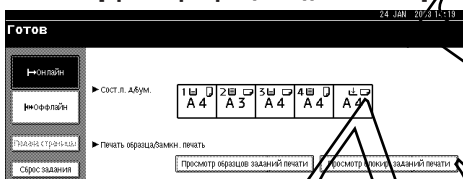
Если результаты пробной печати не соответствуют требуемым, доступно удаление файла пробной печати, проверка файла для печати и повторение пробной печати до получения требуемых результатов.

1 Нажмите кнопку **[Printer]** для отображения экрана принтера.



ZFFH370E

2 Нажмите **[Просмотр образцов заданий печати]**.



Будет отображен список сохраненных в оборудовании файлов пробной печати (файлов-образцов заданий печати).

3 Выберите подлежащий удалению файл, нажав на него.

Примечание

- Используйте **[▲Пред.]** и **[▼След.]** для перемещения по списку.
- Может быть выбран только один файл за сеанс.

4 Нажмите **[Удалить]**.

Появится экран подтверждения удаления.

5 Нажмите **[Да]** для удаления файла.

После удаления файла изображение вернется к экрану со списком файлов пробной печати.

Примечание

- Если файл не подлежит удалению, нажмите **[Нет]**.

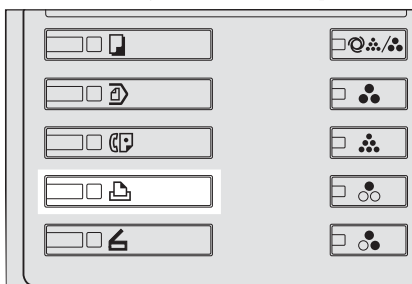
Просмотр журнала ошибок

Если сохранение файла в оборудовании не осуществляется, возможна проверка по журналу ошибок с панели управления.

⚠ Ограничение

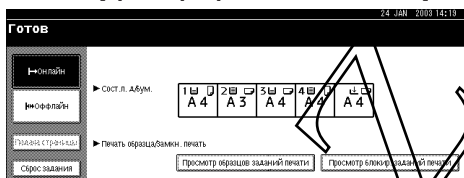
В журнале ошибок приводится только 20 последних записей. В случае отключения электропитания оборудования журнал ошибок удаляется.

1 Нажмите кнопку **[Printer]** для отображения экрана принтера.

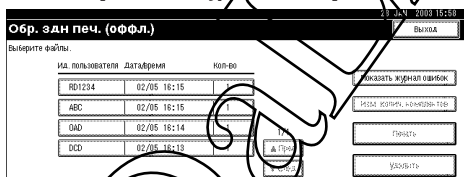


ZFFH3700

2 Нажмите **[Просмотр образцов заданий печати]**.



3 Нажмите **[Показать журнал ошибок]**.



4 Используйте **[▲Пред.]** и **[▼След.]** для перемещения по списку.

Нажмите **[Выход]** после завершения просмотра журнала ошибок.

Изображение вернется к экрану со списком файлов пробной печати.

📝 Примечание

Для печати включенных в журнал ошибок файлов повторите направление файлов на печать после завершения печати или удаления сохраненных в оборудовании файлов.

Конфиденциальная (блокированная) печать

Данная функция используется для обеспечения конфиденциальности печати определенных документов в условиях локальной сети. Печать обычных документов доступна с панели управления сразу же после сохранения документов в оборудовании. При использовании функции конфиденциальной печати печать невозможна без ввода необходимого пароля с панели управления. Этим обеспечивается защита от несанкционированного ознакомления с документами конфиденциального характера.

Примечание

- Если приложение имеет опцию разделения копий, убедитесь, что данная опция не выбрана при направлении задания на печать. По умолчанию задания конфиденциальной печати автоматически разделяются драйвером принтера. Если опция разделения копий выбрана в диалоговом окне печати приложения, может быть напечатано больше копий, чем необходимо.
- Доступно определение подлежащего печати файла по пользовательскому коду и дате и времени сохранения задания.
- Сохраняемое оборудованием количество страниц зависит от содержания документа. Например, возможно сохранение до 30 заданий или 1000 страниц, включая файлы пробной печати, в зависимости от объема данных.
- После завершения печати конфиденциального файла задание удаляется автоматически.
- В случае отключения электропитания оборудования файл конфиденциальной печати удаляется.

Печать заблокированных заданий печати

Следующая процедура описывает печать файла конфиденциальной печати с использованием драйвера принтера PCL 5c. Информация о печати файла конфиденциальной печати с использованием драйвера принтера PostScript 3: см. *Плата PostScript 3. Tun 1232. Приложение к инструкции по эксплуатации* в формате PDF на CD-ROM.

Ограничение

- Используя собственные драйверы приложения, подобные PageMaker, не поддерживают данную функцию.

1 **Сконфигурируйте конфиденциальную печать в свойствах драйвера принтера.**

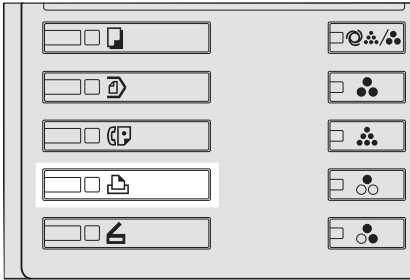
См. также

Подробнее о конфигурировании драйвера принтера PCL 5c или RPCS™: см. соответствующие файлы справоч.

2 **Нажмите [OK] в диалоговом окне печати приложения для начала печати.**

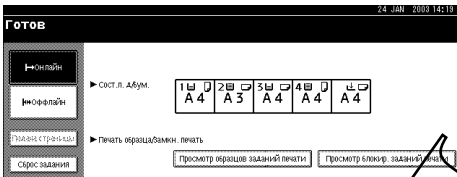
Задание на конфиденциальную печать будет передано оборудованию.

3 На панели управления нажмите кнопку **[Printer]** для отображения экрана принтера.

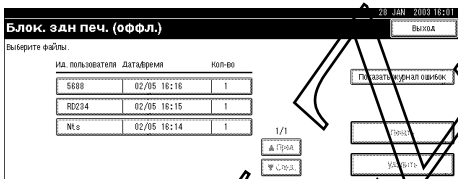


ZFFH370E

4 Нажмите **[Просмотр блокир. заданий печати]**.



Будет отображен список сохраненных в оборудовании файлов конфиденциальной печати.



Кроме того, будут отображены:

- Ид. пользователя: Пользовательский код, установленный драйвером принтера.
- Дата/время: Дата и время поступления задания с компьютера.
- Кол-во: Количество оставшихся наборов.

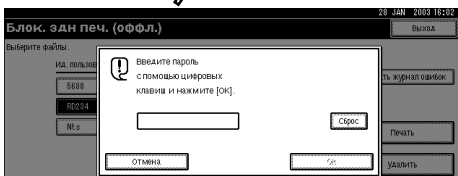
5 Выберите файл для печати, нажав на него.

Примечание

- Используйте **[▲Пред.]** и **[▼След.]** для перемещения по списку.
- Может быть выбран только один файл за сеанс.

6 Нажмите **[Печать]**.

Появится экран ввода пароля.



7 Цифровыми кнопками введите пароль и нажмите **[OK]**.

Появится экран подтверждения печати.

Примечание

- Экран подтверждения появится в случае ввода неверного пароля. Нажмите **[OK]** для повторения ввода пароля.

8 Нажмите **[Да]**.

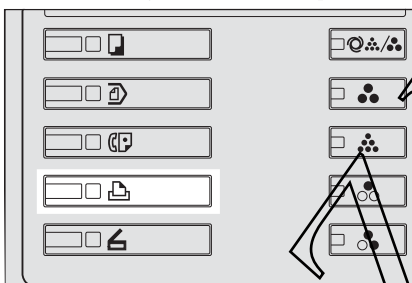
Файл конфиденциальной печати будет направлен на печать.

Примечание

- Нажмите **[Нет]** для отмены печати.
- В случае остановки печати нажатием в процессе печати кнопки **[Сброс задания]** файл будет удален.

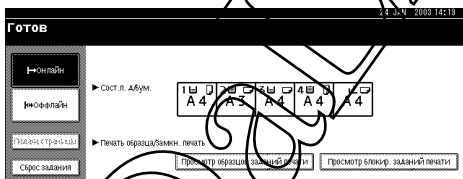
Удаление заблокированных заданий печати

1 Нажмите кнопку **[Printer]** для отображения экрана принтера.



ZFP-3700

2 Нажмите **[Просмотр блокир. заданий печати]**



Будет отображен список сохраненных в оборудовании файлов конфиденциальной печати (блокированных заданий печати).

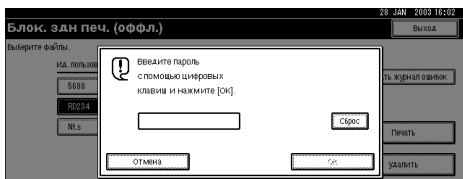
3 Выберите подлежащий удалению файл, нажав на него.

Примечание

- Используйте кнопки **[▲Пред.]** и **[▼След.]** для перемещения по списку.
- Может быть выбран только один файл за сеанс.

4 Нажмите [Delete].

Появится экран ввода пароля.



5 Цифровыми кнопками введите пароль и нажмите [OK].

Появится экран подтверждения удаления.

6 Нажмите [Да].

После удаления файла изображение вернется к экрану со списком файлов конфиденциальной печати.

Примечание

- Если файл не подлежит удалению, нажмите [Нет].
- В случае утери пароля установите «Вкл.» для [Показыв. пароль с хран. файлом] во вкладке [Инструм. админ.] экрана «Параметры системы». При данной установке экран ввода пароля в описываемой выше процедуре не выводится. Подробнее о [Показыв. пароль с хран. файлом]: см. *Общее руководство по настройкам*.

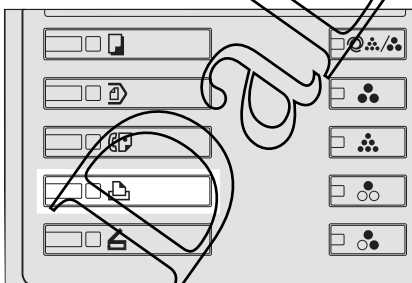
Просмотр журнала ошибок

Если сохранение файла в оборудовании не осуществляется, возможна проверка по журналу ошибок с панели управления.

Ограничение

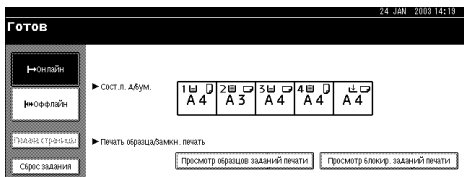
- В журнале ошибок приводится только 20 последних записей. В случае отключения электропитания оборудования журнал ошибок удаляется.

1 Нажмите кнопку [Printer] для отображения экрана принтера.

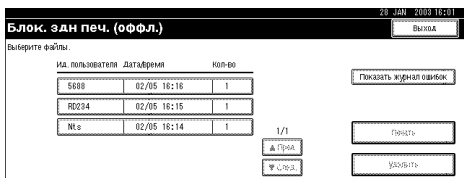


ZFFH370E

2 Нажмите [Просмотр блокир. заданий печати].



3 Нажмите [Показать журнал ошибок].



4 Используйте кнопки [▲Пред.] и [▼След.] для перемещения по списку.

Нажмите [Выход] после завершения просмотра журнала ошибок.

Изображение вернется к экрану со списком файлов.

Примечание

- Для печати включенных в журнал ошибок файлов повторите направление файлов на печать после завершения печати или удаления сохраненных в оборудовании файлов.

Использование сервера документов

Функция сервера документов дает возможность сохранения документов на жестком диске оборудования, с возможностью последующего редактирования и печати.

См. также

Подробнее о функциях сервера документов: см. *Общее руководство по настройкам*. Информация об использовании сервера документов: см. Справку драйвера принтера.

Примечание

- При использовании функции сервера документов с панели управления оборудования доступны следующие функции:
 - Копирование
 - Копирование с разделением
 - Двусторонняя печать
 - Сшивание
 - Установки для бумаги (источник)
 - Выходной лоток
- Приведенные выше функции замаскированы и не могут использоваться в диалоговом окне **[Printer Properties]** при выборе сервера документов.
- Необходим ввод пользовательского кода длиной до 8 буквенно-цифровых символов.
- Рекомендуется ввести пароль и имя файла в соответствующие поля для различения задания от других.
- На документ-сервере может быть сохранено до 1000 файлов. По достижению максимального количества сохраненных файлов дополнительные файлы не могут сохраняться на документ-сервере. Кроме того, даже в случае наличия менее 1000 сохраненных на документ-сервере файлов, новые файлы не могут быть сохранены в случаях:
 - сохраняемый файл содержит более 1000 страниц,
 - общее количество страниц в сохраненных файлах превышает 2000,
 - отсутствие свободного места на жестком диске.
- На сервере документов сохраняются результаты сканирования оригиналов из автоматического податчика документов (ADF) и с экспозиционного стекла. Во избежание переполнения жесткого диска следует осуществлять периодическое удаление неиспользуемых сохраненных на сервере документов файлов. Удаление сохраненных файлов: см. *Общее руководство по настройкам*.
- При использовании жесткого диска для иных, кроме сервера документов, использующих жесткий диск оборудования функций, может оказаться невозможным сохранение новых файлов на сервере документов даже при количестве сохраненных документов менее 1000.

DALZ Ltd.

4. Устранение неисправностей

Сообщения об ошибках и статусные сообщения на дисплее панели управления

❖ Статусные сообщения



Сообщения	Статус
Hex Dump Mode	Оборудование находится в режиме шестнадцатиричного вывода. Выключите оборудование после завершения печати, затем включите.
Offline	Оборудование находится в режиме «оффлайн». Для печати переведите оборудование в режим «онлайн» нажатием [Онлайн] на дисплее панели управления.
Please Wait	Осуществляется инициализация блока пройки. Подождите.
Printing...	Осуществляется печать. Подождите.
Ready	Используемое по умолчанию сообщение о готовности оборудования. Оборудование готово к использованию. В действиях нет необходимости.
Resetting Job...	Осуществляется отмена задания. Дождитесь появления сообщения «Ready» («Готов») на дисплее панели управления.
Waiting...	Оборудование ожидает следующее задание. Подождите.

❖ Предупреждающие сообщения

Сообщения	Описание	Решение
Close duplex unit cover.	Открыта крышка модуля двусторонней печати.	Закройте крышку.
Close ### cover	Открыта крышка индицируемого лотка. Примечание □ «###» — лоток для бумаги.	Закройте крышку лотка.
Collate has been cancelled.	Отменена функция разделения комплектов.	Увеличьте объем памяти оборудования. По вопросам увеличения памяти оборудования обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
DIMM has a problem.	Ошибка модуля памяти DIMM.	Обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.




4. Устранение неисправностей

Сообщения	Описание	Решение
Driver setting error. (Memory)	Ошибка использования загруженного шрифта (шрифтов).	Сбросьте параметры загружаемых шрифтов.
	Недостаток памяти или установка памяти в драйвере принтера по сравнению с фактически установленной в оборудовании.	Проверьте установки памяти в опции [Change Accessories...] вкладки настройки печати драйвера принтера RPCS™. Увеличьте объем памяти или снизьте разрешение изображения.
Duplex has been cancelled.	Функция двусторонней печати отменена.	Убедитесь, что используемая бумага может использоваться для двусторонней печати. Или увеличьте объем памяти. По вопросам увеличения объема памяти обращайтесь к торговому представителю или в сервисную службу.
Ethernet board has a problem.	Ошибка платы Ethernet.	Выключите и включите оборудование главным выключателем. Если сообщение появится снова, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
Exceeded max capacity of document server. Cannot stored.	Емкости НЖМД недостаточно для сохранения файла.	Удалите неиспользуемые сохраненные на сервере документов файлы или уменьшите размер сохраняемого на сервере документов файла.
Exceeded max number of files of document server. Cannot stored.	Превышено максимально допустимое количество сохраняемых на сервере документов файлов.	Удалите неиспользуемые сохраненные на сервере документов файлы.
Exceeded max number of pages of document server. Cannot stored.	Превышено максимально допустимое количество сохраняемых на сервере документов страниц.	Удалите неиспользуемые сохраненные на сервере документов файлы или уменьшите размер (в страницах) сохраняемого на сервере документов файла.
Exceeded Max. stored files in sample print and locked print.	Превышено максимально допустимое количество сохраняемых на сервере документов файлов в процессе пробной или конфиденциальной печати.	Удалите неиспользуемые сохраненные на сервере документов файлы или уменьшите размер сохраняемых файлов.
Exceeded Max. stored pages in sample print and locked print.	Превышено максимально допустимое количество сохраняемых на сервере документов страниц в процессе пробной или конфиденциальной печати.	Уменьшите число подлежащих печати страниц.
Exceeded Max. pages. Collate is incomplete.	Превышено максимально допустимое количество листов при использовании функции разделения заданий (комплектов).	Увеличьте объем памяти. По вопросам увеличения объема памяти оборудования обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
Finisher is in use for another function.. Please wait.	Финишер используется иной функцией, например, функцией копирования.	Дождитесь завершения использования финишера иной функцией.

Сообщения	Описание	Решение
Following output tray is full. ###	Индицируемый выходной лоток заполнен.  Примечание <input type="checkbox"/> «###» – определенный выходной лоток.	Извлеките бумагу из лотка.
HDD has a problem.	Ошибка НЖМД.	Выключите и включите оборудование главным выключателем. Если сообщение появится снова, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
HDD has not been installed.	Осуществление конфиденциальной печати без НЖМД или НЖМД поврежден.	Установите НЖМД. Если сообщение появится снова после установки НЖМД, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
HDD is full.	Превышение максимально допустимой области НЖМД, отведенной для загрузки шрифтов или печати из буфера/принудительной печати. Переполнение НЖМД в процессе пробной или конфиденциальной печати.	Удалите ненужные шрифты или файлы. Удалите неиспользуемые сохраненные на сервере документов файлы или уменьшите размер сохраняемых файлов.
IEEE 802.11b (Wireless LAN) has a problem.	Плата IEEE 802.11b не была установлена до включения оборудования или была извлечена после включения оборудования.	Выключите оборудование и проверьте надежность установки платы IEEE 802.11b. Включите оборудование. Если сообщение появится снова, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
I/O buffer overflow.	Превышен максимально допустимый объем буфера ввода/вывода.	Увеличьте объем буфера ввода/вывода.
LCT has a problem. Turn Main Power Switch off then on. If the error appears again, call service representative.	Ошибка лотка большой емкости.	Выключите оборудование главным выключателем и включите снова через 5 мин. Если сообщение появится снова, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
 Lower Staple is almost empty.	В нижнем степлере заканчиваются скобки.	Замените магазин степлера.
NV-RAM has a problem.	Ошибка в дополнительном модуле памяти.	Выключите и включите оборудование главным выключателем. Если сообщение появится снова, обратитесь в сервисную службу.
Output tray has been changed.	Автоматическая смена выходного лотка.	Выберите необходимый выходной лоток.
Paper in duplex unit. Open cover and remove paper.	Проблемы с подачей бумаги (замытие бумаги) в модуле двусторонней печати (дуплекса).	Откройте крышку устройства двусторонней печати и извлеките застрявшую бумагу.
Paper in staple tray. Open finisher cover and remove paper.	В финишере осталась бумага.	Откройте крышку финишера и извлеките застрявшую бумагу.

4. Устранение неисправностей

Сообщения	Описание	Решение
Paper size and type are mismatched.	Формат и тип загруженной в лоток бумаги отличается от установок для данного лотка.	Измените установки для продолжения выполнения задания или нажмите [Сброс] для отмены задания.
Parallel I/F board has a problem.	Ошибка в плате параллельного интерфейса.	Обратитесь в сервисную службу.
Print overrun.	Нежелательные результаты печати, связанные с сжатием изображения.	Увеличьте объем памяти. По вопросам увеличения объема памяти оборудования обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
Reset duplex unit correctly. If the error appears again, call service representative.	Неверная установка или ошибка модуля двусторонней печати.	Проверьте установку модуля двусторонней печати. Если сообщение появится снова, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
RPCS graphic error.	Недостаточно памяти для печати в графическом режиме.	Проверьте установку памяти в опции [Change Accessories...] вкладки настройки печати драйвера принтера RPCS™. Увеличьте объем памяти или снимьте разрешение изображения.
RPCS memory overflow.	Переполнение памяти в процессе выполнения задания. После печати части задания выполнение задания прекращено.	Увеличьте объем памяти или снимьте разрешение изображения.
RPCS syntax error.	Вероятность ошибок использования функции двусторонней печати или неверные установки драйвера принтера RPCS™.	Проверьте соответствие установок в драйвере принтера фактически установленным опциям оборудования.
Selected paper tray is in use for another function. Please wait.	Выбранный лоток для бумаги используется иной функцией, например, функцией копирования.	Дождитесь завершения использования выбранного лотка для бумаги иной функцией.
Shift tray has a problem. Call service representative.	Ошибка при использовании сдвигового лотка.	Обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
Staple has been cancelled.	Функция сшивания отменена.	Проверьте направление подачи и ориентацию бумаги, позицию сшивания.
Staple is almost empty.	В степлере заканчиваются скопки.	Замените магазин степлера.
Staple unit is in use for another function. Please wait.	Модуль степлера используется иной функцией, например, копиром.	Дождитесь окончания использования модуля степлера иной функцией.

Сообщения	Описание	Решение
*** No toner. Replace toner Cartridge.	Индицируемый тонер почти закончился.  Примечание <input type="checkbox"/> «***» — определенный цветной тонер (черный, желтый, малиновый или бирюзовый).	Замените соответствующий картридж.
 Toner is almost empty.	Тонер почти закончился.	Замените картридж.
Tray ### has a problem. Turn Main Power Switch off then on. If the error appears again, call service representative.	Ошибка индицируемого лотка.  Примечание <input type="checkbox"/> «###» — определенный лоток для бумаги.	Выключите оборудование главным выключателем и включите снова через 5 мин. Если сообщение появится снова, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу.
Unauthorized user access. Print job has been cancelled.	Печать отменена по причине ограничений прав доступа.	Проверьте права доступа по данному коду пользователя.

Конфигурация оборудования

Возможно получение информации о статусе и конфигурации оборудования посредством telnet или UNIX.

❖ telnet

Используйте команду «info».

❖ UNIX

Используйте команду «lpr» или «lpstat», или параметр «stat» для «rsh», «rcp» или «ftp».

🔍 См. также

Подробнее: см. «Удаленное обслуживание по Telnet (mshell)» в *Руководстве по печати в локальной сети* в формате PDF на CD-ROM «Operating Instructions».

Примечание

- «*» (звездочка): отображается с текущей установкой.
- *1—*5: см. табл. ниже.

Параметр	Описание.
Input Tray No. Name PaperSize Status	Номер лотка для бумаги Имя лотка для бумаги ^{*1} Формат бумаги в лотке для бумаги ^{*2} Текущий статус лотка для бумаги ^{*3}
Output Tray No. Name Status	Номер выходного лотка Имя выходного лотка ^{*4} Текущий статус выходного лотка ^{*5}

❖*1 Входной лоток: Имя

Имя	Описание.
Тray X	Имя установленного лотка для бумаги (X – номер лотка)
Тray 3 (LCT)	Лоток большой емкости (LCT)
Bypass Tray	Обходной лоток

❖*2 Входной лоток: Формат бумаги

Формат бумаги	Описание.
A3 (297 x 420)	A3☐
B4JIS (257 x 364)	B4☐
A4 (297 x 210)	A4☐
A4 (210 x 297)	A4☐
B5JIS (257 x 182)	B5☐
B5JIS (182 x 257)	B5☐
A5 (210 x 148)	A5☐
A5 (148 x 210)	A5☐
A6 (105 x 148)	A6☐
11 x 17	DLT☐
8 1/2 x 14	LG☐
8 1/2 x 11	LT☐
11 x 8 1/2	LT☐
5 1/2 x 8 1/2	HLT☐
8 1/2 x 5 1/2	HLT☐
Custom Size	Нестандартный размер
10 1/2 x 7 1/4	Executive☐
7 1/4 x 10 1/2	Executive☐
8 1/4 x 13	Folio☐
8 1/2 x 13	Foolscap☐
4 1/8 x 9 1/2	Com10☐
3 7/8 x 7 1/2	Monarch☐
DL Env (110 x 220)	DL Env☐
C5 Env(162 x 229)	C5 Env☐
C6 Env(114 x 162)	C6 Env☐
8 x 13	8" x 13"☐
8K (267 x 390)	8K☐
16K (195 x 267)	16K☐
16K (267 x 195)	16K☐

❖*3 Входной лоток: Статус

Статус	Описание.
Normal	–
NoTray	Лоток отсутствует
PaperEnd	Лоток пуст (в лотке нет бумаги)

❖*4 Выходной лоток: Имя

Имя	Описание.
Internal Tray 1	Внутренний лоток 1
Internal Tray 2	Внутренний лоток 2
Shift Tray	Сдвиговый лоток
Finisher Tray	Лоток финишера (финишер на 500 листов)
Finisher Proof Tray	Верхний лоток финишера (финишер на 1000 листов)
Finisher Shift Tray	Сдвиговый лоток финишера (финишер на 1000 листов)

❖*5 Выходной лоток: Статус

Статус	Описание.
Normal	–
PaperExist	Лоток пуст (в выходном лотке нет бумаги)
OverFlow	Выходной лоток заполнен
Ошибка	Прочие ошибки

Оборудование не печатает

Возможная причина	Решения
Оборудование не подключено к электросети	Убедитесь, что кабель электропитания надежно подключен к действующей электросети и оборудованию. Включите оборудование главным выключателем.
Оборудование не находится в режиме «онлайн»	Нажмите [Онлайн] на дисплее панели управления оборудования.
Красная индикация статуса функции принтера	Ознакомьтесь с сообщением об ошибке на дисплее панели управления и выполните необходимые действия.
Предупреждающее сообщение или сообщение об ошибке на дисплее панели управления	Ознакомьтесь с сообщением об ошибке на дисплее панели управления и выполните необходимые действия.
Не печатается страница конфигурации	Проблема с оборудованием. Обратитесь в сервисную службу. См. стр. 52, «Конфигурация оборудования» о печати страницы конфигурации.
Интерфейсный кабель ненадежно подсоединен к оборудованию или компьютеру	Убедитесь в надежности подсоединения кабеля. При наличии фиксаторов проверьте надежность и правильность фиксации. См. «Подключение», <i>Руководство по печати 1</i> .
Ненадлежащий интерфейсный кабель	Тип необходимого интерфейсного кабеля зависит от используемого компьютера. Убедитесь в использовании надлежащего кабеля. Если кабель поврежден или перекручен, замените кабель. См. «Подключение», <i>Руководство по печати 1</i> .
Интерфейсный кабель подключен после включения оборудования	Кабель должен быть подключен до включения оборудования.
Неудовлетворительный уровень сигнала при использовании беспроводного соединения LAN в режиме «Infrastructure»	Для проверки статуса сигнала нажмите [Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос] на панели управления, затем [Параметры системы] на дисплее. Во вкладке [Пар. интерфейса] выберите [IEEE 802.11b] и нажмите [Сигнал беспроводной сети] . Если сигнал слабый, переместите оборудование в место с более высоким уровнем сигнала или удалите объекты, могущие мешать передаче данных.
Неверная установка SSID при использовании беспроводного LAN	Убедитесь с дисплея панели управления в верности установки SSID. См. «Параметры интерфейса/IEEE 802.11b (опция)», <i>Общее руководство по настройкам</i> .
Неверные установки узла доступа при использовании беспроводного LAN	Убедитесь в правильности установок узла доступа для режима «Infrastructure». В зависимости от установок узла доступа, доступ клиентов может ограничиваться по MAC-адресам. Кроме того, убедитесь в отсутствии проблем при обмене данными между узлом доступа и клиентами локальной сети, и между узлом доступа и клиентами беспроводного соединения.
При использовании беспроводного LAN не горит/не мигает индикатор	Убедитесь, что оранжевый индикатор горит и зеленый индикатор горит или мигает в процессе передачи.
Беспроводное соединение LAN используется в режиме «Ad Hoc»	В таком случае выключите и включите оборудование главным выключателем. Кроме того, проблема может быть решена изменением установок [Сеть] во вкладке [Пар. интерфейса] в [Параметры системы] с дисплея панели управления оборудования.

Возможная причина	Решения
<p>Индикатор получения данных (Data In) не мигает или не горит после передачи задания на печать</p>	<p>Если индикатор не мигает или не горит, данные не передаются оборудованию.</p> <p>❖ Оборудование подключено к компьютеру интерфейсным кабелем</p> <p>Убедитесь в правильности использования портов оборудования. При подключении к параллельному порту должен быть установлен порт LPT1 или LPT2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me <ol style="list-style-type: none"> ① Нажмите [Start], выберите [Settings] и нажмите [Printers]. ② Нажмите иконку оборудования. В меню [File] нажмите [Properties]. ③ Нажмите вкладку [Details]. ④ Убедитесь, что правильно выбран порт в [Print to the following port]. • Windows 2000 <ol style="list-style-type: none"> ① Нажмите [Start], выберите [Settings] и нажмите [Printers]. ② Нажмите иконку оборудования. В меню [File] нажмите [Properties]. ③ Нажмите вкладку [Port]. ④ Убедитесь, что правильно выбран порт в [Print to the following port]. • Windows XP Professional <ol style="list-style-type: none"> ① Нажмите [Start], затем [Printers and Faxes]. ② Нажмите иконку оборудования. В меню [File] нажмите [Properties]. ③ Нажмите вкладку [Ports]. ④ Убедитесь, что правильно выбран порт в [Point to the following port(s)]. • Windows XP Home Edition <ol style="list-style-type: none"> ① Нажмите [Start], [Control Panel], [Printers and Other Hardware], затем [Printers and Faxes]. ② Нажмите иконку оборудования. В меню [File] нажмите [Properties]. ③ Нажмите вкладку [Ports]. ④ Убедитесь, что правильно выбран порт в [Point to the following port(s)]. • Windows NT 4.0 <ol style="list-style-type: none"> ① Нажмите [Start], выберите [Settings], затем нажмите [Printers]. ② Нажмите иконку оборудования. В меню [File] нажмите [Properties]. ③ Нажмите вкладку [Port]. ④ Убедитесь, что правильно выбран порт в [Print to the following port]. <p>❖ Используется соединение с сетью</p> <p>Обратиться к сетевому администратору.</p>

Иные проблемы при печати

Статус	Возможные причины, описание и решения
Нечеткое изображение.	<p>При установке «Toner Saver» во вкладке [Print Quality] вкладки драйвера принтера воспроизведение при печати менее четкое. См. Справку драйвера принтера.</p>
Смазывание изображения.	<p>Не осуществлены установки печати на бумаге повышенной плотности (толстой бумаге):</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c/PostScript 3 Выберите «Thick» для [Type] во вкладке [Paper] драйвера принтера. • RPCS™ Выберите «Толстая бумага» для [Тип бумаги] во вкладке [Настр. печати] драйвера принтера.
Цвет при печати отличается от выбранного.	<p>Если при печати не используется выбранный цвет, выключите и включите оборудование снова главным выключателем. Если проблема остается, обратитесь к торговому представителю или в сервисную службу. См. Справку драйвера принтера.</p>
Результаты графической печати отличаются от экранного отображения.	<p>Использование при печати графического режима воспроизведения. Для более четкого воспроизведения отключите использование графического режима в драйвере принтера. См. Справку драйвера принтера.</p>
Раскладка страницы не соответствует требуемой.	<p>Запечатываемая область зависит от используемого оборудования. Содержимое одной страницы может превосходить запечатываемую область при использовании для печати иного оборудования. Осуществите установку [Print Area] в драйвере принтера. См. Справку драйвера принтера.</p>
Не выполняется функция двусторонней печати.	<p>Двусторонняя печать не осуществляется на бумаге с забором из обходного лотка. Для двусторонней печати выберите иной лоток.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двусторонняя печать не осуществляется на бумаге повышенной плотности (толстой бумаге), пленках для проекторов, самоклеющихся этикетках и бумаге пониженной плотности (тонкой бумаге), указанных типом бумаги. Выберите иной тип бумаги. • Двусторонняя печать недоступна при использовании лотка с установкой [1-стор. копия] для «Тип бумаги» в меню «Параметры системы». Измените установку «Тип бумаги» для лотка на [2-стор. копия] в меню «Параметры системы». См. <i>Общее руководство по настройкам</i>.

Статус	Возможные причины, описание и решения
<p>При использовании Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP или Windows NT4.0, результаты печати с использованием функций объединения или спуска полос не соответствуют требуемым.</p>	<p>Убедитесь, что используемые в приложении формат и ориентация бумаги не отличаются от установок в драйвере принтера.</p>
<p>При использовании Windows95/98/Me, Windows 2000/XP или Windows NT4.0 результаты печати с использованием функции автовыбора масштаба не соответствуют требуемым.</p>	
<p>После передачи задания с компьютера печать не производится.</p>	<p>Используется функция управления кодами доступа. Обратитесь к администратору за кодом доступа. Для возможности осуществления печати (необходим вход в драйвере принтера действующего кода доступа).</p>
<p>Задание на печать не отменяется даже после перевода оборудования в режим «офлайн».</p>	<p>Печать осуществляется при установке [Job Receive] для «Signal Control» в меню «Параметры системы» даже при режиме «офлайн» оборудования. Измените системную установку «Signal Control» на «Printer priority». См. «Инструменты пользователя (Параметры системы)», <i>Общее руководство по настройкам</i>.</p>
<p>Нежелательные изменения цвета при настройках в драйвере принтера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c/Post Script 3 Не используйте предельные установки цветовбаланса в диалоговом окне [Advanced] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. • RPCS™ Не используйте предельные установки цветовбаланса во вкладке [Image Adjustments] диалогового окна [Change User Settings] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. Цветовой образец не полностью передает цвет печати. См. Справку драйвера принтера.
<p>Фотоизображения нечеткие.</p>	<p>Некоторые приложения снижают разрешение при печати.</p>
<p>Ненатуральные градации черного.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c/PostScript 3 Выберите «CMY+K» для [Gray Reproduction.] в диалоговом окне [Advanced] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. • RPCS™ Выберите «CMY+K» для [Gray Reproduction] вкладки [Image Adjustments] в диалоговом окне [Change User Setting] вкладки [Print Quality] драйвера принтера.

4. Устранение неисправностей

Статус	Возможные причины, описание и решения
Цветные документы печатаются в черно-белом режиме.	<p>Отсутствуют установки цветной печати в драйвере принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c/PostScript 3 Выберите «Color» для [Color/Черный and White] во вкладке [Setup] драйвера принтера. • RPCS™ Выберите «Color» для [Color/Черный and White] во вкладке [Настр. печати] драйвера принтера. <p>См. Справку драйвера принтера.</p> <p>Некоторые приложения поддерживают только черно-белую печать.</p>
Не воспроизводится заливка.	<ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c/PostScript 3 Измените установку [Dithering] в диалоговом окне [Advanced] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. • RPCS™ Измените установку [Dithering] вкладки [Image Adjustments] диалогового окна [Change User Settings] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. <p>См. Справку драйвера принтера.</p>
Не печатается часть изображения или часть изображения печатается отдельно.	<p>При печати используется бумага формата меньше установленного в приложении. Используйте при печати бумагу совпадающего с установленным в приложении формата. При отсутствии бумаги установленного в приложении формата используйте при печати функцию уменьшения.</p> <p>См. Справку драйвера принтера.</p>
Слишком долгий процесс выполнения задания.	<p>Обработка оборудованием фотографий и иных насыщенных данными документов требует определенного времени: следует ожидать завершения процесса. Ускорение процесса возможно изменением установок драйвера принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c Выберите «600 dpi», затем «Fast» для [GradatiBкл.] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. • PostScript 3 Выберите «Fast» для [GradatiBкл.] вкладки [Print Quality] драйвера принтера. Выберите «Post Script (optimize for speed)» для PostScript-печати во вкладке [PostScript] диалогового окна драйвера принтера. • RPCS™ Выберите «600x600 dpi» для [Разрешение] вкладки [Image Adjustments] диалогового окна [Change User Settings] вкладки [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера. Выберите «Speed» для [Print Priority] вкладки [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера. <p>См. Справку драйвера принтера.</p> <p>Задание на печать объемное или сложное, что требует продолжительной обработки оборудованием. Если индикатор получения данных «Data In» мигает, осуществляется обработка полученных данных. Дождитесь окончания процесса выполнения задания.</p> <p>При появлении на дисплее панели управления оборудования сообщения «Warming Up...», осуществляется прогрев оборудования (процесс выхода на рабочий режим). Подождите.</p>

Статус	Возможные причины, описание и решения
Слишком долгий процесс отмены задания.	<p>Задание на печать объемное или сложное, что требует продолжительной обработки оборудованием. Если индикатор получения данных «Data In» мигает, осуществляется обработка полученных данных. Дождитесь окончания процесса отмены выполнения задания.</p> <p>Оборудование находится в режиме энергосбережения. При выходе из режима энергосбережения происходит процесс прогрева оборудования, что требует определенного времени. Для отмены использования режима энергосбережения установите «Выкл.» для «Energy Saver 1» в меню параметров системы. См. <i>Общее руководство по настройкам</i>.</p>
Не осуществляется забор бумаги из выбранного лотка.	<p>При использовании ОС Windows установки драйвера принтера имеют приоритет по отношению к осуществляемым с панели управления установкам. Выберите необходимый лоток посредством драйвера принтера. См. Справку драйвера принтера.</p>
Нежелательное воспроизведение областей со сплошной заливкой, линий или текста смещением бирюзового, малинового и желтого цветов.	<p>Осуществите следующие установки в драйвере принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c Выберите «B(lack)» для [Gray Reproduction] диалогового окна [Advanced] вкладки [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера. • PostScript 3 Выберите «Pure Black Text» для [Gray Reproduction] диалогового окна [Advanced] вкладки [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера. • RPCS™ Выберите «B(lack)» для [Gray Reproduction] вкладки [Image Adjustments] диалогового окна [Change User Settings] вкладки [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера.
Сплошные линии воспроизводятся отрезками.	<p>Осуществите следующие установки в драйвере принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 5c/PostScript 3 Измените установку [Dithering] диалогового окна [Advanced] вкладки [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера. • RPCS™ Измените установку [Dithering] вкладки [Image Adjustments] диалогового окна [Change User Settings] во вкладке [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера. См. Справку драйвера принтера.
Подключенные к оборудованию опции не распознаются при использовании Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP и Windows NT 4.0.	<p>Необходимо сконфигурировать установки опций в свойствах принтера, когда двусторонняя передача не используется. См. Справку драйвера принтера.</p>
Результаты цветной печати отличаются от цветности изображения на дисплее.	<p>Воспроизведение цвета с использованием тонера отличается от воспроизведения цвета на дисплее компьютера.</p> <p>При включении установки «Toner Saving» во вкладке [Print Quality] диалогового окна драйвера принтера воспроизведение градаций цвета отличается от воспроизведения при иных установках. См. Справку драйвера принтера.</p>

Статус	Возможные причины, описание и решения
Неверная ориентация изображения при печати.	Различие установок выбранной вами и установленной в драйвере принтера ориентации для опции. Приведите в соответствие ориентацию в оборудовании и драйвере. См. Справку драйвера принтера.
Напечатанное изображение отличается от изображения на дисплее компьютера.	При использовании некоторых функций, таких как увеличение и уменьшение, напечатанное изображение может отличаться от изображения на дисплее компьютера. При печати произведена замена шрифтов True Type на встроенные шрифты оборудования. Для обеспечения соответствия установите печать шрифтов True Type как графики. См. Справку драйвера принтера.
Не осуществляется передача данных при использовании интерфейса 1394.	<p>Осуществите следующие операции:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Убедитесь в надежности подключения интерфейсного кабеля IEEE 1394. ② Перезагрузите компьютер. <p>Если проблема не решена, осуществите следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> ③ Отсоедините от компьютера интерфейсный кабель IEEE 1394. ④ Используйте утилиту для платы интерфейса IEEE 1394, находящуюся на CD-ROM «Printer Drivers and Utilities» по следующему пути: \UTILITY\1394\ <p>Важно</p> <p><input type="checkbox"/> Подробнее об использовании утилиты для IEEE 1394: см. файл «README» по тому же пути на прилагаемом CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> ⑤ Перезагрузите компьютер.
Остановка печати и появление сообщения об ошибке с использованием бумаги при указании нестандартного размера бумаги в используемом лотке при печати с использованием драйвера принтера PostScript 3.	<p>Следуйте одной из приведенных ниже процедур:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите [Сброс задания] на дисплее панели управления оборудования для остановки печати. Установите стандартный размер бумаги для входного лотка, затем повторите печать. • Выберите лоток с бумагой нестандартного размера, затем нажмите [Continue] для принудительной печати.


Примечание

- Если проблемы не решаются проведением приведенных выше действий, обратитесь в сервисную службу.

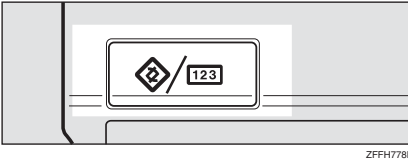
Автокалибровка цвета

Данная функция используется для настройки баланса желтого, малинового (красного), бирюзового (синего) и черного цветов при чрезмерной плотности одного из цветов или в случае недопустимого отличия цветов копии от оригинала.

Примечание

При индикации на дисплее панели управления сообщения « Toner is almost empty» тестовый эталон-мишень не может быть выведен на печать.

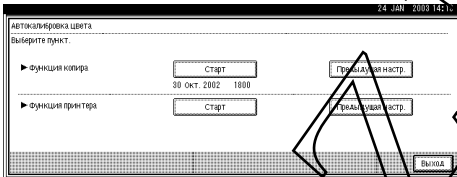
1 Нажмите кнопку [User Tools/Counter] на панели управления оборудования.



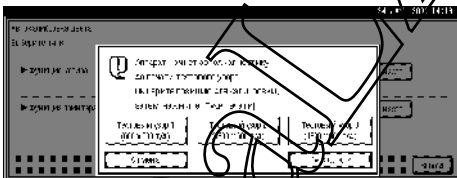
2 Нажмите [Тех. обслуж.].

3 Нажмите [Автокалибровка цвета].

4 Нажмите [Старт] в поле «Функция принтера».



5 Выберите необходимую позицию для калибровки.



Примечание

При использовании разрешения 600 x 600 dpi выберите [Тестовый узор 1 (600 x 600 dpi)].

При использовании разрешения 1800 x 600 dpi выберите [Тестовый узор 2 (1800 x 600 dpi)] и [Тестовый узор 3 (1800 x 600 dpi)].

6 Нажмите **[Пуск печати]**.

Тестовый узор (эталон-мишень) будет выведен на печать и появится сообщение с предложением разместить распечатку на экспозиционном стекле и нажать кнопку сканирования «Place Test Pattern on exposure glass correctly, then press **[Start Scanning]**».

Примечание

- Эталон-мишень может быть напечатан на бумаге формата A4, B4JIS, A3, 11"x17" or 8 1/2"x11". В лоток для бумаги должна быть загружена бумага одного из перечисленных форматов.
- Печать эталона-мишени не учитывается счетчиком.

7 Расположите эталон-мишень на экспозиционном стекле и нажмите **[Start Scanning]**.

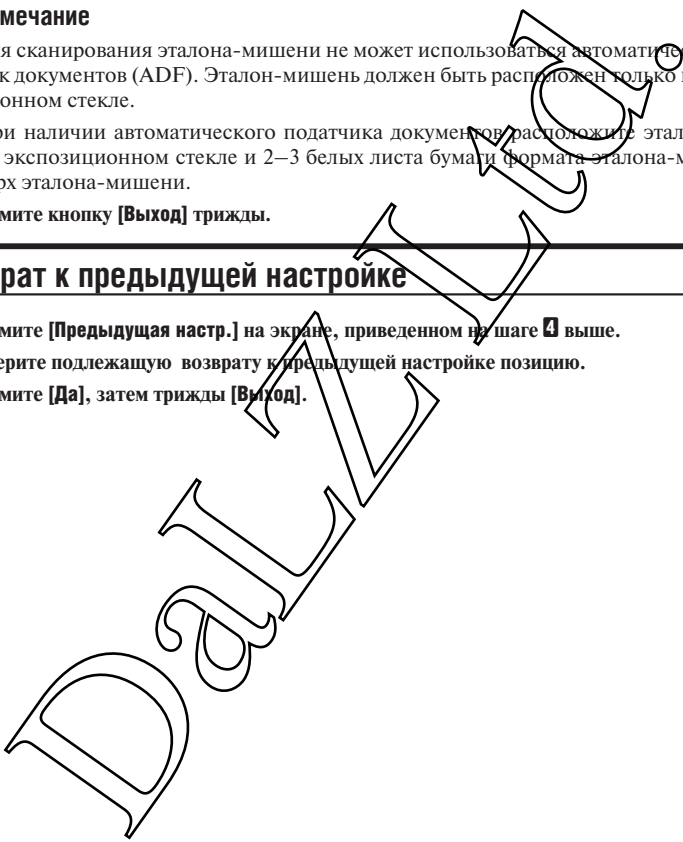
Примечание

- Для сканирования эталона-мишени не может использоваться автоматический податчик документов (ADF). Эталон-мишень должен быть расположен только на экспозиционном стекле.
- При наличии автоматического податчика документов расположите эталон-мишень на экспозиционном стекле и 2–3 белых листа бумаги формата эталона-мишени поверх эталона-мишени.

8 Нажмите кнопку **[Выход]** трижды.

Возврат к предыдущей настройке

- 1** Нажмите **[Предыдущая настр.]** на экране, приведенном на шаге **4** выше.
- 2** Выберите подлежащую возврату к предыдущей настройке позицию.
- 3** Нажмите **[Да]**, затем трижды **[Выход]**.



5. Панель управления

Хотя используемые по умолчанию установки оборудования достаточны для осуществление большинства заданий на печать, меню «Функции принтера» позволяет осуществить настройку основных операций. Установки функций принтера сохраняются и после выключения оборудования.

☞ См. также

Подробнее о функциях копира и параметрах системы: см. *Руководство по копированию и Общее руководство по настройкам.*

Настройка функций принтера

Меню функций принтера

Меню функций принтера состоит из 6 разделов:

- Подача бумаги
- Печать списка/тест
- Техническое обслуживание
- Система
- Интерфейс узла
- Меню PCL

Список пунктов меню: см. табл.

Категория	Пункты меню
Подача бумаги ⇒ стр. 46	Формат бумаги в обходном лотке
Печ.списка/тест ⇒ стр. 46	Конфигурационная страница
	Список меню
	Конфигурация PS-шрифтов
	Конфигурация PCL-шрифтов
Тех. обслуж. ⇒ р.46	Шестнадцатеричный вывод
	Защита меню

Категория	Пункты меню
Система ⇒ p.47	Печать журнала ошибок
	Автоматическое продолжение
	Переполнение памяти
	Автозамена формата бумаги
	Формат бумаги
	Двусторонняя печать
	Разделение заданий
	Разрешение
Интерфейс узла ⇒ p.50	Экономия тонера
	Буфер ввода/вывода
Меню PCL ⇒ p.50	Интервал ожидания ввода/вывода
	Ориентация.
	Количество строк
	Источник шрифтов
	Номер шрифта
	Размер шрифта
	Плотность символов
	Набор символов
Увеличение ширины запечатываемой области	

Доступ к функциям принтера

- 1 Нажмите кнопку [User Tools/Counter] на панели управления оборудования.
- 2 Нажмите [Функц.принт.].
- 3 Выберите требуемый параметр нажатием на вкладку и осуществите установку.

Примечание

- [OK]: Нажмите для подтверждения изменений и возврата к предыдущему меню.
- [Отмена]: Нажмите для возвращения к предыдущему меню без сохранения изменений.

Выход из меню функций принтера

1 После изменения функций принтера нажмите **[Выход]** для возврата к меню «Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос».

2 Нажмите **[Выход]**.

 **Примечание**

- Кроме того, из меню «Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос» можно выйти нажатием кнопки **[User Tools/Counter]**.

DALZ Ltd.

Параметры функций принтера

Подача бумаги

Меню	Описание.
Размер бумаги обходного лотка	<p>Формат бумаги обходного лотка. Подробнее о поддерживаемых форматах бумаги для обходного лотка: см. <i>Общее руководство по настройкам</i>.</p> <p>Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> По умолчанию: А4 (метрическая версия), 11 x 8¹/₂ (дюймовая версия)</p>

5

Печать списка/тест

Меню	Описание.
Конфиг. страница	<p>Печать страницы конфигурации оборудования. См. также См. стр. 52, «Конфигурация оборудования» о печати страницы конфигурации.</p>
Список меню	Печать списка меню функций оборудования.
Конфигурация PS-шрифтов	Печать конфигурации установленных PostScript-шрифтов.
Конфигурация PCL-шрифтов	Печать конфигурации установленных PCL-шрифтов.
Шестнадцатеричный вывод	Шестнадцатеричный вывод.

Техническое обслуживание

Меню	Описание.
Защита меню	<p>Защита установок меню от случайного изменения: изменение установок меню невозможно без ввода определенной комбинации. В сетевом окружении защита позволяет ограничить круг лиц с правами изменения установок меню только сетевыми администраторами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уровень 1 • Уровень 2 • Выкл. <p>Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл.</p>

Меню, защищаемые уровнями 1 и 2:

Меню	Уровень 1	Уровень 2
Установки формата бумаги	х	○
Настройка/управление	○	○
Параметры системы	○	○
Параметры интерфейса	○	○
Программы	х	○
Меню PCL	○	○
Язык	○	○

- : Защищается
 х: Не защищается




Примечание





- Кроме того, для защиты меню возможно использование SmartNetMonitor for Admin. Код доступа к оборудованию должен быть установлен предварительно.

Система

Меню	Описание.
Печать журнала ошибок	Печать отчета об ошибках при возникновении проблем при печати или проблем с памятью оборудования. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл.
Автоматическое продолжение	Автоматическое продолжение печати. При установке «Вкл.», печать продолжается после появления системной ошибки. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • 0 мин • 1 мин • 5 мин • 10 мин • 15 мин Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл.



5. Панель управления

Меню	Описание.
Переполнение памяти	Печать отчета о переполнении памяти. <ul style="list-style-type: none"> • Не печатать • Печатать  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Не печатать
Автозамена формата бумаги	Функция автоматического использования подстановочного формата бумаги «Auto Substitute Paper Size (A4↔LT)». <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Авто.  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл.
Размер бумаги	Используемый по умолчанию формат бумаги. <ul style="list-style-type: none"> • 11 x 17 • 8¹/₂ x 14 • 8¹/₂ x 11 • 5¹/₂ x 8¹/₂ • 71/4 x 10¹/₂ • 8 x 13 • 8¹/₂ x 13 • 8¹/₄ x 13 • 12 x 18 • A3 • B4JIS • A4 • B5JIS • A5 • A6 • 8K • 16K • 4¹/₈ x 9¹/₂ • 3⁷/₈ x 7¹/₂ • C5 Env • C6 Env • DL Env • Нет: размер  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: A4 (метрическая версия), 8 ¹ / ₂ x 11 (дюймовая версия)

Меню	Описание
Двусторонняя печать	Двусторонняя печать. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Переворот по узкой стороне • Переворот по широкой стороне  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл. <input type="checkbox"/> Данный пункт меню доступен после установки модуля двусторонней печати (дуплекса) (опция).
Разделение заданий	Разделение заданий при выдаче. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл.  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл. <input type="checkbox"/> Данный пункт меню доступен после установки лотка сортировки сдвигом (опция).
Разрешение	Разрешение при печати (в точках на дюйм). <p>❖ PCL 300 dpi, 600dpi, 600 x 600 dpi 2-бит</p> <p>❖ PS 300 dpi, 600 dpi, 600 x 600 dpi 2-бит</p>  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: 600 x 600 dpi 2-бит
Экономия тонера	Режим экономии тонера. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл.  Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл.




DAILY

Интерфейс узла

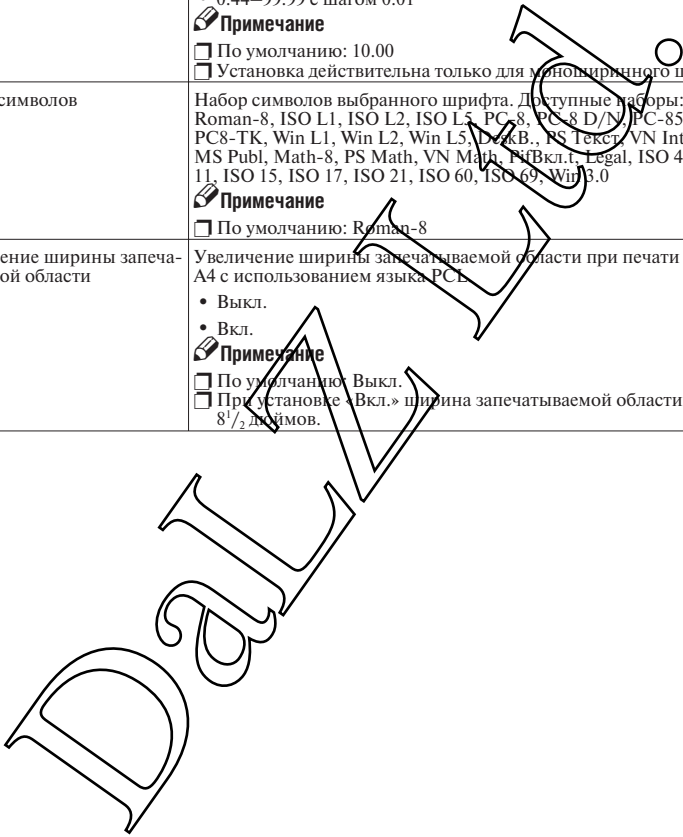
Меню	Описание.
Буфер ввода/вывода	<p>Объем буфера ввода/вывода. Как правило, изменения используемого по умолчанию значения не требуется.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 128 Кбайт • 256 Кбайт • 512 Кбайт <p> Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> По умолчанию: 128 Кбайт</p>
Интервал ввода/вывода	<p>Интервал времени ожидания до завершения задания на печать. При частом поступлении заданий на печать с другого порта следует увеличить интервал.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 с • 15 с • 20 с • 25 с • 60 с <p> Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> По умолчанию: 15 с</p>

5

Меню PCL

Меню	Описание.
Ориентация.	<p>Ориентация страницы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Книжная • Альбомная <p> Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> По умолчанию: Книжная</p>
Количество строк	<p>Количество строк на странице.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5–128 с шагом 1 <p> Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> Default, 64 (метрическая версия), 60 (дюймовая версия)</p>
Источник шрифтов	<p>Источник используемых по умолчанию шрифтов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встроенные • Загружаемые • НЖМД <p> Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> По умолчанию: Встроенные</p>

Меню	Описание.
Номер шрифта	Номер используемого по умолчанию шрифта. <ul style="list-style-type: none"> • 0–50 с шагом 1 Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: 0
Размер шрифта	Размер выбранного шрифта (в пунктах). <ul style="list-style-type: none"> • 4.00–999.75 с шагом 0.25 Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: 12.00 <input type="checkbox"/> Установка действительна только для пропорционального шрифта.
Плотность символов	Количество символов на дюйм выбранного шрифта. <ul style="list-style-type: none"> • 0.44–99.99 с шагом 0.01 Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: 10.00 <input type="checkbox"/> Установка действительна только для моношириного шрифта.
Набор символов	Набор символов выбранного шрифта. Доступные наборы: Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, ДЖВ., PS Текст, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, ПЧВкл.t, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0 Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Roman-8
Увеличение ширины запечатываемой области	Увеличение ширины запечатываемой области при печати на формате А4 с использованием языка PCL. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. Примечание <input type="checkbox"/> По умолчанию: Выкл. <input type="checkbox"/> При установке «Вкл.» ширина запечатываемой области 8 1/2 дюймов.



Конфигурация оборудования

Рекомендуется распечатать страницу конфигурации для ознакомления с конфигурацией оборудования до изменения установок.

Печать страницы конфигурации

1 Нажмите кнопку **[User Tools/Counter]** на панели управления оборудования.

Появится меню «Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос».

2 Нажмите **[Функц.принт.]**.

Появится меню функций принтера.

3 Нажмите вкладку **[Печ.списка/тест]**.

На дисплее панели управления появится следующий экран:



4 Нажмите **[Конфиг. страница]**.

Страница конфигурации будет направлена на печать.











6. Приложение

Степлер

В табл. ниже приведены позиции сшивания.

Примечание

- Сшивание зависит от формата и типа бумаги, количества страниц документа и направления подачи.

Ориентация бумаги в оборудовании	Ориентация документа	Позиции сшивания	
		Финишер на 500 листов	Финишер на 1000 листов
	Верт.		
	Гориз.		
	Верт.		
	Гориз.		

См. также

- Поддерживаемые для сшивания форматы бумаги и максимальное количество страниц: см. «Степлер». *Руководство по копированию.*
- Методы печати: см. Справку драйвера принтера.
- Позиция сшивания может изменяться при использовании драйвера принтера PostScript 3. Подробнее: см. Справку драйвера принтера PostScript 3.

Ограничение

- Сшивание доступно только при наличии установленного финишера (опция).
- Сшивание недоступно при заборе бумаги из обходного лотка (опция).
- Не поддерживается сшивание бумаги повышенной плотности (толстой бумаги), пленок для проекторов и самоклеющейся бумаги.
- Невозможно прерывание текущего задания иным, использующим функции сшивания или разделения комплектов.

 **Примечание**

- При наличии установленного финишера и использования функции сшивания, выдача результатов выполнения задания осуществляется в сдвиговой лоток финишера вне зависимости от выбора лотка выдачи.
- Если установки сшивания недоступны при наличии установленного финишера, опция установлена некорректно в драйвере принтера. Проверьте установку опции в драйвере принтера. Подробнее: см. Справку драйвера принтера.
- При использовании двусторонней печати выберите позицию сшивания согласно раскладке документа.
- Если финишер используется иной функцией оборудования (например, осуществляется копирование), печать будет осуществлена после завершения текущего задания.
- При включении функции сшивания в драйвере принтера убедитесь, что разделение комплектов не задано в установках печати приложения. При установке разделения комплектов из приложения результаты печати не будут соответствовать требуемому.
- Перед использованием функции сшивания убедитесь, что формат и ориентация бумаги правильно выбраны в драйвере принтера.
- В зависимости от используемого программного обеспечения установки печати могут не сохраняться и результат печати может не соответствовать требуемому.
- Не вытягивайте бумагу до завершения процесса сшивания, во избежание застревания бумаги. При возникновении проблем с подачей бумаги (застревании) удалите бумагу, следуя информации в сообщении об ошибке на дисплее панели управления оборудования. Подробнее: см. *Общее руководство по настройкам*.
- Позиция продолжения печати после удаления застрявшей бумаги зависит от места возникновения проблем с подачей бумаги (застревания):
 - При замятии бумаги в финишере (опция), печать будет продолжена с верхней страницы печатаемого задания или со страницы, при печати которой возникли проблемы с подачей бумаги.
 - При замятии бумаги во внутреннем тракте оборудования, печать будет продолжена со страницы, при печати которой возникли проблемы с подачей бумаги.
- Даже в случае возникновения проблем с подачей бумаги во внутреннем тракте оборудования, сообщение об ошибке не будет удалено до осуществления операции открытия и последующего закрытия крышки финишера.
- При отмене сшивания на дисплее панели управления появится сообщение «Staple has been cancelled». Печать со сшиванием не будет осуществлена в следующих случаях:
 - Количество заданий на сшивание превышает максимально допустимое. Подробнее: см. «Характеристики», *Общее руководство по настройкам*.
 - Выбран не поддерживаемый для сшивания формат бумаги. Подробнее: см. «Характеристики», *Общее руководство по настройкам*.
 - Выбран не поддерживаемый для сшивания тип бумаги (носителя). Поддерживается сшивание обычной и переработанной бумаги. Не поддерживается сшивание самоклеющейся бумаги, бумаги повышенной плотности (толстой бумаги) и пленок для проекторов.
 - Указаны не поддерживаемые позиции сшивания.

- Несоответствие установок фальцовки и сшивания при двусторонней печати.
- Смещение форматов бумаги при указании иного формата бумаги в процессе печати.
- Закончились скобки.
- Забор бумаги осуществляется из обходного лотка.

DALZ Ltd.

Печать из буфера

Функция печати из буфера (Spool Printing) позволяет осуществлять временное сохранение передаваемых с компьютера заданий на печать и осуществлять печать по завершению передачи. Это сокращает продолжительность печати ввиду повышения эффективности использования оборудования.

❗Важно

- При использовании функции печати из буфера осуществляется обращение к жесткому диску оборудования и мигает индикатор получения данных «Data-In». Выключение компьютера или оборудования в процессе использования функции печати из буфера может привести к повреждению жесткого диска. Кроме того, в случае выключения компьютера или оборудования в процессе использования функции печати из буфера загруженные в буфер задания будут удалены. Не допускается выключение компьютера или оборудования в процессе использования функции печати из буфера.

⚠Ограничение

- Использование функции печати из буфера невозможно при передаче данных по иному, кроме «LPD» или «IPP», протоколу.
- В буфер может быть загружено до 50 заданий.

📝Примечание

- Время ожидания первой страницы при использовании функции печати из буфера больше обычного.
- Компьютер высвобождается от обработки задания на печать быстрее при использовании функции печати из буфера большого объема данных.
- Доступен просмотр и удаление сохраненных для печати из буфера оборудования заданий посредством веб-браузера.

💡 Просмотр/удаление находящихся в буфере заданий из веб-браузера


Откройте веб-браузер и введите IP-адрес оборудования в поле ввода адреса. Будет выведена начальная страница.

Пример: <http://192.168.155.160>

(Для примера приведен IP-адрес оборудования 192.168.155.160)

Нажмите «Admin Info», затем «Spool Printing Job List (Printer)» для отображения сохраненных в буфере заданий. Для удаления поднимите флажок рядом с подлежащим удалению файлом. Введите пароль¹ и нажмите **[Удалить]**. Подробнее: см. *Руководство по печати в локальной сети*.

¹ Пароль по умолчанию: «password».

 **Установки печати из буфера**

Функция печати из буфера может задаваться посредством telnet или из веб-браузера.

- **Использование веб-браузера**

Нажмите «Configuration», затем «General». Установите «Enable» для «Spool Printing». Подробнее: см. *Руководство по печати в локальной сети* или Справку.

- **Использование telnet**

Введите «spoolsw spool on» для использования функции печати из буфера. Подробнее об использовании telnet: см. *Руководство по печати в локальной сети*.

DALZ Ltd.

Характеристики

В данном разделе приведены электро- и аппаратные характеристики оборудования и доступных опций.

Компонент/параметр	Характеристики
Разрешение	1800 x 600 dpi (эквивалент) 300 x 300 dpi (PCL 5c) только монохромная печать
Скорость печати	<p>Типе 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полноцветная печать: 8 стр./мин • Монохромная печать: 24 стр./мин <p>Типе 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полноцветная печать: 10 стр./мин • Монохромная печать: 32 стр./мин (A4, 8" x 11" обычная бумага) <p>Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> Скорость печати зависит от модели оборудования. См. тип оборудования. См. <i>Общее руководство по настройкам</i>.</p>
Интерфейс	<p>Стандартно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1284 Параллельный интерфейс <p>Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> Использование 36-контактного кабеля длиной не более 3 м (10 футов).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (100 BASE-TX/10BASE-T) <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1394 Интерфейс • IEEE 802.11b Беспроводная LAN-интерфейс
Сетевой протокол	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI ¹ , AppleTalk
Язык описания страниц принтера	Стандартно: PCL 5c, RPCS™ Опция: PostScript 3
Шрифты	PCL 5c: Afga Monotype Font Manager 35 Intellifont-шрифтов, 10 шрифтов TrueType, 1 Bitmap-шрифт, Font Manager PostScript 3: 136 шрифтов (Type 2:24, Type 14:112)
ОЗУ	<p>Резидентно : 128 Мбайт (максимально : 384 Мбайт) Дополнительная SDRAM : 128, 256 Мбайт</p> <p>Примечание</p> <p><input type="checkbox"/> Для возможности использования функций принтера (опции принтера) необходимо наличие не менее 256 Мбайт памяти.</p>
НЖМД	Объем: 40 Гбайт

Компонент/параметр	Характеристики.
Поддерживаемые оборудовани- ем операционные системы	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 Адр. 9.2 Mac OS X

*1 Для NetBEUI следует использовать порт SmartNetMonitor for Client.

Опции

❗ Ограничение

- В оборудование может быть установлена только одна интерфейсная карта: IEEE 1394 (опция), 802.11b (беспроводный LAN) (опция) и USB2.0 (опция) не могут быть установлены и использоваться одновременно.

Модуль интерфейса IEEE 1394 Type 4510

❖ Передача данных:

IEEE 1394

❖ Интерфейс:

IEEE std 1394-1995-совместимый
IEEE std 1394a-2000-совместимый

❖ Класс:

SCSI печать (Windows 2000, Windows XP) IP через 1394 (Windows Me, Windows XP)

❖ Протокол:

SBP-2 (SCSI печать) TCP/IP (IP через 1394)

❖ Разъем:

IEEE 1394 (6 контактов x 2)

❖ Кабель:

Интерфейсный кабель 1394 (6 x 4, 6 x 6 контактов)

☀ Важно

- Соединение устройств кольцом невозможно.
 Не допускается использование кабеля длиной более 4,5 м.

❖ Скорость передачи данных:

До 400 Мбит/с

❖ **Количество соединяемых по шине устройств:**

До 63

❖ **Количество кабельных сочленений на шине:**

До 16

❖ **Электропитание:**

Дополнительное питание не требуется.

Передача питания (IEEE 1394a-2000-совместимый)

Модуль PostScript 3 Type 1232

🔍 **См. также**

См. Плата PostScript 3 Type 1232. Приложение к инструкции по эксплуатации.

Модуль интерфейса IEEE 802.11b Type B

❖ **Передача данных:**

На основе IEEE 802.11b (беспроводная LAN)

❖ **Протокол:**

TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk

📖 **Примечание**

Поддержка SmartNetMonitor и WebStatusMonitor.

❖ **Скорость передачи данных:**

Автоматический выбор

1, 2, 5,5, 11 Мбит/с

❖ **Частота:**

• Дюймовая версия:
2400–2497 МГц (1–11 каналы)

• Метрическая версия:
2400–2497 МГц (1–13 каналы)

❖ **Дистанция передачи:**

1 Мбит/с 400 м[†]

2 Мбит/с 270 м[†]

5,5 Мбит/с 200 м[†]

11 Мбит/с 140 м[†]

[†] Вне помещения. Как правило, дистанция передачи внутри помещения 10–100 м, в зависимости от условий.

❖ **Режим передачи данных:**

«Ad hoc» и «Infrastructure»

Модуль памяти Type C 128MB/256MB

❖ **Тип модуля:**

SO-DIMM (Small Outline Dual-in-line Memory Module)

❖ **Тип памяти:**

SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)

❖ **Количество контактов:**

144

DALZ Ltd.

Индекс

I

IEEE 1394 Type 4510 59

IEEE 802.11b Type B 60

M

Mac OS 13

Удаление драйвера PostScript 3 13

Mac OS X 13

Удаление драйвера PostScript 3 13

Macintosh 10

Отмена печати 10

Установка параметров печати 7

P

PostScript 3 Type 1232 60

T

telnet 31

U

UNIX 31

W

Windows 9

Отмена печати 9

Windows 2000/XP 11

Удаление драйвера принтера 11

Установка свойств принтера 4

Windows 95/98/Me 11

Удаление драйвера принтера 11

Установка свойств принтера 3

Windows NT 4.0 12

Удаление драйвера принтера 12

Установка свойств принтера 6

A

Автокалибровка цвета 41

Д

Доступ к функциям принтера 44

И

Изменение свойств принтера 3

Windows 2000/XP 4

Windows 95/98/Me 3

Windows NT 4.0 6

Индикатор получения данных 35

Интерфейс 58

Интерфейс узла 50

Использование сервера документов 25

K

Конфигурация оборудования 52

Конфиденциальная (заблокированная) печать 20
, 21, 23

M

Меню PCL 50

H

НЖМД 58

O

ОЗУ 58

Тип С 128MB/256MB 61

операционные системы 59

Отмена печати

Macintosh 10

Windows 9

П

Печать из буфера 56, 57

Печать с панели управления 15, 16, 18, 20
, 22, 24, 26

Настройка функций принтера 43, 45

Печать файла-образца задания печати 15

Пробная печать 15, 17, 19

Печать списка/тест 46

Подача бумаги 46

Пробная печать 15, 17, 19

P

Разрешение 58

C

Сетевой протокол 58

Система 47

Скорость печати 58

Степлер 53, 55

T

Техническое обслуживание 46

У

Установка свойств принтера 3, 5, 7

Windows 2000/XP 4

Windows 95/98/Me 3

Устранение неисправностей 27, 28, 30, 32,
34, 36, 38, 40, 42

Иные проблемы при печати 36, 37, 39

Оборудование не печатает 34, 35

Сообщения об ошибках 27, 29, 31, 33

статусные сообщения 27, 29, 31, 33

X

Характеристики 58, 59, 61

Ш

Шрифты 58

DALZ Ltd.

DALZ Ltd.



RICOH COMPANY, LTD.

15-5, Minami Aoyama 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8544, Japan
Phone: +81-(0)3-3479-3111

□ Представительства

U.S.A.

RICOH CORPORATION
5 Dedrick Place
West Caldwell, New Jersey 07006
Phone: +1-973-882-2000

The Netherlands

RICOH EUROPE B.V.
Groenelaan 3, 1186 AA, Amstelveen
Phone: +31-(0)20-5474111

United Kingdom

RICOH UK LTD.
Ricoh House,
1 Plane Tree Crescent, Feltham,
Middlesex, TW13 7HG
Phone: +44-(0)20-8261-4000

Germany

RICOH DEUTSCHLAND GmbH
Mergenthalerallee 38-40,
65760 Eschborn
Phone: +49-(0)6196-90600

France

RICOH FRANCE S.A.
383, Avenue du General de Gaulle
BP 307-92143 Clamart Cedex
Phone: +33-(0)1-40-94-38-38

Spain

RICOH ESPAÑA S.A.
Avda. Libertad, 12-14,
08005 Barcelona
Phone: +34-(0)93-295-7600

Italy

RICOH ITALIA SpA
Via della Metallurgia 12,
37139 Verona
Phone: +39-045-8181500

Hong Kong

RICOH HONG KONG LTD.
21/F., Tai Yau Building,
181, Johnson Road,
Wan Chai, Hong Kong
Phone: +852-2862-2888

Singapore

RICOH ASIA PACIFIC PTE. LTD.
260 Orchard Road,
#15-01/02 The Heeren,
Singapore 238855
Phone: +65-830-5888