



RISO Printer Driver for Macintosh

Серия MF9/ME9/ME6/MZ10/MZ8/SF9/SE9/
RZ10/SF9EII/SF5EII/SF5

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Введение

Приветствуем вас в области высокоскоростной ПК-печати с помощью принтеров RISO и RISO Printer Drivers. Принтеры RISO, рассчитанные на работу в качестве высокоскоростного принтера GDI, позволяют быстро печатать разнообразные документы, созданные на различных компьютерных платформах, при условии, что на компьютере установлен соответствующий RISO Printer Driver.

Как известно, принтер GDI использует данные растрового изображения, отображаемые на мониторе ПК, в качестве источника данных, и в большинстве случаев позволяет печатать изображение, идентичное экранному отображению. Кроме того, для печати документов не требуются шрифты принтера, что устраняет ограничение на использование шрифтов при создании документов на ПК.

Благодаря установленной дополнительной сетевой интерфейсной плате принтеры RISO также могут работать в качестве сетевых принтеров в различных сетевых средах ЛВС.

■ Описание содержания руководства

- Воспроизведение части или всего текста этого руководства без разрешения RISO KAGAKU CORPORATION строго запрещено.
- В содержание этого руководства могут быть внесены изменения без предварительного уведомления в связи с модификацией изделия.
- Примите во внимание, что мы не несем никакой ответственности за результаты, возникшие в связи с использованием этого руководства и эксплуатацией этого изделия.

■ Торговые марки

-  и  – это торговые марки или зарегистрированные торговые марки RISO KAGAKU CORPORATION в США и других странах.
- Macintosh и Mac OS являются товарными знаками Apple Inc.
- Monotype является товарным знаком Monotype Imaging Inc., зарегистрированным в Управлении США по патентам и товарным знакам и может быть зарегистрированным в некоторых юрисдикциях.
- Названия других корпораций и/или торговых марок являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

■ О символах



► Важные пункты, требующие особого внимания. Внимательно ознакомиться и следовать указаниям.



► Дополнительное объяснение, содержащее полезную информацию.



► Указывает страницы для справок.

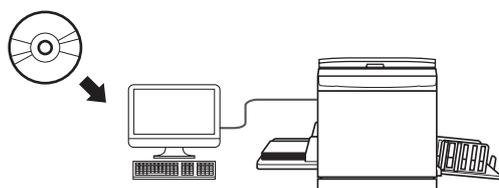
■ Об экранах

- Экраны и содержание данного руководства могут иметь расхождения с фактическим изделием.
- В экранах и сообщениях, используемых в операциях, допускаются расхождения в зависимости от типа компьютера и приложения.

Подготовка к печати

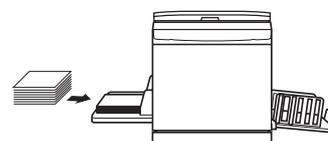
Перед первым использованием принтера выполните операцию установки, описанную ниже. После установки выполните основные операции. Затем можно печатать данные документации.

Установка (при первом использовании принтера)



Подключение принтера RISO к компьютеру и установка драйвера принтера

Подсоедините принтер RISO к компьютеру.
Установите RISO Printer Driver на компьютере.



1. Подготовка принтера

Подготовьте принтер и загрузите бумагу, пригодную для печати исходных данных, в стандартный (многоцелевой) лоток.

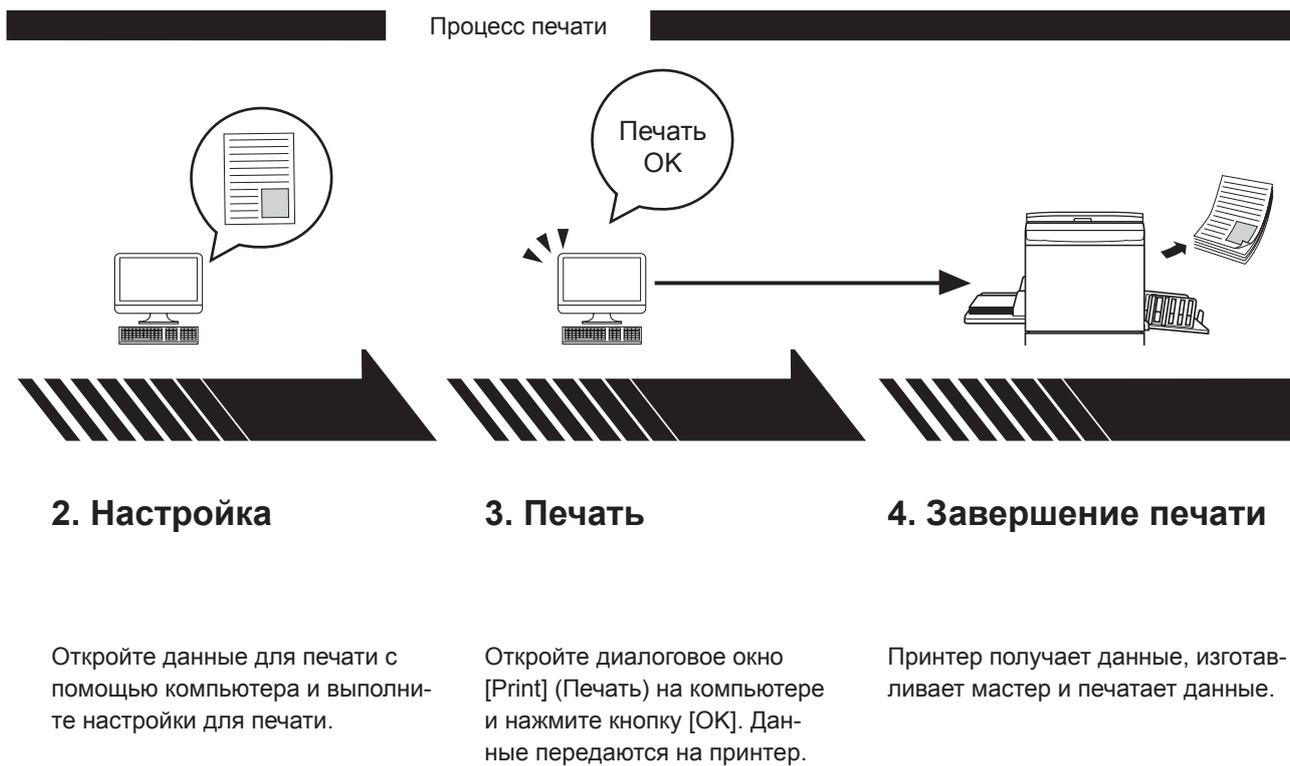
- О методе подготовки принтера см. руководство пользователя принтера RISO.

■ Поддержка ОС

Этот драйвер печати поддерживает следующие ОС:

Mac OS v10.4*, v10.5*, v10.6*, v10.7* (Lion), v10.8 (Mountain Lion), v10.9 (Mavericks), v10.10 (Yosemite), v10.11 (El Capitan), v10.12 (Sierra), v10.13 (High Sierra), v10.14 (Mojave), v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur)

* Серии MF9/SF9/SF9EII/SF5EII/SF5 не поддерживаются.



Содержание

Подготовка к печати	2
Содержание	4

Глава 1 Установка драйвера принтера

▪ Подсоединение к компьютеру Mac	6
▪ Установка драйвера принтера	7
▪ Добавление принтера в список принтеров	8

Глава 2 Работа с драйвером принтера

▪ Отправка и печать данных	10
▪ Регистрация часто используемых специальных размеров бумаги	12

Глава 3 Настройки в диалоговых окнах

Настройки Mac OS	14
▪ Copies & Pages (Копии и страницы)	14
▪ Layout (Макет)	15
▪ Scheduler (Планировщик)	16
▪ Paper Handling (Обращение с бумагой)	17
▪ ColorSync (Синхронизация цвета)	18
▪ Cover Page (Титульная страница)	19
Настройки драйвера принтера RISO	20
▪ Установка принтера	20
▪ Тег памяти	22
▪ Окрашивание	23
▪ Параметры принтера	27
▪ Программная печать	30
▪ Summary (Общие)	31
Изменение конфигурации драйвера принтера	32
▪ Конфигурация	32
▪ Ввод цветов печати	33
Определение версии драйвера принтера	34
▪ О принтере	34

Глава 4 Приложение

Сообщения об ошибках на дисплее компьютера	36
Неисправности в работе	37
▪ Если пробные страницы не распечатываются	37
▪ Нет вывода на печать	38
▪ Неожиданный результат печати	39
▪ Неожиданное действие	40



Глава 1

Установка драйвера принтера

- Подсоединение к компьютеру Mac 6
- Установка драйвера принтера 7
- Добавление принтера в список принтеров 8

Подсоединение к компьютеру Mac

Для выполнения печати с помощью принтера RISO с компьютера Mac требуется дополнительная сетевая интерфейсная плата.*

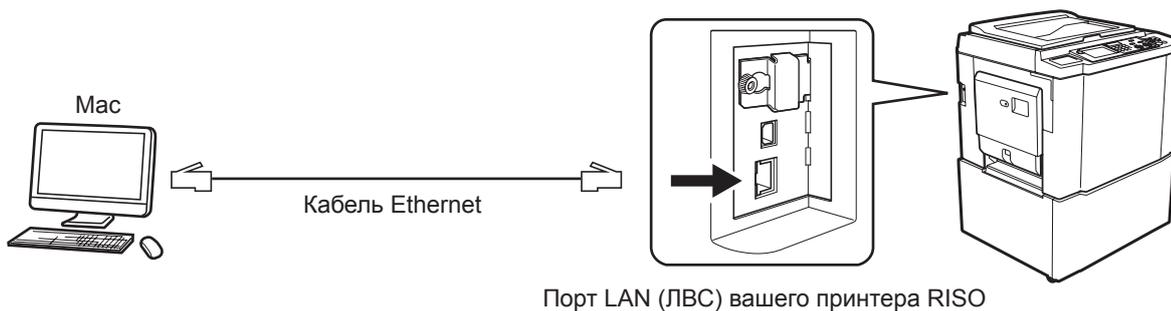
* Входит в серии MF9/SF9/SF9EII/SF5x50EII/SF5x50 в качестве стандартной функции.

Подсоедините принтер к компьютеру Mac и укажите IP-адрес.



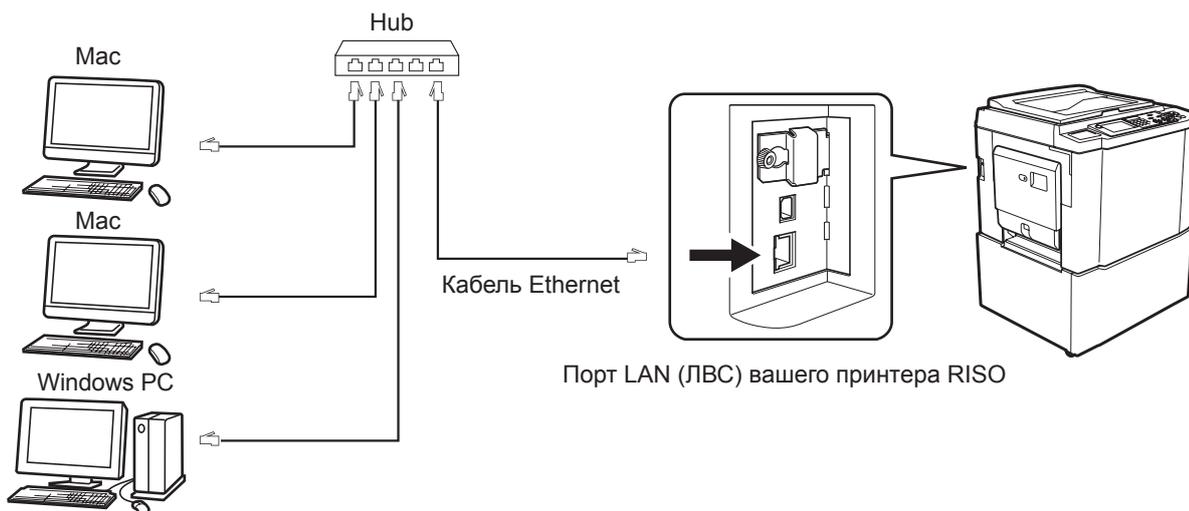
- ▶ Подготовьте имеющийся в продаже кабель Ethernet STP категории 5 или выше (10BASE-T или 100BASE-TX). (Доступны как кабель прямого подключения, так и перекрестный кабель.)

■ Если принтер RISO подсоединен к одному компьютеру Mac



- ▶ Положение порта ЛВС (LAN) и способ настройки IP-адреса зависит от модели. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя принтера или руководство пользователя дополнительной сетевой карты.

■ Если принтер RISO подсоединен к сети



- ▶ Положение порта ЛВС (LAN) и способ настройки IP-адреса зависит от модели. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя принтера или руководство пользователя дополнительной сетевой карты.

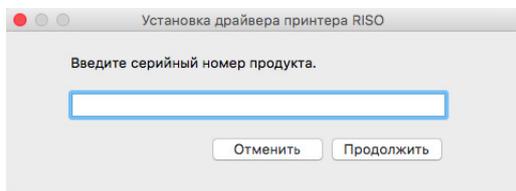
Установка драйвера принтера

Необходимо установить на компьютер Mac соответствующий драйвер принтера RISO, обеспечивающий вывод данных на печать с принтера RISO, и специальный редактор бумаги.



- ▶ Этот драйвер принтера предназначен только для Mac OS.
- ▶ Если на компьютере уже установлена более ранняя версия драйвера принтера RISO, удалите ее из списка принтеров в приложении [Printer Setup Utility] (Утилита установки принтера).

- 1** Включите Mac и запустите Mac OS.
- 2** Вставьте компакт-диск с соответствующим программным обеспечением в устройство чтения компакт-дисков.
- 3** Два раза щелкните по значку CD-ROM и откройте папку с вашей версией Mac OS.
- 4** Откройте папку требуемого принтера.
- 5** Дважды щелкните значок программы установки для вашего принтера.
- 6** Введите серийный номер.
Наклейка с серийным номером находится на обратной стороне коробки компакт-диска. Установите драйвер принтера, следуя инструкциям, появляющимся на экране.



- 7** Завершите установку драйвера принтера.



- ▶ Храните компакт-диск в безопасном месте.

- 8** Перезапустите компьютер Mac.

Добавление принтера в список принтеров

- 1 Включите принтер RISO.
- 2 Запустите [Системные настройки] в меню [Apple].
- 3 Нажмите [Принтеры и сканеры].
 ► В версиях v10.7 (Lion) и v10.8 (Mountain Lion) отображается [Печать и сканирование], а в версиях v10.5 и v10.6 отображается [Печать и факс].
- 4 Щелкните значок [+].
- 5 Выберите название серии принтера, который требуется добавить.
- 6 Щелкните значок принтера, который требуется добавить.
- 7 Нажмите кнопку [Добавить].
- 8 Убедитесь, что принтер RISO добавлен в список принтеров.

■ для Mac OS v10.4

- 1 Включите принтер RISO.
- 2 С загрузочного диска Mac OS запустите приложение [Printer Setup Utility] (Утилита установки принтера) из папки [Utilities] (Утилиты) в папке [Applications] (Приложения).
- 3 Щелкните значок [Add] (Добавить).
- 4 Выберите название серии принтера, который требуется добавить.
- 5 Щелкните значок принтера, который требуется добавить.
- 6 Нажмите кнопку [Add] (Добавить).
- 7 Убедитесь, что принтер RISO добавлен в список принтеров.



Глава 2

Работа с драйвером принтера

- Отправка и печать данных 10
- Регистрация часто используемых специальных размеров бумаги 12

Отправка и печать данных

Выполните операции ниже для печати данных документа непосредственно на принтере RISO.

Убедитесь, что драйвер принтера уже установлен на компьютере Mac.

Возможные настройки печати могут различаться в зависимости от модели принтера RISO или от параметров, установленных на принтере.



- ▶ Максимальная область запечатывания изменяется в зависимости от модели принтера RISO. Для определения максимальной области запечатывания см. руководство пользователя принтера RISO.
- ▶ О других ограничениях также см. руководство пользователя принтера.



- ▶ Вид экрана и функции могут отличаться в зависимости от версии Mac OS.

1

Включите принтер RISO и загрузите бумагу.

Убедитесь, что принтер RISO включен, и загрузите бумагу того же размера, что и печатаемый документ.

Перед началом печати отрегулируйте податчик и выходной лоток.

Подробнее см. руководство пользователя принтера RISO.

2

Включите Mac и запустите Mac OS.

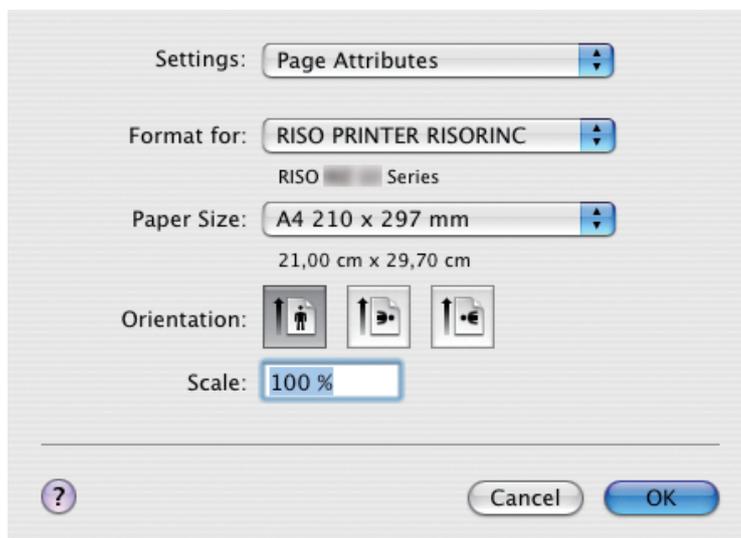
3

Откройте диалоговое окно [Page Setup] (Параметры страницы).

Откройте документ, который требуется напечатать, и выберите пункт [Page Setup] (Параметры страницы) в меню [File] (Файл). Имена пунктов меню могут различаться в зависимости от программного приложения.

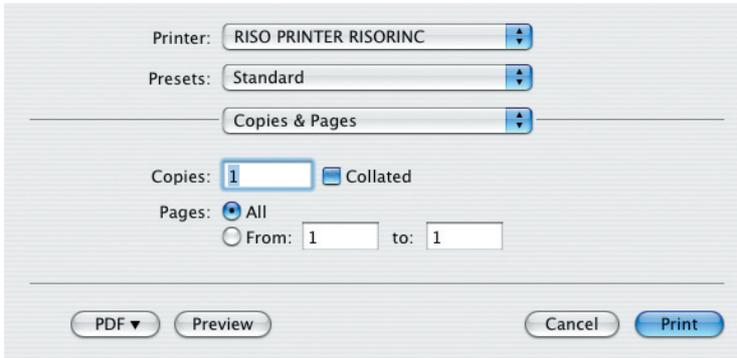


- ▶ Если подсоединено два или более принтеров, выберите принтер в поле [Format for] (Форматировать для). После подтверждения настроек нажмите кнопку [OK] для закрытия диалогового окна.

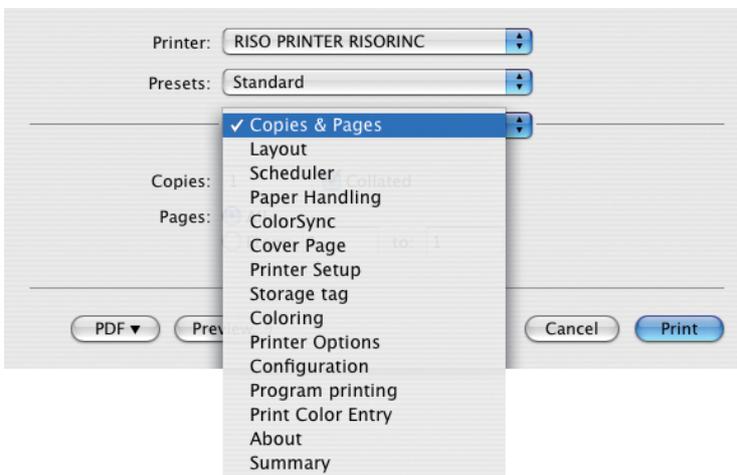


Выполните настройку и нажмите кнопку [OK].

- 4 Укажите задание печати в диалоговом окне [Printer Setup] (Настройка принтера).**
Щелкните пункт [Print] (Печать) в меню [File] (Файл) для открытия диалогового окна [Printer Setup] (Настройка принтера).



Укажите число копий и диапазон печатаемых страниц. Снимите флажок с пункта [Collated] (По копиям). Для дополнительной настройки выберите соответствующие пункты в списке настроек. (📖 14)



- 5 Начните печать.**
Нажмите кнопку [Print] (Печать).
Данные документа выбранного файла передаются на принтер RISO и печатаются в соответствии с настройками на предыдущих шагах.

Регистрация часто используемых специальных размеров бумаги

Настройка [Custom Paper Size] (Специальный размер бумаги) позволяет добавить специальный размер бумаги в список регистрации. Имя, под которым регистрируется размер бумаги, добавляется в регистрационный список специальных размеров бумаги в открывающемся меню диалогового окна [Page Setup] (Параметры страницы) (📖 10).

- 1** В приложении откройте диалоговое окно [Page Setup] (Параметры страницы).
- 2** Выберите [Manage Custom Sizes] (Управление специальными размерами) в открывающемся меню [Paper Size] (Размер бумаги), а затем откройте диалоговое окно [Custom Page Sizes] (Специальные размеры бумаги).
- 3** Щелкните [+] и установите размер бумаги для регистрации.
- 4** Нажмите кнопку [OK] для выхода.



Глава 3

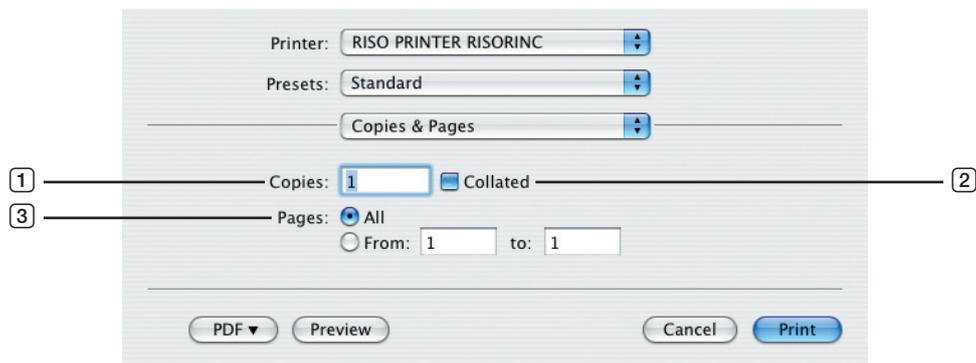
Настройки в диалоговых окнах

Настройки Mac OS	14
▪ Copies & Pages (Копии и страницы)	14
▪ Layout (Макет)	15
▪ Scheduler (Планировщик)	16
▪ Paper Handling (Обращение с бумагой)	17
▪ ColorSync (Синхронизация цвета)	18
▪ Cover Page (Титульная страница)	19
Настройки драйвера принтера RISO	20
▪ Установка принтера	20
▪ Тег памяти	22
▪ Окрашивание	23
▪ Параметры принтера	27
▪ Программная печать	30
▪ Summary (Общие)	31
Изменение конфигурации драйвера принтера	32
▪ Конфигурация	32
▪ Ввод цветов печати	33
Определение версии драйвера принтера	34
▪ О принтере	34

Настройки Mac OS

Некоторые операции могут различаться в зависимости от версии Mac OS.
Подробнее см. справку по Mac OS.

Copies & Pages (Копии и страницы)



- 1 **Copies (Копий)**
- 2 **Collated (По копиям)**
- 3 **Pages (Страницы)**

Можно указать число копий и интервал печатаемых страниц.

1 Copies (Копий)

Введите значение для числа печатаемых копий.

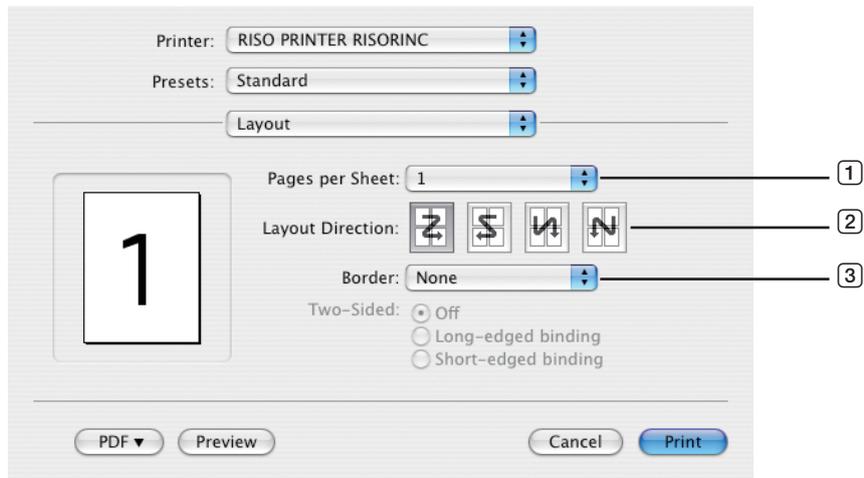
2 Collated (По копиям)

Не забывайте снять флажок в поле [Collated] (По копиям), если для печати используется драйвер принтера RISO.

3 Pages (Страницы)

Можно указать интервал печатаемых страниц.

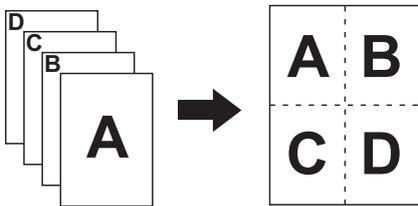
Layout (Макет)



- ① **Pages per Sheet (Число страниц на листе)**
- ② **Layout Direction (Направление макета)**
- ③ **Border (Границы)**

Этот параметр позволяет создать макет.

Можно печатать данные двух и более страниц на одном листе бумаги.



① Pages per Sheet (Число страниц на листе)

Можно выбрать число страниц, печатаемых на одном листе бумаги: 1, 2, 4, 6, 9 или 16.

② Layout Direction (Направление макета)

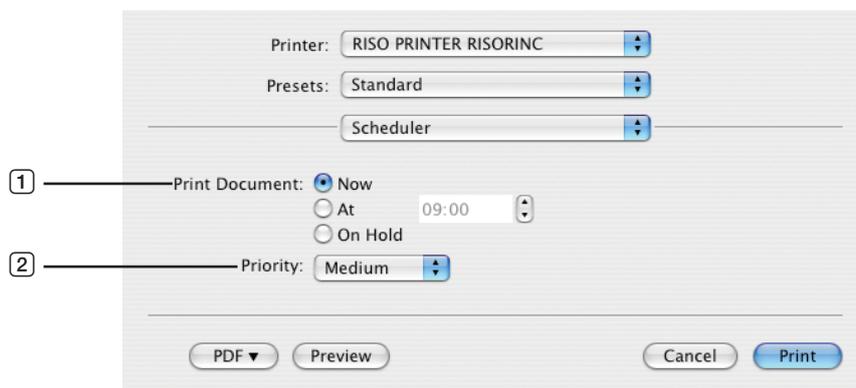
Можно выбрать направление печатаемых страниц.

③ Border (Границы)

Этот параметр создавать контуры на бумаге.

Если печатать контуры не нужно, выберите [None] (Нет).

Scheduler (Планировщик)



① **Print Document (Печатать документ)**

② **Priority (Приоритет)**

Можно определить порядок печати.

① **Print Document (Печатать документ)**

Now (Сейчас) : Команда на печать отправляется сразу.

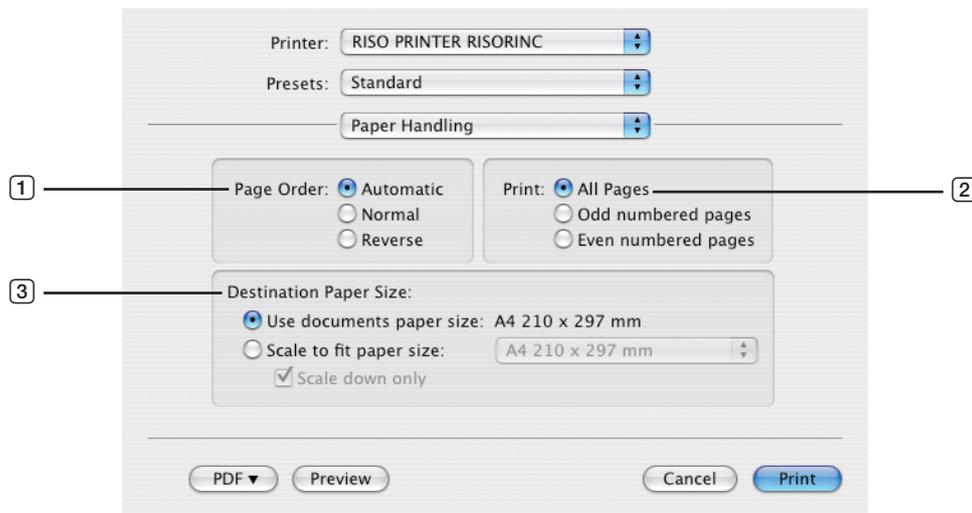
At (Время) : Данные печатаются в указанное время.

On Hold (Очередь) : Печать резервируется.

② **Priority (Приоритет)**

Можно установить приоритет печати документов.

Paper Handling (Обращение с бумагой)



- ① Page Order (Порядок страниц)
- ② Print (Печать)
- ③ Destination Paper Size (Размер бумаги для печати)

Можно выбрать порядок печати страниц, диапазон страниц и размер бумаги для печати.

① Page Order (Порядок страниц)

Automatic (Автоматический) : Настройки выбираются автоматически, и выполняется печать документа.

Normal (Обычный) : Документ печатается в обычном порядке.

Reverse (Обратный) : Документ печатается в обратном порядке.

② Print (Печать)

Выберите один из следующих диапазонов страниц.

All Pages (Все страницы)

Odd numbered pages (Нечетные страницы)

Even numbered pages (Четные страницы)

③ Destination Paper Size (Размер бумаги для печати)

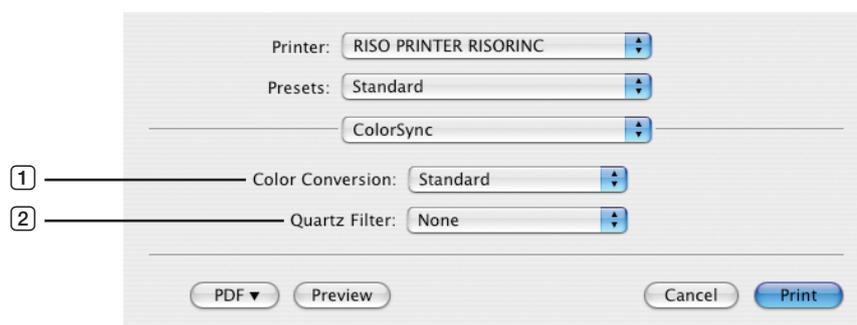
Выберите размер бумаги для печати.

Use document paper size (Использовать размер бумаги документа) : Для печати документа используется размер бумаги, установленный для исходного документа.

Scale to fit paper size (Масштабировать по размеру бумаги) : Документ масштабируется до размера бумаги для печати, а затем печатается. Выберите размер бумаги для печати.

Scale down only (Только уменьшение) : Если установлен флажок “Scale down only” (Только уменьшение), и выбран размер бумаги для печати большего размера, чем исходный документ, то документ будет напечатан на бумаге в размере исходного документа. Независимо от того, установлен флажок или нет, если выбрать размер бумаги для печати меньше размера исходного документа, размер документа уменьшается по размеру бумаги для печати.

ColorSync (Синхронизация цвета)



- ① **Color Conversion (Преобразование цвета)**
- ② **Quartz Filter (Кварцевый фильтр)**

Можно установить настройки синхронизации цвета.

① **Color Conversion (Преобразование цвета)**

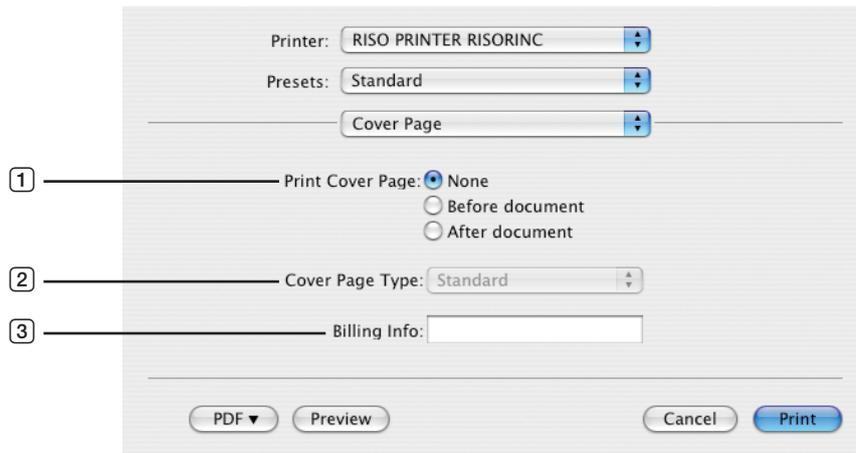
Опция [Standard] (Стандартно) доступна только с драйвером принтера RISO.

② **Quartz Filter (Кварцевый фильтр)**

Выберите [None] (Нет) в драйвере принтера RISO.

Настройки для обработки фотоизображения выполняются с помощью функции [Окрашивание] (📖 23).

Cover Page (Титульная страница)



- ① **Print Cover Page (Печать титульной страницы)**
- ② **Cover Page Type (Тип титульной страницы)**
- ③ **Billing Info (Адресная информация)**

Конфигурация настроек для добавления титульной страницы в печатаемый документ.

① Print Cover Page (Печать титульной страницы)

- None (Нет)** : Титульная страница не добавляется.
- Before document (Перед документом)** : Титульная страница добавляется перед документом.
- After document (После документа)** : Титульная страница вставляется после документа.

② Cover Page Type (Тип титульной страницы)

Выберите типа документа, который будет печататься на титульной странице. Можно выбрать тип документа: Standard (Стандартный), Classified (Внутренний), Confidential (Конфиденциальный), Secret (Секретный), Top Secret (Особо секретный) и Unclassified (Обычный).

③ Billing Info (Адресная информация)

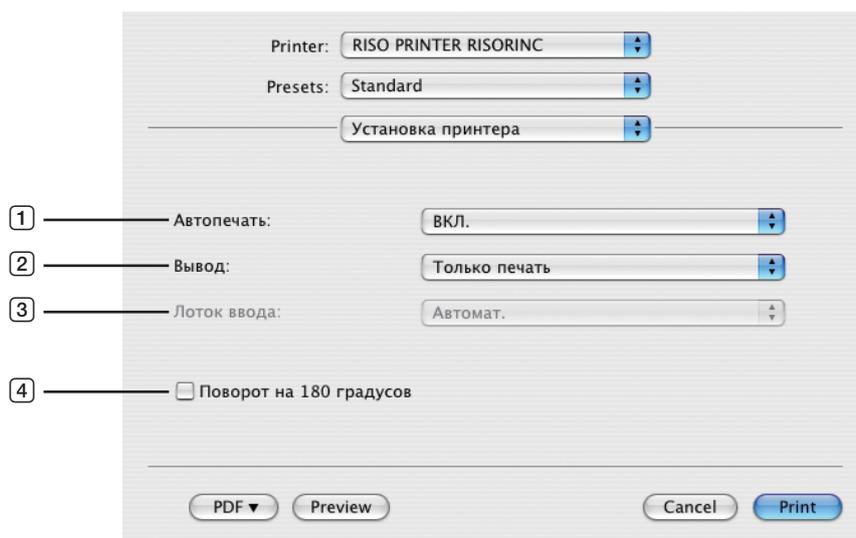
Введите текст для печати на титульной странице.

Настройки драйвера принтера RISO

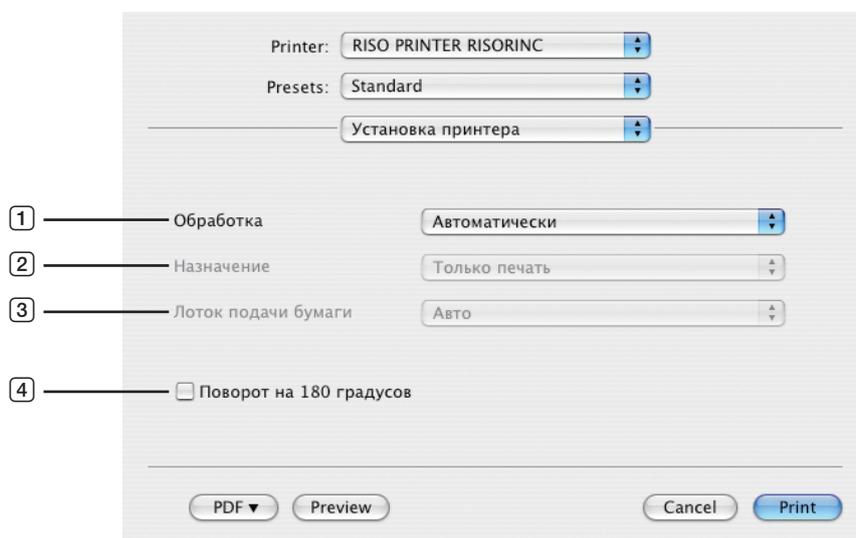
Здесь описаны действия, являющиеся общими для всех версий Mac OS.

Установка принтера

Серия MF/ME/MZ/SF/SE/RZ



Серия EZ



- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 Автопечать (Обработка) | 3 Лоток ввода (Лоток подачи бумаги) |
| 2 Вывод (Назначение) | 4 Поворот на 180 градусов |

1 Автопечать (Обработка)

Можно указать способ обработки заданий печати на принтере RISO (например, завершать задания без прерывов или прерывать обработку после указанного шага). Прервав задание печати, можно проверить положение оттиска и его качество с помощью пробных копий перед печатью или же изменить ход выполнения задания печати в соответствии с требованиями к печати. Выберите процесс обработки в отображаемом списке. Доступны следующие процессы обработки:

ВКЛ. (Автоматически):

для завершения заданий печати без вмешательства оператора в работу принтера RISO. Между процессами изготовления мастера и печати нет перерыва вплоть до окончания задания печати.

Пауза перед изготовлением Мастера (Полуавто (печать)):

для прерывания заданий печати перед каждой операцией изготовления мастера (например, чтобы взять стопку напечатанных копий, особенно при дуплексной печати). Изображение страницы можно просмотреть на ЖК-дисплее принтера, чтобы проверить то, что будет напечатано.

Пауза перед Печатью (Полуавто (мастер)):

для прерывания заданий печати перед каждым процессом печати, чтобы можно было проверить пробный оттиск.

ОТКЛ (Вручную):

для прерывания заданий печати на каждом шаге обработки (например, изготовление мастера или печать).



► Параметры [Режим сортировки прокладочных листов] (28) и [Разделитель заданий] (28) можно настроить, только если для этого параметра установлено значение [ВКЛ.].

2 Вывод (Назначение)

- Эта опция недоступна для моделей серии SF5EII/SF5/EZ3/EZ2.
- Параметр [Вывод (Назначение)] отображается, если к параметру [Память] в диалоговом окне [Конфигурация] применена настройка [Установлено]. (32)

Только печать

Отправьте данные на принтер RISO и начните печать в режиме Автопечать (Обработка).

Печать и сохранение

Задание печати обрабатывается, и данные сохраняются в принтере. В любой момент можно вызвать данные, сохраненные в принтере RISO.

Только сохранение

Отправьте данные на принтер RISO для сохранения. В любой момент можно вызвать данные, сохраненные в принтере RISO.

3 Лоток ввода (Лоток подачи бумаги)

- Эта опция недоступна для вашей модели.

4 Поворот на 180 градусов

При включении этого параметра изображения при печати поворачиваются на 180 градусов.

Тег памяти



- ▶ Эта опция недоступна для моделей серии SF5EII/SF5/EZ3/EZ2.
- ▶ Этот параметр не отображается, если в открывающемся меню [Вывод (Назначение)] выбрано [Только печать]. (📖 21)

- ① **Использовать исходное имя**
- ② **Имя задания**
- ③ **Имя владельца**
- ④ **Папка**
- ⑤ **Отображать сообщение перед удалением данных**

Можно указать дополнительную информацию, необходимую для хранения данных. Информация, указанная ниже, сохраняется вместе с данными документа. Она может использоваться для идентификации сохраненных данных.

① **Использовать исходное имя**

Установите флажок для автоматического использования исходного имени файла, указанного для идентификации в прикладном программном обеспечении, в котором создавался документ.

② **Имя задания**

Введите имя задания, чтобы назначить имя, отличное от указанного в прикладном программном обеспечении, в котором создавался документ.

③ **Имя владельца**

Можно ввести имя администратора сохраненных данных. Значением по умолчанию является пользователь компьютера.

④ **Папка**

Можно указать папку для сохранения памяти.

⑤ **Отображать сообщение перед удалением данных**

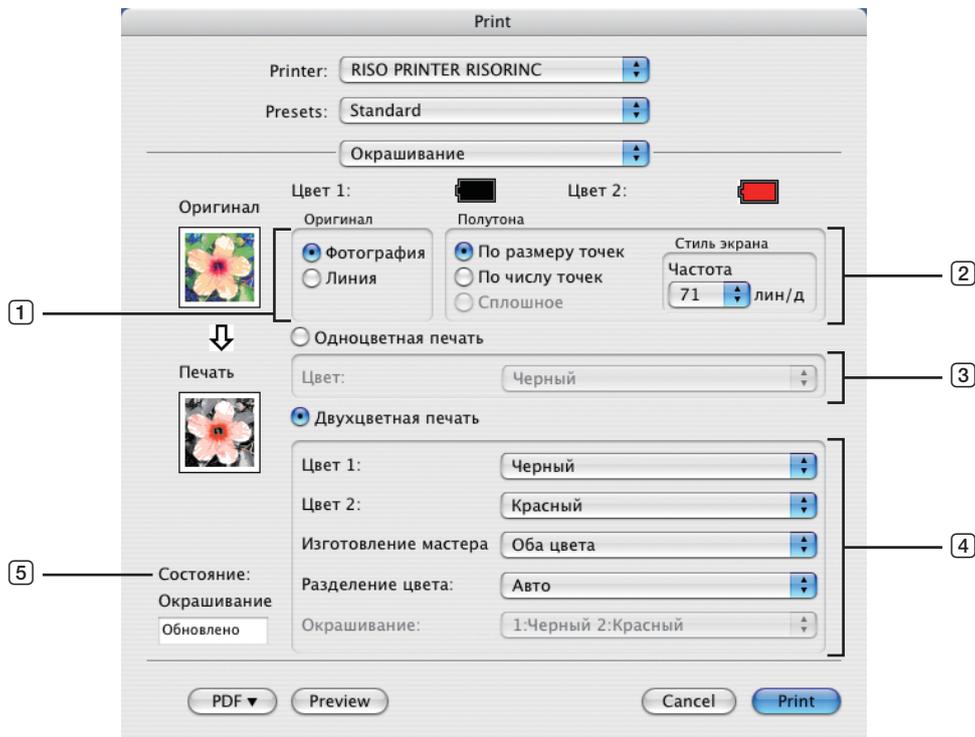
Установите этот флажок для отображения подтверждающего сообщения на панели управления принтера RISO перед удалением сохраненных данных.



- ▶ В полях [Имя задания] и [Имя владельца] запрещается использовать следующие символы.

Запрещенные символы: \ / ; * ? " < > |

Окрашивание



- | | |
|--|---|
| <p>① Оригинал
Фотография
Линия</p> | <p>③ Одноцветная печать
Цвет</p> |
| <p>② Полутона
По размеру точек
По числу точек
Сплошное
Стиль экрана
Частота</p> | <p>④ Двухцветная печать*
Цвет 1
Цвет 2
Изготовление мастера
Разделение цвета
Окрашивание</p> |
| <p>⑤ Состояние
Окрашивание
Обновлено</p> | <p>⑤ Состояние</p> |

* Эта опция недоступна на одноцветных принтерах.

① Оригинал

Можно выбрать тип документа.

Фотография

Щелкните в кружке, если в документе содержатся фотоизображения.

Линия

Щелкните в кружке, если в документе содержится текст и рисунки.

2 Полутона

Для цветных фотографий можно выбрать градацию серого и полутона. Действие выполненных установок можно увидеть на примере изображения слева.

По размеру точек

Режим полутонной обработки с помощью изменения размера точек в зависимости от плотности печати документа. Этот режим дает прекрасные результаты при полутонном выводе, но воспроизводит четкие изображения хуже, чем режим [По числу точек].

По числу точек

Режим полутонной обработки с помощью определения печати на точку в зависимости от плотности печати документа. Позволяет воспроизводить более четкие изображения, но качество полутонного изображения хуже, чем в режиме [По размеру точек].

Сплошное

В этом режиме весь текст выглядит сплошным. Этот режим используется для подчеркивания отчетливости текста. Различия цветов текста не подчеркиваются.

Параметр по размеру точек можно установить, выбрав [По размеру точек].

Частота

Можно выбрать частоту точек на дюйм (25,4 мм). Можно выбрать значения: 43/71/106.

3 Одноцветная печать

При выборе одноцветного режима печать производится в одном цвете.

Цвет

Выберите цвет печати, установленный в принтере RISO.

4 Двухцветная печать

- Эта опция недоступна на одноцветных принтерах.

При выборе режима двухцветной печати текст, линейные графические элементы и фотографии в документе будут напечатаны в двух цветах.



- ▶ Для выполнения двухцветной печати на двухцветном принтере настройте параметры [Изготовление мастера] и [Разделение цвета].
- ▶ Выбор цвета символов, цифр и графики осуществляется при выборе цвета шрифта и линий. Нет необходимости выбирать цвет, аналогичный цвету, установленному на принтере; печать будет произведена в двух цветах даже при наличии большего количества цветов в распечатываемом документе.
- ▶ Только цветные фотографии могут быть распечатаны в двух цветах. При печати черно-белой фотографии необходимо выбрать цвет 1 или 2.

Цвет 1**Цвет 2**

Вручную выберите цвета печати. (Также рекомендуется проверить, загружены ли выбранные цвета в ваш принтер RISO.)

Изготовление мастера

При двухцветной печати выбрать цвет барабанов для выполнения “Изготовление мастера”.

Оба цвета : Изготовление мастера производится обоими барабанами.

Только цвет 1 (Цвет 1) : Изготовление мастера производится только в цвете (барабан) 1.

Только цвет 2 (Цвет 2) : Изготовление мастера производится только в цвете (барабан) 2.

Разделение цвета

Отображается при выборе [Оба цвета] в [Изготовлении мастера].

[Автоматический]

Выбрав сочетание цветов барабана, установить соответствующие параметры окрашивания [Текст/ Шттриховой рисунок] и [Фотографии].

При этой установке в [Состояние] отображается “Обновлено”.

[Вручную]

Параметры окрашивания могут быть установлены вручную.

[Комбинированная печать (Для комби-печати)]

При совмещённой печати оригинал автоматически окрашивается в два цвета (по умолчанию цвет 1 - чёрный и цвет 2 - красный), данные передаются на принтер RISO и начинается процесс изготовления мастера, по окончании которого принтер останавливается. Укажите в установках комбинированной печати на панели управления принтера количество копий и нажмите клавишу Старт.

[Используйте данные разделения цвета]

Разделение цветов оригинала и использование цветного оригинала для печати.

Изготовление мастера нечётных страниц выполняется барабаном 1, чётных - барабаном 2. Страницы 1 и 2 оригинала распечатываются как копия 1, страницы 3 и 4 - как копия 2. При общем нечётном количестве страниц оригинала изготовление мастера последней нечётной страницы выполняется барабаном 1, барабан 2 при этом не используется.

Оригинал



Печать

**Окрашивание**

Отображается при выборе [Ручного режима] в [Цветodelении].

Выбираемые параметры окрашивания отличаются в зависимости от типа оригинала.

При выборе [Линия] в [Оригинал]

- 1:RGB 2:Черно-белый** : Цветные участки текста/графики будут распечатаны в цвете 1, а чёрные (серые) участки - в цвете 2.
- 1:Красный 2:Синий/Черный** : Красные, жёлтые и пурпурные участки текста/графики будут распечатаны в цвете 1, а синие, зелёные и чёрные участки - в цвете 2.
- 1:Черно-белый 2:RGB** : Цветные участки текста/графики будут распечатаны в цвете 2, а чёрные (серые) участки - в цвете 1.
- 1:Синий/Черный 2:Красный** : Красные, жёлтые и пурпурные участки текста/графики будут распечатаны в цвете 2, а синие, зелёные и чёрные участки - в цвете 1.

1:Красный 2:Другие
 1:Синий 2:Другие
 1:Зеленый 2:Другие
 1:Черный 2:Другие
 1:Другие 2:Красный
 1:Другие 2:Синий
 1:Другие 2:Зеленый
 1:Другие 2:Черный

} : Текст и графика отображаются цветными точками для того, чтобы цвета чернил барабана 1 и барабана 2 не смешивались.
 При печати выбрать цвета в соответствии с цветом чернил.

При выборе [Фотография] в [Оригинал]

1:Красный 2:Черный
 1:Красный 2:Синий
 1:Красный 2:Зеленый
 1:Черный 2:Красный
 1:Синий 2:Красный
 1:Зеленый 2:Красный

} : Разделение цветов цветной фотографии исходя из цветовой комбинации ил для барабана 1 и барабана 2. Наложение цветов барабана 1 и барабана 2 для выполнения двухцветного изображения.
 При печати выбрать цвета в соответствии с цветом чернил.

1:Красный 2:Другие
 1:Синий 2:Другие
 1:Зеленый 2:Другие
 1:Черный 2:Другие
 1:Серый 2:Другие
 1:Другие 2:Красный
 1:Другие 2:Синий
 1:Другие 2:Зеленый
 1:Другие 2:Черный
 1:Другие 2:Серый

} : Разделение цветов цветной фотографии исходя из цветовой комбинации чернил для барабана 1 и барабана 2. Цвета отображаются цветными точками для того, чтобы цвета чернил барабана 1 и барабана 2 не смешивались.
 При печати выбрать цвета в соответствии с цветом чернил.

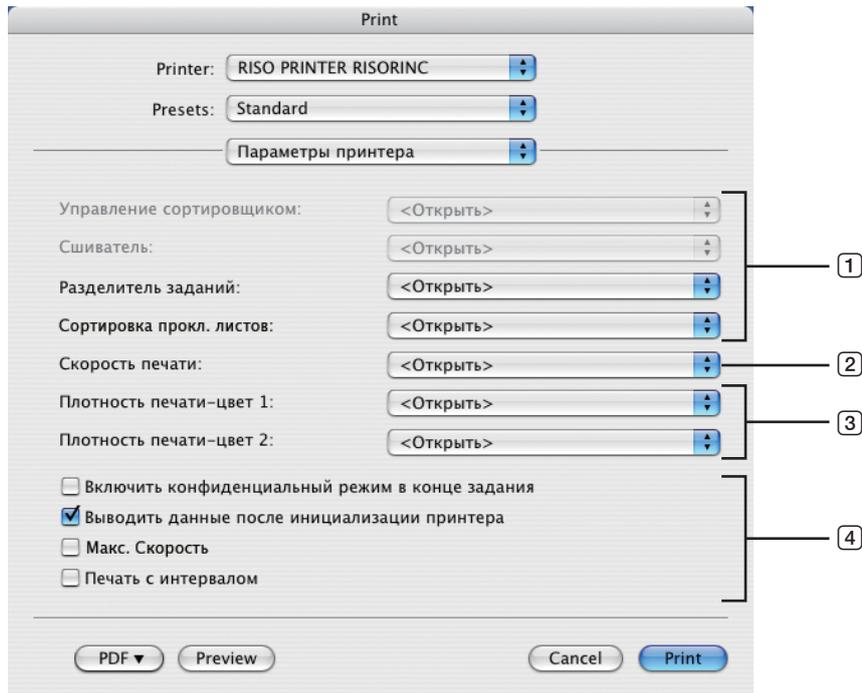


► Разделение цветов исходя из цветовой комбинации чернил для барабана 1 и барабана 2. Нет необходимости выбора такого же сочетания цветов, как цветовая комбинация чернил. При печати в режиме выбранных цветов происходит разделение цвета для максимального соответствия цветам оригинальной фотографии.

5 Состояние

При обновлении установок параметров цветоделения отображается “Обновлено”.

Параметры принтера



1 Конфигурация

Управление сортировщиком
Сшиватель
Разделитель заданий
Сортировка прокл. Листов¹
Вставка бумаги²

4 Другие параметры

Включить конфиденциальный режим в конце задания
Выводить данные после инициализации принтера
Макс. Скорость⁴ / 180 стр/мин⁵ / 150 стр/мин⁶
Печать с интервалом⁷

2 Скорость печати

3 Плотность печати³

¹ Этот параметр доступен только для серии MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII.

² Эта опция недоступна для модели серии MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII.

³ Эта опция недоступна для модели серии EZ2.

⁴ Этот параметр доступен только для серии MF9/ME9/ME6/SE9/SF9/SF9EII/SF5x50EII/SF5x50.

⁵ Этот параметр доступен только для серии RZ10.

⁶ Этот параметр доступен только для серии MZ10/MZ8.

⁷ Эта опция недоступна для моделей серии SF5EII/SF5/EZ3/EZ2.

1 Конфигурация

- Дополнительные настройки отображаются, если принтер RISO оснащен дополнительными устройствами, выбранными в диалоговом окне [Конфигурация] (32).

Управление сортировщиком

Можно выбрать рабочий режим дополнительного сортировщика, подсоединенного к принтеру RISO.

<Открыть> : подсоединенный сортировщик действует, как это определено на панели управления принтера RISO.

Не сортировать : отпечатанные копии доставляются в лоток Nonsort (Не сортировать), как если бы сортировщик не был установлен, позволяя быстро обработать большие задания печати.

Сортировать : отпечатанные копии сортируются для получения необходимого количества копий многостраничного документа.

По группам : отпечатанные копии распределяются по группам лотков для разных страниц документа.

По стопкам : отпечатанные копии распределяются попеременно по разным лоткам, таким образом защищая отпечатки от размазывания краски.



► О функциях и работе сортировщика смотрите руководство пользователя.

Сшиватель

Вы можете активировать сшиватель, встроенный в сортировщик, подсоединенный к принтеру RISO, и выбрать позицию сшивания.

<Открыть> : встроенный сшиватель работает в соответствии с настройками принтера RISO.

ОТКЛ : Сшиватель не включен.

ВКЛ.-В переднем углу : одна вертикальная скрепка в правом углу нижней части листа бумаги в направлении подачи.

ВКЛ.-В 2 точках по центру : две вертикальные скрепки по углам нижней части листа бумаги в направлении подачи.

ВКЛ.-В заднем углу : одна вертикальная скрепка в левом углу нижней части листа бумаги в направлении подачи.



▶ О функциях и действии сортировщика со сшивателем см. в руководстве по его эксплуатации.

Разделитель заданий

Можно включить разделитель заданий на принтере RISO и выбрать время вставки разделительной ленты.

<Открыть> : использовать текущие настройки принтера RISO.

ОТКЛ : разделительная лента не вставляется.

ВКЛ.-Между заданиями : разделительная лента вставляется между заданиями.

ВКЛ.-Между страницами : разделительная лента вставляется между страницами.



▶ Можно настроить, если для параметра [Автопечать] (📖 21) установлено значение [ВКЛ.].



▶ О функциях и работе разделителя заданий смотрите руководство пользователя.

Сортировка прокл. Листов

- Эта опция недоступна для модели серии MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII.

Выполняется вставка прокладочного листа (пустой страницы) из многолоткового податчика принтера при каждом выполнении печати с интервалом. Установите интервал вставки прокладочного листа.

<Открыть> : Используются настройки принтера.

ОТКЛ : Вставка прокладочных листов не выполняется.

ВКЛ.-Между заданиями : Вставка прокладочного листа выполняется между каждым заданием.

ВКЛ.-Между страницами : Вставка прокладочного листа выполняется между каждой страницей.



▶ Не удастся использовать совместно с режимом [Макс. Скорость] и [Разделитель заданий].

▶ Можно настроить, если для параметра [Автопечать] (📖 21) установлено значение [ВКЛ.].

Вставка бумаги

- Этот параметр недоступен на используемом принтере.

2 Скорость печати

Можно выбрать скорость печати принтера RISO. Доступны 5 уровней скорости печати. Изготовитель устанавливает уровень скорости “<Открыть>”, позволяющий принтеру RISO работать со скоростью, указанной на его панели управления.

3 Плотность печати

- Эта опция недоступна для модели серии EZ2.

Можно выбрать плотность печати принтера RISO. Доступны 5 уровней плотности печати.

Изготовитель устанавливает уровень плотности “<Открыть>”, позволяющий принтеру RISO выполнять печать с уровнем плотности, указанным на его панели управления.

На двухцветном принтере цвет можно установить соответственно для барабана 1 и барабана 2.

4 Другие параметры

Включить конфиденциальный режим в конце задания

Если этот флажок установлен, копирование конфиденциальных документов без вашего согласия становится невозможным. Если флажок установлен, оставшийся мастер автоматически заменяется чистым после завершения всех заданий печати.

Выводить данные после инициализации принтера

Если этот флажок установлен, принтер RISO инициализируется перед получением данных печати. В большинстве случаев рекомендуется установить этот флажок.

Макс. Скорость

- Этот параметр доступен только для серии MF9/ME9/ME6/SF9/SE9/SF9EII/SF5x50EII/SF5x50.

Печать на высокой скорости при установке скорости печати принтера в режим [Макс. Скорость].

180 стр/мин

- Этот параметр доступен только для серии RZ10.

Печать на высокой скорости при установке скорости печати принтера в режим [180 стр/мин].

150 стр/мин

- Этот параметр доступен только для серии MZ10/MZ8.

Печать на высокой скорости при установке скорости печати принтера в режим [150 стр/мин].

Печать с интервалом

- Эта опция недоступна для моделей серии SF5EII/SF5/EZ3/EZ2.

Благодаря вращению барабана во время печати и удлинению времени выгрузки напечатанных страниц чернила лучше высыхают и не оставляют следов на оборотной стороне следующей страницы.

Программная печать



► Эта опция недоступна для моделей серии SF5EII/SF5/EZ3/EZ2.

- ① Копии
- ② Компл
- ③ Разделение заданий

Задания печати выполняются в комплектах копий. В одном комплекте содержится не менее одной страницы.

Копии : введите значение для числа страниц, печатаемых в одном комплекте.

Компл : введите значение для числа печатаемых комплектов.

Разделение заданий

Лента¹ : разделение заданий с помощью вставки разделительной ленты.

Бумага (лист) : этот параметр недоступен на используемом принтере.

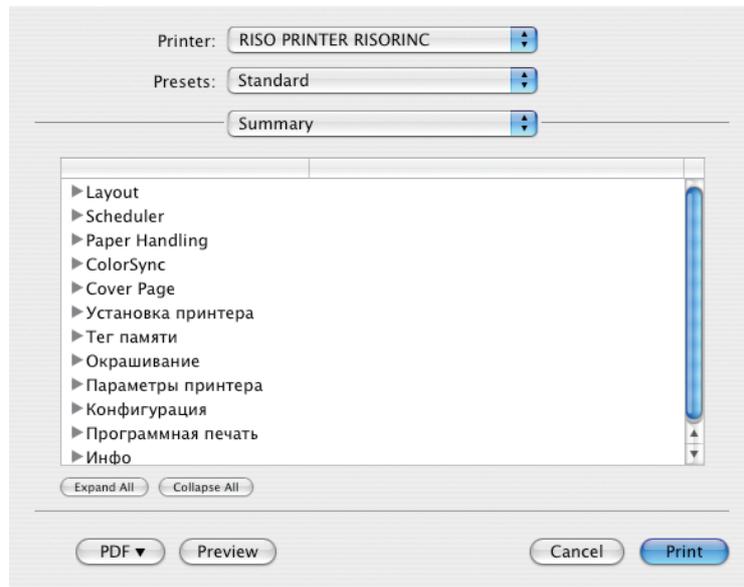
Прокладочный лист² : Задания разделяются с помощью прокладочных листов.

ОТКЛ : разделение заданий не выполняется.

¹ Для разделения заданий с помощью разделительной ленты в принтер RISO необходимо установить дополнительный разделитель заданий.

² Этот параметр доступен только для серии MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII.

Summary (Общие)



Настройки можно быстро просмотреть.

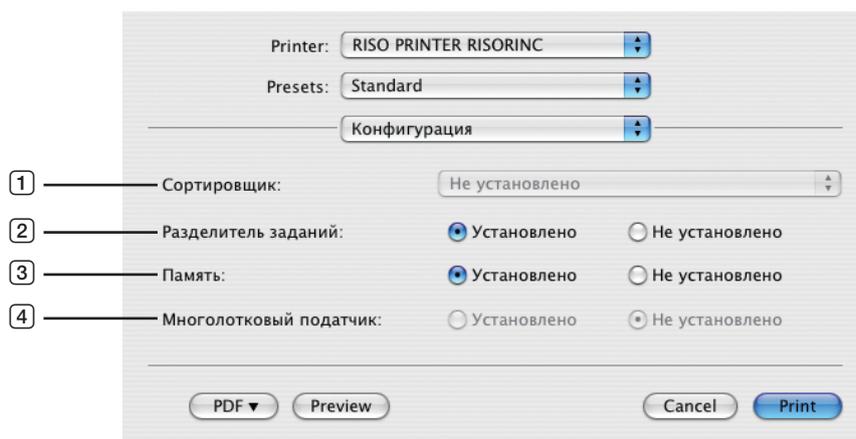
Изменение конфигурации драйвера принтера

Изменение конфигурации установленной программы драйвера принтера необходимо, если принтер RISO оснащен дополнительными устройствами (например, сортировщиком и цветами).

Конфигурация



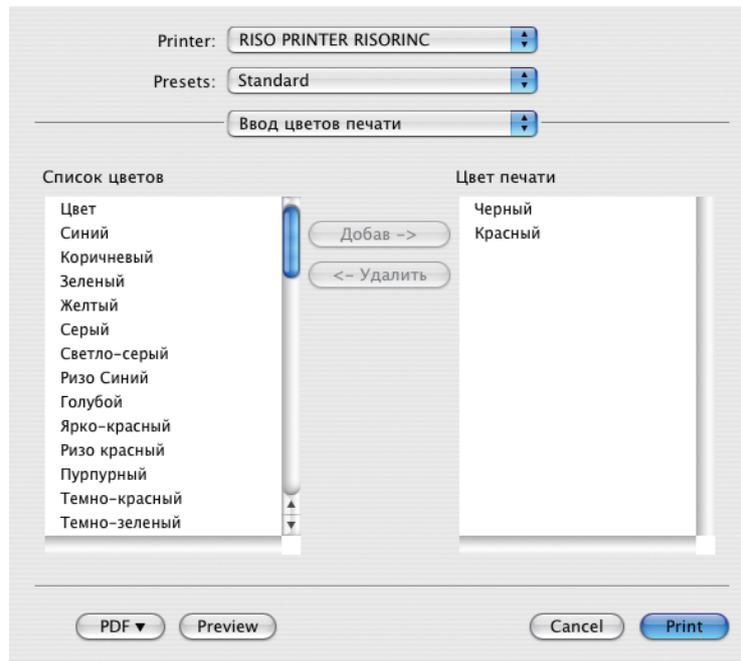
► Выбрать этот параметр без каких-либо подсоединенных дополнительных устройств невозможно.



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| ① Сортировщик | ③ Память |
| ② Разделитель заданий | ④ Многолотковый податчик |

- Сортировщик** : Выберите установленный сортировщик.
- Разделитель заданий** : выберите [Установлено], если принтер RISO оборудован разделителем заданий.
- Память** : Выберите [Установлено], если принтер RISO оснащен дополнительной картой хранения документов.
- Многолотковый податчик** : этот параметр недоступен на используемом принтере.

Ввод цветов печати



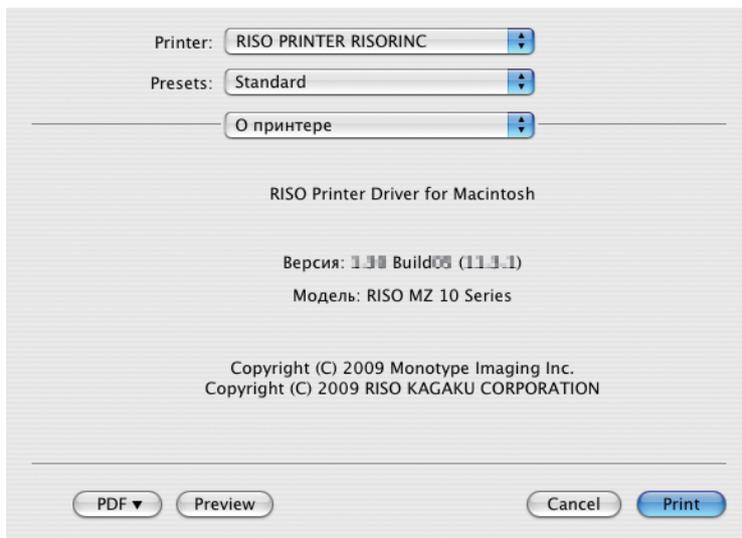
зарегистрируйте цвета печати, установленные в принтере RISO.

Зарегистрированные цвета печати отображаются в открывающемся меню [Цвет] в диалоговом окне [Окрашивание].

Определение версии драйвера принтера

Прежде чем обращаться к представителю центра обслуживания в связи со сбоями в работе, выясните номер версии.

О принтере



Отображается версия драйвера принтера.



Глава 4

Приложение

Сообщения об ошибках на дисплее компьютера	36
Неисправности в работе	37
▪ Если пробные страницы не распечатываются	37
▪ Нет вывода на печать	38
▪ Неожиданный результат печати	39
▪ Неожиданное действие	40

Сообщения об ошибках на дисплее компьютера

При появлении на экране дисплея компьютера описанных ниже сообщений об ошибках выполните следующие действия.

Сообщение	Описание	Действие
Принтер не готов к печати (устройство не готово).	Это сообщение отображается, если в принтер RISO необходимо установить бумагу, или принтер неправильно подсоединен к компьютеру.	Пополните запас бумаги, проверьте надежность соединений принтера RISO и кабеля принтера, после чего начните печать.
Печать невозможна вследствие ошибки, обнаруженной в текущих настройках принтера.	Это сообщение отображается, если настройки принтера (размер бумаги, ориентация печати и т.д.) в прикладном программном обеспечении и в драйвере принтера не совпадают.	Измените настройки принтера в прикладном программном обеспечении, чтобы они совпадали с настройками драйвера принтера, или настройки драйвера принтера соответственно.

Неисправности в работе

При обнаружении неисправностей, перечисленных ниже, проверьте настройку системы, выполнив следующие операции. Если неисправность устранить не удастся, обратитесь за помощью к представителю центра обслуживания.

Если пробные страницы не распечатываются

Неисправность	Причина / Состояние	Действие
Не удается напечатать пробные страницы.	Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO.	Надежно соедините сетевым кабелем компьютер и принтер RISO.
	Возможно, принтер RISO не включен.	Включите переключатель электропитания принтера RISO.
	На дисплее принтера RISO отображается сообщение об ошибке.	Для исправления ошибки см. руководство пользователя принтера RISO.

Нет вывода на печать

Неисправность	Причина / Состояние	Действие
Принтер RISO не получает данные с компьютера даже после завершения задания печати в приложении.	Компьютер недостаточно надежно подсоединен к принтеру RISO.	Проверьте надежность подсоединения кабеля принтера (или сетевого кабеля) к компьютеру и к принтеру RISO.
	Не выбран драйвер принтера [RISO...].	Выберите драйвер и повторите печать.
	При открытии окна монитора принтера [RISO...] отображается состояние принтера [Printing] (Печать).	Дождитесь изменения состояния в окне монитора принтера [RISO...].
Принтер RISO не может завершить обработку данных текущего документа.	Кабель принтера (или сетевой кабель) был отсоединен после того, как в прикладном программном обеспечении было запущено задание печати. (В этом случае при открытии окна монитора принтера [RISO...] отображается [Printing] (Печать)).	Подсоедините кабель и отмените текущее задание печати в окне монитора принтера [RISO...]. Затем выключите переключатель электропитания принтера RISO. Приблизительно через 10 секунд вновь включите электропитание.
	При открытии окна монитора принтера [RISO...] отображается состояние принтера [Pause] (Пауза).	Нажмите [Перезапустить] в меню [Документ] в окне монитора принтера [RISO...].
	Настройки принтера (размер бумаги, ориентация печати и т.д.) в прикладном программном обеспечении и в драйвере принтера не совпадают.	Измените настройки принтера в прикладном программном обеспечении таким образом, чтобы они совпадали с настройками драйвера принтера (или настройки драйвера принтера соответственно), и повторите задание печати из прикладного программного обеспечения.
	Задание печати отменено до завершения работы прикладного программного обеспечения на компьютере.	Выключите переключатель электропитания принтера RISO. Приблизительно через 10 секунд вновь включите электропитание.
Принтер RISO не начинает изготовление мастера после передачи данных документа с компьютера или принтер RISO не начинает печать после изготовления мастера.	Если параметр [Автопечать (Обработка)] установлен в значение, отличное от "ВКЛ. (Автоматически)", обработка останавливается в ожидании дальнейших команд.	Нажмите кнопку пуска принтера RISO. Запускается следующий процесс обработки.

Неожиданный результат печати

Неисправность	Причина / Состояние	Действие
Рисунки не печатаются правильно.	Текущий драйвер принтера [RISO...] не выбран в качестве активного при редактировании рисунков.	Выберите текущий драйвер принтера [RISO...] и повторно отредактируйте рисунки. Рисунки могут печататься неправильно, если они редактировались с другим драйвером принтера.
	Указанный специальный размер бумаги был слишком велик, поэтому странице назначены непредусмотренные поля.	Выберите другой размер бумаги или укажите специальный размер бумаги в допустимом диапазоне.
Изображения получаются уменьшенными.	Используется ли драйвер принтера, соответствующий используемому принтеру RISO?	Если имя используемого принтера RISO не соответствует модели драйвера принтера, то правильно напечатать данные документа будет невозможно.
Некоторые шрифты печатаются неправильно.	Параметр [Шрифт принтера] выбран в прикладном программном обеспечении.	Отмените параметр [Шрифт принтера] в прикладном программном обеспечении.
Изображение страницы не выравнивается по центру или обрезается по краю.	Настройка размера бумаги в прикладном программном обеспечении не соответствует настройке в драйвере принтера.	Приведите в соответствие настройки размера бумаги.
	Область запечатывания, указанная в прикладном программном обеспечении, превышает максимально допустимые размеры в принтере RISO.	Увеличьте границы отступов в прикладном программном обеспечении для помещения изображения страницы в область запечатывания принтера RISO.
	Возможна неисправность барабана принтера RISO.	Возможна неисправность барабана принтера RISO.
Сплошная черная часть оригинального изображения выводится на печать заштрихованной.	Установлено ли значение "К 100 %" в режиме CMYK для черной части?	Если в режиме CMYK установлено значение "К 100 %", сплошная черная часть может выводиться на печать заштрихованной в зависимости от прикладного программного обеспечения, которое создает исходные данные. Рекомендуется задать "R:0, G:0 и B:0" в режиме RGB.

Неожиданное действие

Неисправность	Причина / Состояние	Действие
<p>Принтер RISO повторяет операцию изготовления мастера для каждой копии одной и той же страницы.</p>	<p>Установлен флажок [Collated] (По копиям) в диалоговом окне [Print] (Печать) в прикладном программном обеспечении.</p>	<p>Отмените текущее задание печати компьютера и выключите переключатель питания принтера RISO. Приблизительно через 10 секунд вновь включите электропитание. Всегда отменяйте параметр [Collated] (По копиям) в диалоговом окне [Print] (Печать) при начале выполнения задания печати.</p>
<p>Принтер RISO не работает, как установлено параметром [Управление сортировщиком] в драйвере принтера.</p>	<p>Задание сортировки, определяемое параметром [Управление сортировщиком], недоступно для данного сочетания принтера RISO и дополнительного сортировщика.</p>	<p>См. соответствующие руководства пользователя принтера RISO и дополнительного сортировщика.</p>
<p>Принтер RISO не печатает со скоростью, указанной в параметре [Скорость печати] в драйвере принтера.</p>	<p>Скорость печати остается постоянной при выборе соответствующего режима в параметре [Управление сортировщиком] в драйвере принтера для принтера RISO, оснащенного дополнительным сортировщиком определенного типа.</p>	<p>Подробнее о параметре [Управление сортировщиком] см. соответствующую страницу (📖 27).</p>

