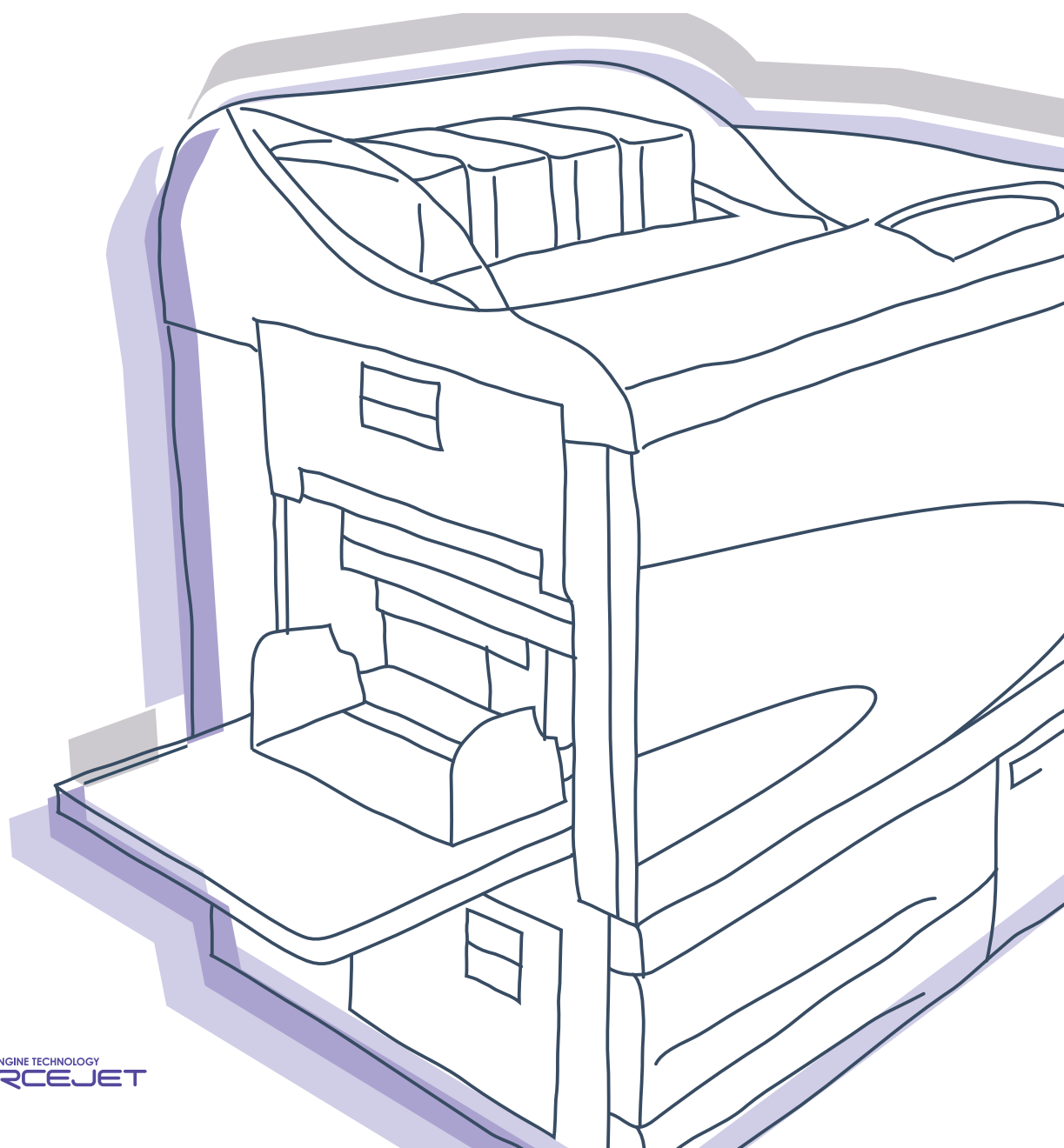


Руководство пользователя драйвера принтера серии HC5500





ВНИМАНИЕ

Для соблюдения требуемых мер предосторожности, прежде чем приступить к работе, прочитайте Руководство пользователя главного блока принтера. После прочтения держите это руководство под рукой в качестве справочного пособия.

Уведомление о законодательстве и стандарте

Цветной принтер с высокой скоростью печати

Модель: HC5500T

Данное устройство оборудовано системой RFID (идентификация радиочастоты)

Модель: 444-59005

Пользователь предупрежден о том, что неавторизованные изменения или неободренные модификации могут привести к аннулированию права пользователя эксплуатировать данное оборудование.



Аппарат предназначен для использования в следующих странах:

Австрия/Бельгия/Дания/Финляндия/Франция/Германия/Греция/Исландия/Ирландия/Италия/Люксембург/
Нидерланды/Норвегия/Португалия/Испания/Швеция/Швейцария/Объединенное Королевство

Авторские права © 2006 RISO KAGAKU CORPORATION

Познакомьтесь с данным продуктом!

Данное устройство является струйным принтером для скоростной полноцветной печати, поддерживающим работу в составе сети. Данный принтер позволяет использовать различные функции, такие как выдачу данных и мониторинг принтера, с помощью компьютеров под управлением Windows и Macintosh.

Данное устройство поставляется с тремя следующими руководствами.

- Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500
- Руководство пользователя драйвера принтера серии HC5500 (данное руководство)
- Руководство пользователя консоли серии HC5500

Перед использованием данного устройства или при появлении вопросов прочитайте соответствующее руководство, чтобы эффективно использовать данное устройство в течение длительного времени.

О данном руководстве пользователя

Riso не несет ответственности за ущерб или расходы, которые могут возникнуть вследствие использования данного руководства.

Мы постоянно работаем над улучшением наших продуктов, поэтому ваш аппарат может отличаться от рисунков, представленных в данном руководстве.

Компания Riso не несет ответственности за любые виды прямого, случайного или косвенного ущерба, а также потери или расходы, возникшие вследствие использования данного изделия или прилагаемых руководств.

Информация о товарных знаках

Adobe®, Adobe Type Manager®, AdobePS®, ATM®, PostScript®, PostScript®3™, логотип PostScript и PageMaker® - товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки Adobe Systems Incorporated.

AppleTalk®, Macintosh® and Mac OS® - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Apple Computer, Inc. в США и других странах.

Microsoft® и Windows® - зарегистрированные товарные знаки компании Microsoft в США и других странах.

ColorTune® - товарный знак Agfa-Gevaert N.V., зарегистрированный в Бюро по патентам и товарным знакам США, и может быть зарегистрирован в других юрисдикциях.

ComColor™ и FORCEJET™ - товарные знаки RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO зарегистрированный товарный знак RISO KAGAKU CORPORATION в Японии и других странах.

Все прочие названия продуктов и компаний, содержащиеся в данном руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.


О данном руководстве


Данный аппарат поставляется со следующими руководствами.


- Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500
В данном руководстве содержится информация, которую следует изучить перед началом эксплуатации данного аппарата и печати на принтере, а также описаны установки принтера. В данном руководстве также объяснено, как заменять расходные материалы и устранять неисправности.
- Руководство пользователя драйвера принтера серии HC5500
(Данное руководство) В данном руководстве объяснено, как устанавливать принтер, а также описаны процедура установки и функции драйвера принтера.
- Руководство пользователя консоли серии HC5500
В данном руководстве описана функция "Мониторинг", которая используется для проверки статуса принтера через сеть.



Примечания к объяснению вопросов использования принтера

В настоящем руководстве для описания функций, вопросов управления и примечаний используются следующие символы.

 указывает на то, что необходимо знать, или на то, что запрещено.

 указывает на описание, содержащее особо важную информацию, или ту информацию, которую следует знать.

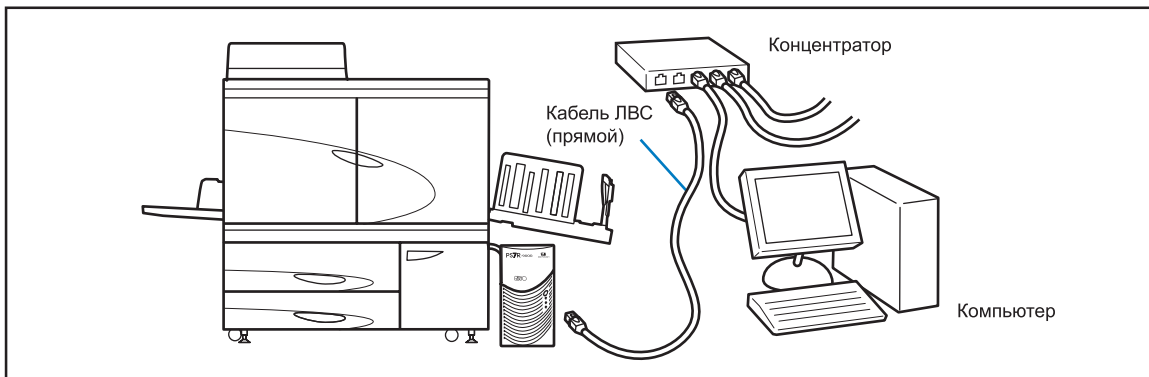
 указывает на название раздела и страницу, к которым следует обратиться для более глубокого понимания вопроса. В случае необходимости обращения к другому руководству упоминается также наименование этого руководства.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и  **ВНИМАНИЕ** - предостережения, касающиеся безопасности. Обязательно прочитайте данные пункты перед использованием аппарата. "Меры предосторожности" описаны в Руководстве пользователя главного блока принтера. Обязательно прочитайте этот раздел перед использованием настоящего изделия.

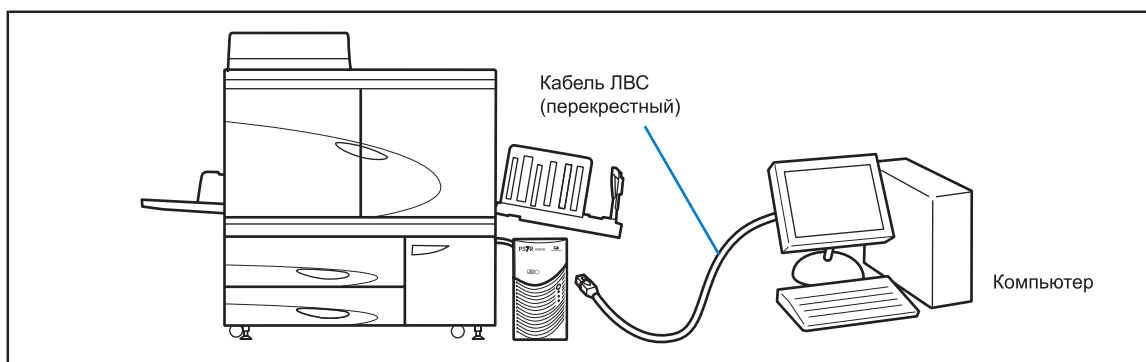
Подключение к компьютеру

Данный аппарат подключается к компьютеру через сеть.

- При подключении аппарата к нескольким компьютерам:



- При подключении аппарата к одному компьютеру:



Допустимое напряжение на всех входных/выходных разъемах - 5 В.



Используйте в качестве сетевого кабеля имеющийся в продаже кабель S/UTP (витая пара с экраном или без экрана).

Установка программного обеспечения

Ниже перечислено программное обеспечение для контроллера RISO, которое содержится на компакт-диске, входящем в комплект поставки принтера. Перед использованием принтера установите программное обеспечение на компьютер.

Программное обеспечение может быть использовано в следующей рабочей среде.

Блок управления контроллера RISO HC3R-5000	Блок управления контроллера RISO PS7R-9000/5000
Windows 2000 (SP2 или более поздняя версия) Windows XP (SP1 или более поздняя версия)	Windows 2000 (SP2 или более поздняя версия) Windows XP (SP1 или более поздняя версия) Mac OS X10.2.6 или более поздняя версия * При использовании более ранней версии необходимо обновить операционную систему.

● Драйвер принтера

Это программное обеспечение представляет собой драйвер принтера, который требуется для передачи информации, созданной в компьютере, на принтер. При направлении исходной информации на данный принтер можно задать условия печати при помощи драйвера.



При установке драйверов RISO Controller PS7R-9000 или PS7R-5000 в ОС Windows, существующий драйвер принтера типа PS должен быть при этом удален, а высокопроизводительный принтер или устройство фотовывода производства другой компании не смогут быть использованы для вывода информации. Для удаления драйвера принтера PS7R используйте прилагаемый компакт-диск.

● RISO IP Setting Tool

Это программное обеспечение необходимо для присвоения данному принтеру IP-адреса. Ее необходимо установить для присвоения данному принтеру IP-адреса перед установкой драйвера принтера.



- Пока IP-адрес принтеру не присвоен (IP-адрес - 0.0.0.0), не подсоединяйте более одного принтера HC5500 к той же самой сети.
- Не присваивайте IP-адрес другому устройству с компьютера, на который установлена программа присвоения IP-адреса.

IP-адрес

IP-адрес - это однозначная информация, которая установлена для каждого устройства для его идентификации в сети. Для получения IP-адреса данного принтера обратитесь к администратору сети.

● RISO Wakeup Tool

Это программное обеспечение используется для вывода принтера в рабочий режим из спящего режима так, чтобы запуск печати мог быть осуществлен с компьютера (при включенном режиме печати).

Загрузка расходных материалов

Перед первым использованием принтера необходимо загрузить бумагу и установить картриджи с чернилами.

- **Загрузка бумаги**

Раздел "Загрузка бумаги", Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500, стр. 1-10.

- **Установка картриджей с чернилами**

Раздел "Замена картриджей с чернилами", Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500, стр. 3-15.

Глава 1 Установка драйвера принтера 1-1

Содержит описание метода установки драйвера данного принтера.

Установка на компьютере с ОС Windows (для принтера с блоком управления контроллера RISO HC3R-5000)	1-2
Установка программы RISO IP Setting Tool	1-2
Настройка сети	1-4
Установка драйвера принтера	1-6
Удаление драйвера принтера	1-8
Установка на компьютере с ОС Windows (для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R-9000/-5000)	1-9
Установка программы RISO IP Setting Tool	1-9
Настройка сети	1-11
Установка драйвера принтера	1-13
Удаление драйвера принтера	1-15
Установка на компьютере Macintosh (операционная система Mac OS X) (для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R-9000/5000) ...	1-16
Установка программы RISO IP Setting Tool	1-16
Настройка сети	1-18
Установка драйвера принтера	1-19
Установка программы RISO Wakeup Tool (общая для драйверов принтеров с блоками управления контроллера RISO HC3R-5000 и контроллера RISO PS7R-9000/5000)	1-22

Глава 2 Настройка драйвера принтера с блоком управления HC3R-5000 2-1

Содержит описание настроек драйвера принтера, которые могут быть сделаны при помощи параметра [Properties] (Свойства) диалогового окна [Print] (Печать). (Для блока управления контроллера RISO HC3R-5000)

Настройка драйвера принтера	2-2
Описание окон	2-2
Main setting (Основные настройки)	2-5
Colour mode (Цвет)	2-5
Original image (Изображение оригинала)	2-6
Duplex printing (Двусторонняя печать)	2-6
Paper feed tray (Лоток подачи бумаги)	2-7
Paper type (Тип бумаги)	2-7
Ejection mode (Режим печати)	2-8
Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра) (Пробный экземпляр)	2-8
Output mode (Режим вывода)	2-9
Layout (Разметка)	2-11
Original size (Размер оригинала)	2-12
Output paper size (Формат бумаги для печати)	2-12
Zoom (Масштаб)	2-12
Orientation (Ориентация)	2-13
Pagination (Нумерация страниц)	2-14

Pages per sheet (Divided number) (Страниц на лист (Число частей))	2-16
Page order (Порядок страниц)	2-16
Output Face (Ориентация лицевой стороны первой страницы)	2-17
Image processing (Обработка изображения)	2-18
Gamma control (Управление степенью контрастности)	2-18
Screening (Растровая печать)	2-21
Special setting (Специальные настройки)	2-23
Options (Опции)	2-26
Job separation (Разделение заданий)	2-26
Print density (Плотность печати)	2-27
Security print (Печать в защищенном режиме)	2-27
Watermark (Водяной знак)	2-28
Specify the page (Указать страницу)	2-28
Add (Добавить)	2-28
Edit (Правка)	2-29
Delete (Удалить)	2-29
Environment (Окружение)	2-30
Printer config. (Конфигурация принтера)	2-31
Custom size entry (Ввод нестандартных форматов)	2-31
About... (О программе..)	2-33

Глава 3 Настройка драйвера принтера для принтера с блоком управления PS7R-9000/5000 3-1

Содержит описание настроек драйвера принтера, которые могут быть сделаны при помощи параметра [Properties] (Свойства) диалогового окна [Print] (Печать). (Для блока управления контроллера RISO PS7R-9000/5000)

Настройка драйвера принтера	3-2
Описание окон	3-2
Main setting (Основные настройки)	3-5
Colour mode (Цвет)	3-5
Original image (Изображение оригинала)	3-6
Duplex printing (Двусторонняя печать)	3-6
Paper feed tray (Лоток подачи бумаги)	3-7
Paper type (Тип бумаги)	3-7
Ejection mode (Режим печати)	3-8
Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра) (Пробный экземпляр)	3-8
Output mode (Режим вывода)	3-9
Layout (Разметка)	3-11
Original size (Размер оригинала)	3-12
Output paper size (Формат бумаги для печати)	3-12
Zoom (Масштаб)	3-12
Orientation (Ориентация)	3-13
Pagination (Нумерация страниц)	3-14
Pages per sheet (Страниц на лист)	3-16
Page order (Порядок страниц)	3-16
Output Face (Ориентация лицевой стороны первой страницы)	3-17
Image processing (Обработка изображения)	3-18
Gamma control (Управление степенью контрастности)	3-18

Screening (Растровая печать)	3-20
Special setting (Специальные настройки)	3-22
Options (Опции)	3-25
Job separation (Разделение заданий)	3-25
Print density (Плотность печати)	3-26
Clustering (Распределение/распределение заданий)	3-26
Security print (Печать в защищенном режиме)	3-27
Forms (Формы)	3-28
Form print pattern (Способ печати формы)	3-29
Form data print face (Сторона листа для печати формы)	3-31
Регистрация формы	3-32
Как напечатать форму	3-33
Environment (Окружение)	3-34
About... (О программе..)	3-36

Глава 4 Настройка функций финишера (опция) . . . 4-1

В случае установки финишера, предусмотренного в качестве опции, в окне настроек драйвера принтера появляется вкладка [Finisher] (Финишер). В этой главе описаны настройки функций финишера.

Финишер	4-2
Add cover (Установка обложки)	4-3
Booklet (Буклет)	4-5
Stapler (Сшивка)	4-7
Punching (Перфорация)	4-9
Output Tray (Лоток для готовых материалов)	4-10
Offset output (Вывод со смещением)	4-10
Paper Fold (Сложить листы)	4-11

Глава 5 Поиск и устранение неисправностей 5-1

Содержит описание мероприятий по устранению сбоев при установке драйвера или утилит, а также неполадок при печати.

Устранение проблем при установке	5-2
Проблемы при печати	5-3
Другие проблемы	5-5

Глава 6 Приложение 6-1

Перечень шрифтов (Для принтеров с блоком управления контроллера RISO PS7R-9000/5000)	6-2
Алфавитный указатель	6-5


Глава 1 Установка драйвера принтера


В этом разделе описан метод установки драйвера данного принтера. Перед началом использования принтера установите его драйвер в соответствии с операционной системой компьютера. После завершения установки проверьте настройки операционной системы, касающиеся установленных драйверов принтеров. ↗ стр.2-30 ↗ стр.3-36

Установка на компьютере с ОС Windows (для принтера с блоком управления контроллера RISO HC3R-5000)

Перед началом использования принтера установите и настройте программное обеспечение в следующем порядке.

Установите программу RISO IP Setting Tool.  стр.1-2


Используйте программу RISO IP Setting Tool для присвоения принтеру IP-адреса.  стр.1-4

Установите драйвер принтера.  стр.1-6

- Установите программу RISO IP Setting Tool только на тот компьютер, который используется для присвоения IP-адреса принтеру.
- Установите драйвер принтера на все компьютеры, которые используют принтер.

Установка программы RISO IP Setting Tool

Установите программное обеспечение для присвоения IP-адреса принтеру с компьютера.

- Программа RISO IP Setting Tool также может быть запущена непосредственно с компакт-диска. "Настройка сети"  стр.1-4

1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO HC3R.

Запустится программа-инсталлятор. Если этого не произойдет, нажмите дважды на файл "setup.exe" на компакт-диске.

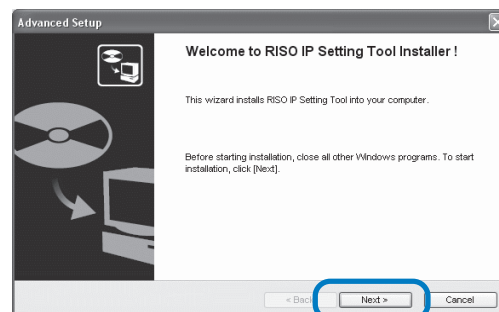
2 Выберите язык, на котором собираетесь работать.



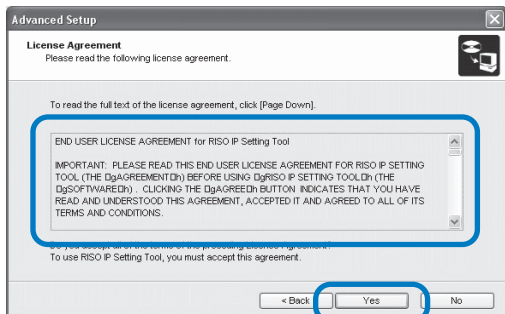
3 Нажмите на [Install RISO IP Setting Tool] (Установить RISO IP Setting Tool).



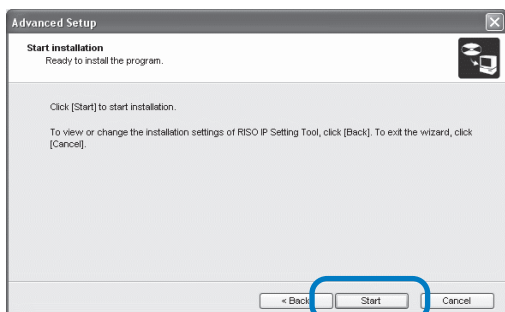
4 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



5 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] (Да).



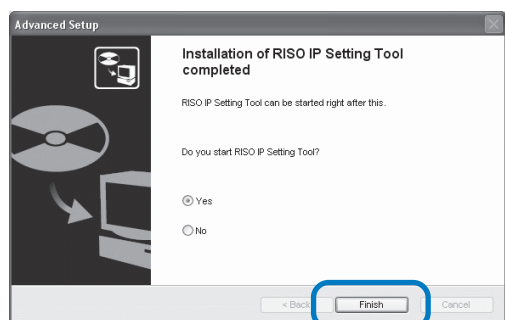
6 Нажмите кнопку [Start] (Пуск).



7 Убедитесь в том, что выбрано [Yes] (Да) и нажмите кнопку [Finish] (Закончить).

Для установки IP-адреса принтера выберите [Yes] (Да).

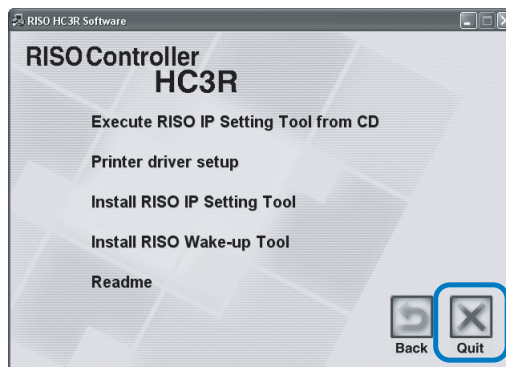
Если в установке IP-адреса принтера нет необходимости, выберите [No] (Нет) и затем нажмите кнопку [Finish] (Закончить).



Установка программы RISO IP Setting Tool завершена.

После этого присвойте принтеру IP-адрес. При выборе [Yes] (Да) запустится программа RISO IP Setting Tool. Следуйте инструкциям, начиная с шага 2 "Настройка сети" (стр. 1-4).

8 Нажмите [Quit] (Выход).



Произойдет выход из программы-инсталлятора.

Настройка сети

Запустите программу RISO IP Setting Tool и присвойте принтеру IP-адрес.

- Если IP-адрес был присвоен сразу после установки программы RISO IP Setting Tool, начните с шага 2.
- Для запуска программы RISO IP Setting Tool с компакт-диска с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO HC3R вставьте компакт-диск в компьютер и нажмите [Execute RISO IP Setting Tool from CD] (Запустить RISO IP Setting Tool с компакт-диска) . Затем перейдите к шагу 2.

! Перед началом следующей операции убедитесь в том, что принтер подключен к компьютеру.
"Подключение к компьютеру" [стр.iv](#)

1 Выберите последовательно [Start] (Пуск), [Programs] (Программы), [RISOHC3R] и [RISO IP Setting Tool].

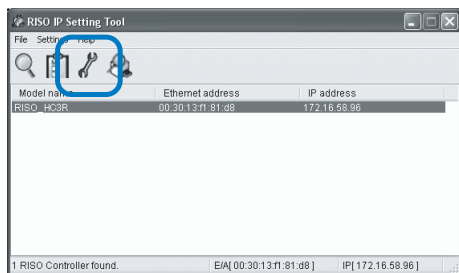
2 Убедитесь в появлении информации о принтере и нажмите на нее.

Информация будет выделена.

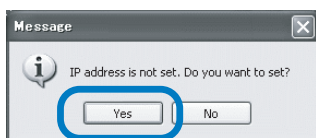
Если информация о принтере не появится на экране, проверьте подключение принтера к компьютеру.

"Подключение к компьютеру" [стр.iv](#)

3 Нажмите на значок [Network Configuration] (Конфигурация сети) или выберите [Network Configuration] (Конфигурация сети) из меню [Settings] (Настройки).

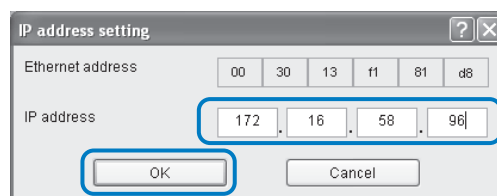


4 Нажмите кнопку [Yes] (Да).



5 Введите IP-адрес, присвоенный принтеру, и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

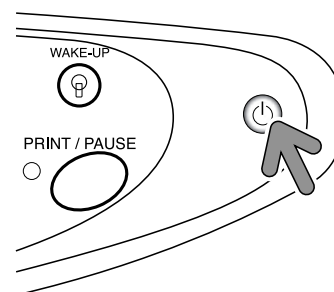
Значение IP-адреса принтера получите у администратора сети.



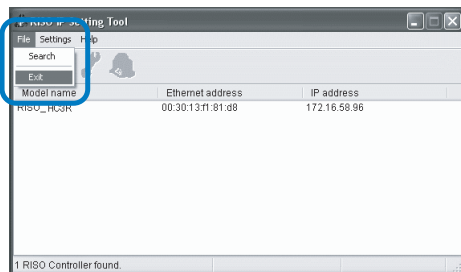
6 Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).



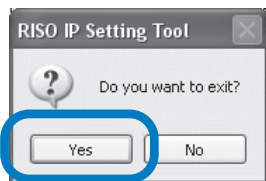
7 Дважды нажмите на клавишу включения режима ожидания принтера.



8 Выберите [File] (Файл) и [Exit] (Выход).



9 Нажмите кнопку [Yes] (Да).



IP-адрес принтеру присвоен.
После запуска принтера его IP-адрес,
присвоенный на шаге 5, становится рабочим.
Затем установите драйвер принтера. См.
раздел "Установка драйвера принтера"
(☞ стр.1-6).

Установка драйвера принтера

- Установите драйвер принтера на все компьютеры, которые используют принтер.
- Перед установкой драйвера принтера присвойте принтеру IP-адрес.
"Настройка сети" ↗ стр.1-4

1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера для блока управления контроллера RISO HC3R.

Запустится программа-инсталлятор. Если этого не произойдет, нажмите дважды на файл "setup.exe" на компакт-диске.

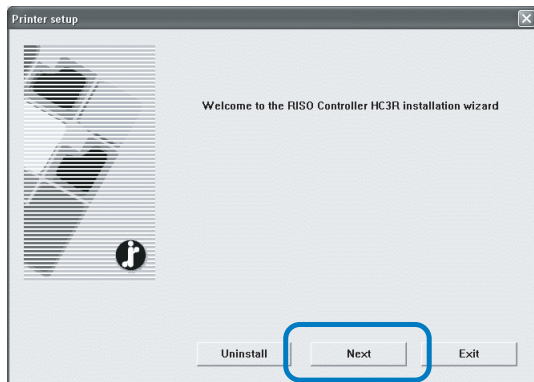
2 Выберите язык, на котором собираетесь работать.



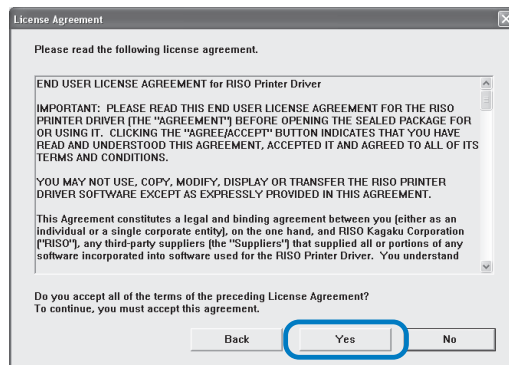
3 Нажмите [Printer driver setup] (Настройка драйвера принтера).



4 Нажмите кнопку [Next] (Далее).

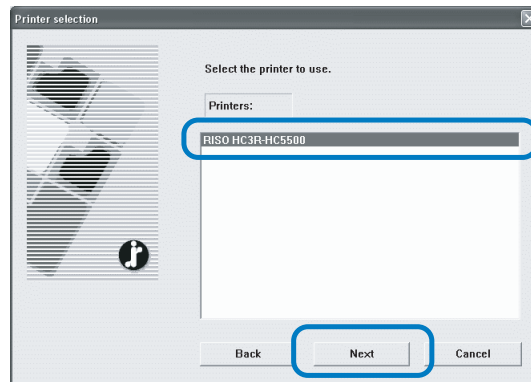


5 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] (Да).



6 Нажмите на наименование устанавливаемого принтера. Наименование будет выделено.

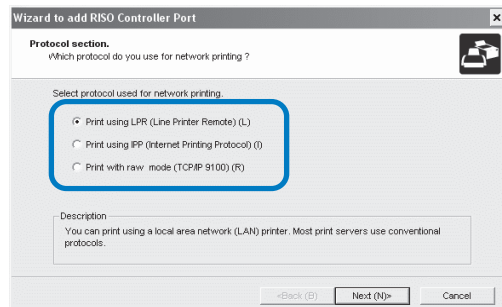
7 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



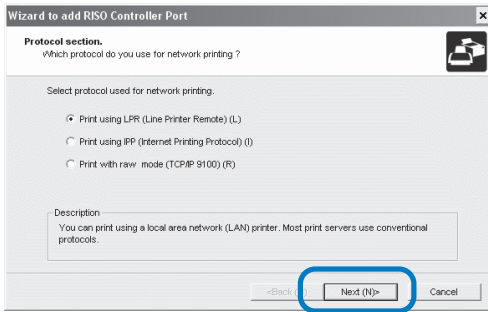
8 Выберите протокол.

Выберите протокол, используемый для печати в сети.

Если для печати используется протокол IPP, кодировка происходит по протоколу безопасных соединений SSL, после чего информация направляется на принтер. Для защищенной печати используйте порт IPP.

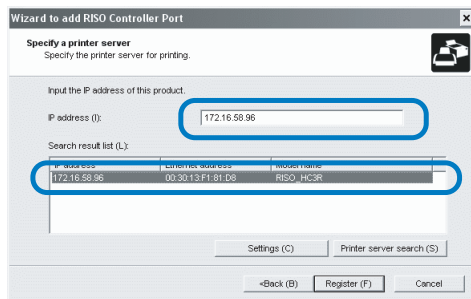


9 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



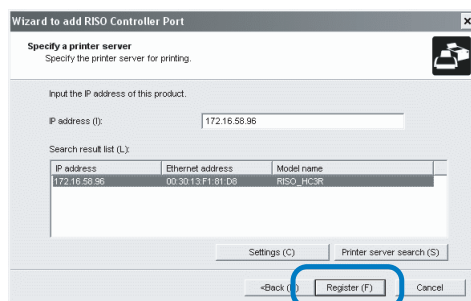
10 Введите IP-адрес принтера в раздел "IP address" (IP-адрес) или нажмите на информацию, показанную в окне "Search result list" (Результаты поиска)

Введите IP-адрес, присвоенный принтеру на шаге 5 раздела "Настройка сети" (стр. 1-4).

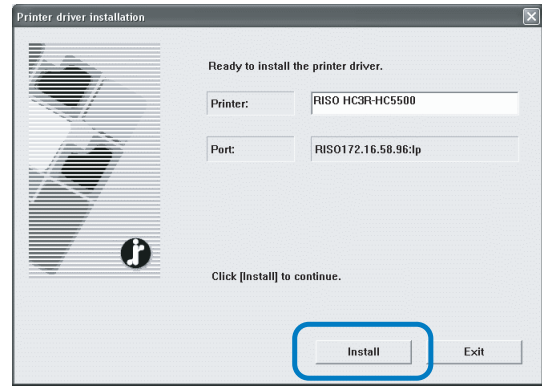


Для регистрации адреса передачи нажмите кнопку [Settings] (Настройки). Затем введите IP-адрес и нажмите кнопку [Add] (Добавить). При наличии нескольких адресов передачи нажмите на выбранный адрес, а затем на кнопку [OK] (Подтверждение). Для удаления ненужного адреса нажмите на него, а затем на кнопку [Delete] (Удалить).

11 Нажмите кнопку [Register] (Зарегистрировать).

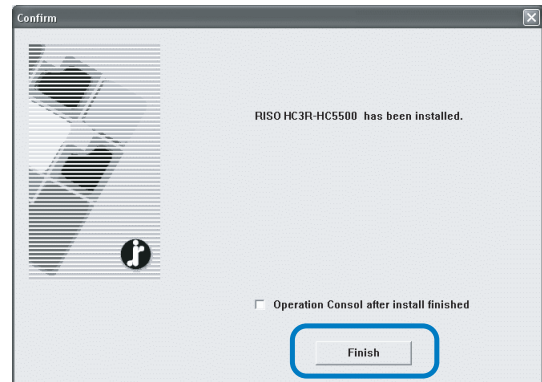


12 Нажмите кнопку [Install] (Установить).



13 Нажмите кнопку [Finish] (Закончить).

Если поставить отметку напротив строчки [Start console after completion] (Запустить консоль после завершения), можно включить консоль RISO после завершения установки.



14 Нажмите [Quit] (Выход).



Установка драйвера принтера завершена. Теперь возможно выполнение операций печати с компьютера.

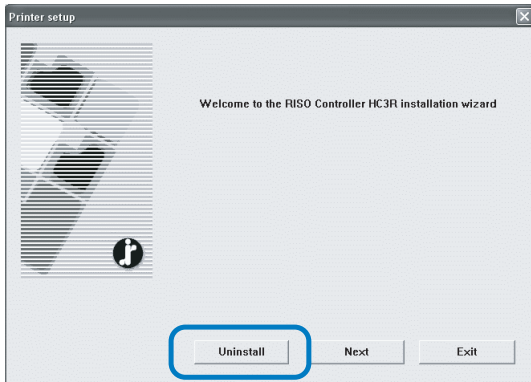
После этого можно установить программу RISO Wakeup Tool. (стр. 1-22)

Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера выполните перечисленные ниже шаги.

1 Выполните шаги 1 - 3 раздела "Установка драйвера принтера" (☞ стр.1-6).

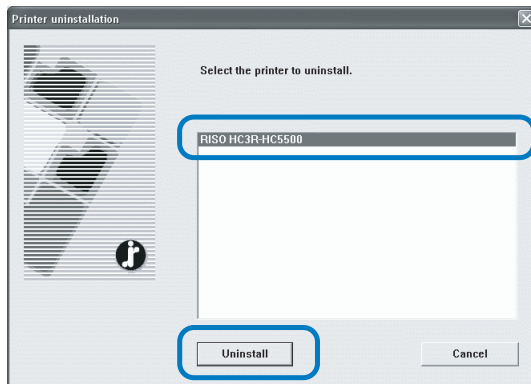
2 Нажмите кнопку [Uninstall] (Удалить).



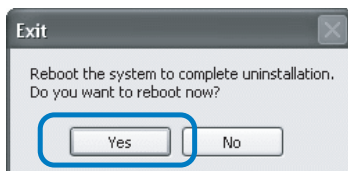
3 Нажмите на наименование удаляемого принтера для его выделения.

Выберите принтер, который ранее был установлен на компьютере.

4 Нажмите кнопку [Uninstall] (Удалить).



5 Нажмите кнопку [Yes] (Да).





Компьютер перезагрузится. После перезагрузки компьютера драйвер принтера будет полностью удален.

Установка на компьютере с ОС Windows (для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R-9000/-5000)

Перед началом использования принтера установите и настройте программное обеспечение в следующем порядке.

Установите программу RISO IP Setting Tool.  стр.1-9


Используйте программу RISO IP Setting Tool для присвоения принтеру IP-адреса.  стр.1-11

Установите драйвер принтера.  стр.1-13

- Установите программу RISO IP Setting Tool только на тот компьютер, который используется для присвоения принтеру IP-адреса.
- Установите драйвер принтера на все компьютеры, которые используют принтер.

Установка программы RISO IP Setting Tool

Установите программное обеспечение для присвоения принтеру IP-адреса.

- Программа RISO IP Setting Tool также может быть запущена непосредственно с компакт-диска. "Настройка сети"  стр.1-11

1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R.

Запустится программа-инсталлятор. Если этого не произойдет, нажмите дважды на файл "setup.exe" на компакт-диске.

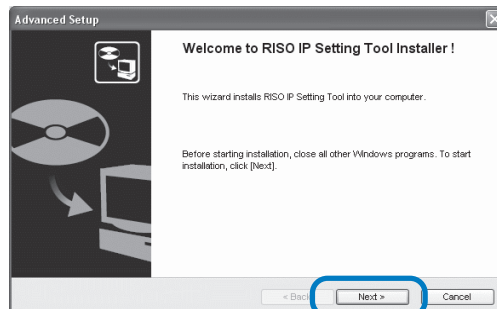
2 Выберите язык, на котором собираетесь работать.



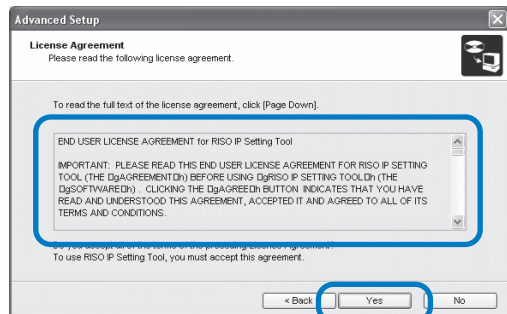
3 Нажмите на [Install RISO IP Setting Tool] (Установить RISO IP Setting Tool).



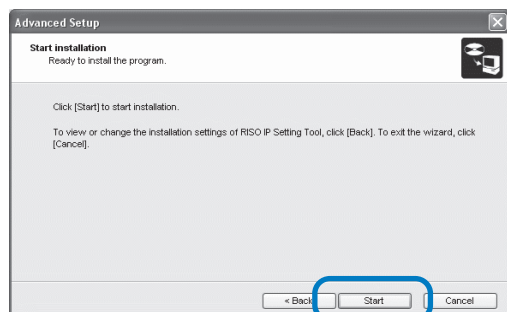
4 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



5 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] (Да).

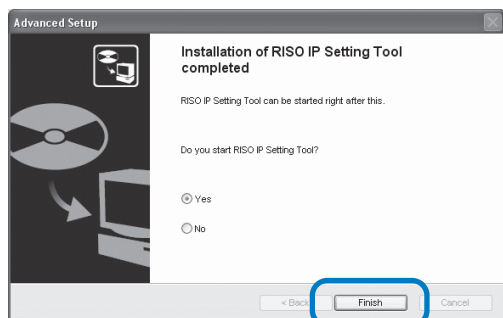


6 Нажмите кнопку [Start] (Пуск).



7 Убедитесь в том, что выбрано положение [Yes] (Да) и нажмите кнопку [Finish] (Завершить).

Если в установке IP-адреса принтера нет необходимости, выберите [No] (Нет) и затем нажмите кнопку [Finish] (Завершить).

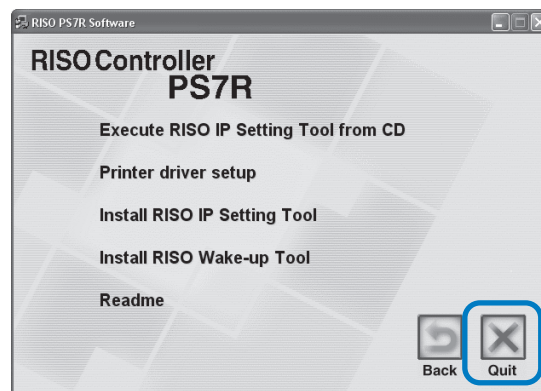


Установка программы RISO IP Setting Tool завершена.

После этого присвойте принтеру IP-адрес. При выборе [Yes] (Да) запустится программа RISO IP Setting Tool. Следуйте инструкциям пункта 2 и далее раздела "Настройка сети" (стр. 1-11).

При выборе [No] (Нет) перейдите к шагу 8.

8 Нажмите [Quit] (Выход).



Произойдет выход из программы-инсталлятора.

Настройка сети

Запустите программу RISO IP Setting Tool и присвойте принтеру IP-адрес.

- Если IP-адрес был присвоен сразу после установки программы RISO IP Setting Tool, начните с шага 2.
- Для запуска программы RISO IP Setting Tool с компакт-диска с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R вставьте компакт-диск в компьютер и нажмите [Execute RISO IP Setting Tool from CD] (Запустить RISO IP Setting Tool с компакт-диска). Затем перейдите к шагу 2.

! Перед началом следующей операции убедитесь в том, что принтер подключен к компьютеру.
"Подсоединение к компьютеру" [стр. iv](#)

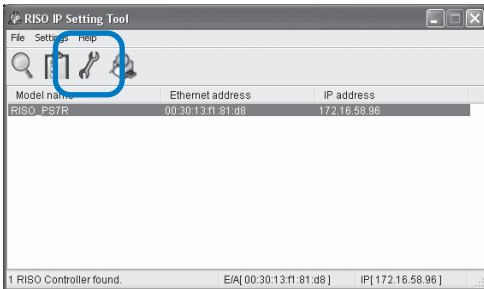
1

1 Выберите последовательно [Start] (Пуск), [Programs] (Программы), [RISO PS7R] и [RISO IP Setting Tool].

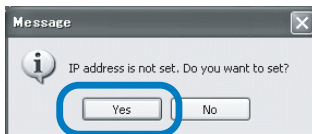
2 Убедитесь в появлении информации о принтере и нажмите на нее.

Информация будет выделена.
Если информация о принтере не появится на экране, проверьте подключение принтера к компьютеру.
"Подключение к компьютеру" [стр. iv](#)

3 Нажмите на значок [Network Configuration] (Конфигурация сети) или выберите [Network Configuration] (Конфигурация сети) из меню [Settings] (Настройки).

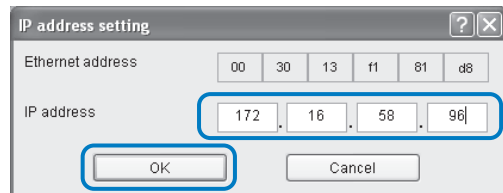


4 Нажмите кнопку [Yes] (Да).



5 Введите IP-адрес, присвоенный принтеру, и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

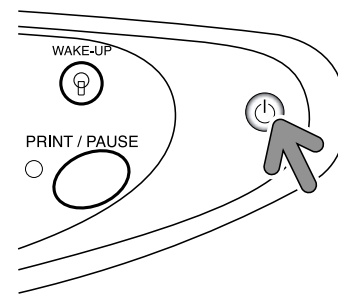
Значение IP-адреса принтера получите у администратора сети.



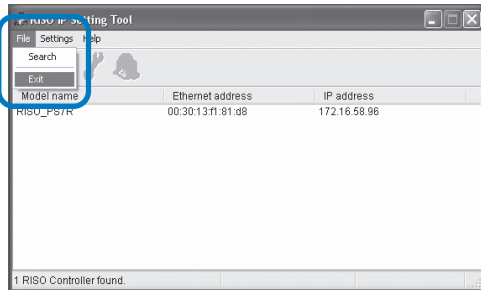
6 Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).



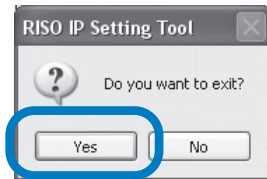
7 Дважды нажмите на клавишу включения режима ожидания принтера.



8 Выберите [File] (Файл) и [Exit] (Выход).



9 Нажмите кнопку [Yes] (Да).



IP-адрес принтеру присвоен.
После запуска принтера его IP-адрес,
присвоенный на шаге 5, становится рабочим.
Затем установите драйвер принтера. См.
раздел "Установка драйвера принтера"
(☞ стр.1-13).

Установка драйвера принтера

- Установите драйвер принтера на все компьютеры, которые используют принтер.
- Перед установкой драйвера принтера присвойте принтеру IP-адрес.
"Настройка сети" стр.1-11

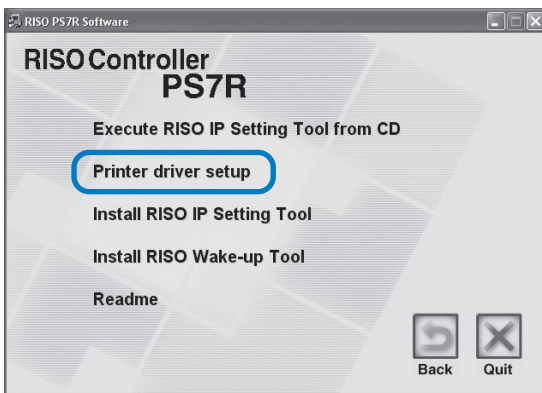
1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R.

Запустится программа-инсталлятор. Если этого не произойдет, нажмите дважды на файл "setup.exe" на компакт-диске.

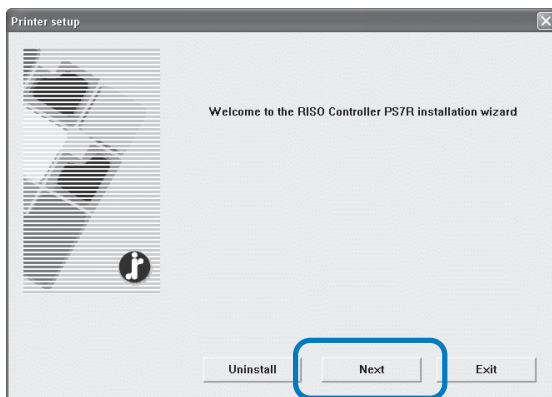
2 Выберите язык, на котором собираетесь работать.



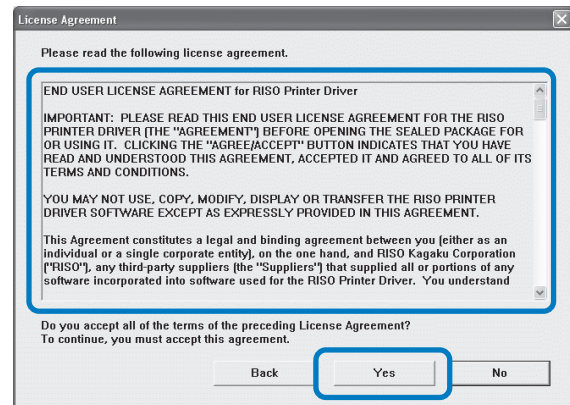
3 Нажмите [Printer driver setup] (Настройка драйвера принтера).



4 Нажмите кнопку [Next] (Далее).

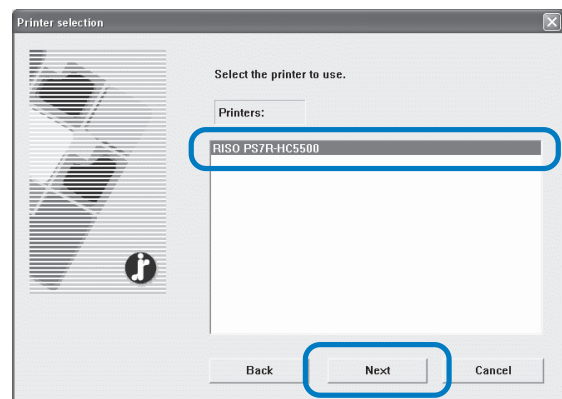


5 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] (Да).



6 Нажмите на наименование устанавливаемого принтера. Наименование будет выделено.

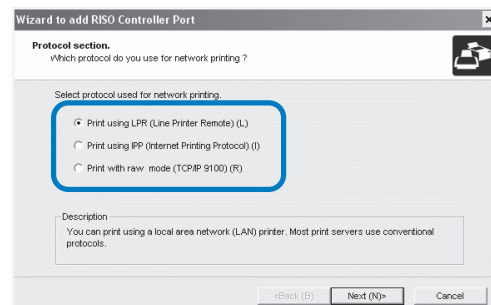
7 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



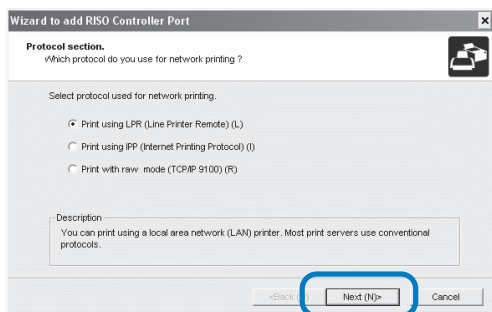
8 Выберите протокол.

Выберите протокол, используемый в сети для печати.

Если для печати используется протокол IPP, кодировка происходит по протоколу безопасных соединений SSL, после чего информация направляется в принтер. Для защищенной печати используйте порт IPP.

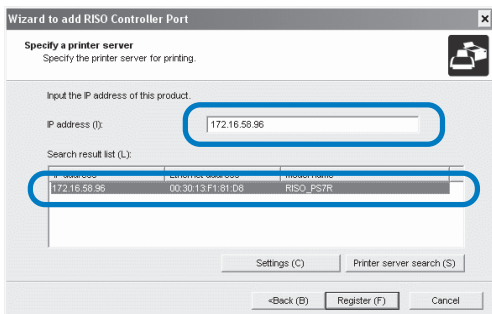


9 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



10 Введите IP-адрес принтера в раздел "IP address" (IP-адрес) или нажмите на информацию, показанную в окне "Search result list" (Результаты поиска)

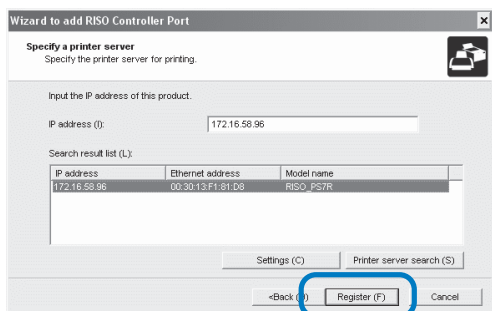
Введите IP-адрес, присвоенный принтеру на шаге 5 раздела "Настройка сети" (стр. 1-11).



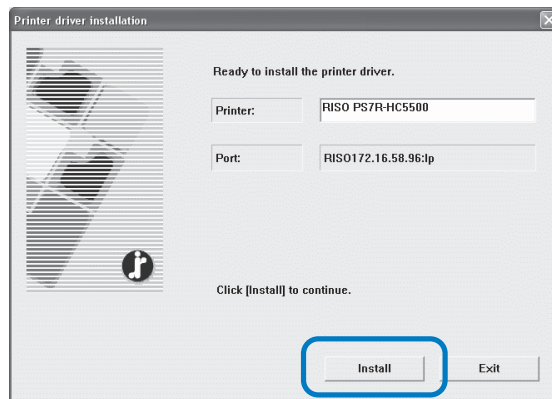
Для регистрации адреса передачи нажмите кнопку [Settings] (Настройки). Затем введите IP-адрес и нажмите кнопку [Add] (Добавить). При наличии нескольких адресов передачи нажмите на выбранный адрес, а затем на кнопку [OK] (Подтверждение).

Для удаления ненужного адреса нажмите на него, а затем на кнопку [Delete] (Удалить).

11 Нажмите кнопку [Register] (Зарегистрировать).

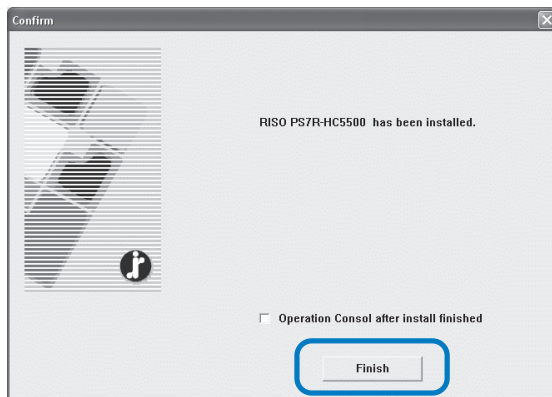


12 Нажмите кнопку [Install] (Установить).

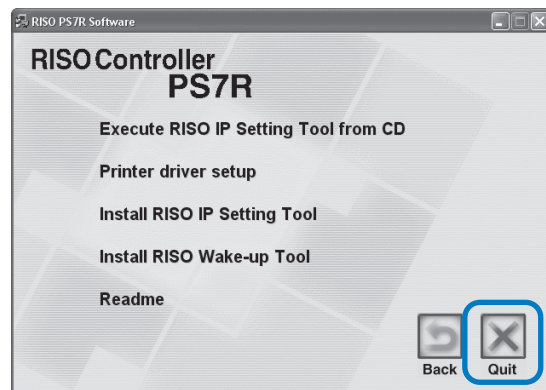


13 Нажмите кнопку [Finish] (Завершить).

Если поставить отметку напротив строчки [Start console after completion] (Запустить консоль после завершения), можно включить консоль RISO после завершения установки.



14 Нажмите [Quit] (Выход).



Установка драйвера принтера завершена. Теперь возможно выполнение операций печати с компьютера.

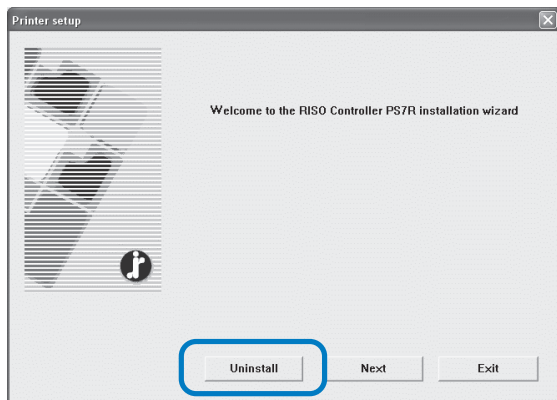
После этого можно установить программу RISO Wakeup Tool. (стр. 1-22)

Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера выполните перечисленные ниже шаги.

1 Выполните шаги 1 - 3 раздела "Установка драйвера принтера" (стр.1-13).

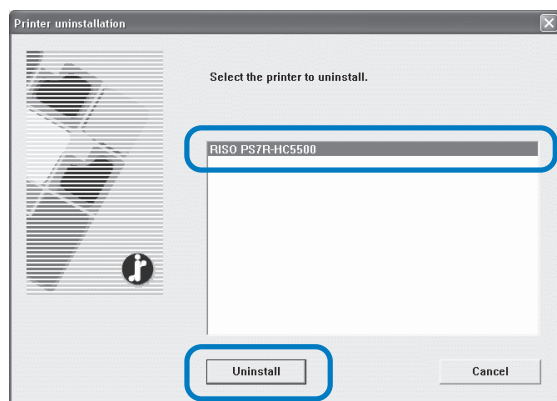
2 Нажмите кнопку [Uninstall] (Удалить).



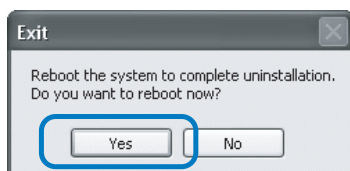
3 Нажмите на наименование удаляемого принтера для его выделения.

Выберите принтер, который ранее был установлен на компьютере.

4 Нажмите кнопку [Uninstall] (Удалить).




5 Нажмите кнопку [Yes] (Да).




Компьютер перезагрузится. После перезагрузки компьютера драйвер принтера будет полностью удален.

Установка на компьютере Macintosh (операционная система Mac OS X) (для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R-9000/5000)


Перед началом использования принтера установите и настройте программное обеспечение в следующем порядке.

Установите программу RISO IP Setting Tool.  стр.1-16



Используйте программу RISO IP Setting Tool для присвоения принтеру IP-адреса.  стр.1-18




Установите драйвер принтера.  стр.1-19

- Установите программу RISO IP Setting Tool только на тот компьютер, который используется для присвоения принтеру IP-адреса.
- Установите драйвер принтера на все компьютеры, которые используют принтер.

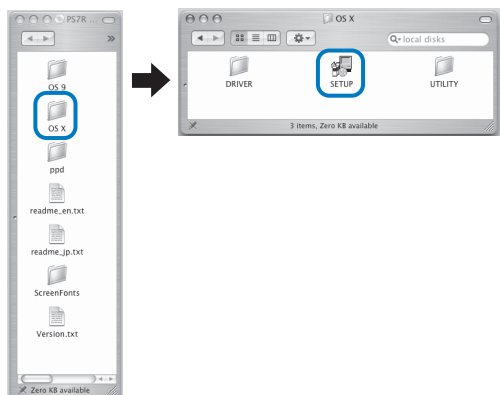
Установка программы RISO IP Setting Tool

Установите программное обеспечение для присвоения принтеру IP-адреса.

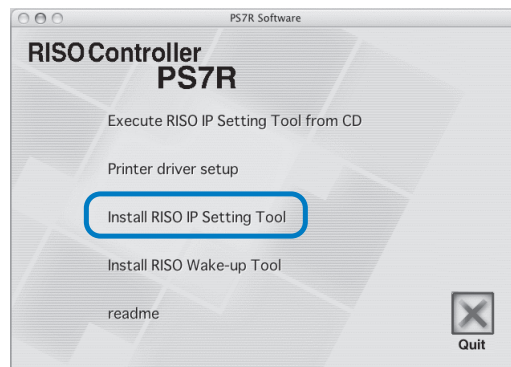
- Программа RISO IP Setting Tool также может быть запущена непосредственно с компакт-диска. "Настройка сети"  стр.1-18

1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R.

2 Дважды нажмите на файлы [OS X] и [SETUP] на компакт-диске.



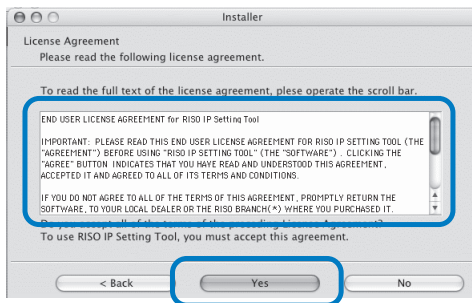
3 Нажмите на [Install RISO IP Setting Tool] (Установить RISO IP Setting Tool).



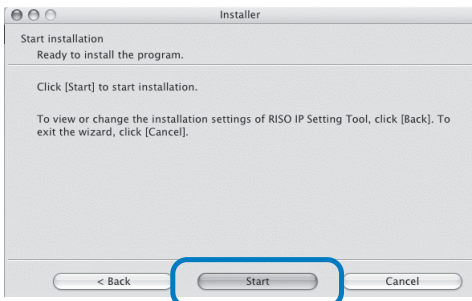
4 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



5 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] (Да).



6 Нажмите кнопку [Start] (Пуск).



7 Убедитесь в том, что выбрано положение [Yes] (Да) и нажмите кнопку [Finish] (Завершение).

Для установки IP-адреса принтера выберите [Yes] (Да).

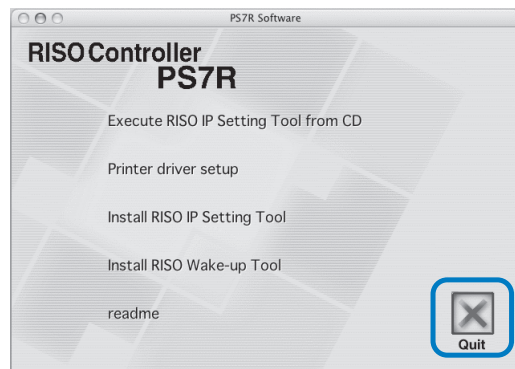
Если в установке IP-адреса принтера нет необходимости, выберите [No] (Нет) и затем нажмите кнопку [Finish] (Завершение).



Установка программы RISO IP Setting Tool завершена. После этого присвойте принтеру IP-адрес.

При выборе [Yes] (Да) запустится программа RISO IP Setting Tool. Следуйте инструкциям пункта 2 и далее раздела "Настройка сети" (стр.1-18).

8 Нажмите [Quit] (Выход).



Произойдет выход из программы-инсталлятора.

Настройка сети

Запустите программу RISO IP Setting Tool и присвойте принтеру IP-адрес.

- Если IP-адрес был присвоен сразу после установки программы RISO IP Setting Tool, начните с шага 2.
- Для запуска программы RISO IP Setting Tool с компакт-диска с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R вставьте компакт-диск в компьютер и нажмите [Execute RISO IP Setting Tool from CD] (Запустить RISO IP Setting Tool с компакт-диска). Затем перейдите к шагу 2.

! Перед началом следующей операции убедитесь в том, что принтер подключен к компьютеру.
"Подсоединение к компьютеру" стр.iv

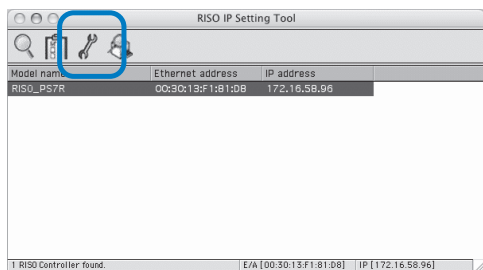
1 Выберите сначала [RISO PS7R], а затем [ADMIN], созданные на системном диске, и нажмите [PS7RADMIN].

2 Убедитесь в появлении информации о принтере и нажмите на нее.

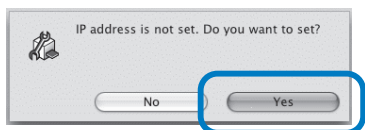
Информация будет выделена.
Если информация о принтере не появится на экране, проверьте подключение принтера к компьютеру.
"Подключение к компьютеру" стр.iv

3 Нажмите на значок, показанный на иллюстрации

или выберите [Network Configuration] (Конфигурация сети) из меню [Settings] (Настройки).

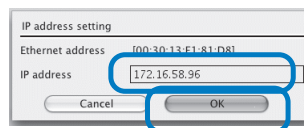


4 Нажмите кнопку [Yes] (Да).

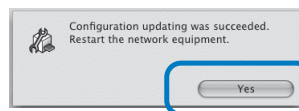


5 Введите IP-адрес, присвоенный принтеру, и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

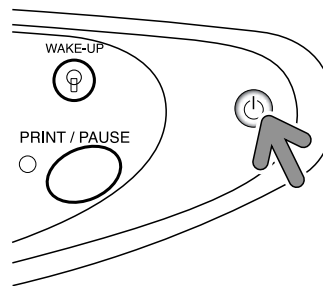
Значение IP-адреса принтера получите у администратора сети.



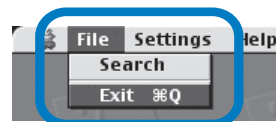
6 Нажмите кнопку [Yes] (Да).



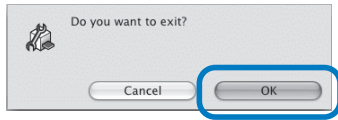
7 Дважды с перерывом нажмите на клавишу включения режима ожидания принтера.



8 Выберите [File] (Файл) и [Exit] (Выход).



9 Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).



IP-адрес принтеру присвоен.
После запуска принтера IP-адрес, присвоенный ему на шаге 5, становится рабочим.
Затем установите драйвер принтера. См. раздел "Установка драйвера принтера" (стр.1-19).

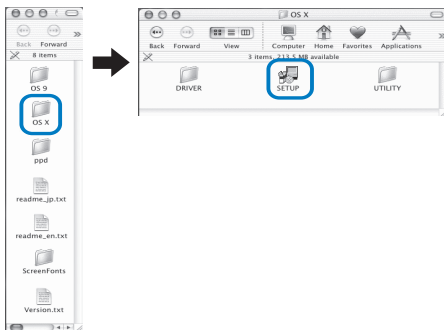
Установка драйвера принтера

1

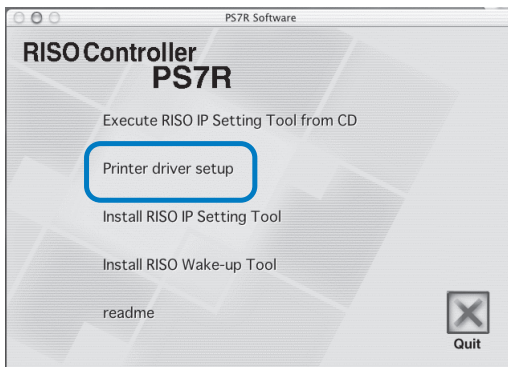
- Установите драйвер принтера на все компьютеры, которые используют принтер.
- Перед установкой драйвера принтера присвойте принтеру IP-адрес.

1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R.

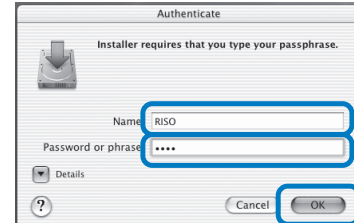
2 Дважды нажмите на файлы [OS X] и [SETUP] на компакт-диске.



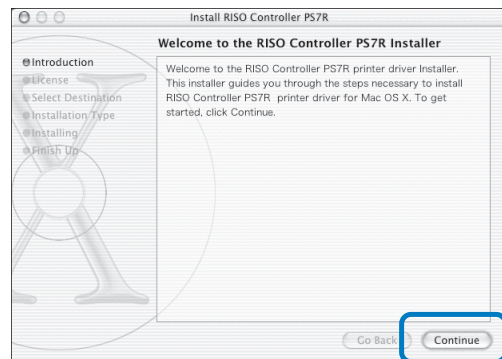
3 Нажмите [Printer driver setup] (Настройка драйвера принтера).



4 Введите имя в поле [Name] (Имя) и пароль в поле [Password] (Пароль) в окне [Authenticate] (Аутентифицировать) и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).



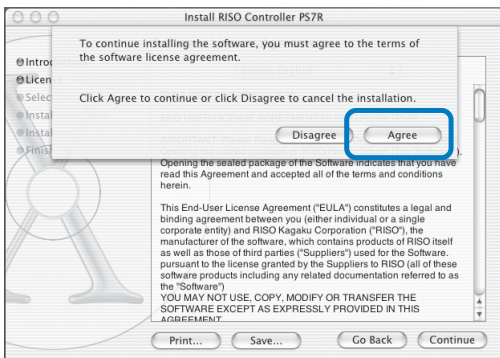
5 Нажмите кнопку [Continue] (Продолжить).



6 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Continue] (Продолжить).

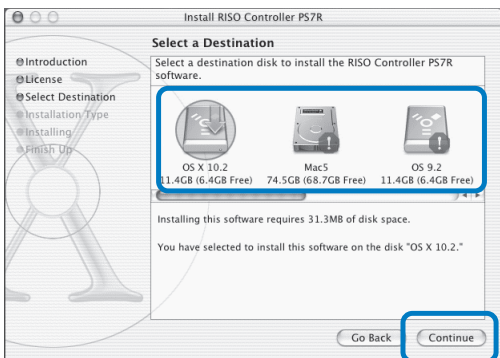


7 Нажмите кнопку [Agree] (Согласен).

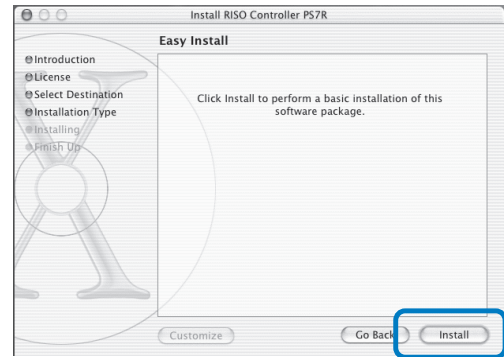


8 Выберите диск, на который будет производиться установка программы, и нажмите кнопку [Continue] (Продолжить).

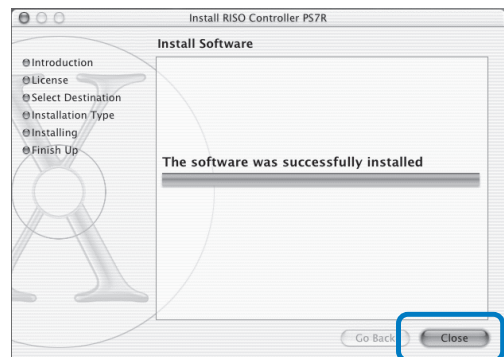
В обычной ситуации выберите системный диск.



9 Нажмите кнопку [Install] (Установить).



10 Нажмите кнопку [Close] (Закреть).

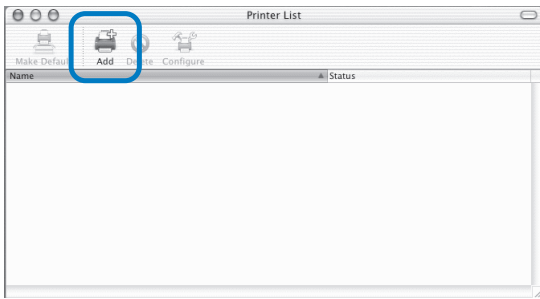


11 Дважды нажмите на [Print centre] (Центр печати) в папке [Applications] (Приложения) - [Utility] (Утилиты) в системном диске операционной системы Mac OS X.

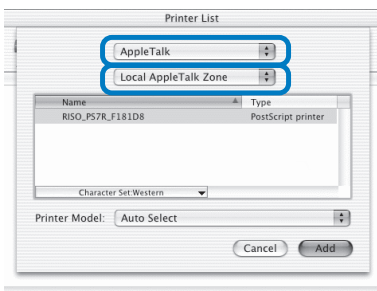


- Место нахождения папки [Print Center] (Центр печати) зависит от версии операционной системы Mac OS X. Пояснения в данном разделе даются на примере Mac OS X 10.2.2.
- Для версий Mac OS X 10.3 or 10.4 нажмите дважды [Print and Fax] (Печать и факс) в папке [Applications] (Приложения) - [System Configuration] (Конфигурация системы) системного диска Mac OS.

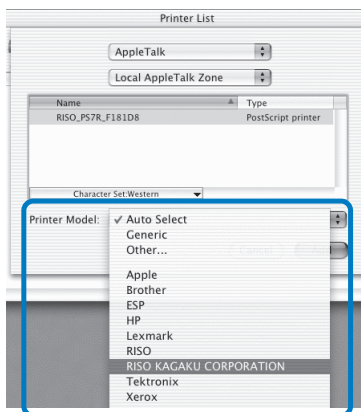
12 Нажмите на значок [Add] (Добавить).



13 Выберите "AppleTalk" и "Local AppleTalk Zones" (Локальные зоны сети Apple-Talk)

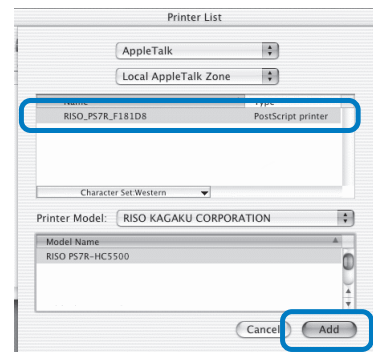


14 Выберите "RISO KAGAKU CORPORATION" в разделе "Printer Model" (Модель принтера)

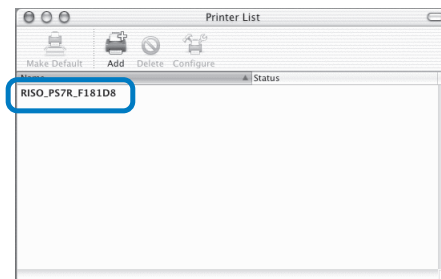


15 Нажмите на наименование устанавливаемого принтера.

16 Нажмите кнопку [Add] (Добавить).



17 Убедитесь в том, что принтер добавлен в список принтеров.



Установка драйвера принтера завершена. Теперь возможно выполнение операций печати с компьютера.

Установка программы RISO Wakeup Tool (общая для драйверов принтеров с блоками управления контроллера RISO HC3R-5000 и контроллера RISO PS7R-9000/5000)

Когда принтер находится в спящем режиме и выполнение печати невозможно, программа "RISO Wakeup Tool" может быть запущена с компьютера для возвращения принтера в рабочее состояние.

В данном разделе описана установка программы для драйвера принтера с блоком управления контроллера RISO HC3R-5000 в качестве примера. Изображение на экране может изменяться в зависимости от типа блока управления.

1 Вставьте в дисковод компакт-диск с программным обеспечением для принтера с блоком управления RISO контроллера HC3R.

На компьютере Macintosh дважды нажмите [OS X] - [SETUP] на компакт-диске с программным обеспечением для принтера с блоком управления контроллера RISO PS7R Software CD-ROM.

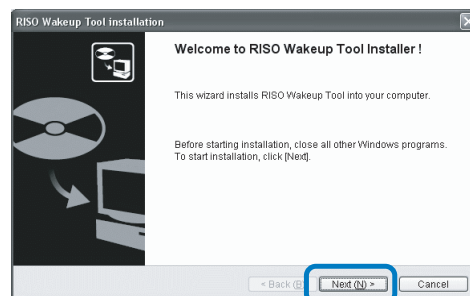
2 Выберите язык, на котором следует производить установку.



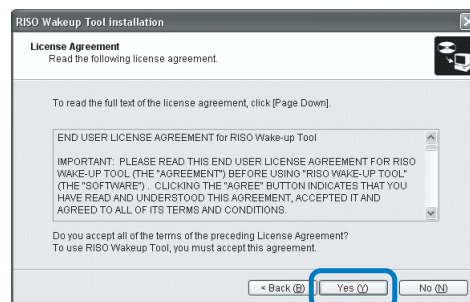
3 Нажмите на [Install RISO Wakeup Tool] (Установить RISO Wakeup Tool).



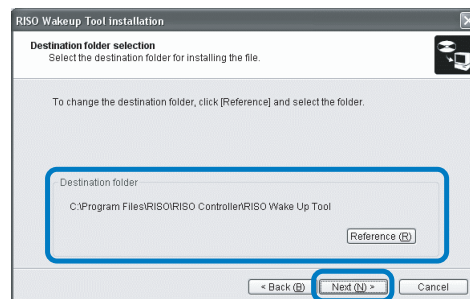
4 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



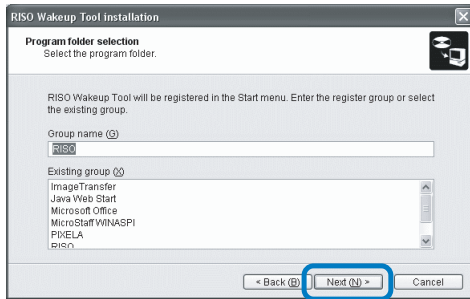
5 Прочитайте Лицензионное соглашение и нажмите кнопку [Yes] (Далее).



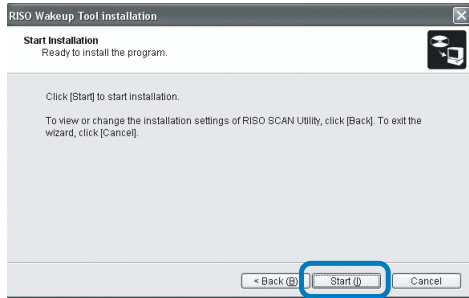
6 Выберите папку для установки программы и нажмите кнопку [Next] (Далее).



7 Нажмите кнопку [Next] (Далее).



8 Нажмите кнопку [Start] (Пуск).




9 Нажмите кнопку [Finish] (Завершить).



10 Нажмите [Quit] (Выход).

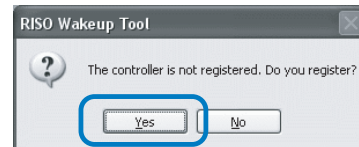


 Когда принтер находится в спящем режиме или консоль RISO не может быть отображена на экране компьютера, запустите программу "RISO Wakeup Tool" и нажмите кнопку [Start] (Пуск).

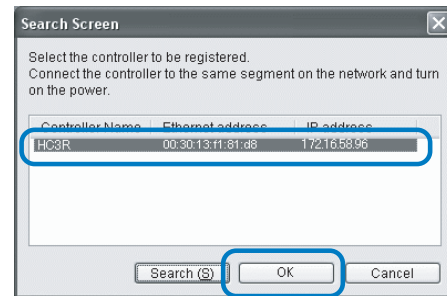
После завершения установки программы RISO Wakeup Tool проведите регистрацию блока управления.

11 Выберите последовательно [RISO] - [RISO Controller] - [RISO Wake Up Tool], созданные на системном диске, и дважды нажмите [Wake Up] (Восстановление).

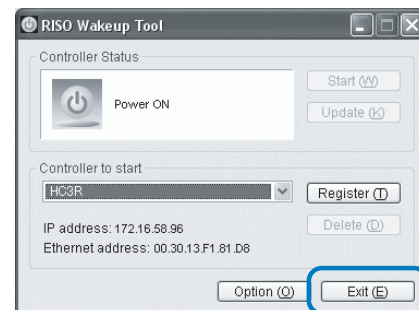
12 Нажмите кнопку [Yes] (Да).



13 Выберите тот блок управления, который следует зарегистрировать, и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).



14 Нажмите кнопку [Exit] (Выход).



Теперь установка программы RISO Wakeup Tool и регистрация блока управления завершены.

Глава 2 Настройка драйвера принтера с блоком управления HC3R-5000

Для выполнения печати в соответствии с личными установками пользователя необходимо настроить драйвер принтера. В данной главе описан порядок настройки драйвера принтера с блоком управления HC3R-5000.

Настройка драйвера принтера

В настоящем разделе описаны возможные установки параметров драйвера принтера.

Описание окон

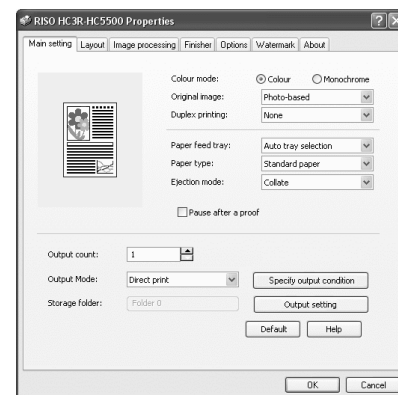
Окно установок драйвера включает в себя семь перечисленных ниже вкладок (восемь вкладок в случае установки финишера (опция)).

(В качестве примера использован экран компьютера с ОС Windows, причем настройка драйвера выполняется на английском языке (Великобритания).)

Вкладка [Main setting] (Основные настройки)

Может быть установлен цветной или монохромный режим, тип бумаги, метод выдачи и т.д.

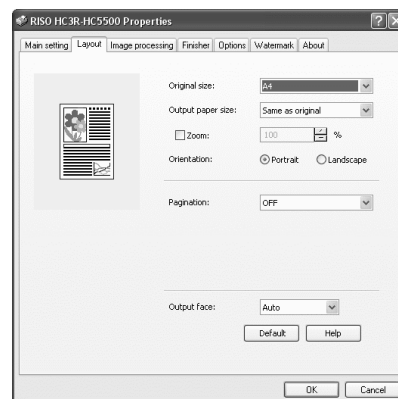
"Main Setting (Основные настройки)"  стр.2-5



Вкладка [Layout] (Разметка)

Может быть установлен масштаб печати и способ нумерации страниц.

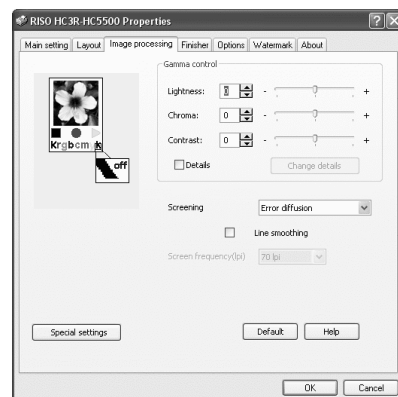
"Layout (Разметка)"  стр.2-11



Вкладка [Image processing] (Обработка изображений)

Может быть произведена настройка качества фотографических изображений.

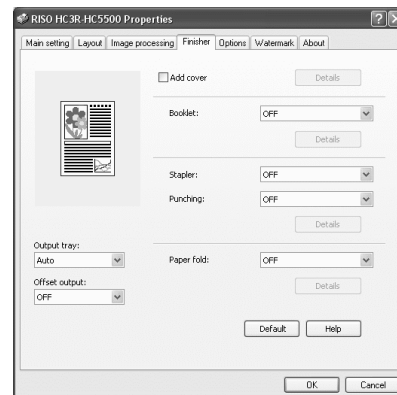
"Image processing (Обработка изображений)"  стр.2-18



Вкладка [Finisher] (Финишер)

Если во вкладке [Environment] (Окружение) определена конфигурация финишера, возможна установка его функций (только в случае установки финишера (опция)).

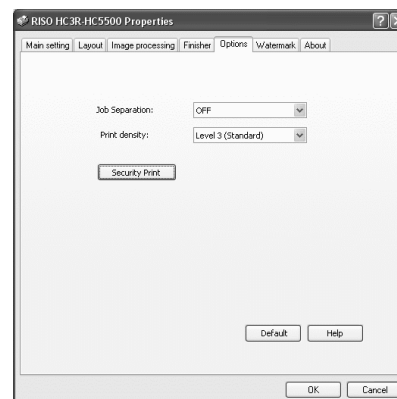
"Глава 4 Настройка функций финишера (опция)" стр.4-1



Вкладка [Options] (Опции)

Может быть установлены метод разделения работ, плотность печати, печать в защищенном режиме.

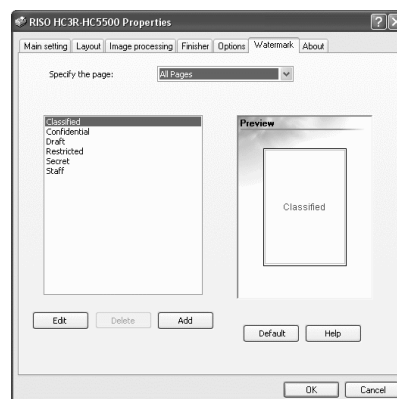
"Options (Опции)" стр.2-26



Вкладка [Watermark] (Водяной знак)

Предварительно зарегистрированная строка символов печатается на страницах в качестве "водяного знака".

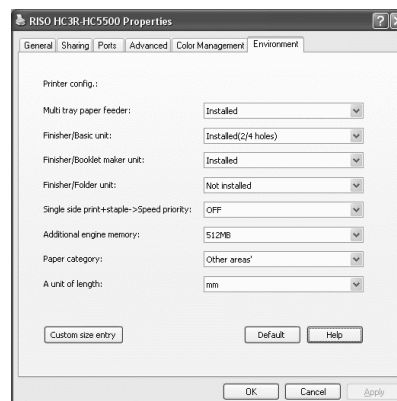
"Watermark (Водяной знак)" стр.2-28



Вкладка [Environment] (Окружение)

Может быть установлен IP-адрес принтера и проверена конфигурация оборудования.

Для появления этой информации на мониторе компьютера нажмите [Start] (Пуск), выберите [Printer and Faxes] (Принтер и факсы) и откройте раздел [Properties] (Свойства) для принтера HC5500.



Вкладка [About..] (О программе)

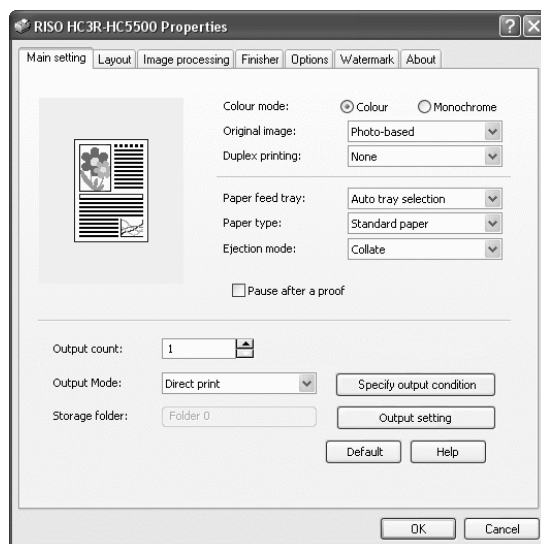
На экран выводится информация о версии драйвера принтера.

"About.. (О программе)" ↗ стр.2-33



Main setting (Основные настройки)

Может быть установлен цветной или монохромный режим печати, тип бумаги, метод выдачи и т.д.



2

⦿ Настройки

Colour mode (Цвет)

Выбор цветного или монохромного режима печати.

Original image (Изображение оригинала)

Выбор изображения или знака, которому предоставляется приоритет при печати.

Duplex printing (Двусторонняя печать)

Выбор двусторонней печати или отказ от нее. При выборе режима двусторонней печати можно определить место для сшивания листов.

Paper feed tray (Лоток подачи бумаги)

Выбор лотка подачи бумаги, в который укладывается бумага для печати.

Paper type (Тип бумаги)

Выбор типа бумаги.

Ejection mode (Режим печати)

Выбор режима с сортировкой листов при печати или отказ от такого режима.

Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра) (Пробный экземпляр)

Выбор режима с печатью пробного экземпляра или отказ от такого режима.

Output mode (Режим вывода)

Выбор режима вывода данных, полученных от компьютера. Текущая настройка отображается ниже.

Specify output condition (Указать условия вывода)

Выбор зарегистрированной настройки передачи данных и имя папки для их хранения.

Output Setting (Настройка вывода)

Сохранение текущих установок драйвера принтера в блоке управления принтера.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Main setting] (Основные настройки).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Colour mode (Цвет)

Выбор цветного или монохромного режима печати. Начальной установкой является цветной режим [Colour](Цветной режим).



- При выборе монохромного режима (Monochrome) для печати с цветного оригинала печать выполняется в черно-белом виде.
- Для цветной печати оригинал должен быть выполнен в цвете.

Original image (Изображение оригинала)

Выбор линии или фотографии, которым предоставляется приоритет при печати. Оптимальное управление цветом может быть получено выбором соответствующего режима. Начальной установкой является режим [Photo-based] (Фото).

⊙ Настройки

Line-based (Текст)

Обеспечивается четкая печать знаков и иллюстраций.

Photo-based (Фото)

Изображения фотографического качества печатаются в оттенках натурального цвета.

Что такое управление цветом?

На экранах типа монитора компьютера передача цвета обеспечивается так называемыми дополняющими основными цветами (RGB: красным (red), зеленым (green) и синим (blue)), в струйных принтерах для передачи цвета используются так называемые вычитаемые цвета (CMY: голубой (cyan), пурпурный (magenta) и желтый (yellow)). Поскольку число цветов, которое может быть обеспечено вычитаемыми цветами, меньше того, которое создается основными цветами, в печати невозможно отразить те же цвета, что и на экране. Для натурального воспроизведения цветовых оттенков необходимо применение некоторой технологии перехода от основных цветов (RGB) к вычитаемым (CMY). Такая система перехода называется управление цветом. Разные производители используют различные правила такого перехода, причем каждый использует свою таблицу перевода цветов (цветовой профиль).

При управлении цветом в принтере HC5500 выбор некоторых цветовых профилей происходит автоматически в зависимости от характеристик оригинального изображения и типа бумаги, используемой для печати, для оптимальной передачи цвета.

В данном случае применяются цветовые профили, которые создаются и редактируются при помощи технологии ColorTune®, которая используется по лицензии компании Monotype Imaging K.K.

Duplex printing (Двусторонняя печать)

Выбор двусторонней печати или отказ от нее. При работе в режиме двусторонней печати выберите на листе место для переплета.

⊙ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

Двусторонняя печать не применяется.

Long edge binding (Переплет по длинной стороне листа)

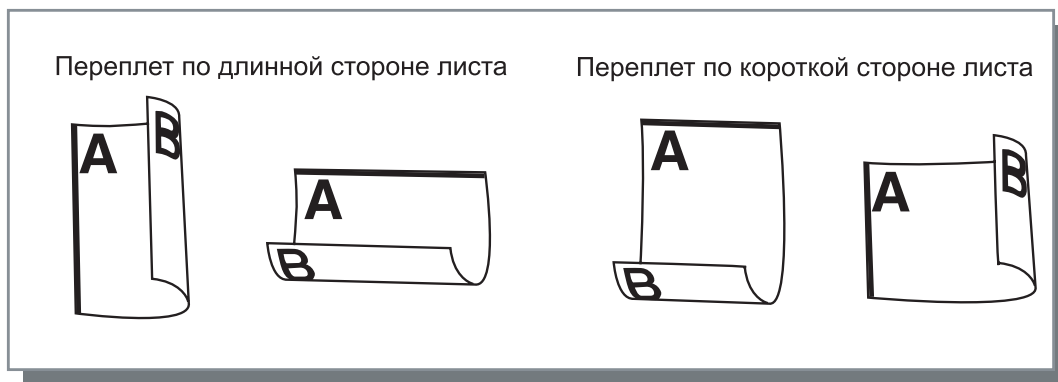
Двусторонняя печать применяется.

Для переплета используется длинная сторона листа

Short edge binding (Переплет по короткой стороне листа)

Двусторонняя печать применяется.

Для переплета используется короткая сторона листа



- Если выбрать значение [Booklet] (Буклет) для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) на вкладке [Layout] (Разметка), то значение [Short edge binding] (Переплет по короткой стороне листа) будет автоматически выбрано для режима [Duplex printing] (Двусторонняя печать).
"Pagination (Нумерация страниц)" стр.2-14
- При печати на бумаге из лотка, для которой значение параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) задано как [Envelope] (Конверт), двусторонняя печать невозможна.

Paper feed tray (Лоток подачи бумаги)

Выбор лотка подачи бумаги, в который укладывается бумага для печати.

⊙ Настройки

Auto tray selection (Автоматический выбор лотка)

Выбор лотка подачи бумаги происходит автоматически при установке параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) и параметра [Output paper size] (Формат бумаги для печати) на вкладке [Layout] (Разметка).



Если ни один из лотков подачи бумаги не удовлетворяет условиям, установленным на вкладке [Tray Selection Rule] (Правило выбора лотка), это вызовет сбой и, соответственно, невозможность выполнения операции печати. Проверьте установки в меню настроек принтера.

Feed Tray 1 (Лоток подачи 1)

Для печати используется бумага, загруженная в лоток Paper Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1).

Feed Tray 2 (Лоток подачи 2)

Для печати используется бумага, загруженная в лоток Paper Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2).

Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи)

Для печати используется бумага, загруженная в лоток Standard Paper Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги).



При выборе одного из лотков Feed Tray 1 / Feed Tray 2 / Standard Feed Tray (Лоток подачи 1 / Лоток подачи 2 / Стандартный лоток подачи) печать производится на бумаге, загруженной в выбранный лоток, независимо от установленных значений параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) и параметра [Output paper size] (Формат бумаги для печати) на вкладке [Layout] (Разметка).

2

Paper type (Тип бумаги)

Выбор типа бумаги. В процессе печати происходит регулировка количества чернил и обработка изображения в соответствии с выбранным типом бумаги

⊙ Типы бумаги для выбора

- Standard 1 (Стандартная 1)
- High-Quality 1 (Высококачественная 1)
- High-Quality 2 (Высококачественная 2)
- Envelope (Конверт)
- Card Stock (Карточка)
- Card-IJ (Карточка-IJ)



Если выбранный тип бумаги отличается от типов бумаги, установленных для лотков подачи бумаги, включая лоток Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги), а параметр [Tray Selection Rule] (Правило выбора лотка) меню настроек принтера установлен в положении [Size & Type] (Размер и тип), произойдет сбой, и выполнение печати будет невозможно. Типы бумаги для лотков подачи бумаги, включая лоток Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи), устанавливаются на панели управления принтера.

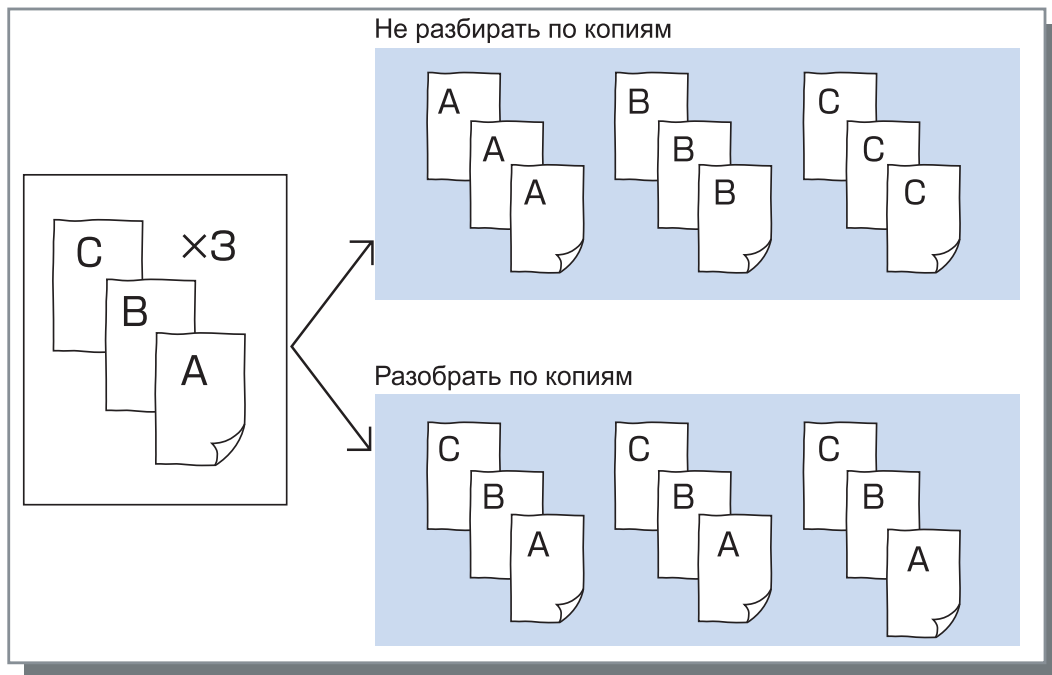
Раздел "Menu4 Configuration" (Меню 4 Конфигурация) Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-18](#)

Раздел "Menu5 Administration" (Меню 5 Администрирование) Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-31](#)

- Если соответствующий тип бумаги не включен в список, укажите эквивалентный ему тип из списка. Если этого не сделать, произойдет сбой, как в случае отсутствия бумаги, и выполнение печати будет невозможно.
- Типы бумаги, доступные для выбора, определяются установкой параметра [Paper category] на вкладке [Environment] (Окружение).
"Environment (Окружение)" [стр.2-30](#)
- При выполнении печати на конверте убедитесь в том, что параметр [Paper type] (Тип бумаги) задан как [Envelope] (Конверт). При установке другого типа бумаги конверт может застрять в принтере, или возможно повреждение печатающей головки.
- Если параметр [Paper type] (Тип бумаги) задан как [Envelope] (Конверт), перед печатью произойдет автоматический поворот изображения на 180 градусов.
Раздел "Печать на конверте" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500 [стр.1-20](#)

Ejection mode (Режим печати)

Выбор режима с сортировкой листов при печати или отказ от такого режима. Начальной установкой является режим с сортировкой листов [Collate] (Разобрать по копиям).



Если режим [Pause after a proof] (Пауза после пробного экземпляра) отключен, пробный экземпляр печатается в указанном здесь режиме выдачи листов.
"Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра)" [☞](#) стр.2-8

Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра) (Пробный экземпляр)

При печати большого числа страниц или копий можно проверить качество печати, напечатав сначала только одну страницу или один комплект (они не учитываются в заданном числе экземпляров). Если при проверке не будет обнаружено проблем, нажмите кнопку ПЕЧАТЬ/ПАУЗА (PRINT/PAUSE) на принтере для продолжения печати. При необходимости регулировки положения печати или какого-либо параметра, относящегося к нему, можно настроить принтер. Начальной установкой принтера предусмотрено отключение режима печати пробной страницы (отсутствие контрольной метки).

Если режим [Ejection mode] (Режим печати) установлен как [Non collate] (Не разбирать по копиям), в качестве пробного экземпляра печатается одна страница. При установке режима [Collate] (Разобрать по копиям) производится печать одного комплекта.
"Ejection mode (Режим печати)" [☞](#) стр.2-8
Раздел "Menu1 Print Position Adjust" (Меню 1 Меню 1 Регулировка положения оттиска) Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [☞](#) стр.2-13

Output mode (Режим вывода)

Выбор между вариантами: печать данных, переданных компьютером; сохранение их в памяти; или сохранение их как формы в принтере.

⊙ Настройки

Direct print (Прямая печать) (исходная настройка)

Предусматривает печать данных сразу после их получения из компьютера.

Storage (Хранение)

Предусматривает сохранение входных данных в памяти блока управления принтера.

Неоднократная распечатка данных из памяти производится путем выбора соответствующей команды в разделе [Storage] (Хранение) на вкладке [Job manager] (Управление заданиями) консоли RISO HC3R.

Раздел "Storage (Хранение)" Руководства пользователя консоли серии HC5500, ☞ стр.1-13

Print & Storage (Печать и сохранение)

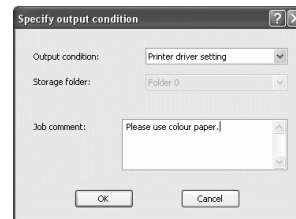
Предусматривает непосредственную печать при одновременном сохранении полученных от компьютера данных в памяти блока управления принтера (Storage (Хранение)).

2

Specify output condition (Указать условия вывода)

Предусматривает выбор зарегистрированной настройки параметров данных, получаемых от компьютера. Кроме того, возможно указание конкретной папки для хранения полученных данных и ввод комментариев к заданию.

Нажмите кнопку [Specify output condition] (Указать условия вывода) для появления окна [Specify output condition] (Указать условия вывода).



⊙ Настройки

Output condition (Условие вывода)

Предусматривает выбор между двумя вариантами: печать в соответствии с настройками драйвера принтера; или печать в соответствии с настройкой параметров данных, получаемых от компьютера, зарегистрированной в блоке управления принтера. Для печати в соответствии с настройками драйвера принтера выберите [Printer driver setting] (Настройка драйвера принтера).

При печати в соответствии с настройкой параметров, зарегистрированной в блоке управления принтера, следует выбрать необходимую настройку в раскрывающемся меню и нажать кнопку [OK] (Подтверждение). Исходной настройкой является режим [Printer driver setting] (Настройка драйвера принтера).



- Зарегистрируйте настройку параметров данных, получаемых от компьютера, на вкладке [Output Setting] (Настройки вывода) драйвера принтера.
- Если принтер не подсоединен к сети, появится сообщение "Connecting to Server..." (Подсоединение к серверу...).

Job comment (Комментарии к заданию)

Предусматривает введение комментария, который будет отображаться в окне [Details] (Подробности) вкладки [Job Manager] (Управление заданиями). Можно ввести до 128 символов.

☞ Раздел "Forms (Формы)" Руководства пользователя консоли серии HC5500

Storage folder name (Имя папки для сохранения)

Данные, полученные от компьютера, могут быть сохранены в любой папке, созданной в принтере.

Если задан режим [Print & Storage] (Печатать и сохранить) или [Storage] (Хранение) на вкладке [Output mode] (Режим вывода) и в принтере созданы папки, выберите одну из них (folder1 - folder9) (папка1 – папка9) (или любую папку, имя которой задано и зарегистрировано ранее). Выберите необходимую папку в раскрывающемся меню и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

Начальной установкой является [Folder 0] (Папка 0).



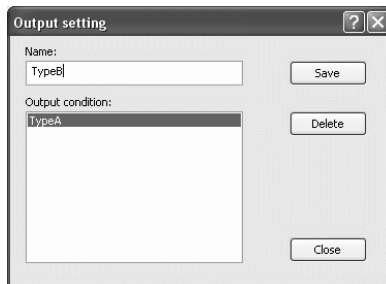
Если принтер не подсоединен к сети, появится сообщение "Connecting to Server..." (Подсоединение к серверу...).

Output setting (Настройка печати)

В памяти блока управления принтера возможно сохранение текущих настроек драйвера принтера (до 20 наборов настроек).

Эту функцию удобно использовать для повторной печати с теми же самыми настройками.

Для непосредственной печати (режим direct printing (Прямая печать)) сохраненные в памяти настройки можно выбрать на вкладках драйвера принтера в следующем порядке: [Main setting] (Основные настройки) - [Specify output condition] (Укажите настройку передачи данных) - [Output condition] (Настройка вывода). Нажмите кнопку [Output setting] (Настройка печати) для вывода на экран окна [Output setting] (Настройка печати).



⊙ Настройки

Name (Имя)

Служит для ввода имени набора настроек драйвера принтера, сохраненного в памяти. Можно ввести до 32 символов.

Output condition (Настройка вывода)

Отображаются текущие сохраненные настройки.

Save (Сохранить)

Нажмите для сохранения текущих настроек драйвера принтера в памяти блока управления принтера.

Delete (Удалить)

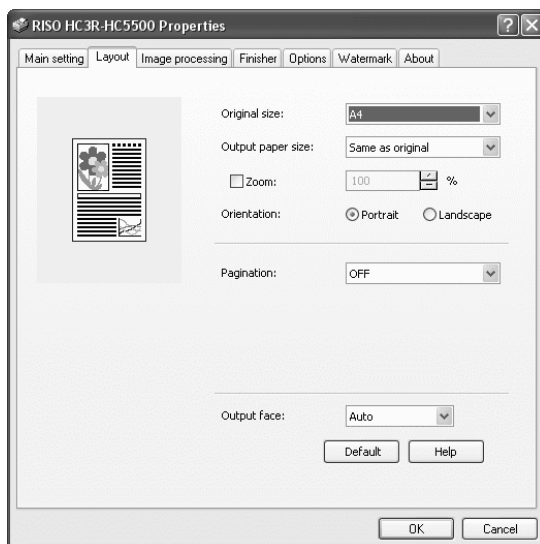
Нажмите для удаления ненужных настроек параметров данных, получаемых от компьютера. Выберите тот набор настроек, который следует удалить, и нажмите кнопку [Delete] (Удалить).

Close (Закреть)

Нажмите для того, чтобы закрыть окно без сохранения текущих настроек драйвера принтера.

Layout (Разметка)

Служит для установки масштаба при печати и способа нумерации страниц.



⦿ Настройки

Original size (Размер оригинала)

Служит для выбора того формата бумаги, который задан приложением на компьютере.

Output paper size (Формат бумаги для печати)

Служит для выбора формата бумаги для печати.

Zoom (Масштаб)

Служит для установки масштаба при печати.

Orientation (Ориентация)

Служит для установки ориентации оригинала для печати.

Pagination (Нумерация страниц)

Служит для выбора способа нумерации страниц. Выводимые на экран параметры для детальной настройки зависят от способа нумерации страниц.

Pages per sheet (Страниц на лист)

Служит для выбора числа страниц на лист для нумерации страниц.

Output face (Ориентация лицевой стороны первой страницы)

Служит для выбора способа выхода страниц из печати: с выводом первой страницы лицевой стороной вниз или нет.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Layout] (Разметка).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Original size (Размер оригинала)

Служит для выбора того формата бумаги, который задан приложением на компьютере. Исходной установкой является [A4].

Возможен выбор следующих форматов бумаги

A3W / A3 / A4 / B4 / B5 / B6 / Postcard / Foolscap / Legal / Letter / Tabloid / Statement / Custom / Custom size (Нестандартный формат) 1-20 (*)

* Форматы бумаги, которые были предварительно зарегистрированы при помощи функции [Custom size entry] (Ввод нестандартных форматов) на вкладке [Environment] (Окружение).



При частом использовании нестандартных форматов бумаги их следует предварительно зарегистрировать. Выбор таких форматов может быть легко выполнен при помощи раскрывающегося меню.

Раздел "Настройка контроллера 2", Руководства пользователя консоли HC5500, стр. 2-17

Зарегистрированные форматы бумаги также отображаются на экране как [Output Paper Size] (Формат бумаги для печати). При разовой установке формата бумаги, который не был предварительно зарегистрирован, действуйте следующим образом.

1. Выберите значение [Custom] (Нестандартный) для параметра [Original size] (Размер оригинала) и нажмите кнопку [Custom Paper Entry] (Ввод нестандартных форматов).
2. Введите размер оригинала.
Ширина: 90 - 316 мм
Длина 148 - 460 мм
3. Закройте окно драйвера принтера.
4. Зарегистрируйте формат бумаги при помощи настроек меню принтера.
5. Запустите приложение для создания оригинала.
6. Введите размер бумаги, который был задан на шаге 2, в качестве значения параметра [Paper size] (Формат бумаги) вкладки [Page Set up] (Настройка страницы).

Output paper size (Формат бумаги для печати)

Служит для выбора формата бумаги для печати. Исходной настройкой является [Same as original] (В соответствии с оригиналом).

Возможен выбор следующих форматов бумаги

Same as original (Формат оригинала) / A3W(*1) / A3 / A4 / B4 / B5 / B6 / Postcard / Foolscap / Legal / Letter / Tabloid / Statement / Custom / Custom size (Нестандартный формат) 1-20 (*2)

*1 Формат A3W имеет размер 316 мм (ширина) x 460 мм (длина).

*2 Форматы бумаги, которые были предварительно зарегистрированы при помощи функции [Custom size entry] (Ввод нестандартных форматов) на вкладке [Environment] (Окружение).

Если не установлен (не указан) масштаб (параметр [Zoom] (Масштаб)) для формата оригинала, отличного от формата бумаги для печати, масштаб автоматически устанавливается в соответствии с форматом бумаги для печати.

При частом использовании нестандартных форматов или для разовой установки нестандартного формата действуйте в порядке, описанном выше для параметра [Original Size] (Размер оригинала).

Zoom (Масштаб)

Устанавливает в % масштаб для печати.

Нажав на [Zoom] (Масштаб) для появления меню, можно задать масштаб в диапазоне от 50 до 200%.


Исходной установкой является отключение этой функции.

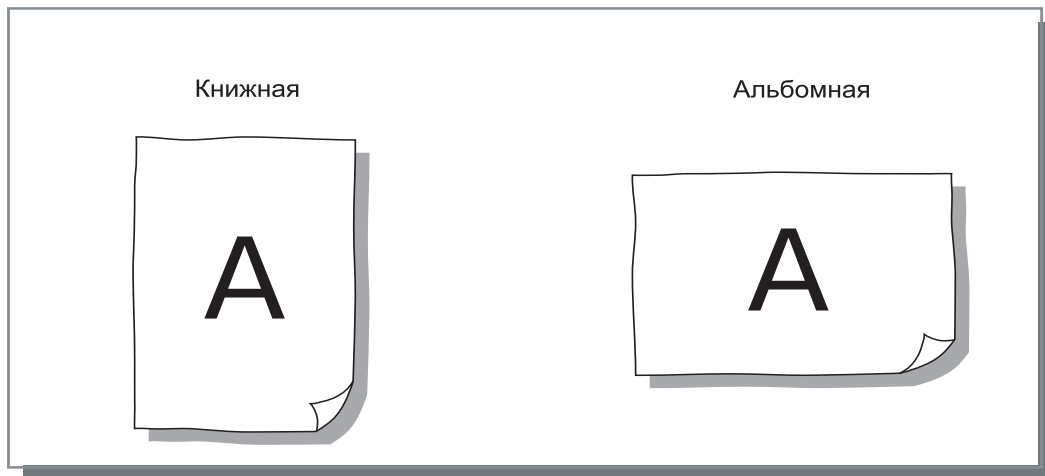


Если параметр [Pagination] (Нумерация страниц) задан как одно из значений [Multi-up (Single page)] (Несколько страниц (одинаковых)), [Multi-up (Multi-page)] (Несколько страниц (разных)), [Booklet] (Буклет) и [Fold] (Сложить лист), установка масштаба невозможна.

Orientation (Ориентация)

Служит для установки ориентации оригинала для печати. Установите книжную или альбомную ориентацию (Portrait (Книжная) или Landscape (Альбомная)) в зависимости от установок приложения. Исходной установкой является [Portrait] (Книжная).

 В зависимости от типа используемого приложения установка ориентации в приложении может плохо согласовываться с настройками драйвера данного принтера. Проверьте ориентацию бумаги, установленную в принтере, и установите правильную ориентацию бумаги для драйвера принтера.



Pagination (Нумерация страниц)

Служит для выбора способа нумерации страниц.

⊙ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

Нумерация страниц не производится.

Multi-up (Single page) (Несколько страниц (одинаковых))

На листе печатаются несколько номеров одной и той же страницы. Число страниц на лист может быть установлено при помощи параметра [Pages per sheet] (Страниц на лист).

Multi-up (Multi-page) (Несколько страниц (разных))

На листе печатаются несколько номеров страниц в порядке их следования. Число страниц на лист может быть установлено при помощи параметра [Pages per sheet] (Страниц на лист). Порядок страниц может быть задан при помощи параметра [Page order] (Порядок страниц).

Booklet (Буклет)

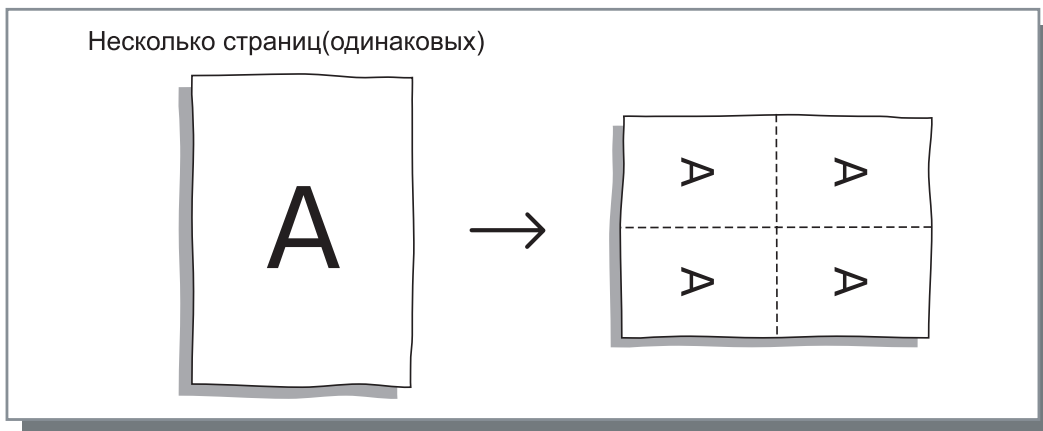
Номера последовательных страниц печатаются с двух сторон листа, так что при центральном расположении переплета, возможно получение буклета. На каждой стороне листа печатаются две страницы. Направление печати страниц может быть установлено при помощи параметра [Reverse order (from right to left)] (Обратный порядок (справа налево)) в окошке [Page order] (Порядок страниц) вкладки [Layout] (Разметка).



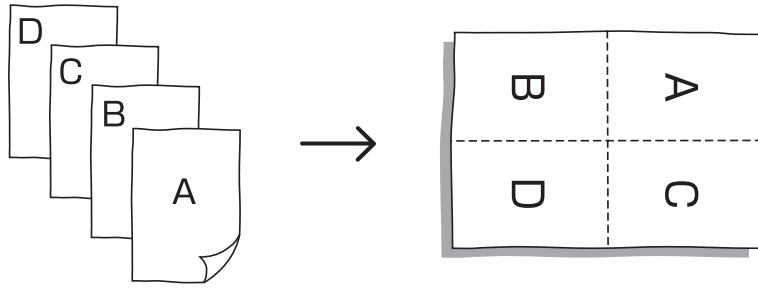
- При выборе значения [Booklet] (Буклет) параметр [Duplex printing] (Двусторонняя печать) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) автоматически принимает значение [Long edge binding] (Переплет по длинной стороне листа). Если значение параметра [Duplex printing] (Двусторонняя печать) задано как [OFF] (Отключено) или [Short edge binding] (Переплет по короткой стороне листа), этот параметр принимает значение [OFF] (Отключено).
- Любая страница, на которой отсутствуют данные для печати, становится пустой.
- Если параметру [Booklet] (Буклет) функций финишера (опция) установлено любое значение, отличное от [OFF] (Отключено), эта настройка становится возможной автоматически.
- Печать производится таким образом, что первая страница (обложка) выходит из печати последней.

Poster print (Плакат)

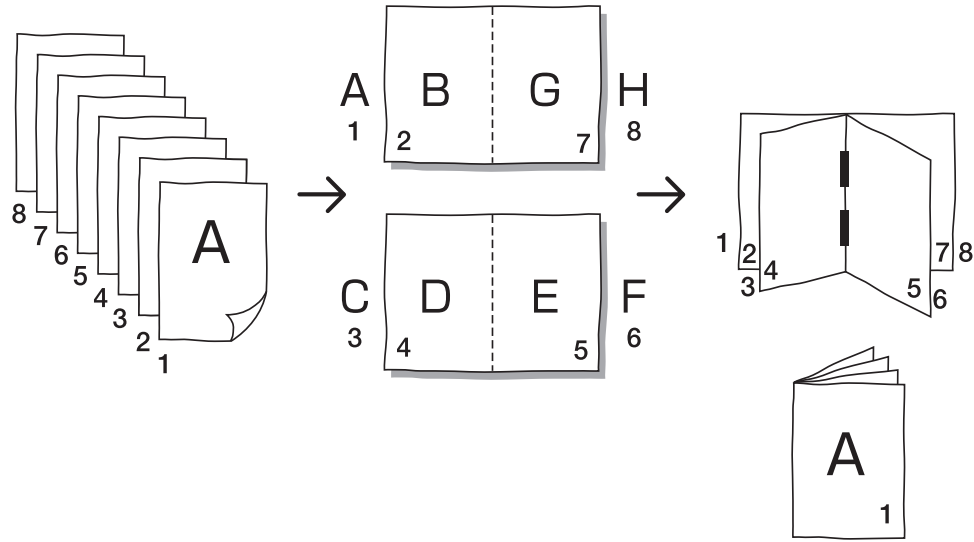
Происходит увеличение оригинала, а части изображения печатаются на нескольких листах бумаги. Соединением этих нескольких листов можно создать большое изображение, такое как плакат. Число частей изображения устанавливается при помощи параметра [Divided number] (Число частей).



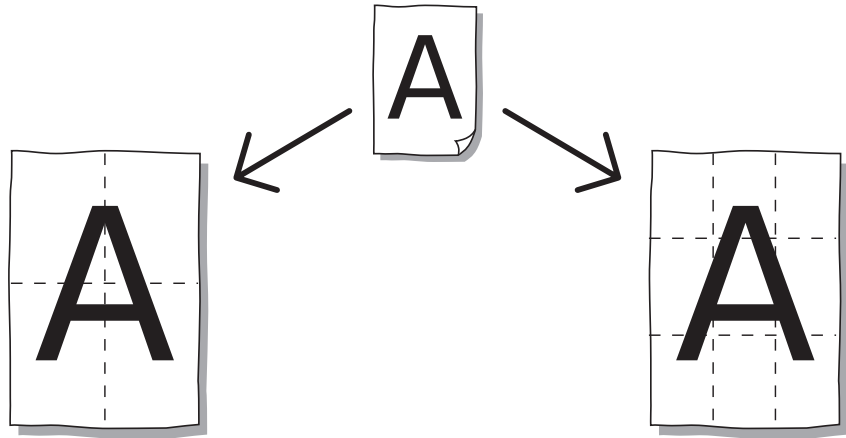
Несколько страниц (разных)



Буклет



Плакат

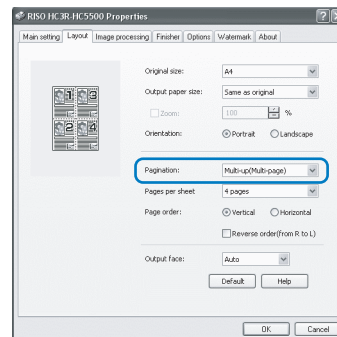


Pages per sheet (Divided number) (Страниц на лист (Число частей))

Если для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) задано значение [Multi-up (Single page)] (Несколько страниц (одинаковых)) или [Multi-up (Multi-page)] (Несколько страниц (разных)), установите число страниц на листе для выполнения нумерации.

Можно установить любое из значений 2, 4 и 8 страниц на лист. Исходной установкой является "2 страницы на лист".

Если для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) задано значение [Booklet] (Буклет), то в установке числа страниц на лист нет необходимости. Это число будет установлено автоматически.

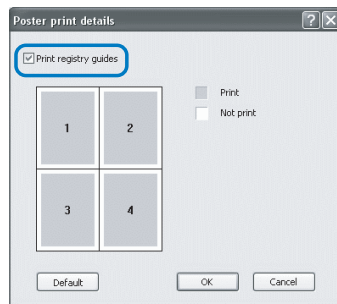


Если для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) задано значение [Poster Print] (Плакат), установите число частей изображения.

Можно задать разбиение изображения на 4 - 9 листов. Исходной установкой является 4.

Нажатием на кнопку [Detail] (Подробности) и выбором значения [Print registry guides] (Направляющие для печати) можно обеспечить печать меток, которые могут быть использованы при соединении листов.

Нажатием на число, указанное при предварительном просмотре, можно отпечатать ту часть изображения, которая соответствует этому числу.



Page order (Порядок страниц)

Если для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) будет задано значение [Multi-up (Multi-page)] (Несколько страниц (разных)), выберите расположение страниц на листе.

Если для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) будет задано значение [Booklet] (Буклет) или [Fold] (Сложить лист), установите направление расположения страниц на листе. Если не отмечено значение [Reverse order (from right to left)] (Обратный порядок (справа налево)), то страницы будут располагаться на листе в направлении слева направо, если это значение отмечено, то справа налево.

Настройки

Vertical (Вертикально)

Страницы располагаются последовательно в вертикальном направлении.

Horizontal (Горизонтально)

Страницы располагаются последовательно в горизонтальном направлении.

Reverse order (from right to left) (Обратный порядок (справа налево))

Служит для выбора направления расположения страниц. Если для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) будет задано значение [Booklet] (Буклет) или [Fold] (Сложить лист), установите направление расположения страниц на листе.



Output Face (Ориентация лицевой стороны первой страницы)

Служит для выбора способа выхода страниц из печати: с выводом первой страницы лицевой стороной вниз или нет.

⊙ Настройки

Auto (Автоматический)

Ориентация лицевой стороны определяется автоматически в соответствии с установками режима [Ejection mode] (Режим печати) на вкладке [Main setting] (Основные настройки).

Facedown (Лицевой стороной вниз)

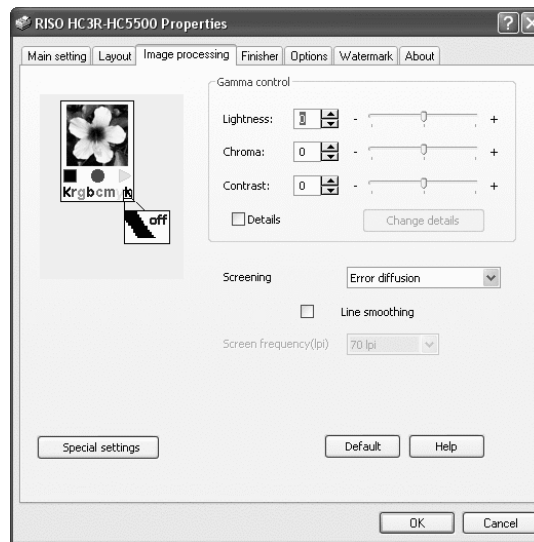
Страницы из печати выходят таким образом, что лицевая сторона первой страницы обращена вниз. Если на принтер последовательно выводятся несколько заданий, то порядок распечатываемых листов совпадает с порядком поступающих на принтер заданий.



Если значение параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) установлено как [Envelope] (Конверт), выбор режима [Facedown] (Лицевой стороной вниз) невозможен.

Image processing (Обработка изображений)

Служит для установки качества печати для изображений типа фотографий.



⦿ Настройки

Gamma control (Управление степенью контрастности)

Служит для регулировки степени контрастности параметров Lightness (Яркость), Chroma (Резкость), Contrast (Контраст) и RGB (Основные цвета).

Screening (Растровая печать)

Служит для выбора метода растровой печати.

Screen frequency (lpi) (Экранная частота (линий на дюйм))

Если выбран параметр [Dot screen] (Размером точек) на вкладке [Screening] (Растровая печать), выберите значение экранной частоты.

Special setting (Специальные настройки)

Служит для установки ориентации оригинала, положения печати, качества изображения и т.д.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Image processing] (Обработка изображений).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки. Displays Help.

Gamma control (Управление степенью контрастности)

Служит для регулировки степени контрастности параметров Lightness (Яркость), Chroma (Резкость), Contrast (Контраст) и RGB (Основные цвета).

О степени контрастности...

Это понятие означает плотность полутонов на экране и при печати. Ее величина устанавливается для каждого устройства типа компьютера и принтера (2.2 для компьютера с ОС Windows, 1.8 для компьютера с ОС Macintosh, 1.8 для принтера). Если существует разница в яркости изображений, которые показываются на экране монитора и выходят из печати, отрегулируйте этот параметр.

Настройки

Lightness (Яркость)

Служит для регулировки яркости изображений с дискретностью в 51 уровень (от -25 до +25). Увеличение значения этого параметра делает изображения более светлыми, а уменьшение - более темными. Исходной установкой является стандартная (0).



2

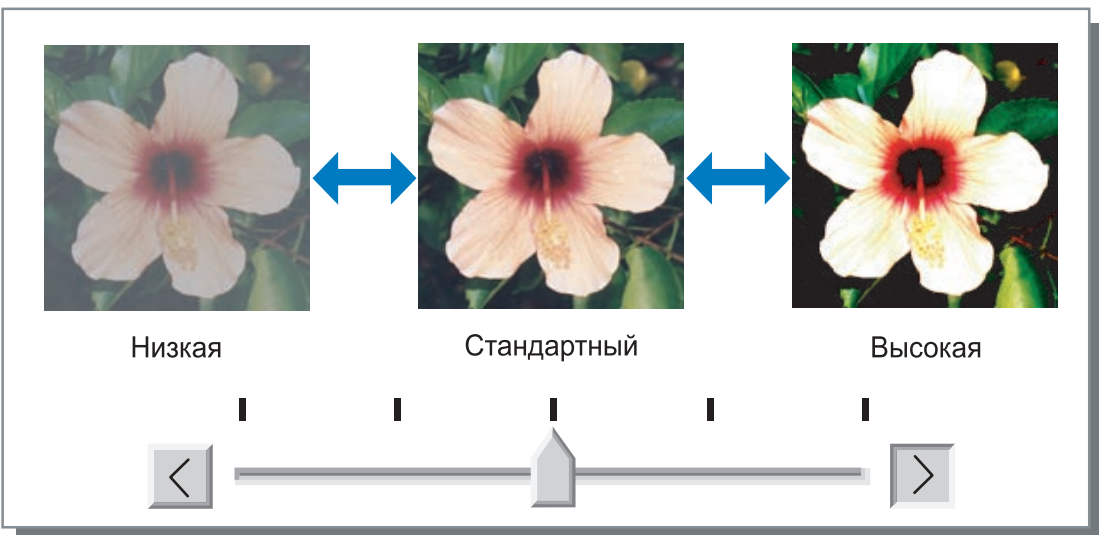
Chroma (Резкость)

Служит для регулировки резкости изображений с дискретностью в 51 уровень (от -25 до +25). Увеличение значения этого параметра делает изображения более резкими, а уменьшение - более расплывчатыми. Исходной установкой является стандартная (0).



Contrast (Контраст)

Служит для регулировки контраста (соотношения между светом и тенью) изображений с дискретностью в 51 уровень (от -25 до +25). Высокое значение этого параметра увеличивает разницу между светлыми и темными областями, что в результате дает более резкое изображение. Низкое значение этого параметра снижает разницу между светом и тенью, что приводит к увеличению доли серого цвета в изображении. Исходной установкой является стандартная (в центре).



Details (Подробности)

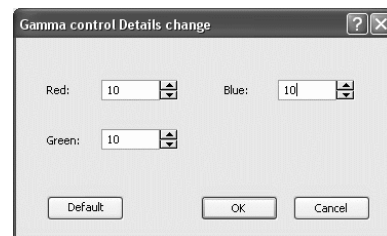
Служит для регулировки степени контрастности для каждого из основных цветов (красного, зеленого и синего).


Нажмите на [Details] (Подробности) для появления меню и нажмите кнопку [Change details] (Изменить подробности) для вывода на экран окна [Gamma control Details change] (Изменение подробных настроек степени контрастности).

Нажатием кнопки ▲ или ▼ можно отрегулировать уровень этой величины от -25 до +25.

Ее уменьшение делает изображения светлее, а увеличение - темнее.

Исходной установкой является 0.



 Этот пункт отличается от общей концепции управления степенью контрастности.
☞ стр.2-18

Screening (Растровая печать)

Служит для установки метода растровой печати и для включения/отключения функции сглаживания линий.

Что такое растровая печать?

Растровая печать - этот метод передачи непрерывных цветовых тонов ограниченным числом типов чернил путем изменения плотности и размера чернильных точек на листе.

Доступные методы растровой печати

Можно выбрать один из двух методов растровой печати.

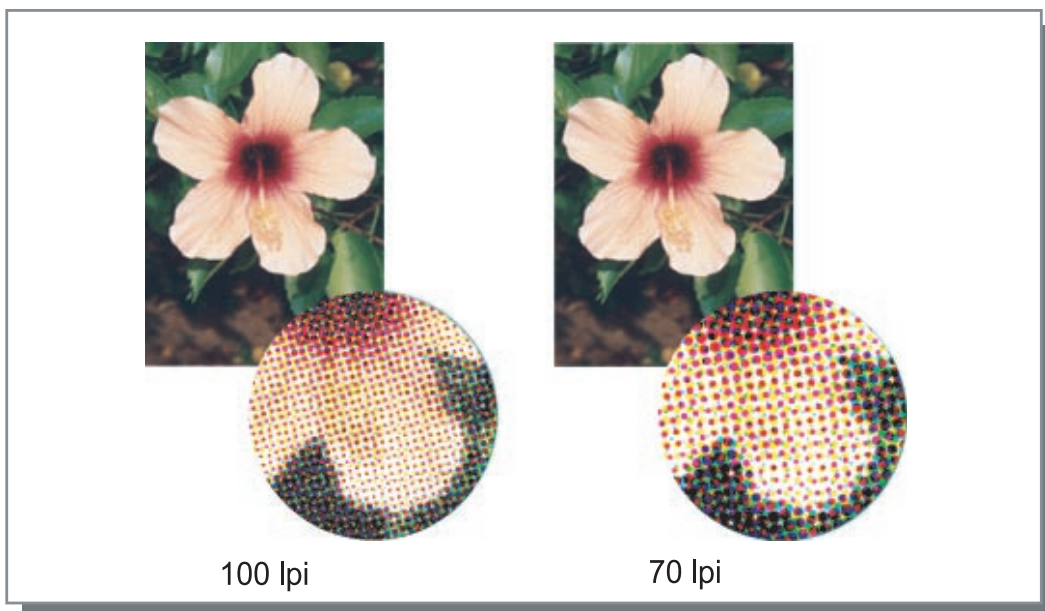
Error diffusion (Диффузия ошибок) (исходная настройка)

Expresses tones with dot density. Higher density makes darker images, and lower density makes lighter images.



Dot screen (Размером точек)

Для передачи тонов используется размер точек. Увеличение размера точек создает более темные изображения, а уменьшение - более светлые.



Line smoothing (Сглаживание линий)

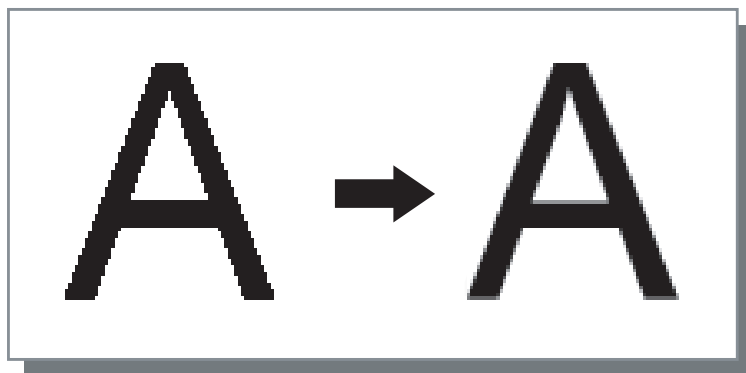
Служит для включения или выключения функции сглаживания линий. Установка метки на этой позиции включает эту функцию, в результате чего внешние очертания символов и прямые линии выполняются более плавными. Исходной установкой является отключение этой функции.



Включение функции сглаживания линий увеличивает время печати.

Что такое сглаживание линий?

Эта функция сглаживает зубчатые края очертаний символов и изображений, что приводит к более высокому качеству печати. При этом линии очертаний дополняются элементами с более четким цветом, который находится в диапазоне от цвета линии до цвета фона.



Screen frequency (lpi) (Экранная частота (линий на дюйм))

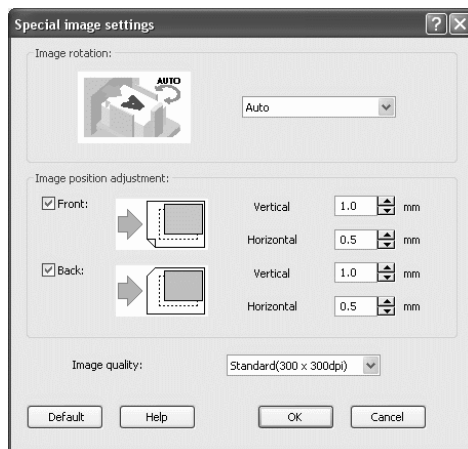
Если параметр [Screening] (Растровая печать) задан как [Dot screen] (Размером точек), установите плотность линий точек (линеатуру раstra). Можно выбрать 70 lpi или 100 lpi (линий на дюйм). Значение 100 lpi дает изображения более высокого качества.

Исходной установкой является 70 lpi.

"Screening (Растровая печать)" ↗ стр.2-21

Special setting (Специальные настройки)

Служит для установки ориентации оригинала, положения печати, качества изображения и т.д.



⦿ Настройки

Image rotation (Поворот изображения)

Служит для изменения ориентации оригинала.

Image position adjustment (Настройка положения изображения)

Служит для настройки положения оригинала при печати.

Image quality (Качество изображения)

Устанавливает качество изображения (разрешение) при печати.

Image rotation (Поворот изображения)

Служит для установки ориентации оригинала относительно бумаги при печати. Возможен выбор следующих вариантов: Auto/0 degree/90 degrees/180 degrees/270 degrees (Автоматически/0°/90°/180°/270°). При выборе варианта [Auto] (Автоматически) происходит автоматическое определение направления печати в зависимости от ориентации оригинала, установленной в компьютере, и ориентации бумаги в лотке подачи, который готов для работы.

Исходной установкой является [Auto] (Автоматически).

! Сочетание размера оригинала с форматом и ориентацией бумаги в лотке подачи может быть таким, что поворот изображения на 90° будет невозможным.

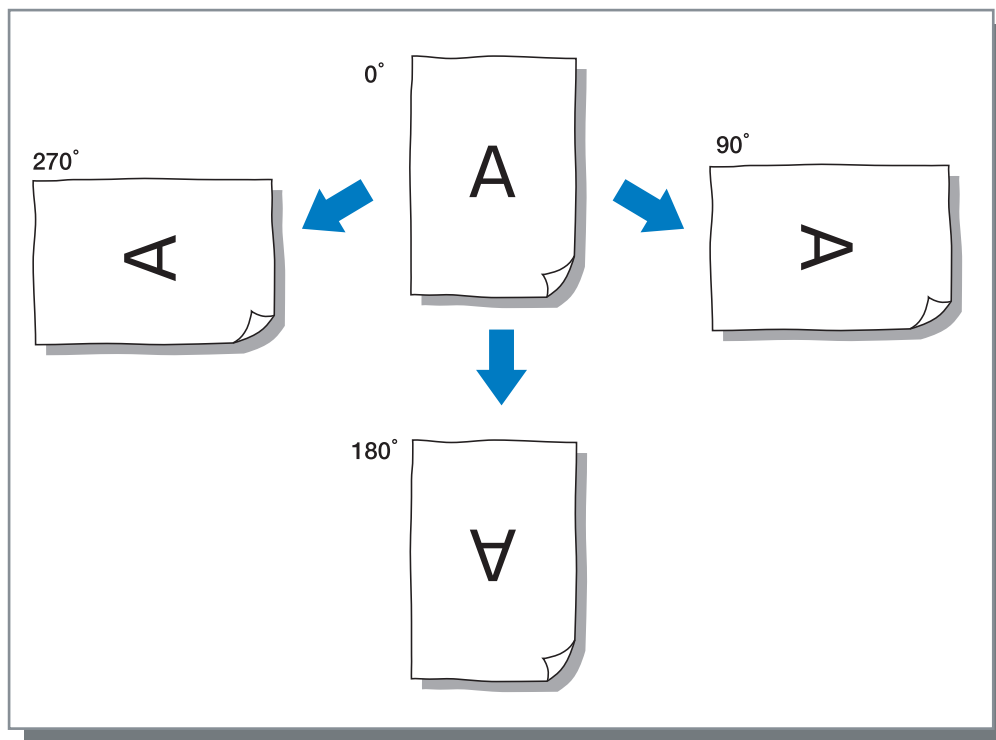


Image position adjustment (Настройка положения изображения)

Служит для настройки положения печати на листе. Настройка положения печати может производиться в вертикальном и горизонтальном направлении в пределах от - 20 до + 20 мм с шагом 0,5 мм. Для двусторонней печати положение может быть настроено на лицевой и оборотной стороне листа соответственно.

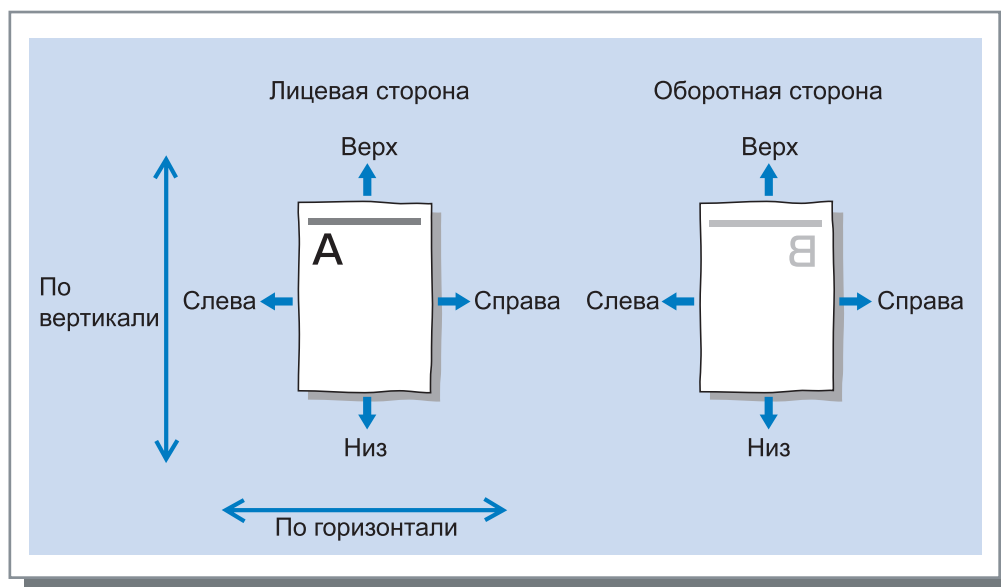


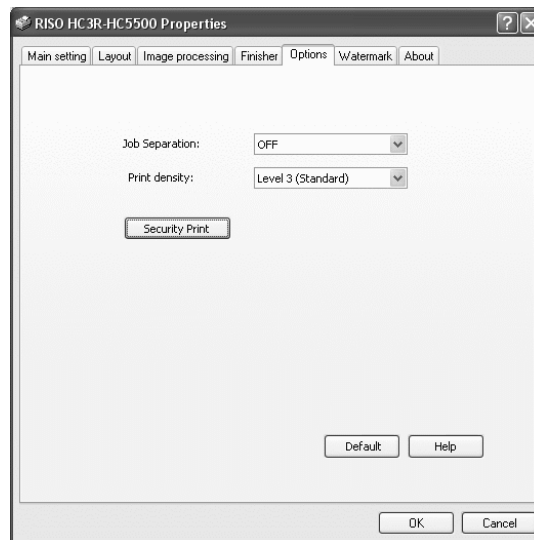
Image quality (Качество изображения)

Служит для установки качества изображения (разрешения). Возможен выбор между двумя вариантами: Standard (Стандартное) (300dpi x 300dpi) или Fine (Улучшенное) (300dpi x 600dpi). Исходной настройкой является [Standard (Стандартное) (300dpi x 300dpi)].



Options (Опции)

Служит для установки метода разделения заданий, плотности печати и печати в защищенном режиме.



⦿ Настройки

Job separation (Разделение заданий)

Служит для установки момента вставки разделительного листа.

Print density (Плотность печати)

Служит для установки плотности печати.

Security print (Печать в защищенном режиме)

Служит для защиты задания при работе в защищенном режиме.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Options] (Опции).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Job separation (Разделение заданий)

Обеспечивает вставку разделительного листа между заданиями и экземплярами при печати нескольких заданий или экземпляров.



- Предварительно необходимо установить лоток, который будет использоваться для подачи разделительного листа, на панели управления принтера.
Раздел "5.3 Separation Paper (Разделительный лист)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-36](#)
- Можно изменить эту установку при помощи панели управления принтера.
Раздел "4.6 Job Separation (Разделение тиражей)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-22](#)
- В случае установки финишера (опция) эту функцию можно использовать совместно с функциями финишера: Punching (Перфорация), Add cover (Установка обложки).

⦿ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

Функция разделения заданий не задействована.

Every division (После каждого разрыва)

Обеспечивает автоматическую подачу разделительного листа всякий раз при завершении исполнения законченного элемента печати с сортировкой или без сортировки листов. Включите или выключите


функцию сортировки листов в режиме [Ejection mode] (Режим печати) вкладки [Main setting] (Основные настройки). "Ejection mode (Режим печати)" [стр.2-8](#)

Between jobs (Между заданиями)

Разделительный лист автоматически вставляется между отдельными заданиями.

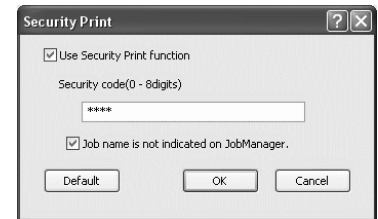
Print density (Плотность печати)

Служит для регулировки плотности печати в пределах пяти уровней от Level 1 (Уровень 1) (светло) до Level 5 (Уровень 5) (темно). Повышение уровня означает более темную печать. Исходной установкой является Level 3 (Уровень 3) (стандартный).

 После печати пробного экземпляра можно отрегулировать плотность печати на панели управления принтера. Раздел "4.7 Print Density (Плотность печати)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр. 2-23](#)

Security print (Печать в защищенном режиме)

При печати конфиденциального документа или документа, который не должен быть прочитан другими лицами, можно установить код безопасности для выполнения этого задания. Нажмите кнопку [Security] (Безопасность) для появления на экране окна [Security Print] (Печать в защищенном режиме). Если задание, для которого устанавливается защищенный режим печати, посылается с компьютера, оно не идет немедленно в печать, а остается в состоянии ожидания. Для его исполнения дайте команду с окна контроля состояния принтера или с дисплея с сенсорной панелью.



ⓘ Настройки


Security Code (Код безопасности) (0 - 8 цифр)


Код безопасности для задания может быть длиной от 0 до 8 цифр.

Для запуска или удаления из системы управления заданиями того задания, для которого был установлен код безопасности, необходимо ввести код безопасности.

Job name is not indicated on Job Manager. (Имя задания не отображается в окне управления заданиями).

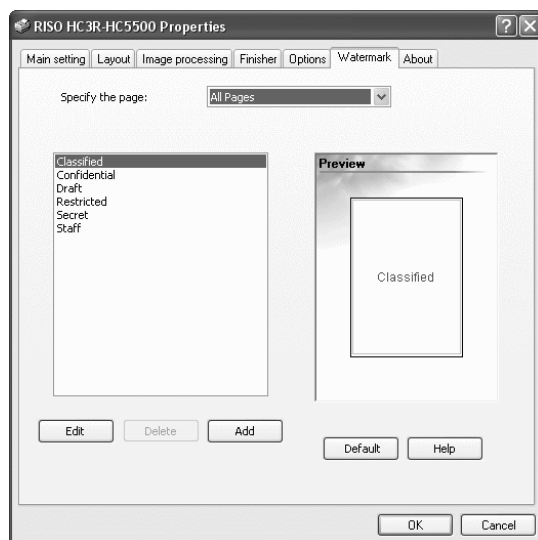
При установке отметки имя задания не будет указано в списке заданий вне зависимости от установок окна [Job information display] (Отображение параметров задания).

 Имя задания также не будет указано в списке заданий администратора вне зависимости от установок меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO консоли HC3R.

-  Задание, для которого установлен защищенный режим печати, может быть исполнено, только если режим [Output mode] (Режим вывода) установлен как [Direct print] (Прямая печать) или [Storage] (Хранение).
- Задание, для которого установлен код безопасности, не сохраняется в памяти принтера даже в случае, когда отметка ставится напротив строчки [Keep the last page of the job in the printer.] (Функция сохранения последней страницы задания в принтере) в окошке [Controller setting 2] - [Initial setting] (Настройка контроллера 2 – Начальные настройки) меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO консоли HC3R.
- Все задания от компьютеров, включая задания, для которых установлен защищенный режим печати, могут быть переведены в состояние ожидания с отказом от их немедленного исполнения. Кроме того, все задания, находящиеся в состоянии ожидания, могут быть автоматически отменены.
Раздел "Security Print (Безопасный режим печати)" Руководства пользователя консоли серии HC5500, [стр. 2-17](#)

Watermark (Водяной знак)

Предварительно зарегистрированная строка символов печатается на страницах в качестве "водяного знака".



⦿ Настройки

Specify the page (Указать страницу)

Служит для указания страницы, на которую добавляется "водяной знак" при печати.

Add (Добавить)

Служит для добавления строки символов для "водяного знака".

Edit (Правка)

Устанавливает оформление символов и положения печати для "водяного знака".

Delete (Удалить)

Удаляет строку символов, которая была добавлена при помощи [Add] (Добавить).

Specify the page (Указать страницу)

Служит для указания страницы, на которую добавляется "водяной знак" при печати.

⦿ Настройки

OFF (Отключено)

Печать "водяного знака" не производится.

All page (На всех страницах)

Выбранный "водяной знак" печатается на всех страницах.

First page only (Только на первой странице)

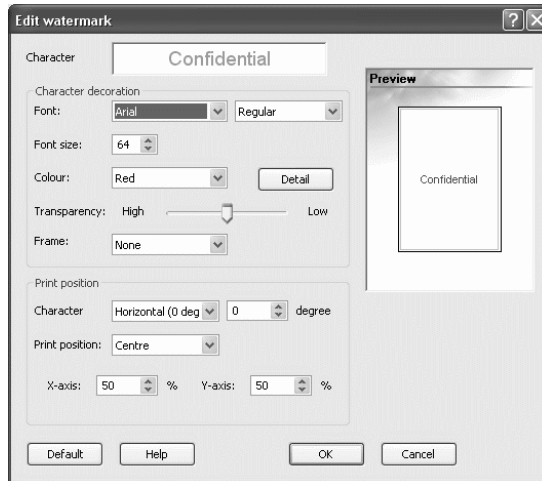
"Водяной знак" печатается только на первой странице.

Add (Добавить)

Служит для добавления строки символов для "водяного знака".

Edit (Правка)

Устанавливает оформление символов и положения печати для "водяного знака".



2

ⓘ Настройки

Character string (Строка символов)

Изображается выбранная строка символов.

Font (Шрифт)

Изображаются шрифты, установленные на компьютере.

Font size (Размер шрифта)

Служит для установки размера шрифта.

Colour (Цвет)

Возможен выбор цвета строки символов из следующих вариантов: Black (Черный), Grey (Серый), Red (Красный), Green (Зеленый), Blue (Синий), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый) и Custom (Нестандартный). При нажатии на кнопку [Detail] (Подробности) появляется цветовая палитра операционной системы.

Transparency (Прозрачность)

Служит для установки уровня прозрачности строки символов.

Чем выше значение этого параметра, тем более прозрачными являются символы, что позволяет лучше видеть основное изображение.

Frame (Рамка)

Возможен выбор значения этого параметра из вариантов: None (Нет), Circle (Круглая), Rectangle (Прямоугольная) и Double rectangle (Двойная прямоугольная).

Character angle (Угол наклона символов)

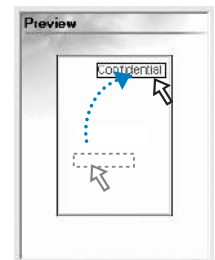
Угол наклона строки символов может быть выбран из следующих вариантов: Horizontal (0 deg) (Горизонтально (0Ч)), Vertical (90 deg) (Вертикально (90Ч)), Vertical (270 deg) (Вертикально (270Ч)), Oblique (45 deg) (С наклоном (45Ч)), Oblique (315 deg) (С наклоном (315Ч)) и Custom (0 - 360 deg) (Нестандартный (0 - 360Ч)).

Print position (Положение печати)

Служит для выбора положения печати строки символов.

Возможные варианты: Center (В центре), Upper left (Слева вверх), Upper center (В центре верху), Right center (В центре справа), Lower right (Справа внизу), Lower center (В центре внизу), Lower left (Слева внизу), Left center (В центре слева) и Custom (Нестандартный). Возможна точная настройка положения печати по вертикальной и горизонтальной координатной оси.

Кроме того, положение печати может быть настроено при помощи мыши в режиме предварительного просмотра.



Для настройки положения печати используются координаты центральной точки строки символов.

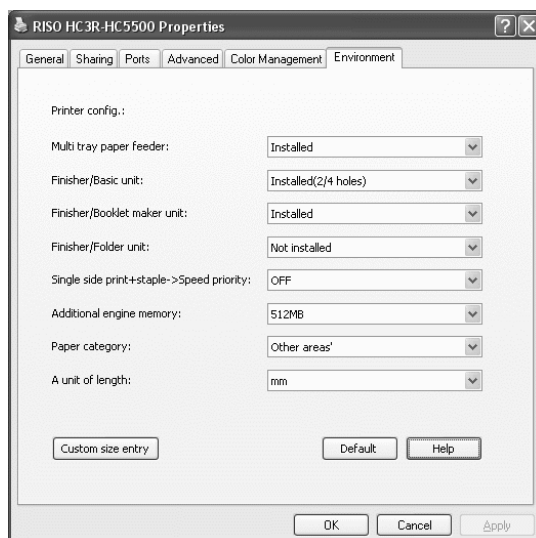
Delete (Удалить)

Удаляет строку символов, которая была добавлена в качестве "водяного знака". Выберите тот "водяной знак", который следует удалить, и нажмите кнопку [Delete] (Удалить).

Environment (Окружение)

Позволяет установить конфигурацию опций, подключенных к данному принтеру, и зарегистрировать нестандартные форматы бумаги в драйвере принтера.

Для появления этой информации на мониторе компьютера выберите [Control Panel] - [Printer and Faxes] (Панель управления – Принтеры и факсы) и откройте раздел [Properties] (Свойства) для принтера HC5500.



⦿ Настройки

Printer config. (Конфигурация принтера)

На экран выводится состояние установки и типы опций, подключенных к данному принтеру. Эта позиция может быть установлена вручную.

Custom size entry (Ввод нестандартных форматов)

В драйвере принтера возможна регистрация до 20 нестандартных форматов бумаги.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Environment] (Окружение).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Apply (Применить)

Выполненные настройки передаются на принтер.

Printer config. (Конфигурация принтера)

Служит для вывода на экран монитора состояния подключения опций. При добавлении опции возможна ручная установка конфигурации.

⊙ Настройки

Multi tray paper feeder (Подача бумаги из нескольких лотков)

Служит для установки или отказа от установки функции подачи бумаги из нескольких лотков. Если этот параметр установлен как [Not installed] (Не установлен), возможно использование только стандартного лотка подачи бумаги.

Finisher/Basic unit (Финишер/Базовый элемент) (только в случае установки финишера (опция))

Служит для установки или отказа от установки базового элемента финишера и для установки типа устройства (2/4 или 2/3 отверстия для сшивания листов).

Finisher/Booklet maker unit (Финишер/Элемент для изготовления буклетов) (только в случае установки финишера (опция))

Служит для установки или отказа от установки элемента финишера, предназначенного для изготовления буклетов.

Finisher / Folder unit (Финишер/Элемент для складывания листов)

Устанавливает этот параметр как [Not installed] (Не установлен).

Single side print + staple ->Speed priority (Односторонняя печать + вставка скобок -> Приоритет скорости печати)

При дополнительной установке финишера возможно увеличить скорость установки скобок в случае односторонней печати путем установки этого параметра как [ON] (Включено). Вместе с тем, установка скобок производится с обратной стороны в направлении лицевой стороны.

Additional engine memory (Дополнительная память принтера)

Служит для установки или отказа от установки дополнительной памяти принтера, а в случае установки дополнительной памяти - ее размера. Обычной настройкой является 512 Кб.

Paper category (Категория бумаги)

Служит для установки факта применения используемой бумаги на японском рынке или в других регионах.

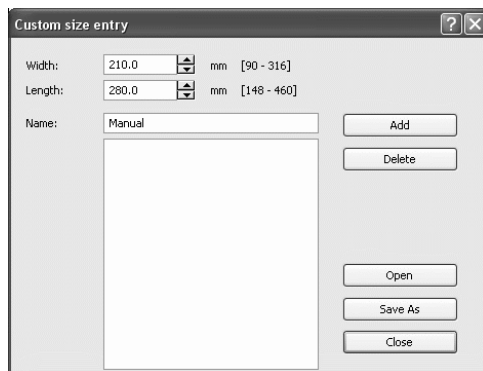
A unit of length (Конфигурация принтера)

Служит для установки миллиметров или дюймов в качестве единиц измерения.

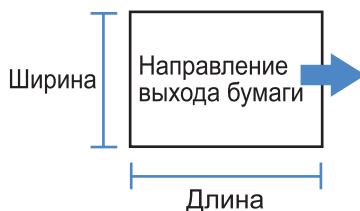
2

Custom size entry (Ввод нестандартных форматов)

Служит для регистрации нестандартных форматов бумаги в драйвере принтера. Зарегистрированные таким способом форматы будут показаны как "Registered Paper Sizes 1 - 20" (Зарегистрированные форматы бумаги 1 – 20) для форматов оригинала в компьютере и бумаги на выходе из принтера.



➤ Можно зарегистрировать до 20 форматов.



⦿ Настройки

Add (Добавить)

Служит для вывода на экран монитора окна Custom size entry.

Delete (Удалить)

Служит для удаления нестандартного формата бумаги, который был до этого зарегистрирован.

Export (Экспорт)

Служит для сохранения зарегистрированного формата бумаги в указанной папке так, чтобы другие пользователи в сети могли его использовать.

Import (Импорт)

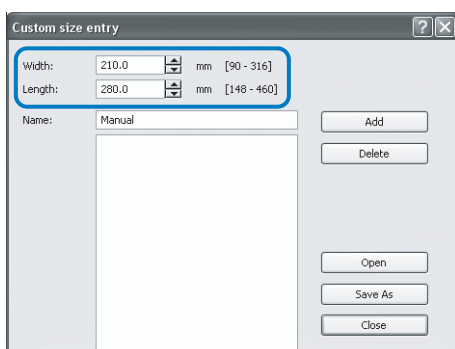
Служит для вызова из памяти зарегистрированного формата бумаги, сохраненного в папке.

Порядок регистрации

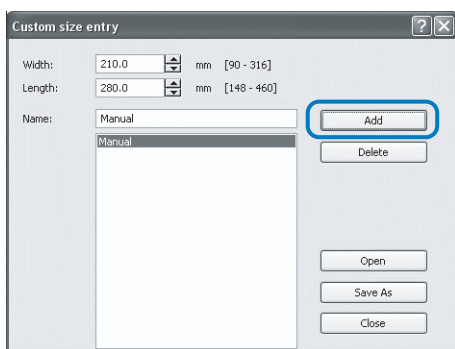
1 Нажмите кнопку [Custom size entry] (Ввод нестандартных форматов).

Появится окно Custom size entry (Ввод нестандартных форматов).

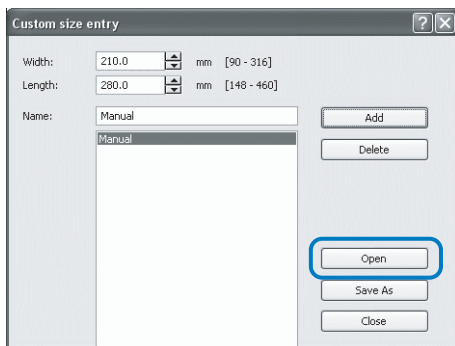
2 Введите формат для регистрации.



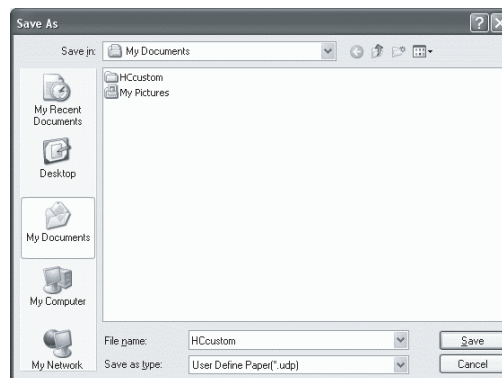
3 Нажмите кнопку [Add] (Добавить).



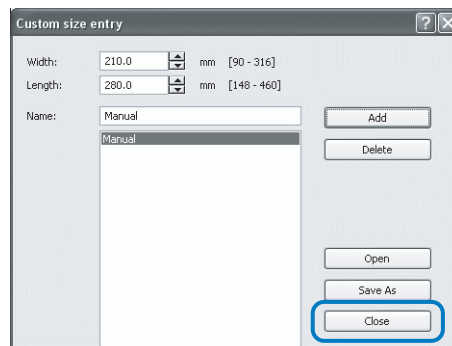
4 Для того, чтобы открыть доступ к зарегистрированному формату других пользователей сети, нажмите кнопку [Export] (Экспорт).



5 Укажите место сохранения.



6 Нажмите кнопку [Close] (Закрыть).



Для использования формата бумаги, сохраненного в сетевой папке, выберите необходимый формат на вкладке [Custom size entry] (Ввод нестандартных форматов) и нажмите кнопку [Import] (Импорт).

About.. (О программе...)

Служит для проверки версии драйвера принтера, установленной на данном компьютере.



⦿ Настройки

Version (Версия)

Версия драйвера принтера.

Colour profile (Цветовой профиль)

Версия цветового профиля.

Model name (Наименование модели)

Наименование модели принтера.

Глава3 Настройка драйвера принтера с блоком управления PS7R-9000/5000

Для выполнения печати в соответствии с личными установками пользователя необходимо настроить драйвер принтера. В данной главе описан порядок настройки драйвера принтера с блоком управления PS7R-9000/5000.

Настройка драйвера принтера

В настоящем разделе описаны возможные установки параметров драйвера принтера.

Описание окон

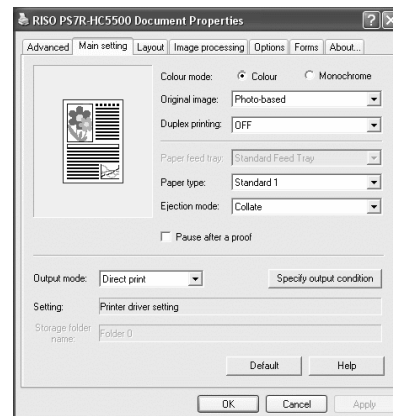
Окно установок драйвера включает в себя восемь перечисленных ниже вкладок (девять вкладок в случае установки финишера (опция)).

(В качестве примера использован экран компьютера с ОС Windows, причем настройка драйвера выполняется на английском языке (Великобритания).)

Вкладка [Main setting] (Основные настройки)


Может быть установлен цветной или монохромный режим, тип бумаги, метод выдачи и т.д.

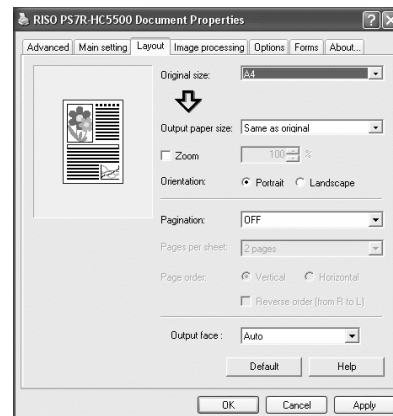
"Main Setting (Основные настройки)"  стр.3-5



Вкладка [Layout] (Разметка)

Служит для установки масштаба при печати и способа нумерации страниц.

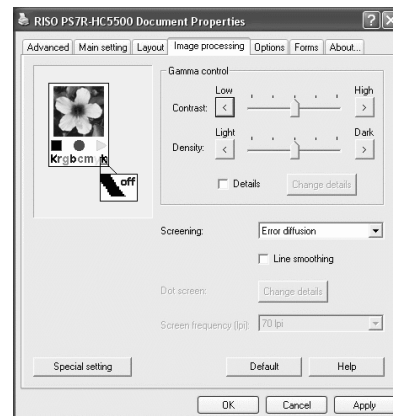
"Layout (Разметка)"  стр.3-11



Вкладка [Image processing] (Обработка изображений)

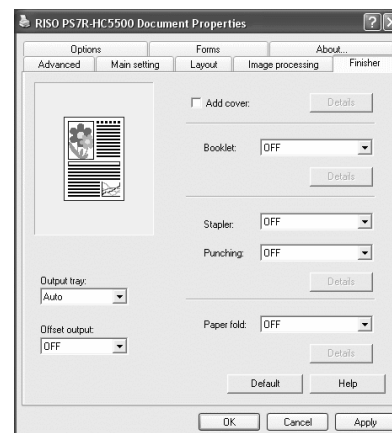
Может быть произведена настройка качества фотографий и аналогичных изображений.

"Image processing (Обработка изображений)"  стр.3-18



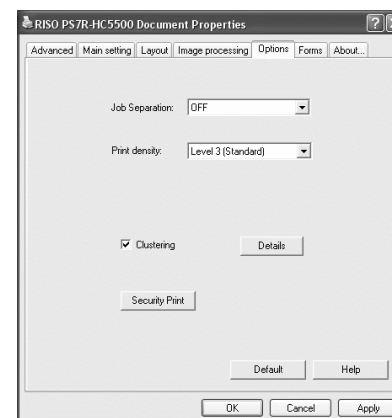
Вкладка [Finisher] (Финишер)

Возможна настройка функций финишера в случае его установки (опция).
"Глава 4 Настройка функций финишера (опция)" стр.4-1



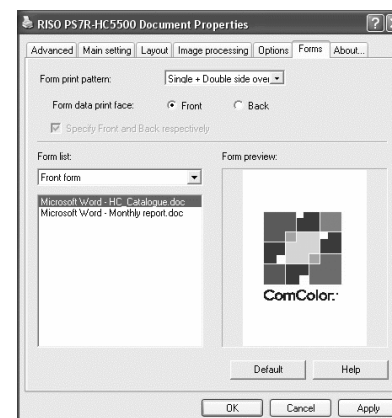
Вкладка [Options] (Опции)

Может быть установлены метод разделения работ, плотность печати, режим объединения процессоров и печать в защищенном режиме.
"Options (Опции)" стр.3-25



Вкладка [Forms] (Формы)

Форма, зарегистрированная в принтере, может быть наложена на данные, передаваемые для печати из компьютера.
"Forms (Формы)" стр.3-29



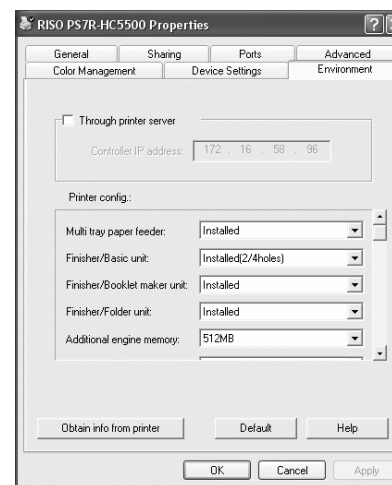
Вкладка [Environment] (Окружение)

Может быть установлен IP-адрес принтера и проверена конфигурация оборудования.

Для появления этой информации на мониторе компьютера с ОС Windows 2000/XP нажмите [Пуск], выберите [Принтер и факсы], и откройте раздел [Свойства] для принтера HC5500.

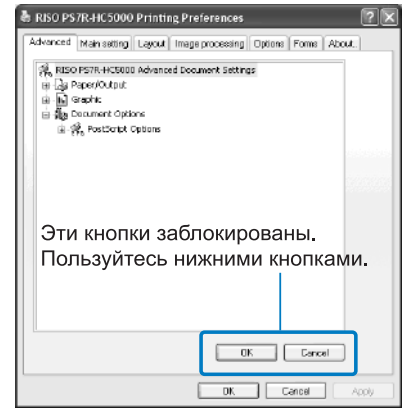
В ОС Mac OS X вкладка [Environment] (Окружение) изображается в окне установок драйвера принтера.

"Environment (Окружение)" стр.3-36



Вкладка [Advanced] (Расширенные функции)

На экране появляется окно установок драйвера принтера на языке PostScript.
Рекомендуется использование установок по умолчанию.



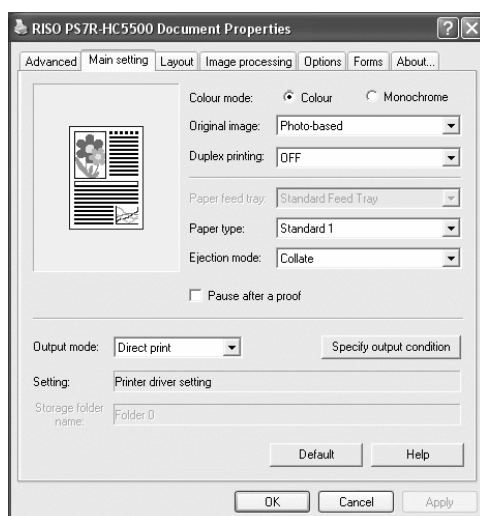
Вкладка [About..] (О программе)

На экран выводится информация о версии драйвера принтера.
"About.. (О программе)" стр.3-38



Main setting (Основные настройки)

Может быть установлен цветной или монохромный режим печати, тип бумаги, метод выдачи и т.д.



3

⦿ Настройки

Colour mode (Цвет)

Выбор цветного или монохромного режима печати.

Original image (Изображение оригинала)

Выбор изображения или знака, которому предоставляется приоритет при печати.

Duplex printing (Двусторонняя печать)

Выбор двусторонней печати или отказ от нее. При выборе режима двусторонней печати можно определить место для скрепления листов.

Paper feed tray (Лоток подачи бумаги)

Выбор лотка подачи бумаги, в который будет укладываться бумага для печати.

Paper type (Тип бумаги)

Выбор типа бумаги.

Ejection mode (Режим печати)

Выбор режима с сортировкой листов при печати или отказ от такого режима.

Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра) (Пробный экземпляр)

Выбор режима с печатью пробного экземпляра или отказ от такого режима.

Output mode (Режим вывода)

Выбор режима вывода. Текущая настройка отображается ниже.

Specify output condition (Указать условия вывода)

Выбор зарегистрированной настройки передачи данных и имя папки для их хранения.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки параметра [Main setting] (Основные настройки).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Colour mode (Цвет)

Выбор цветного или монохромного режима печати. Начальной установкой является цветной режим [Colour] (Цветной режим).



- При выборе монохромного режима "Monochrome" (Одноцветная печать) для печати с цветного оригинала печать выполняется в черно-белом виде.
- Для цветной печати оригинал должен быть создан с использованием цвета.

Original image (Изображение оригинала)

Выбор линии или фотографии, которым предоставляется приоритет при печати. Оптимальное управление цветом может быть получено выбором соответствующего режима. Начальной установкой является режим [Photo-based] (Фото).

⊙ Настройки

Line-based (Текст)

Обеспечивается четкая печать знаков и иллюстраций.

Photo-based (Фото)

Изображения фотографического качества печатаются в тонах натурального цвета.

Что такое управление цветом?

На экранах типа монитора компьютера передача цвета обеспечивается так называемыми дополняющими основными цветами (RGB: красным (red), зеленым (green) (зеленым) и синим (blue)), в струйных принтерах для передачи цвета используются так называемые вычитаемые цвета (CMY: голубой (cyan), пурпурный (magenta) и желтый (yellow)). Поскольку число цветов, которое может быть обеспечено вычитаемыми цветами, меньше того, которое создается основными цветами, в печати невозможно отразить те же цвета, что и на экране. Для натурального воспроизведения цветовых оттенков необходимо применение некоторой технологии перехода от основных цветов (RGB) к вычитаемым (CMY). Такая система перехода называется управление цветом. Разные производители используют различные правила такого перехода, причем каждый использует свою таблицу перевода цветов (цветовой профиль). При управлении цветом в принтере HC5500 выбор некоторых цветовых профилей происходит автоматически в зависимости от характеристик оригинального изображения и типа бумаги, используемой для печати, для оптимальной передачи цвета.

В данном случае применяются цветовые профили, которые создаются и редактируются при помощи технологии ColorTune®, которая используется по лицензии компании Monotype Imaging K.K.

Duplex printing (Двусторонняя печать)

Выбор двусторонней печати или отказ от нее. При работе в режиме двусторонней печати установите место переплета на листе.

⊙ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

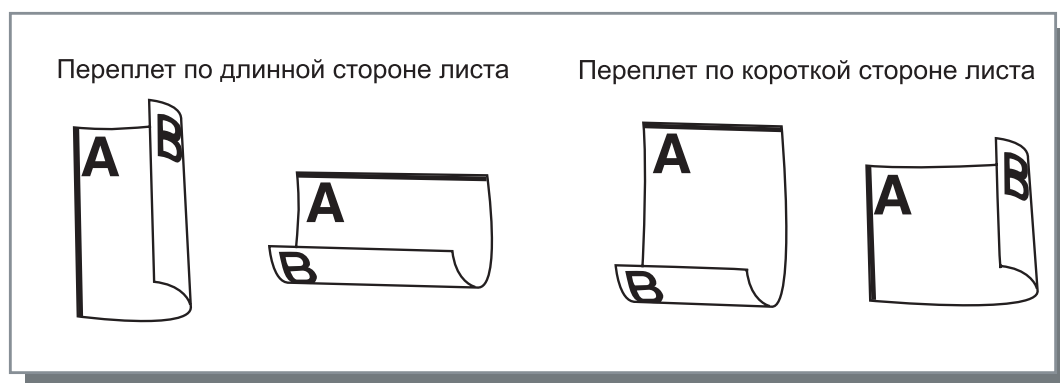
Двусторонняя печать не применяется.

Long edge binding (Переплет по длинной стороне листа)

Двусторонняя печать применяется.
Для переплета используется длинная сторона листа

Short edge binding (Переплет по короткой стороне листа)

Двусторонняя печать применяется.
Для переплета используется короткая сторона листа



- Если выбрать значение [Booklet] (Буклет) для параметра [Pagination] (Нумерация страниц) на вкладке [Layout] (Разметка), то значение [Short edge binding] (Переплет по короткой стороне листа) будет автоматически выбрано для режима [Duplex printing] (Двусторонняя печать).
"Pagination (Нумерация страниц)" стр.3-14
- При печати на бумаге из лотка, для которой значение параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) задано как [Envelope] (Конверт), двусторонняя печать невозможна.

Paper feed tray (Лоток подачи бумаги)

Выбор лотка подачи бумаги, в который будет укладываться бумага для печати.

⦿ Настройки

Auto tray selection (Автоматический выбор лотка)

Выбор лотка подачи бумаги происходит автоматически при установке параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) и параметра [Output paper size] (Формат бумаги для печати) на вкладке [Layout] (Разметка).



Если ни один из конкретных загрузочных лотков не удовлетворяет условиям, установленным на вкладке [Tray Selection Rule] (Правило выбора лотка), это вызовет сбой и, соответственно, невозможность выполнения операции печати. Проверьте установки в меню настроек принтера.

Feed Tray 1 (Лоток подачи 1)

Для печати используется бумага, загруженная в лоток Paper Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1).

Feed Tray 2 (Лоток подачи 2)

Для печати используется бумага, загруженная в лоток Paper Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2).

Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи)

Для печати используется бумага, загруженная в лоток Standard Paper Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги).



При выборе одного из лотков Feed Tray 1/ Feed Tray 2/ Standard Feed Tray (Лоток подачи 1/Лоток подачи 2/Стандартный лоток подачи) печать производится на бумаге, загруженной в выбранный лоток, независимо от установленных значений параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные параметры) и параметра [Output paper size] (Формат бумаги для печати) на вкладке [Layout] (Разметка).

3

Paper type (Тип бумаги)

Выбор типа бумаги. В процессе печати происходит регулировка количества чернил и обработка изображения в соответствии с выбранным типом бумаги

⦿ Типы бумаги для выбора

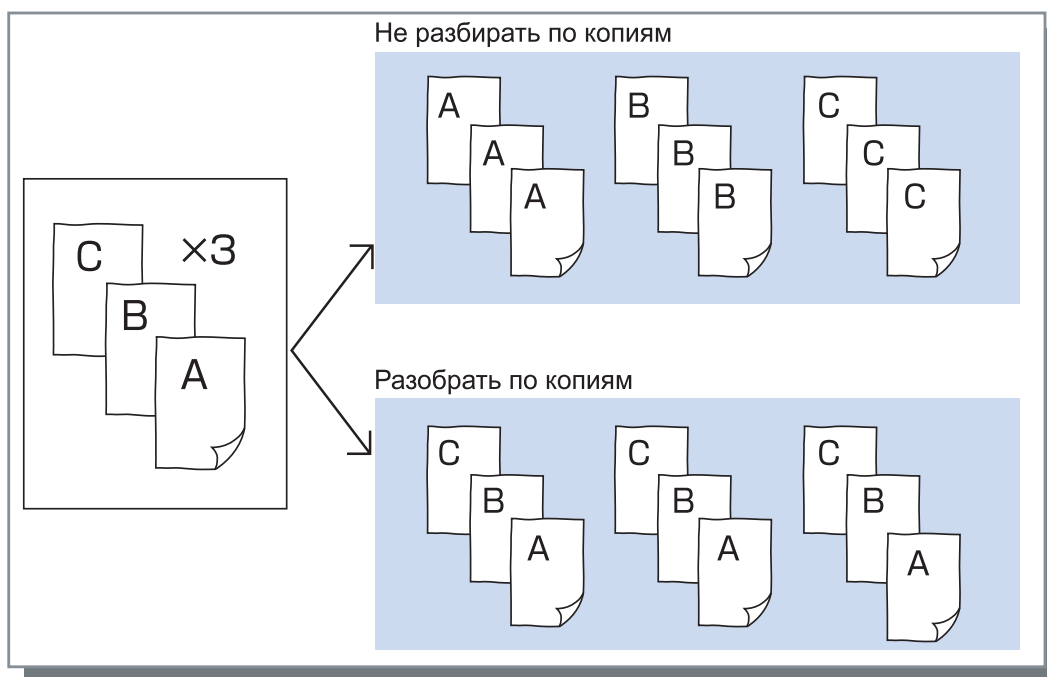
- Standard 1 (Стандартная 1)
- High-Quality 1 (Высококачественная 1)
- High-Quality 2 (Высококачественная 2)
- Envelope (Конверт)
- Card Stock (Карточк)
- Card-IJ (Карточка-IJ)



- Если выбранный тип бумаги отличается от типов бумаги, установленных для лотков подачи бумаги, включая лоток Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги), а параметр [Tray Selection Rule] (Правило выбора лотка) меню настроек принтера установлен в положении [Size & Type] (Размер и тип), произойдет сбой, и выполнение печати будет невозможно. Типы бумаги для лотков подачи бумаги, включая лоток Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи), устанавливаются на панели управления принтера.
Раздел "Menu4 Configuration" (Меню 4 Конфигурация) Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-18](#)
Раздел "Menu5 Administration" (Меню 5 Администрирование) Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-31](#)
- Если соответствующий тип бумаги не включен в список, укажите эквивалентный ему тип из списка. Если этого не сделать, произойдет сбой, как в случае отсутствия бумаги, и выполнение печати будет невозможно.
- Типы бумаги, доступные для выбора, определяются установкой параметра [Paper category] (Категория бумаги) на вкладке [Environment] (Окружение).
"Environment (Окружение)" [стр.3-36](#)
- При выполнении печати на конверте убедитесь в том, что параметр [Paper type] (Тип бумаги) задан как [Envelope] (Конверт). При установке другого типа бумаги конверт может застрять в принтере, или возможно повреждение печатающей головки.

Ejection mode (Режим печати)

Выбор режима с сортировкой листов при печати или отказ от такого режима. Начальной установкой является режим с сортировкой листов [Collate] (Разобрать по копиям).



Если режим [Pause after a proof] (Пауза после пробного экземпляра) отключен, пробный экземпляр печатается в указанном здесь режиме выдачи листов.
"Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра)" ☞ стр.3-8

Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра) (Пробный экземпляр)

При печати большого числа страниц или копий можно проверить качество печати, напечатав сначала только одну страницу или один комплект (они не учитываются в заданном числе экземпляров). Если при проверке не будет обнаружено проблем, нажмите кнопку ПЕЧАТЬ/ПАУЗА (PRINT/PAUSE) на принтере для продолжения печати. При необходимости регулировки положения печати или какого-либо параметра, относящегося к нему, можно настроить принтер. Начальной установкой принтера предусмотрено отключение режима печати пробной страницы (отсутствие контрольной метки).

Если режим [Ejection mode] (Режим печати) установлен как [Non collate] (Не разбирать по копиям), в качестве пробного экземпляра печатается одна страница. При установке режима [Collate] (Разобрать по копиям) производится печать одного комплекта.
"Ejection mode (Режим печати)" ☞ стр.3-8
Раздел "Меню 1 Настройка положения печати" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, ☞ стр.2-13

Output mode (Режим вывода)

Выбор между вариантами: печать данных, переданных компьютером; сохранение их в памяти; или сохранение их как формы в блоке управления принтера.

⦿ Настройки

Direct print (Прямая печать) (исходная настройка)

Предусматривает печать данных сразу после их получения из компьютера.

Archive (Архив)

Данные, полученные из компьютера, которые прошли обработку в процессоре растровых изображений, сохраняются (архивируются) в блоке управления принтера.

Сохраненная информация может быть выбрана для повторной печати в разделе [Archive] (Архив) системы управления заданиями [Job manager] (Управление заданиями) консоли RISO консоли PS7R.

Поскольку информация прошла обработку в процессоре растровых изображений, условия ее передачи от компьютера не могут быть изменены, но она может быть распечатана быстрее, чем в режимах "Direct print" (Прямая печать) или "Storage (Хранение)".

Раздел "Archive (Архив)" Руководства пользователя консоли серии HC5500, ☞ стр.1-11



Одновременное совместное выполнение операций "Archive (Архив)" и печати в защищенном режиме невозможно. ☞ стр.3-28

Если принтер HC5500 используется в качестве сетевого, выполнение печати в защищенном режиме для данных, которые будут "Archive (Архив)", невозможно. Следовательно, "Archive (Архив)" данные открыты для доступа всем пользователям через окно контроля состояния принтера RISO консоли. Рекомендуется не "Archive (Архив)" таким способом документы закрытого характера.

Следовательно необходимо отметить, что если финишер подключен, и выбрана режим "Save excerpt cover in archive" (Сохранить в архиве все, кроме обложки) для функции "Booklet" (Буклет), функция печати в защищенном режиме не может быть применена к "Archive (Архив)" таким способом данным.

Storage (Хранение)

Предусматривает сохранение входных данных в памяти блока управления принтера.

Неоднократная распечатка данных из памяти производится путем выбора соответствующей команды в разделе [Storage] (Хранение) системы управления заданиями [Job manager] окна контроля состояния RISO консоли PS7R. Раздел "Storage (Хранение)" Руководства пользователя консоли серии HC5500, ☞ стр.1-13

Print & Storage (Печать и сохранение)

Предусматривает непосредственную печать при одновременном сохранении полученных от компьютера данных в памяти блока управления принтера (Storage (Хранение)).

Form (Форма)

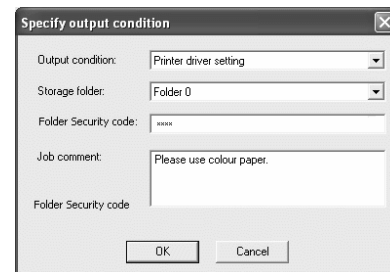
Предусматривает сохранение полученных от компьютера данных в качестве формы в блоке управления принтера.

Сохраненная форма может быть выбрана на вкладке [Forms] (Формы) и наложена при печати на другие данные, полученные от компьютера. Данные, полученные в результате наложения формы, не могут быть сохранены в памяти.

Раздел "Forms (Формы)" Руководства пользователя консоли серии HC5500, ☞ стр.1-15

Specify output condition (Указать условия вывода)

Если режим [Output mode] (Режим вывода) не установлен как [Form] (Форма), возможен выбор зарегистрированной настройки параметров данных, получаемых от компьютера. Кроме того, возможно указание конкретной папки для хранения полученных данных и ввод комментариев к заданию. Нажмите кнопку [Specify output condition] (Указать условия вывода) для появления окна [Specify output condition] (Указать условия вывода).



⦿ Настройки

Output condition (Условие вывода)

Предусматривает выбор между двумя вариантами: печать в соответствии с настройками драйвера принтера; или печать в соответствии с настройкой параметров данных, получаемых от компьютера, зарегистрированной в блоке управления принтера.

Для печати в соответствии с настройками драйвера принтера выберите [Printer driver setting] (Настройки драйвера принтера).

При выполнении печати в соответствии с настройкой, зарегистрированной в блоке управления принтера, выберите один из вариантов Direct 1 - Direct 9 (или любое другое заранее зарегистрированное имя).

Выберите необходимую папку в раскрывающемся меню и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

Исходной настройкой является режим [Printer driver setting] (Настройки драйвера принтера).

- Для регистрации настройки данных, получаемых от компьютера, используйте меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера. Раздел "Настройка прямой передачи данных" Руководства пользователя консоли серии HC5500, ⌘ стр.2-20
- Если принтер не подсоединен к сети, появится сообщение "Connecting to Server..." (Подсоединение к серверу...).

Folder security code (Код безопасности папки)

При выборе [Storage] (Хранение) или [Print & Storage] (Печать и сохранение) в качестве режима [Output mode] (Режим вывода) и сохранении данных в папке, для которой установлен код безопасности, введите этот код.

- Код безопасности для папки устанавливается в меню [Administrator] - [Folder setting] (Администратор – Настройки папки) окна контроля состояния принтера контроллера RISO PS7R.

- В папке, для которой установлен код безопасности, сохранение данных возможно только при условии введения правильного значения этого кода.
- Если введен неправильный код безопасности, сохранение данных происходит в папке 0. Вывод сохраненных данных невозможен. (Их можно только уничтожить).

Job comment (Комментарии к заданию)

Предусматривает введение комментария, который будет отображаться в окне [Details] (Подробности) вкладки [Job Manager] (Управление заданиями).

Можно ввести до 128 символов.

☞ Раздел "Forms (Формы)" Руководства пользователя консоли серии HC5500

Storage folder name (Имя папки для сохранения)

Данные, полученные от компьютера, могут быть сохранены в любой папке, созданной в блоке управления принтера.

Если задан режим [Print & Storage] (Печать и сохранение) или [Storage] (Хранение) на вкладке [Output mode] (Режим вывода), и в блоке управления принтера созданы папки, выберите одну из них (folder1 - folder9) (или любую папку, имя которой задано и зарегистрировано ранее).

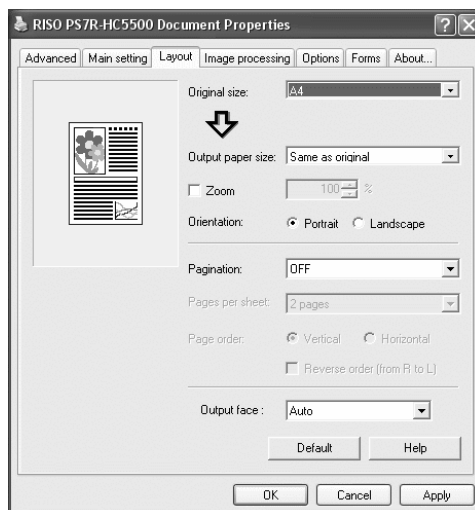
Выберите необходимую папку в раскрывающемся меню и нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

Начальной установкой является [Folder 0] (Папка 0).

- Для создания папок используйте меню [Administrator] окна контроля состояния принтера. Раздел "Настройка папок" Руководства пользователя консоли серии HC5500 ⌘ стр.2-22
- Если принтер не подсоединен к сети, появится сообщение "Connecting to Server..." (Подсоединение к серверу...).

Layout (Разметка)

Служит для установки масштаба при печати и способа нумерации страниц.



⦿ Настройки

Original size (Размер оригинала)

Служит для выбора того формата бумаги, который задан приложением на компьютере.

Output paper size (Формат бумаги для печати)

Служит для выбора формата бумаги для печати.

Zoom (Масштаб)

Служит для установки масштаба при печати.

Orientation (Ориентация)

Служит для установки ориентации оригинала для печати.

Pagination (Нумерация страниц)

Служит для выбора способа нумерации страниц.

Pages per sheet (Страниц на лист)

Служит для выбора числа страниц на лист для нумерации страниц.

Page order (Порядок страниц)

Служит для выбора порядка расположения страниц для их нумерации.

Output face (Ориентация лицевой стороны первой страницы)

Служит для выбора способа выхода страниц из печати: с выводом первой страницы лицевой стороной вниз или нет.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Layout] (Разметка).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.


Original size (Размер оригинала)


Служит для выбора того формата бумаги, который задан приложением на компьютере. Исходной установкой является [A4].

Возможен выбор следующих форматов бумаги

A3W / A3 / A4 / B4 / B5 / B6 / Postcard / Foolscap / Legal / Letter / Tabloid / Statement / Custom / Custom size (Нестандартный формат) 1-20 (*)

* Форматы бумаги, которые были предварительно зарегистрированы в разделе [Controller setting 2] (Настройка контроллера 2) меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO Console PS7R, выводятся на экран.

 При частом использовании нестандартных форматов бумаги их следует предварительно зарегистрировать. Выбор таких форматов может быть легко выполнен при помощи раскрывающегося меню.

Раздел "Настройка контроллера 2" Руководства пользователя консоли серии HC5500,  стр.2-17

Зарегистрированные форматы бумаги также отображаются на экране как [Output Paper Size] (Формат бумаги для печати). При разовой установке формата бумаги, который не был предварительно зарегистрирован, действуйте следующим образом.

1. Выберите значение [Custom] (Нестандартный) для параметра [Original size] (Размер оригинала) и нажмите кнопку [Custom Paper Entry] (Ввод нестандартных форматов).

2. Введите размер бумаги.

Ширина: 90 - 316 мм

Длина 148 - 460 мм

3. Закройте окно драйвера принтера.

4. Запустите приложение для создания оригинала.

5. Выберите значение [Postscript Custom Paper Size] (Нестандартный формат бумаги для языка Postscript) параметра [Size] (Формат) на вкладке [Page Set up] (Настройка страницы).

Размер оригинала, определенный на шаге 2, отображается, и оригинал может быть создан с размером, пригодным для данного принтера.

Принтер серии HC5500 является устройством с высокой производительностью. Хотя настройки прикладного программного обеспечения обычно обладают преимуществом, если оригинал будет создан в нестандартном размере, необходимо предварительно ввести параметр [Original size] (Размер оригинала) в драйвер принтера HC5500, поэтому эти шаги будут отличаться от обычной процедуры.

Output paper size (Формат бумаги для печати)

Служит для выбора формата бумаги для печати. Исходной настройкой является [Same as original] (Как у оригинала).

Возможен выбор следующих форматов бумаги

Same as original (Формат оригинала) / A3W(*1) / A3 / A4 / B4 / B5 / B6 / Postcard / Foolscap / Legal / Letter / Tabloid / Statement / Custom / Custom size (Нестандартный формат) 1-20 (*2)

*1 Формат A3W имеет размер 316 мм (ширина) x 460 мм (длина).

*2 Форматы бумаги, которые были предварительно зарегистрированы в разделе [Controller setting 2] (Настройка контроллера 2) меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO консоли PS7R, выводятся на экран.

Если не установлен (не указан) масштаб (параметр [Zoom] (Масштаб)) для формата оригинала, отличного от формата бумаги для печати, масштаб автоматически устанавливается в соответствии с форматом бумаги для печати.


При частом использовании нестандартных форматов или для разовой установки нестандартного формата действуйте в порядке, описанном выше для параметра [Original Size] (Размер оригинала).

Zoom (Масштаб)

Устанавливает в % масштаб для печати.

Нажав на [Zoom] (Масштаб) для появления меню, можно задать масштаб в диапазоне от 50 до 200%.

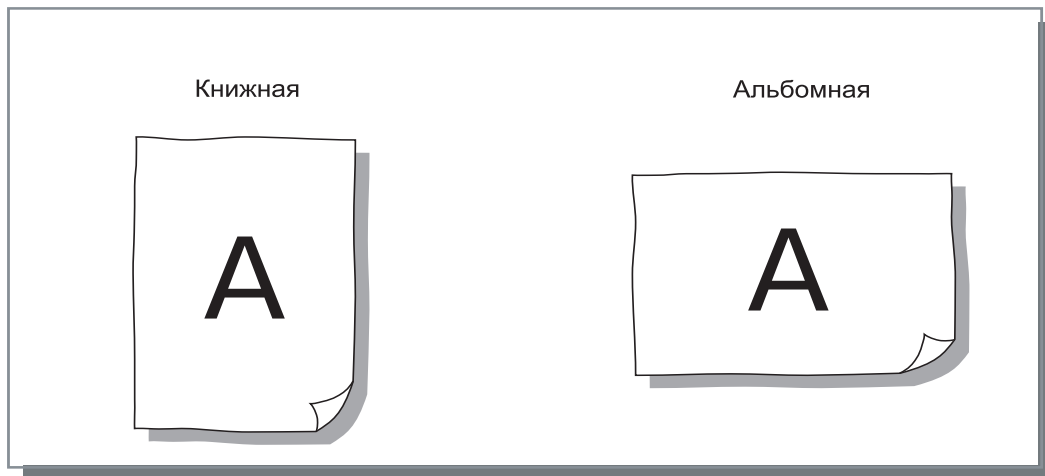
Исходной установкой является отключение этой функции.

 Если параметр [Pagination] (Нумерация страниц) задан как одно из значений [Multi-up (Single page)] (Несколько страниц (одинаковых)), [Multi-up (Multi-page)] (Несколько страниц (разных)), [Booklet] (Буклет) и [Fold] (Сложить лист), установка масштаба невозможна.

Orientation (Ориентация)

Служит для установки ориентации оригинала для печати. Установите книжную или альбомную ориентацию (Portrait (Книжная) или Landscape (Альбомная)) в зависимости от установок приложения. Исходной установкой является [Portrait] (Книжная).

🔊 В зависимости от типа используемого приложения установка ориентации в приложении может плохо согласовываться с настройками драйвера данного принтера. Проверьте ориентацию бумаги, установленную в принтере, и установите правильную ориентацию бумаги для драйвера принтера.



Pagination (Нумерация страниц)

Служит для выбора способа нумерации страниц.

⊙ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

Нумерация страниц не производится.

Multi-up (Single page) (Несколько страниц (одинаковых))

На листе указывается многозначный номер страницы. Число страниц на лист может быть установлено при помощи параметра [Pages per sheet] (Страниц на лист).

Multi-up (Multi-page) (Несколько страниц (разных))

Многозначные номера последовательных страниц указываются на листе в порядке, соответствующем порядку страниц. Число страниц на лист может быть установлено при помощи параметра [Pages per sheet] (Страниц на лист). Порядок страниц может быть задан при помощи параметра [Page order] (Порядок страниц).

Booklet (Буклет)

Многозначные номера последовательных страниц указываются и печатаются с двух сторон листа так, что при центральном расположении переплета возможно получение буклета. На каждой стороне листа печатаются две страницы. Направление печати страниц может быть установлено при помощи параметра [Reverse order (from right to left)] (Обратный порядок (справа налево)) в окошке [Page order] (Порядок страниц) вкладки [Layout] (Разметка).

- ▶ При выборе значения [Booklet] (Буклет) параметр [Duplex printing] (Двусторонняя печать) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) автоматически принимает значение [Long edge binding] (Переплет по длинной стороне листа). Если значение параметра [Duplex printing] (Двусторонняя печать) задано как [OFF] (Отключено) или [Short edge binding] (Переплет по короткой стороне листа), этот параметр принимает значение [OFF] (Отключено).

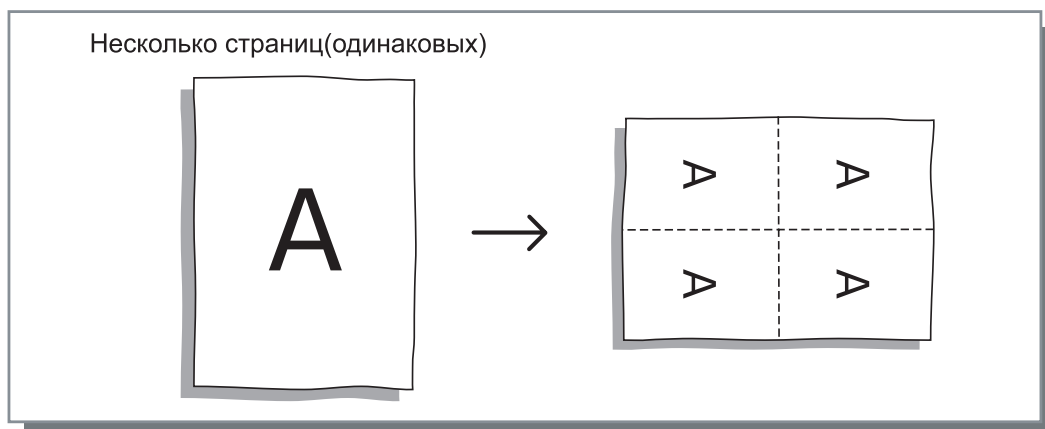
- Любая страница, на которой отсутствуют данные для печати, становится пустой.
- Если параметру [Booklet] (Буклет) функций финишера (опция) установлено любое значение, отличное от [OFF] (Отключено), эта настройка автоматически становится возможной.
- Печать производится таким образом, что первая страница (обложка) выходит из печати последней.

Fold (Сложить лист)

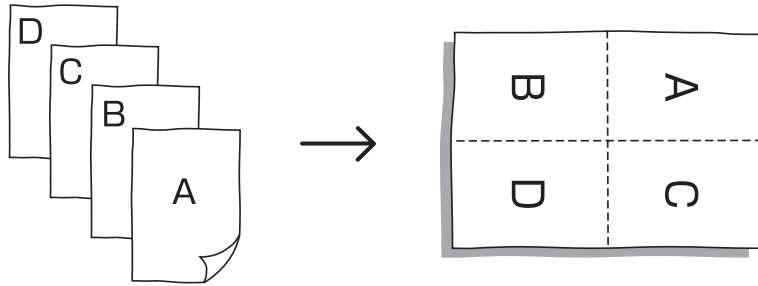
Многозначные номера последовательных страниц создаются и печатаются так, чтобы возможно было получение книги путем складывания листов вдвое (крестообразно) после двусторонней печати, переплета листов и разрезки. На каждой стороне листа печатаются четыре страницы.

Направление печати страниц может быть установлено при помощи параметра [Reverse order (from right to left)] (Обратный порядок (справа налево)) в окошке [Page order] (Порядок страниц) вкладки [Layout] (Разметка).

- ▶ При выборе режима [Fold] (Сложить лист) параметр [Duplex printing] (Двусторонняя печать) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) автоматически принимает значение [Long edge binding] (Переплет по длинной стороне листа). Если значение параметра [Duplex printing] (Двусторонняя печать) задано как [OFF] (Отключено) или [Short edge binding] (Переплет по короткой стороне листа), этот параметр принимает значение [OFF] (Отключено).
- Любая страница, на которой отсутствуют данные для печати, становится пустой.

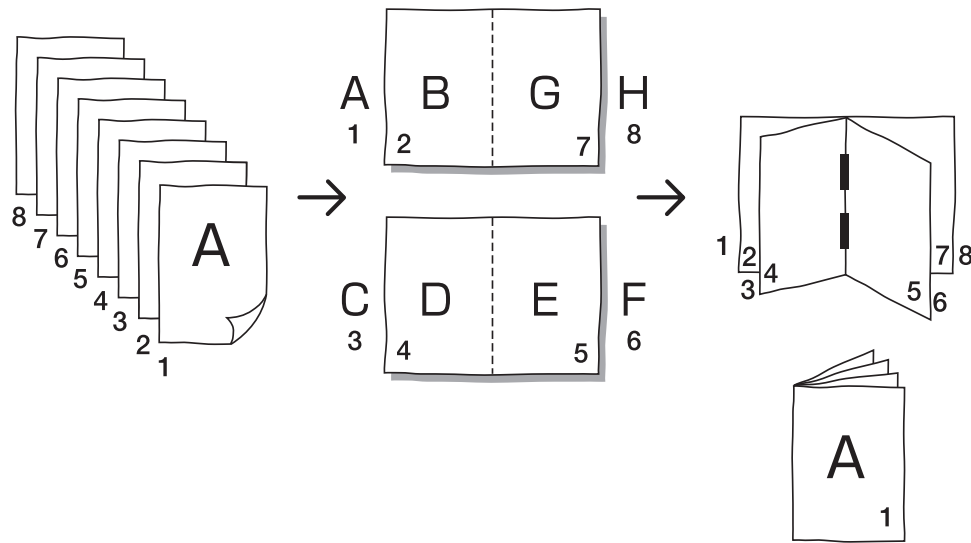


Несколько страниц (разных)

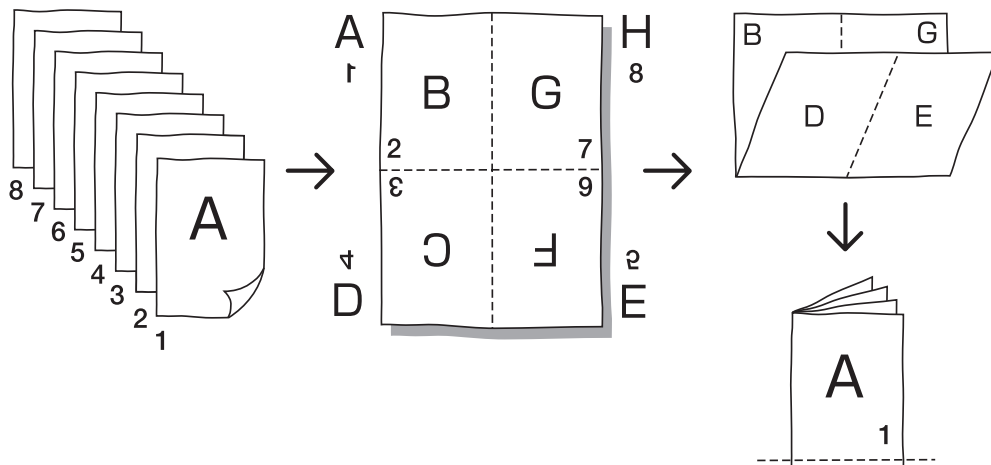


3

Буклет



Сложить лист

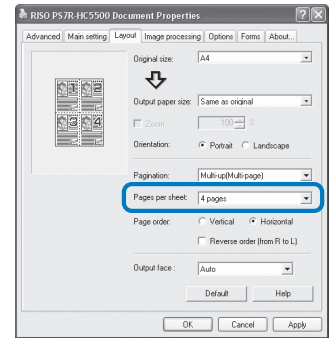


Pages per sheet (Страниц на лист)

Если для параметра [Pagnation] (Нумерация страниц) задано значение [Multi-up (Single page)] (Несколько страниц (одинаковых)) или [Multi-up (Multi-page)] (Несколько страниц (разных)), установите число страниц на листе для выполнения нумерации.

Можно установить любое из значений 2, 4, 8 и 16 страниц на лист. Исходной установкой является "2 страницы на лист".

Если для параметра [Pagnation] (Нумерация страниц) задано значение [Booklet] (Буклет) или [Fold] (Сложить лист), то в установке числа страниц на лист нет необходимости. Это число будет установлено автоматически.



Page order (Порядок страниц)

Если для параметра [Pagnation] (Нумерация страниц) будет задано значение [Multi-up (Multi-page)] (Несколько страниц (разных)), выберите расположение страниц на листе.

Если для параметра [Pagnation] (Нумерация страниц) будет задано значение [Booklet] (Буклет) или [Fold] (Сложить лист), установите направление расположения страниц на листе. Если не отмечено значение [Reverse order (from right to left)] (Обратный порядок (справа налево)), то страницы будут располагаться на листе в направлении слева направо, если это значение отмечено, - то справа налево.

Настройки

Vertical (Вертикально)

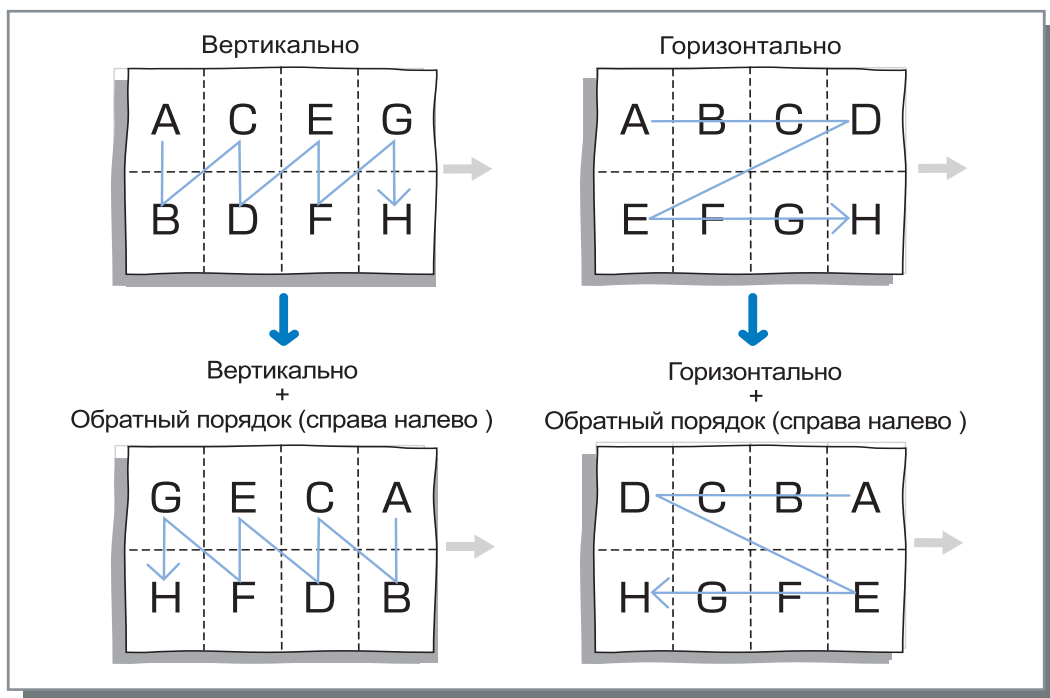
Страницы располагаются последовательно в вертикальном направлении.

Horizontal (Горизонтально)

Страницы располагаются последовательно в горизонтальном направлении.

Reverse order (from right to left) (Обратный порядок (справа налево))

Служит для выбора направления расположения страниц. Если для параметра [Pagnation] (Нумерация страниц) будет задано значение [Booklet] (Буклет) или [Fold] (Сложить лист), установите направление расположения страниц на листе.



Output Face (Ориентация лицевой стороны первой страницы)

Служит для выбора способа выхода страниц из печати: с выводом первой страницы лицевой стороной вниз или нет.

⊙ Настройки

Auto (Автоматически)

Ориентация лицевой стороны определяется автоматически в соответствии с установками режима [Ejection mode] (Режим печати) на вкладке [Main setting] (Основные настройки).

Facedown (Лицевой стороной вниз)

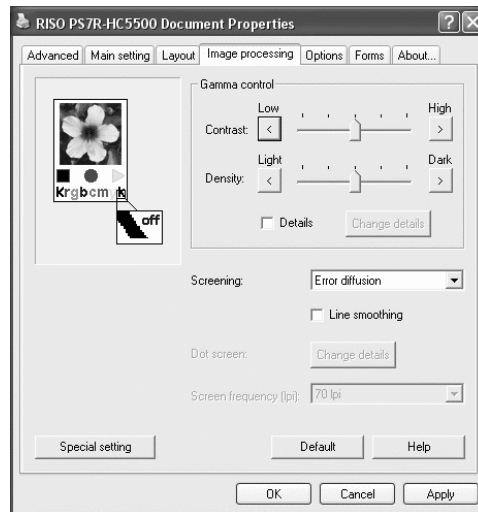
Страницы из печати выходят таким образом, что лицевая сторона первой страницы обращена вниз. Если на принтер последовательно выводятся несколько заданий, то порядок распечатываемых листов совпадает с порядком поступающих на принтер заданий.



Если значение параметра [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) установлено как [Envelope] (Конверт), выбор режима [Facedown] (Лицевой стороной вниз) невозможен.

Image processing (Обработка изображений)

Служит для установки качества печати для изображений типа фотографий.



⦿ Настройки

Gamma control (Управление степенью контрастности)

Служит для регулировки степени контрастности настроек контрастности, плотности и палитры цветов CMYK (голубой – пурпурный – желтый – черный).

Screening (Растровая печать)

Служит для выбора метода растровой печати.

Screen frequency (lpi) (Экранная частота (линий на дюйм))

Если выбран параметр [Dot screen] (Размером точек) на вкладке [Screening] (Растровая печать), выберите значение экранной частоты.

Special setting (Специальные настройки)

Служит для установки ориентации оригинала, положения печати, качества изображения и т.д.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Image processing] (Обработка изображений).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Gamma control (Управление степенью контрастности)

Служит для регулировки степени контрастности настроек контрастности, плотности и палитры цветов CMYK (голубой – пурпурный – желтый – черный).

О степени контрастности...

Это понятие означает плотность полутонов на экране и при печати. Ее величина устанавливается для каждого устройства типа компьютера и принтера (2.2 для компьютера с ОС Windows, 1.8 для компьютера с ОС Macintosh, 1.8 для принтера). Если существует разница в яркости изображений, которые показываются на экране монитора и выходят из печати, отрегулируйте этот параметр.

В блоке управления принтеров серии HC5500...

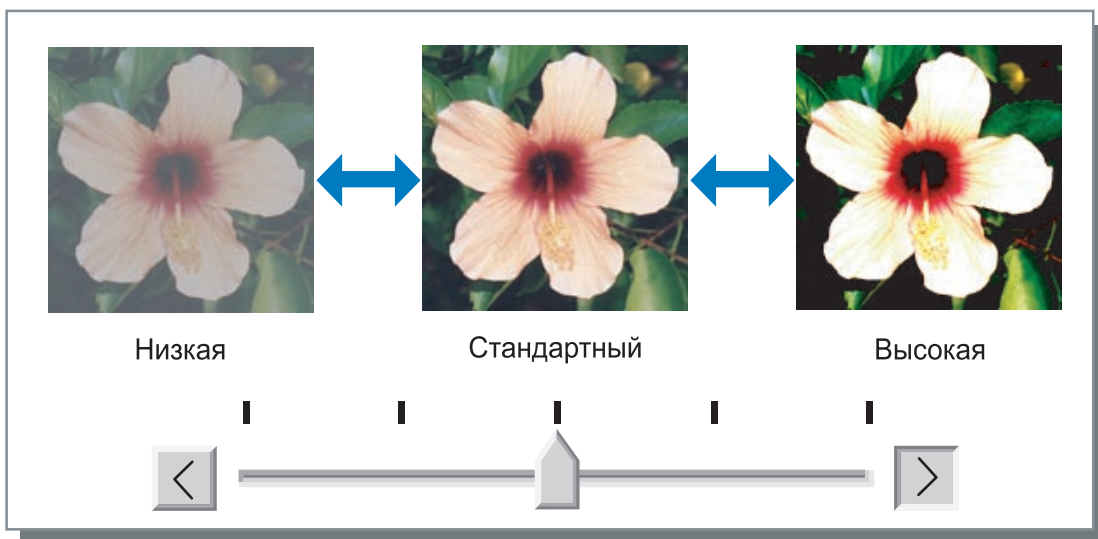
Хотя величина 1,8 обеспечивает яркие изображения в соответствии с общей концепцией управления степенью контрастности, для блока управления принтеров серии HC5500 эта величина может привести к более темным изображениям.

Следует обратить внимание на то, величина, заданная в разделе [Details] (Подробности), вызывает обратный эффект на экране монитора.

⦿ Настройки

Contrast (Контраст)

Служит для регулировки контраста (соотношения между светом и тенью) изображений с дискретностью в пять уровней. Высокое значение этого параметра увеличивает разницу между светлыми и темными областями, что в результате дает более резкое изображение. Низкое значение этого параметра снижает разницу между светом и тенью, что приводит к увеличению доли серого цвета в изображении. Исходной установкой является стандартная (в центре).



Density (Плотность)

Служит для регулировки плотности изображений с дискретностью в пять уровней. Исходной установкой является стандартная (в центре).



Details (Подробности)

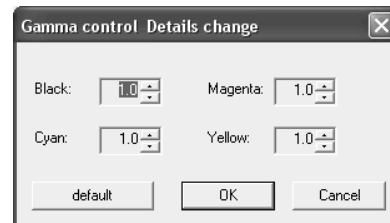
Служит для регулировки степени контрастности для каждого из цветов палитры CMYK (голубой – пурпурный – желтый - черный).

Нажмите на [Details] (Подробности) для появления меню и нажмите кнопку [Change details] (Изменить подробности) для вывода на экран окна [Gamma control Details change] (Изменение подробных настроек степени контрастности).

Нажатием кнопки ▲ или ▼ можно отрегулировать уровень этой величины от 0,1 до 3,0.

Ее уменьшение делает изображения светлее, а увеличение - темнее.

Исходной установкой является 1,0.



Этот пункт отличается от общей концепции управления степенью контрастности.
☞ стр.3-18

Screening (Растровая печать)

Служит для установки метода растровой печати и для включения/отключения функции сглаживания линий.

Что такое растровая печать?

Растровая печать - это метод передачи непрерывных цветовых тонов ограниченным числом типов чернил путем изменения плотности и размера чернильных точек на листе.

⊙ Доступные методы растровой печати

Можно выбрать один из двух методов растровой печати.

Error diffusion (Диффузия ошибок) (исходная настройка)

Для передачи тонов используется плотность точек на листе. Увеличение плотности создает более темные изображения, а уменьшение - более светлые.



Dot screen (Размером точек)

Для передачи тонов используется размер точек. Увеличение размера точек создает более темные изображения, а уменьшение - более светлые.



Line smoothing (Сглаживание линий)

Служит для включения или выключения функции сглаживания линий. Установка метки на этой позиции включает эту функцию, в результате чего внешние очертания символов и прямые линии выполняются более плавными. Исходной установкой является отключение этой функции.



Включение функции сглаживания линий увеличивает время печати.

Что такое сглаживание линий?

Эта функция сглаживает зубчатые края очертаний символов и изображений, что приводит к более высокому качеству печати. При этом линии очертаний дополняются элементами с более четким цветом, который находится в диапазоне от цвета линии до цвета фона.



3

Screen frequency (lpi) (Экранная частота (линий на дюйм))

Если параметр [Screening] (Растровая печать) задан как [Dot screen] (Размером точек), установите плотность линий точек (линеатуру раstra). Можно выбрать 70 lpi или 100 lpi (линий на дюйм). Значение 100 lpi дает изображения более высокого качества.

Исходной установкой является 70 lpi.

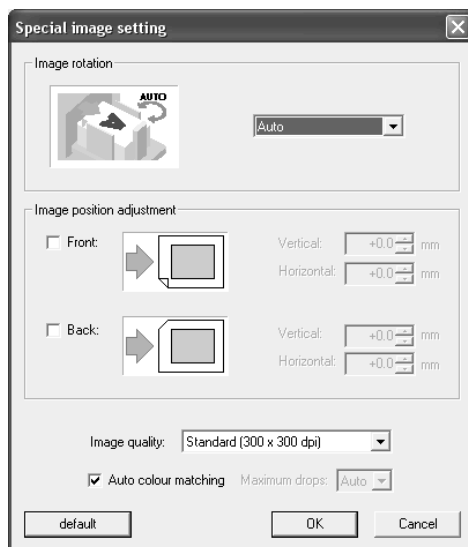
"Screening (Растровая печать)" стр.3-20

Dot screen setting (Настройки размером точек)

Установка этого параметра в принтерах серии HC5500 невозможна.

Special setting (Специальные настройки)

Служит для установки ориентации оригинала, положения печати, качества изображения и т.д.



⊙ Настройки

Image rotation (Поворот изображения)

Служит для изменения ориентации оригинала.

Image position adjustment (Настройка положения изображения)

Служит для настройки положения оригинала при печати.

Image quality (Качество изображения)

Устанавливает качество изображения (разрешение) при печати.

Auto colour matching (Автоматическое соответствие цветов)

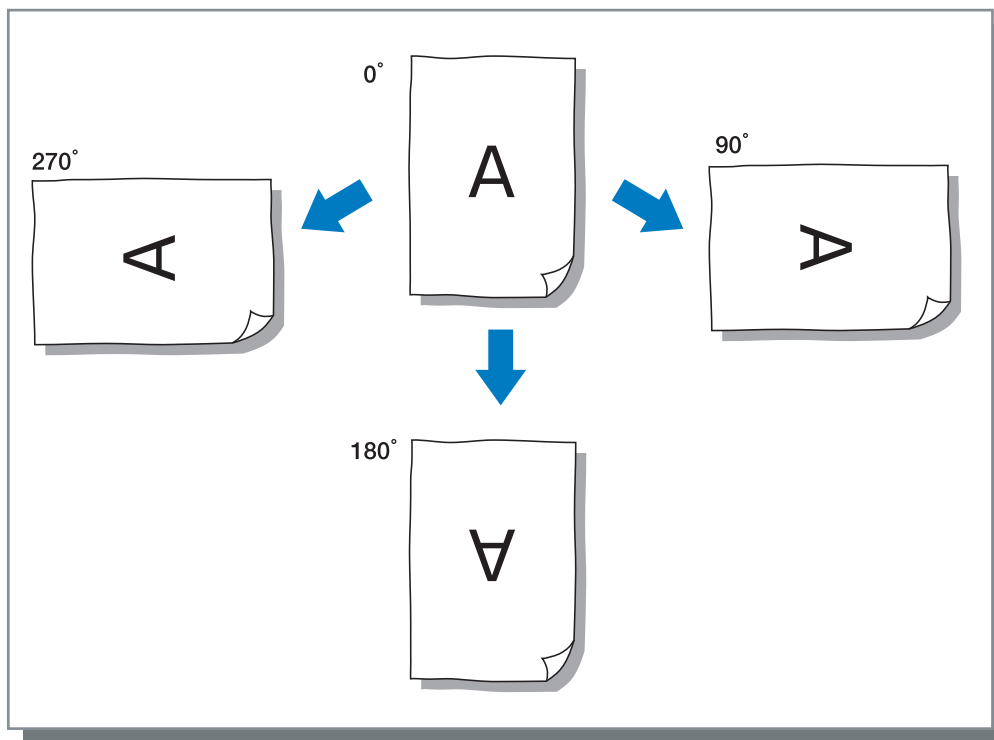
Устанавливает соответствие цветов согласно стандарту ComColor™.

Image rotation (Поворот изображения)

Служит для установки ориентации оригинала относительно бумаги при печати. Возможен выбор следующих вариантов: Auto/0 degree/90 degrees/180 degrees/270 degrees (Автоматически/0°/90°/180°/270°). При выборе варианта [Auto] (Автоматически) происходит автоматическое определение направления печати в зависимости от ориентации оригинала, установленной в компьютере, и ориентацией бумаги в лотке подачи, который готов для работы.

Исходной установкой является [Auto] (Автоматически).

! Сочетание размера оригинала с форматом и ориентацией бумаги в лотке подачи может быть таким, что поворот изображения на 90 градусов будет невозможным.



3

Image position adjustment (Настройка положения изображения)

Служит для настройки положения печати на листе. Настройка положения печати может производиться в вертикальном и горизонтальном направлении в пределах от - 20 до + 20 мм с шагом 0,05 мм. Для двусторонней печати положение может быть настроено на лицевой и оборотной стороне листа соответственно.

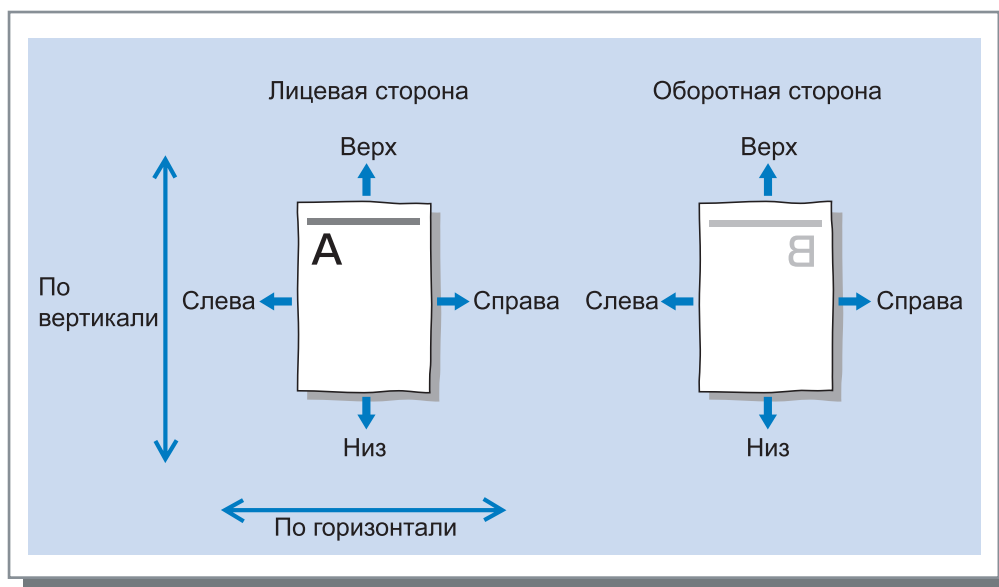


Image quality (Качество изображения)

Служит для установки качества изображения (разрешения). Возможен выбор между двумя вариантами: Standard (Стандартное) (300dpi x 300dpi) или Fine (Улучшенное) (300dpi x 600dpi). Исходной настройкой является [Standard (Стандартное) (300dpi x 300dpi)].



Auto colour matching (Автоматическое соответствие цветов)

Служит для выбора между использованием стандартной для принтеров серии HC5500 системы управления цветом (стандарт ComColor™) для настройки цвета (перевода цветов).

В обычной ситуации отметьте эту позицию контрольной меткой (включение функции управления цветом). Если управление цветом не требуется, снимите контрольную метку с позиции. В таком случае управление цветом будет определяться настройками приложения, которое используется для создания данных, передаваемых на печать из компьютера. Кроме того, если контрольная метка снята, параметр [Maximum drops] (Максимальное число капель) может быть настроен вручную.

! Если параметр [Maximum drops] (Максимальное число капель) установлен как [Auto] (Автоматически), будет автоматически задано число капель, необходимых для данного типа бумаги. В обычной ситуации используйте эту функцию в режиме [Auto] (Автоматически).

⊙ Настройка параметра Maximum drops (Максимальное число капель)

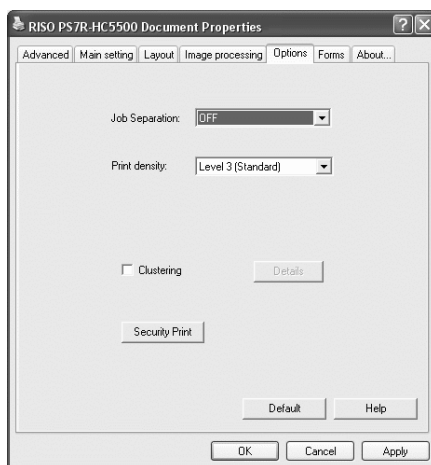
Auto (Автоматически)	Автоматическая настройка цветов
1	<p>мало</p> <p>↑</p> <p>↓</p> <p>много</p> <p>(5 - стандартное значение)</p>
2	
3	
4	
5	
6	
7	

! Если данные для печати созданы в цветовой палитре CMYK (голубой – пурпурный – желтый – черный), снимите контрольную метку с позиции.

Если этого не сделать, при распечатывании данных, созданных в приложении в цветовой палитре CMYK (голубой – пурпурный – желтый – черный), будет происходить преобразование цветов, и для печати будут использованы цвета, отличные от тех, которые были применены при создании изображения.

Options (Опции)

Служит для установки метода разделения заданий, плотности печати, режима объединения процессоров и печати в защищенном режиме.



⦿ Настройки

Job separation (Разделение заданий)

Служит для установки момента вставки разделительного листа.

Print density (Плотность печати)

Служит для установки плотности печати.

Clustering (Группирование)

Увеличивает эффективность при выполнении печати путем разделения или распределения заданий между другими блоками управления принтеров той же модели, работающих в сети.

Security print (Печать в защищенном режиме)

Служит для защиты задания при работе в защищенном режиме.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Options] (Опции).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Job separation (Разделение заданий)

Обеспечивает подачу разделительного листа между заданиями и экземплярами при печати нескольких заданий или экземпляров.

- Предварительно необходимо установить лоток, который будет использоваться для подачи разделительного листа, на панели управления принтера. Раздел "5.3 Separation Paper (Разделительный лист)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-36](#)
- Можно изменить эту установку при помощи панели управления принтера. Раздел "4.6 Job Separation (Разделение тиражей)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-22](#)
- В случае установки финишера (опция) эту функцию можно использовать совместно с функциями финишера: Punching (Перфорация), Add cover (Установка обложки).

⦿ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

Функция разделения заданий не задействована.

Every division (После каждого разрыва)

Обеспечивает автоматическую подачу разделительного листа всякий раз при завершении исполнения законченного элемента печати с сортировкой или без сортировки листов. Включите или выключите функцию сортировки листов в режиме [Ejection mode] (Режим печати) вкладки [Main setting]


(Основные настройки). "Ejection mode (Режим печати)" [стр.3-8](#)

Between jobs (Между заданиями)

Разделительный лист автоматически вставляется между отдельными заданиями.

Print density (Плотность печати)

Служит для регулировки плотности печати в пределах пяти уровней от Level 1 (светло) до Level 5 (темно). Повышение уровня означает более темную печать. Исходной установкой является Level 3 (стандартный).

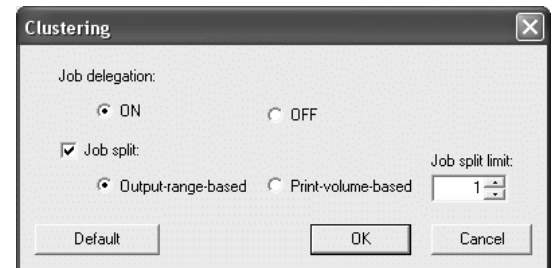
 После печати пробного экземпляра можно отрегулировать плотность печати на панели управления принтера. Раздел "4.7 Print Density (Плотность печати)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, стр.2-24


Clustering (Группирование)

При распечатке большого числа заданий, копий или страниц можно увеличить эффективность работы путем разделения или распределения заданий между другими блоками управления принтеров той же модели, работающих в сети.

Нажмите кнопку [Details] (Подробности) для появления окна [Clustering] (Группирование).

Для большого объема данных разделение задания обеспечит более равномерную печать.



 При установке финишера в качестве опции в случае использования функции распределения заданий отключите на вкладке [Finisher] (Финишер) следующие функции.

- Настройку параметра [Add cover] (Установка обложки)
- Настройку параметра [Booklet] (Буклет)
- Настройку параметра [Stapler] (Сшивка)


⊙ Настройки

Job delegation (Передача задания)

Если несколько принтеров, использующих одну и ту же модель блока управления, работают в одной сети, возможно распределение заданий между этими блоками управления.

Если параметр Job delegation (Передача задания) включен, при получении нового задания во время обработки другого задания, новое задание направляется для печати к тому блоку управления, который имеет самый высокий приоритет в перечне зарегистрированных IP-адресов блоков управления.

Исходной установкой является отключение этой функции.

 Для регистрации блоков управления используйте функцию [Clustering] (Группирование) раздела [Controller setting] (Настройка контроллера) меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO консоли PS7R. Пример функции "Clustering" (Группирование) показан в Руководстве пользователя консоли серии HC5500 (Фстр.2-16).

Job split (Разделение задания)

При выполнении задания с большим числом страниц или экземпляров оно может быть разбито на несколько заданий.

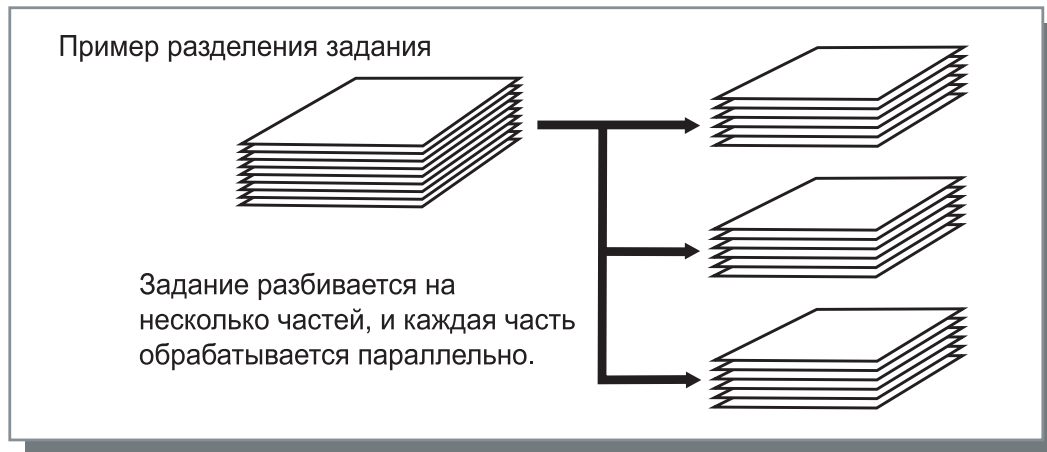
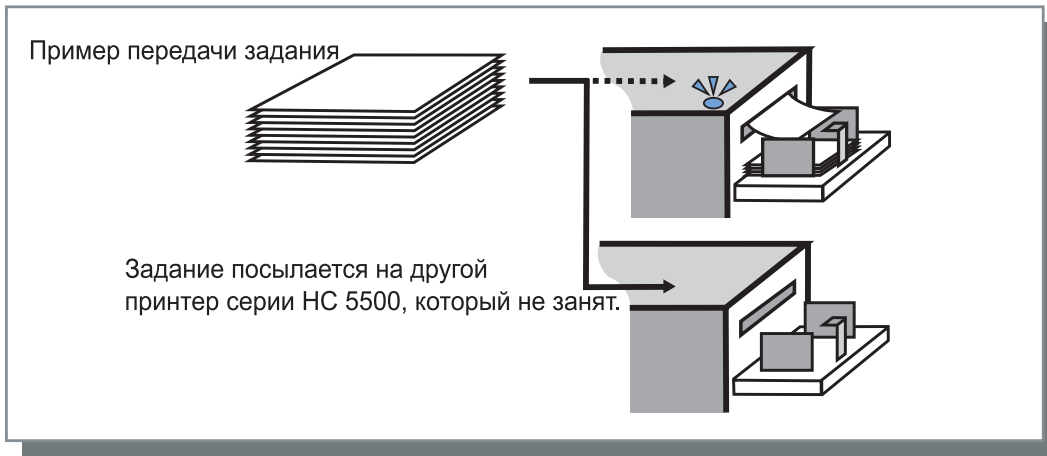
Нагрузка на принтер в расчете на одно задание уменьшится.

- Output-range-based (По числу страниц) Устанавливает в поле [Job split limit] (Предел для разделения задания) число страниц, превышение которого приводит к разделению заданий.
- Print-volume-based (По числу экземпляров) Устанавливает в поле [Job split limit] (Предел для разделения задания) число экземпляров, превышение которого приводит к разделению заданий.

Исходной установкой является отключение этой функции.

Job split limit (Предел для разделения задания)

Определяет условия для разделения задания. При превышении указанного числа страниц или копий включается функция разделения заданий.



Пример разделения заданий.

Показан пример, в котором параметр Job split limit (Предел для разделения задания) установлен как "100 (страниц)", а на печать поступило задание из 240 страниц.

Если параметр Print range (Диапазон печати) установлен как "All" (Все), разделения заданий не происходит, и оно выполняется в объеме 240 страниц.

Если параметр Print range (Диапазон печати) установлен как 1 - 240 page, задание разбивается на три задания по 80 страниц соответственно.

Если параметр Print range (Диапазон печати) установлен как 1 -300 page, задание разбивается на три задания по 100 страниц, 100 страниц и 40 страниц.

Security print (Печать в защищенном режиме)

При печатании конфиденциального документа или документа, который не должен быть прочитан другими лицами, можно установить код безопасности для выполнения этого задания. Нажмите кнопку [Security] (Безопасность) для появления на экране окна [Security Print] (Печать в защищенном режиме).

Если задание, для которого устанавливается защищенный режим печати, посылается с компьютера, оно не идет немедленно в печать, а остается в состоянии ожидания. Для его исполнения дайте команду с окна контроля состояния принтера или с дисплея с сенсорной панелью.



⊙ Настройки

Security Code (Код безопасности) (0 - 8 цифр)

Код безопасности для задания может быть длиной от 0 до 8 цифр.

Для запуска или удаления из системы управления заданиями того задания, для которого был установлен код безопасности, необходимо ввести код безопасности.

Job name is not indicated on Job Manager. (Имя задания не отображается в окне управления заданиями).

При установке отметки имя задания не будет указано в списке заданий вне зависимости от установок окна [Job information display] (Отображение параметров задания).



Имя задания также не будет указано в списке заданий администратора вне зависимости от установок меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO консоли HC3R.



- Задание, для которого установлен защищенный режим печати, может быть исполнено, только если режим [Output mode] (Режим вывода) установлен как [Direct print] (Прямая печать) или [Storage] (Хранение).
 - Задание, для которого установлен код безопасности, не сохраняется в памяти принтера даже в случае, когда отметка ставится напротив строчки [Keep the last page of the job in the printer.] (Функция сохранения последней страницы задания в принтере) в окошке [Controller setting 2] - [Initial setting] (Настройка контроллера 2 – Начальные настройки) меню [Administrator] (Администратор) окна контроля состояния принтера RISO консоли PS7R.
 - Все задания от компьютеров, включая задания, для которых установлен защищенный режим печати, могут быть переведены в состояние ожидания с отказом от их немедленного исполнения. Кроме того, все задания, находящиеся в состоянии ожидания, могут быть автоматически отменены.
- Раздел "Security Print (Безопасный режим печати)" Руководства пользователя консоли серии HC5500, стр.2-17

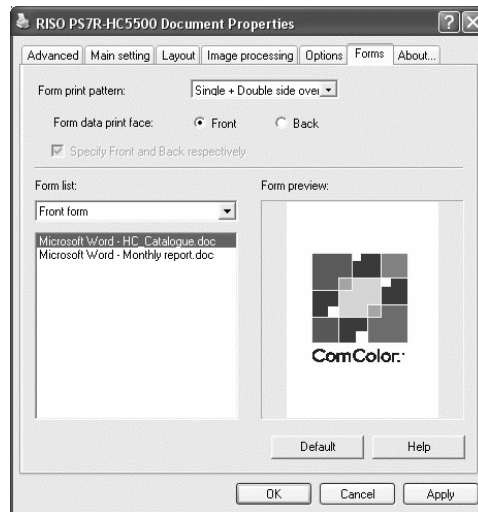
Forms (Формы)

Форма, зарегистрированная в принтере, может быть наложена на данные, передаваемые для печати из компьютера. Эту функцию удобно использовать при печати двух отдельных оригиналов (с отдельными данными) на обеих сторонах бумаги соответственно.

Регистрация формы

- Заранее создайте набор данных для формы и зарегистрируйте его в принтере путем выбора позиции [Form] (Форма) в режиме [Output mode] (Режим вывода) вкладки [Main setting] (Основные настройки). Имена файлов зарегистрированных форм указаны в перечне [Form list] (Список форм). "Registration of Form (Регистрация формы)" стр.3-34
- Данные, поступающие из компьютера, которые накладываются на форму, не могут быть зарегистрированы в памяти.
- Возможна регистрация нескольких форм.





⦿ Настройки

Form print pattern (Способ печати формы)

Служит для включения функции печати формы на той же стороне листа, что и основная информация, или отказа от такой функции.

Form data print face (Сторона листа для печати формы)

Служит для выбора между вариантами печати формы на лицевой или оборотной стороне листа при двустороннем наложении.

Specify Front and Back respectively (Указать формы для лицевой и оборотной стороны листа)

При двухсторонней печати возможно определение двух форм из перечня форм отдельно для лицевой и оборотной стороны листа.

⦿ Отображение информации о формах

Form list (Список форм)

Показываются имена фалов форм, зарегистрированных в принтере.

Form list (Список форм)

Служит для перечисления форм, готовых к наложению. При установке контрольной метки напротив строчки [Specify Front and Back respectively] (Указать формы для лицевой и оборотной стороны листа) возможно раздельное определение форм для лицевой и оборотной стороны листа.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Forms] (Формы).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Form preview (Предварительный просмотр формы)

Предварительный просмотр выбранной формы.

Form print pattern (Способ печати формы)

Служит для выбора между печатью формы с той же стороны, что и основная информация (одностороннее наложение), или печатью формы с обратной стороны (двустороннее наложение).

⦿ Настройки

OFF (Отключено)

Печать формы не производится.

Single side overlay (Наложение с одной стороны)

Форма печатается с той же стороны, что и основная информация.

При установке двусторонней печати можно выбрать режим [Specify Front and Back respectively] (Указать формы для лицевой и оборотной сторон листа). При установке контрольной метки напротив строки [Specify Front and Back respectively] (Указать формы для лицевой и оборотной сторон листа), можно отдельно выбрать формы из перечня для параметров [Front form] (Форма для лицевой стороны) and [Back form] (Форма для оборотной стороны).

Double side overlay (Наложение с двух сторон)

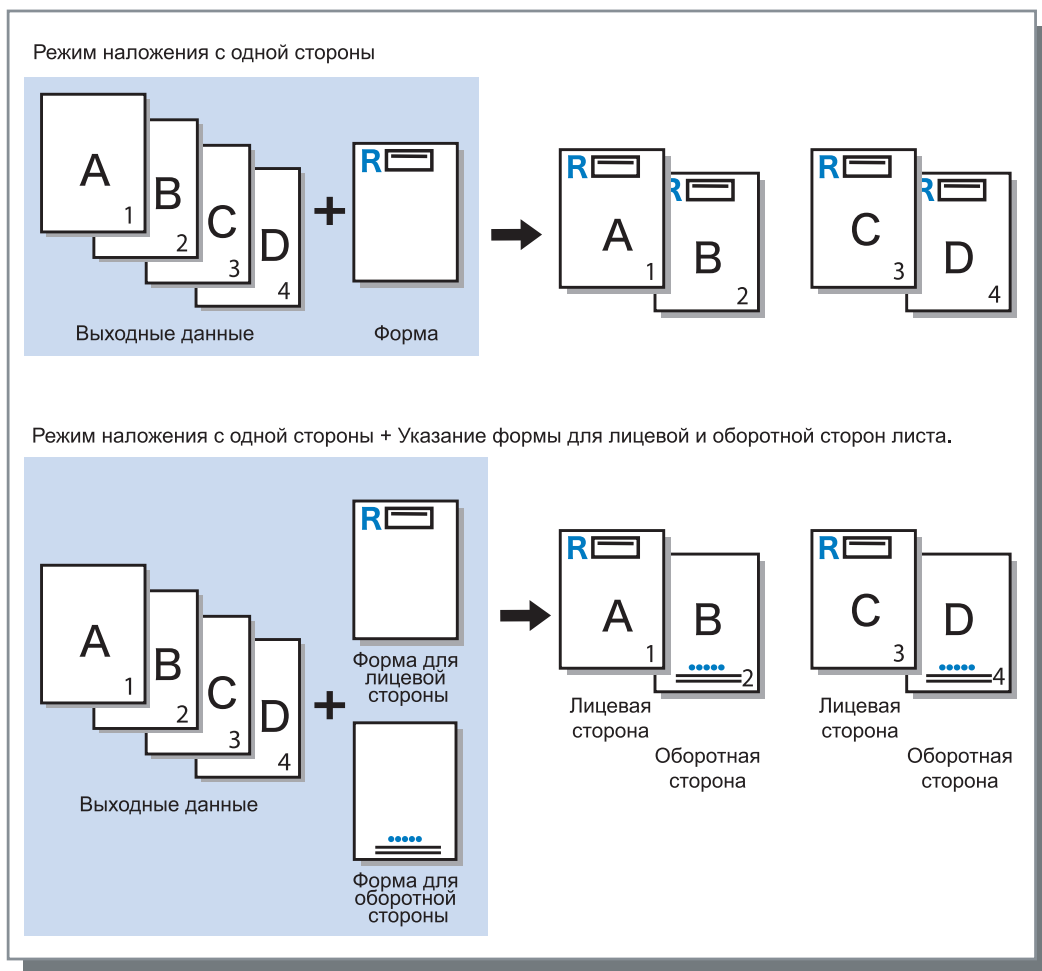
Постоянные данные формы, повторно распечатываются на той стороне листа, которая задана значением параметра [Form data print face] (Сторона листа для печати формы).

Основная информация распечатывается на другой стороне листа как переменные данные.

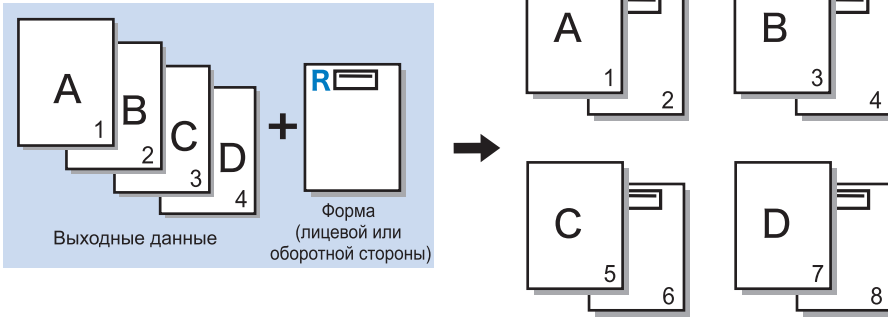
Single + Double side overlay (Наложение с одной стороны и с двух сторон)

Основная информация накладывается на форму и распечатывается на одной стороне листа, а другая форма распечатывается на другой стороне листа.

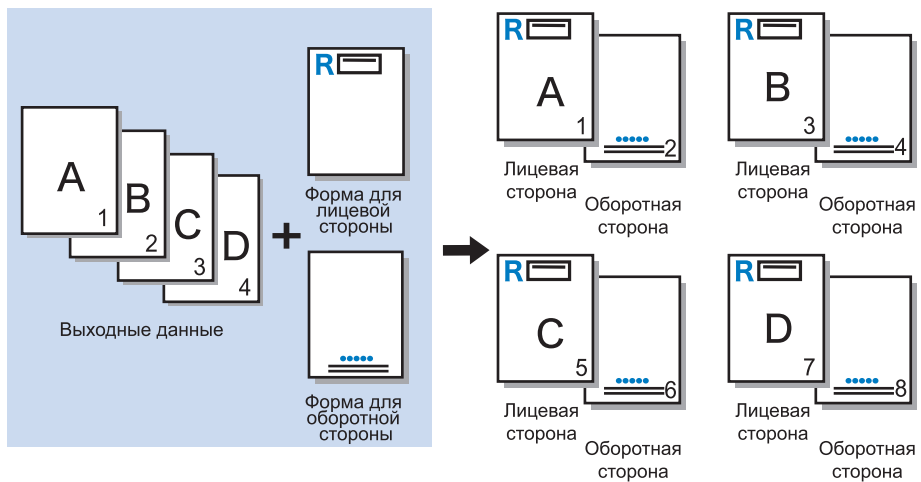
3



Наложение с двух сторон

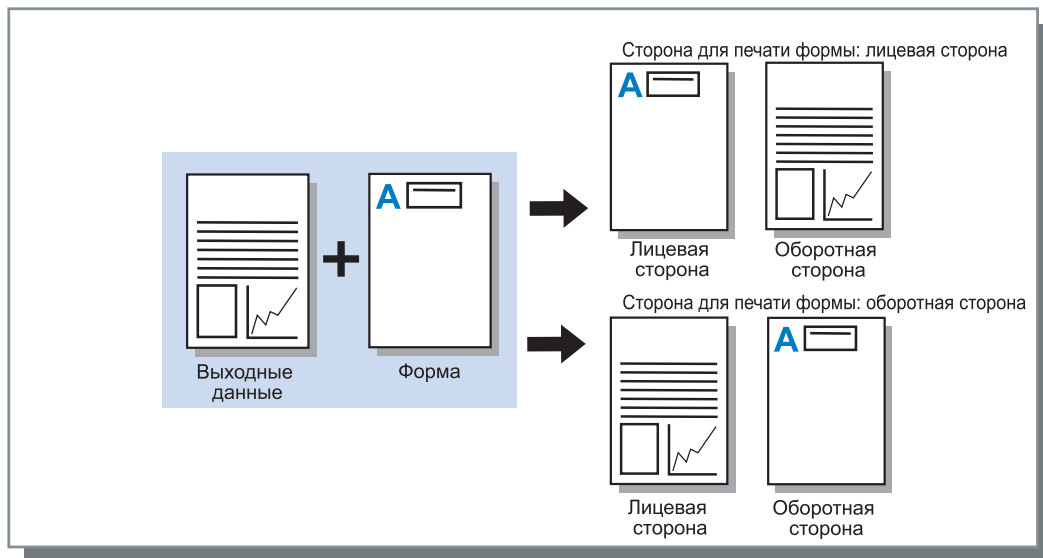


Наложение с одной стороны и с двух сторон



Form data print face (Сторона листа для печати формы)

При выборе режима [Double side overlay] (Наложение с двух сторон) для параметра [Form print pattern] (Способ печати формы) служит для выбора между вариантом печати данных формы на лицевой стороне листа и вариантом их печати на его оборотной стороне. Исходной установкой является [Back] (Оборотная сторона).

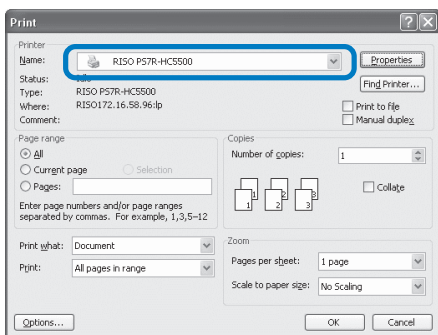


Регистрация формы

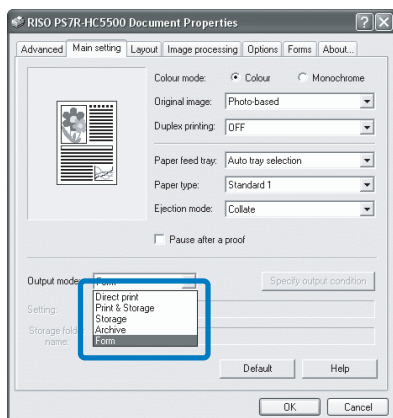
Формы для последующего использования должны быть заранее созданы на компьютере и зарегистрированы в блоке управления принтером.

- Если в качестве формы зарегистрирован набор данных, расположенный на нескольких страницах, происходит регистрация всех страниц, но только первая из них распечатывается в качестве формы. Оставшиеся данные при печати не используются.
- Если формат формы отличается от фактического формата бумаги, печать формы производится с нижнего левого угла. (Нижний левый угол формы печатается в нижнем левом углу листа бумаги принтера).

- 1** Создайте данные для формы при помощи компьютера.
- 2** Выберите функцию [Print] (Печать) из меню [File] (Файл) приложения. Появится диалоговое меню [Print] (Печать).
- 3** Убедитесь в том, что принтер выбран и нажмите кнопку [Properties] (Свойства).



- 4** Выберите значение [Form] (Форма) для режима [Output mode] (Режим вывода) на вкладке [Main setting] (Основные настройки).

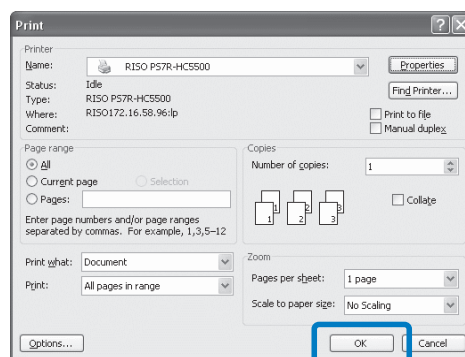


- 5** Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

Повторно откроется диалоговое меню [Print] (Печать).

- 6** Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

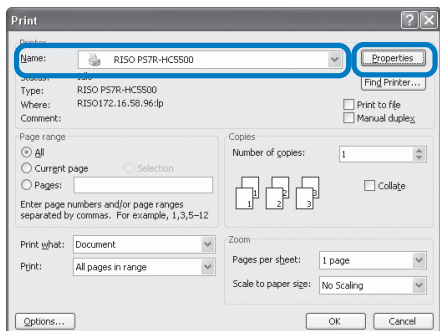
Данные направлены в принтер и зарегистрированы в качестве формы. Выбрать зарегистрированные данные можно в перечне [Form list] (Список форм) вкладки [Forms] (Формы).



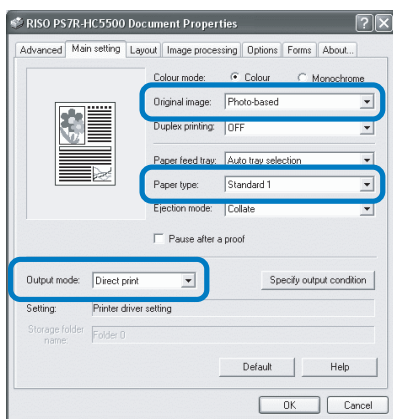
Как напечатать форму

1 Создайте основной массив информации для комбинации его с формой и выберите функцию [Print] (Печать) из меню [File] (Файл) приложения.

2 Убедитесь в том, что принтер выбран и нажмите кнопку [Properties] (Свойства).



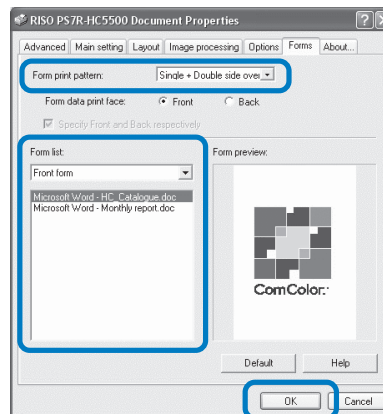
3 Выберите режим [Direct print] (Прямая печать) в разделе [Output mode] (Режим вывода) вкладки [Main setting] (Основные настройки).



4 Установите в качестве условий печати [Original image] (Изображение оригинала) и [Paper type] (Тип бумаги).

5 Выберите режим [Form print pattern] (Способ печати формы) на вкладке [Forms] (Формы).

При установке режима [Double side overlay] (Наложение с двух сторон) выберите также параметр [Form data print face] (Сторона листа для печати формы).



6 Выберите форму нажатием на позицию в списке [Form list] (Список форм).

На экране монитора появится форма для предварительного просмотра. Проверьте отдельные детали.

7 Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

Окно из шага 1 появится еще раз.

8 Нажмите кнопку [OK] (Подтверждение).

Основной массив информации к печати накладывается на форму и направляется в принтер

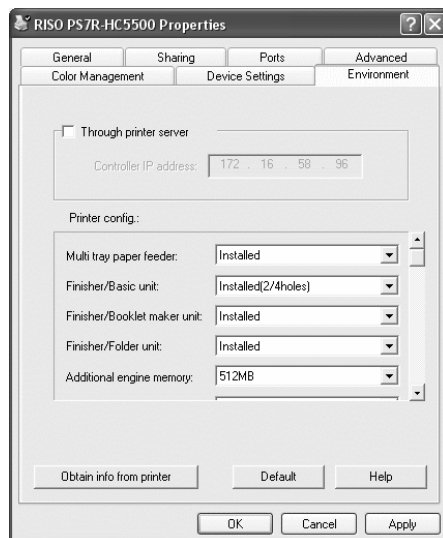
- Если в качестве формы зарегистрирован набор данных, расположенный на нескольких страницах, происходит регистрация всех страниц, но только первая из них распечатывается в качестве формы. Оставшиеся данные при печати не используются.
- Если формат формы отличается от фактического формата бумаги, печать формы производится с нижнего левого угла.

Environment (Окружение)

Служит для назначения IP-адреса для данного принтера и обеспечения возможности проверки конфигурации опций, подключенных к нему.

Для появления этой информации на мониторе компьютера с ОС Windows 2000/XP нажмите [Start] (Пуск), выберите [Printer and Faxes] (Принтеры и факсы), и откройте раздел [Properties] (Свойства) для принтера HC5500.

В ОС Mac OS X вкладка [Environment] (Окружение) изображается в окне установок драйвера принтера.



⦿ Настройки

Through printer server (Через сервер принтера)

Служит для установки функции печати через сервер принтера или отказа от такой функции.

▶ Эта позиция может быть установлена только в ОС Windows 2000/XP.

Controller IP address (IP-адрес блока управления)

Служит для установки IP-адреса блока управления данного принтера.

- ▶
- Windows 2000/XP: В обычном случае установка не требуется. Установите этот параметр при использовании принтера в качестве общего ресурса.
 - Mac OS X: Обязательно установите этот параметр. После этого можно использовать такие функции как распечатывание формы и настройка параметров данных, поступающих от компьютера.

Printer config. (Конфигурация принтера)

На экран выводится состояние установки и типы опций, подключенных к данному принтеру. Эта позиция может быть установлена вручную.

Obtain info from printer (Получить информацию от принтера)

Служит для получения информации о конфигурации опций данного принтера.

Полученная информация показывается на вкладке [Printer config.] (Конфигурация принтера).

▶ На него можно нажать после того, как задано значение параметра [Controller IP address] (IP-адрес блока управления), и обеспечено нормальное соединение с принтером.

Make this setting default (Сделать данную настройку настройкой по умолчанию)

Обеспечивает сохранение текущих настроек как настроек по умолчанию.

▶ Эта позиция появляется только в ОС Mac OS X.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки вкладки [Environment] (Окружение).

Help (Подсказки)

Отображает на экране подсказки.

Apply (Применить)

Выполненные настройки передаются на принтер.

⦿ Настройки вкладки Printer config. (Конфигурация принтера)

Multi tray paper feeder (Подача бумаги из нескольких лотков)

Служит для установки или отказа от установки функции подачи бумаги из нескольких лотков. Если этот параметр установлен как [Not installed] (Не установлено), возможно использование только лотка подачи Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи).

Finisher/Basic unit (Финишер/базовый элемент) (только в случае установки финишера (опция))

Служит для установки или отказа от установки базового элемента финишера и для установки типа устройства (2/4 или 2/3 отверстия для сшивания листов).

Finisher/Booklet maker unit (Финишер/элемент для изготовления буклетов) (только в случае установки финишера (опция))

Служит для установки параметра [Finisher/Booklet maker unit] (Финишер/элемент для изготовления буклетов) в состояние [Installed] (Установлен).

Finisher / Folder unit (Финишер/элемент для складывания листов)

Установите этот параметр как [Not installed] (не установлен).

Additional engine memory (Дополнительная память принтера)

Служит для установки или отказа от установки дополнительной памяти принтера, а в случае установки дополнительной памяти - ее размера. Обычной настройкой является 512 Кб.

Paper category (Категория бумаги)

Служит для установки факта применения используемой бумаги на японском рынке или в других регионах.

A unit of length (Единицы измерения)

Служит для установки миллиметров или дюймов в качестве единиц измерения.

About.. (О программе)

Служит для проверки версии драйвера принтера, установленной на данном компьютере.



⊙ Настройки

Plug-in (Подключаемая программа)

Версия подключаемой программы.

Model name (Наименование модели)

Наименование модели принтера.

PPD file name (Имя файла PPD)

Имя файла PPD, установленного в компьютере.

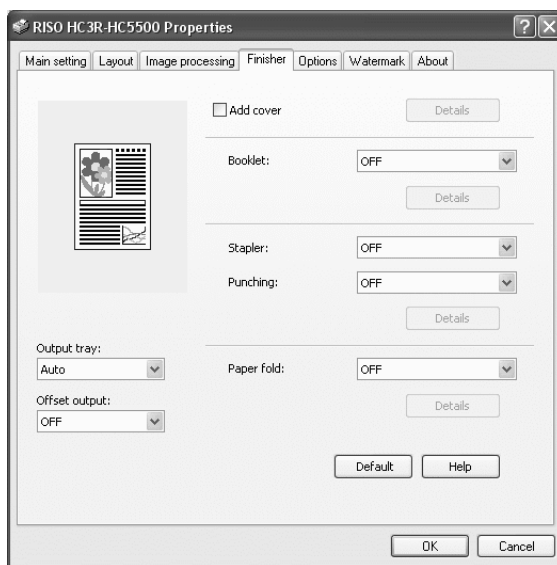
Глава4 Настройка функций финишера (опция)

В случае установки финишера, предусмотренного в качестве опции, в окне настроек драйвера принтера появляется вкладка [Finisher] (Финишер). В настоящей главе описаны настройки функций финишера.

Наименования деталей, подробная информация о функциях, способ удаления застрявшей бумаги и технические характеристики финишера приведены в Руководстве по обслуживанию финишера НС.

▶ Проверьте наличие вкладки [Finisher] (Финишер) в окне настроек драйвера принтера. Если эта вкладка отсутствует или находится в нерабочем состоянии (затенена), используйте вкладку [Printer config.] (Конфигурация принтера) на вкладке [Environment] (Окружение) для выбора конфигурации финишера, подсоединенного к принтеру, и нажмите кнопку [Apply] (Применить). Вкладка [Finisher] (Финишер) появится в окне настроек драйвера принтера. "Environment (Окружение)" ↗ стр.2-30 ↗ стр.3-36

Эта вкладка служит для определения способа установки обложки, места расположения отверстий/скрепок, способа создания буклетов и т.д.



⦿ Настройки

Add cover (Установка обложки)

Служит для установки передней и/или задней стороны обложки на отпечатанные материалы при выводе их из принтера.

Booklet (Буклет)

Служит для создания буклетов путем складывания листов вдвое.

Stapler (Сшивка)

Служит для сшивания отпечатанных листов.

Punching (Перфорация)

Служит для перфорации отпечатанных листов.

Output tray (Лоток для готовых материалов)

Служит для определения лотка, в который помещаются отпечатанные материалы.

Offset output (Вывод со смещением)

Служит для вывода отпечатанных материалов в лоток-накопитель со смещением для каждого комплекта.

Paper fold (Сложить листы)

Служит для вывода сложенных вдвое листов.

Default (Исходные настройки)

Восстанавливает исходные настройки окна [Finisher] (Финишер).

Help (Подсказки)

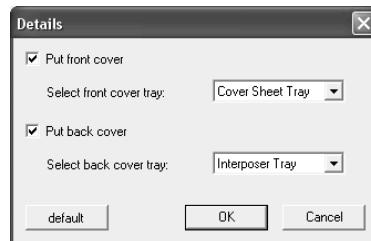
Отображает на экране подсказки.

Add cover (Установка обложки)

Служит для установки обложки или для отказа от ее установки. Служит для определения стороны обложки для установки (передняя или задняя сторона) и для выбора лотка для загрузки листов обложки.

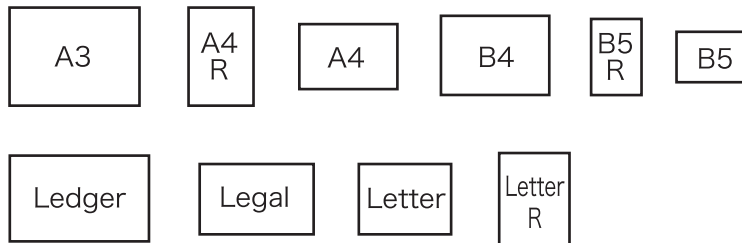
Подробности функции Add cover (Установка обложки)

Установите контрольную метку и нажмите кнопку [Details] (Подробности). Откроется окно [Details] (Подробности). Для обложек могут быть использованы следующие форматы бумаги: A3/A4/A4-R/B4/B5/B5-R/Ledger/Legal/Letter/Letter-R



ⓘ Бумага, которая может быть использована для обложек

- Форматы бумаги:



- Плотность бумаги: Лоток для обложек: 60г/м² - 220г/м²
Лоток для вставок (стандартный лоток подачи бумаги): 60г/м² - 157 г/м²
Лоток для вставок (лотки Tray1/Tray2): 60г/м² - 104 г/м²



- В лоток для обложек может быть загружено до 200 листов.
- Если параметр [Booklet] (Буклет) установлен как [ON] (Включено), установка задних обложек невозможна.
- Если в разделе Details (Подробности) параметра [Booklet] (Буклет) включена функция [Separate books] (Отдельные книги), невозможна установка передних или задних обложек.
- Формат бумаги, которая может быть загружена для выполнения обложек, тот же, что и формат бумаги основного документа. Если задан формат лицевой стороны обложки, отличный от формата бумаги основного документа, установите формат бумаги для лотка (лоток для обложек / лоток для вставок) в соответствии с форматом [Output paper size] (Формат бумаги для печати) вкладки [Layout] (Разметка) драйвера принтера. В любом случае не устанавливайте формат [Auto] (Автоматически).
Разделы "4.1/4.2/4.3 Feed Tray (Лоток подачи бумаги)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-19](#)
Раздел "4.11 Cover Sheet Tray (Лоток для обложек)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-30](#)
- Бумага нестандартных форматов не может быть использована в качестве обложки.
- При загрузке обложек в лоток для вставок необходимо предварительно выполнить соответствующие настройки.
Раздел "5.3 Separation Paper (Разделительный лист)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, [стр.2-36](#)

⦿ Настройки

Put front cover (Установка передней стороны обложки)

Служит для установки передней стороны обложки перед первой страницей отпечатанных материалов при их выводе из принтера.

Select front cover tray (Выбрать лоток для листов передней стороны обложки)

Служит для выбора лотка для загрузки листов передней стороны обложки. Можно выбрать или лоток для обложек финишера или лоток для вставок, который был задан на панели управления принтера.

Раздел "5.3 Separation Paper (Разделительный лист)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, Ⓞ стр. 2-36

Put back cover (Установка задней стороны обложки)

Служит для установки задней стороны обложки после последней страницы отпечатанных материалов при их выводе из принтера.

Select back cover tray (Выбрать лоток для листов задней стороны обложки)

Служит для выбора лотка для загрузки листов задней обложки. Можно выбрать или лоток для обложек финишера или лоток для вставок, который был задан на панели управления принтера.

Раздел "5.3 Separation Paper (Разделительный лист)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, Ⓞ стр. 2-36



Передняя обложка

Задняя обложка

Передняя обложка + Задняя обложка

Booklet (Буклет)

Служит для создания буклетов путем непрерывной печати страниц с нумерацией и складывания листов вдвое. Кроме того, возможна сшивка листов по месту складывания.

⦿ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

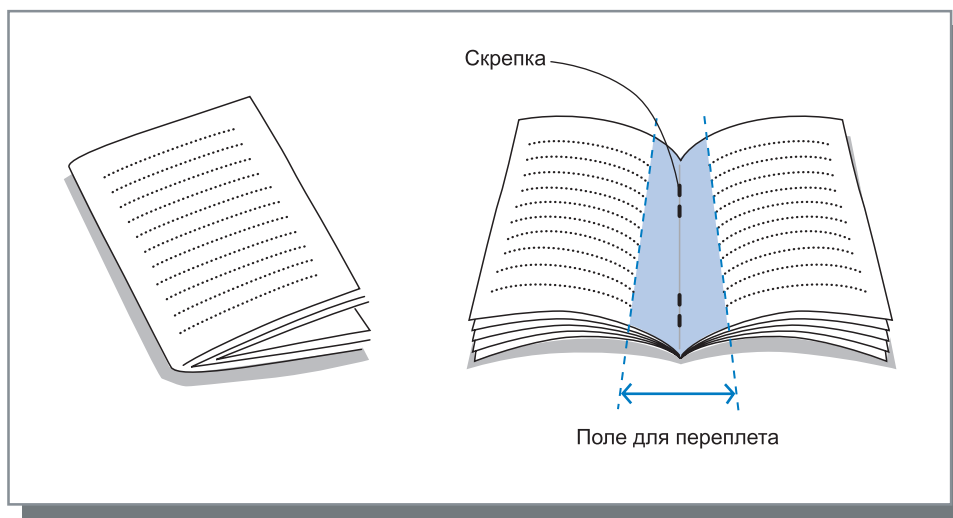
Изготовление буклетов не производится.
Каждый лист выходит как отпечаток оригинала.

Fold and staple (Сложить и сшить)

Служит для создания буклетов путем складывания листов вдвое и сшивки их по центру.

Fold (Сложить)

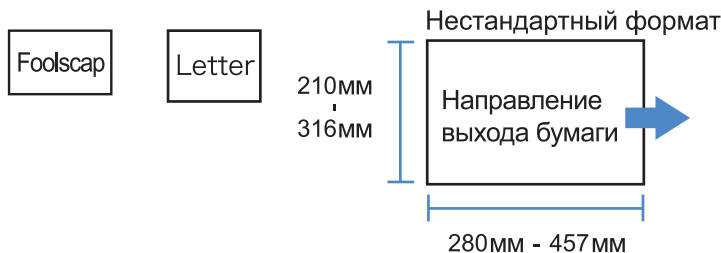
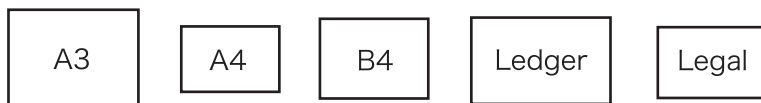
Служит для создания буклетов путем складывания листов вдвое.



Если выбраны функции [Fold] (Сложить) или [Fold and staple] (Сложить и сшить), на вкладке [Main setting] (Основные настройки) параметр [Duplex printing] (Двусторонняя печать) автоматически устанавливается как [Short edge binding] (Переплет по короткой стороне листа), а параметр [Pagination] (Нумерация страниц) - как [Booklet] (Буклет).

⦿ Бумага, которая может быть использована для буклетов

- Форматы бумаги:



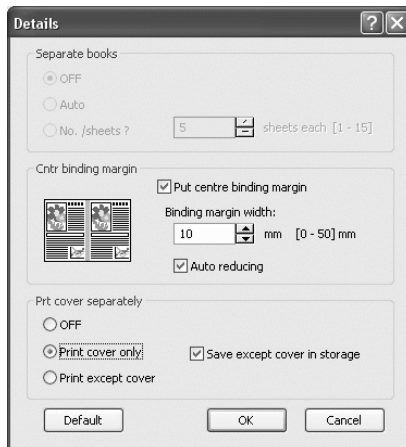
- Плотность бумаги: 60 - 90 г/м² (до 220 г/м² для листов обложки)

⦿ Максимальное количество листов для сшивания

Максимальное общее количество листов для сшивания составляет 60 страниц (15 листов), включая обложку.

Подробности функции Booklet (Буклет)

При выборе любой позиции, отличной от [OFF] (Отключено), на вкладке [Booklet] (Буклет) и нажатии кнопки [Details] (Подробности) окно [Details] (Подробности) появится на экране.



⊙ Настройки

Separate books (Отдельные книги)

При изготовлении буклета более чем из 16 листов (61 страниц) необходимо использование функции Separate books (Отдельные книги).

При выборе позиции [Auto] (Автоматически) для режима "Fold and staple" (Сложить и сшить) один буклет изготавливается из каждого набора из 60 страниц (15 листов).

Для режима "Fold" (Сложить) - из каждого набора из 5 листов (20 страниц). При выборе позиции [Setting of number of sheets] (Установка числа листов) с помощью кнопки ▼ или ▲ установите необходимое число листов для изготовления буклета. Для режима "Fold and staple" (Сложить и сшить) это число должно находиться в пределах от 1 до 15 листов (60 страниц). Для режима "Fold" (Сложить) это число должно находиться в пределах от 1 до 5 листов (20 страниц).

Исходной установкой является [OFF] (отключение этой функции).



- Если выполняется печать документа более чем из 16 листов (61 страницы) при выключенной функции [Separate books] (Отдельные книги) (позиция [OFF]), сшивка не производится, а буклет изготавливается в сложенном виде с нарушенным порядком страниц.
- При использовании функции [Separate books] (Отдельные книги) невозможно использовать функцию [Add cover] (Установка обложки).
"Add cover (Установка обложки)" ⚙️ стр.4-3
- Если позиция [Auto] (Автоматически) установлена для документа из 26 листов (104 страниц), будут отдельно выполнены комплекты из страниц с 1 по 60 (15 листов) и страниц с 61 по 104 (11 листов).

Если при установке параметра [Setting of number of sheets] (Установка числа листов) будет задано значение 13 листов, будут отдельно выполнены комплекты из страниц с 1 по 52 (13 листов) и страниц с 53 по 104 (13 листов).

Centre binding margin (Центральное поле для переплета)

Служит для установки размера центрального поля для переплета.

При нажатии на [Put centre binding margin] (Установка центрального поля для переплета) для установки контрольной метки ширина центрального поля для переплета может быть установлена в пределах от 0 до 50 мм с шагом 1 мм.


При установке контрольной метки напротив позиции [Auto reducing] (Автоматическое уменьшение) любое изображение, не попавшее в поле печати в результате установления поля для переплета, будет автоматически уменьшено так, чтобы оно попало в поле печати.

Исходной установкой является [OFF] (отключение этой функции).

Print cover separately (Раздельная печать обложки)

Раздельно выполняется только печать обложек. Эту функцию удобно применять при печати обложек на бумаге, отличной от той, на которой печатается основной документ. При выборе функции [Print cover only] (Печатать только обложку) будут печататься только страницы обложек (первые две страницы и последние две страницы оригинала). В это время, если нажать на [Save except cover in storage] (Сохранить все, кроме обложки, в хранилище) или [Save except cover in archive] (Сохранить все, кроме обложки, в архиве) для установки контрольной метки, все остальные страницы будут обработаны в процессоре растровых изображений и сохранены в режиме [Storage] (Хранение) или [Archive] (Архив) вкладки [Job manager] (Управление заданиями) окна контроля состояния принтера RISO Console. Если загрузить отпечатанные обложки в лоток для обложек и распечатать основной документ путем вызова его из памяти или из архива, то можно изготавливать буклеты. При выборе позиции [Print except cover] (Печатать все, кроме обложки) страницы, отличные от обложки, будут распечатаны в как буклеты. Исходной установкой является [OFF] (отключение этой функции).



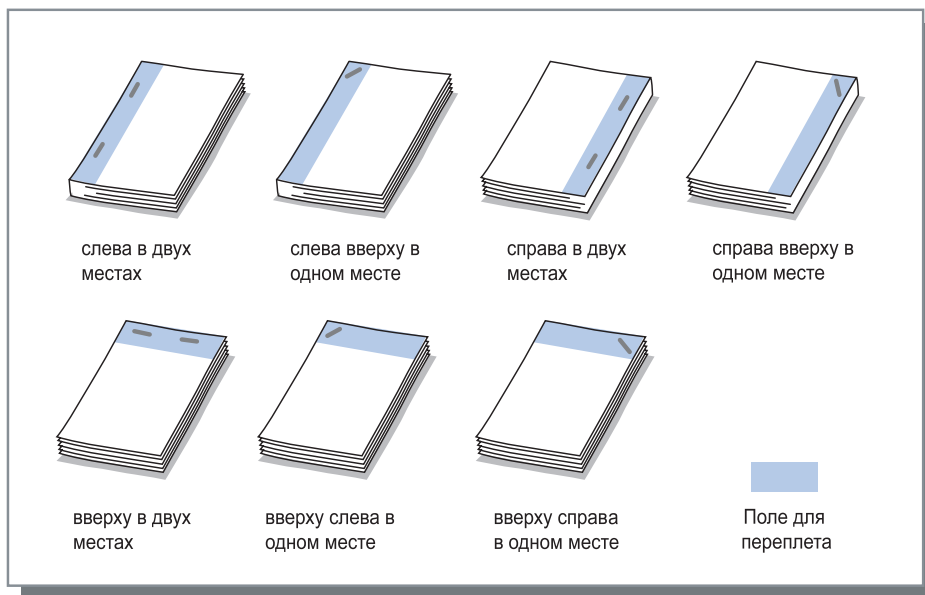
- При выборе позиции [Print cover only] (Печатать только обложку) отпечатанные листы не будут сложены вдвое.
- При выборе позиции [Save except cover in archive] (Сохранить все, кроме обложки, в архиве) функция печати в защищенном режиме не применима к данным, сохраненным в архиве.
"Security print (Печать в защищенном режиме)"  стр.3-28

Stapler (Сшивка)

Служит для сшивки бумаги в указанных местах.

⊙ Возможные места сшивки

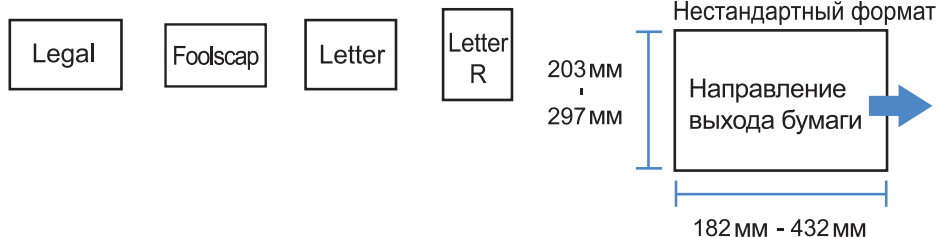
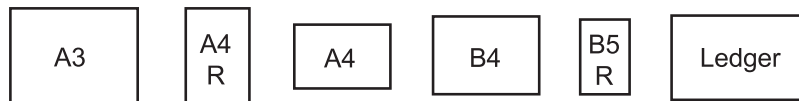
- OFF (Отключено) (начальная установка)
- Left 2 position (слева в двух местах)
- Left top 1 position (слева вверху в одном месте)
- Top 2 position (вверху в двух местах)
- Top left 1 position (вверху слева в одном месте)
- Top right 1 position (вверху справа в одном месте)
- Right 2 position (справа в двух местах)
- Right top 1 position (справа вверху в одном месте)



➤ Эта функция может быть использована в режимах [Duplex printing] (Двусторонняя печать) и [Punching] (Перфорация).
"Punching (Перфорация)" ☞ стр.4-10

⊙ Бумага, которая может быть использована для сшивки

- Форматы бумаги:



- Плотность бумаги: 46г/м² - 210 г/м² (60г/м² - 220 г/м² для листов обложки)

⊙ Максимальное число листов для сшивки

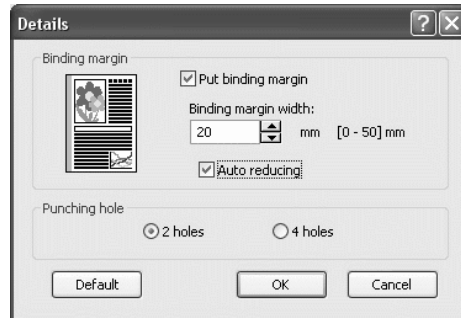
- Для форматов A4, A4-R, B5-R, letter и letter-R: от 2 до 100 листов.
- Для стандартных форматов, отличных от перечисленных выше: от 2 до 65 листов.



- Если число листов превышает максимальное число листов для сшивки, отпечатанные листы будут выводиться в лоток-накопитель без сшивания.
- Для типов бумаги, перечисленных ниже, максимальное число листов для сшивки составляет от 2 до 65 листов.
 - Бумага, ширина которой в направлении подачи составляет не менее 216 мм .
 - Бумага, размеры которой превышают 297 мм в длину и 216 мм в ширину.

Подробности функций Stapler/Punching (Сшивка/Перфорация)

При выборе любой позиции, отличной от [OFF] (Отключено), на вкладке [Stapler] (Сшивка) и нажатии кнопки [Details] (Подробности) окно [Details] (Подробности) появится на экране.



⊙ Настройки

Binding margin (Поле для переплета)

Служит для установки ширины поля для переплета.

При нажатии на [Put binding margin] (Установка поля для переплета) для установки контрольной метки ширина поля для переплета может быть установлена в пределах от 0 до 50 мм с шагом 1 мм.

При установке контрольной метки напротив позиции [Auto reducing] (Автоматическое уменьшение) любое изображение, не попавшее в поле печати в результате установления поля для переплета, будет автоматически уменьшено так, чтобы оно попало в поле печати.

Исходной установкой является [OFF] (отключение этой функции).

Punching hole (Число отверстий)

При перфорации можно выбрать режим выполнения 2 отверстий или режим выполнения 4 (3) отверстий.

Punching (Перфорация)

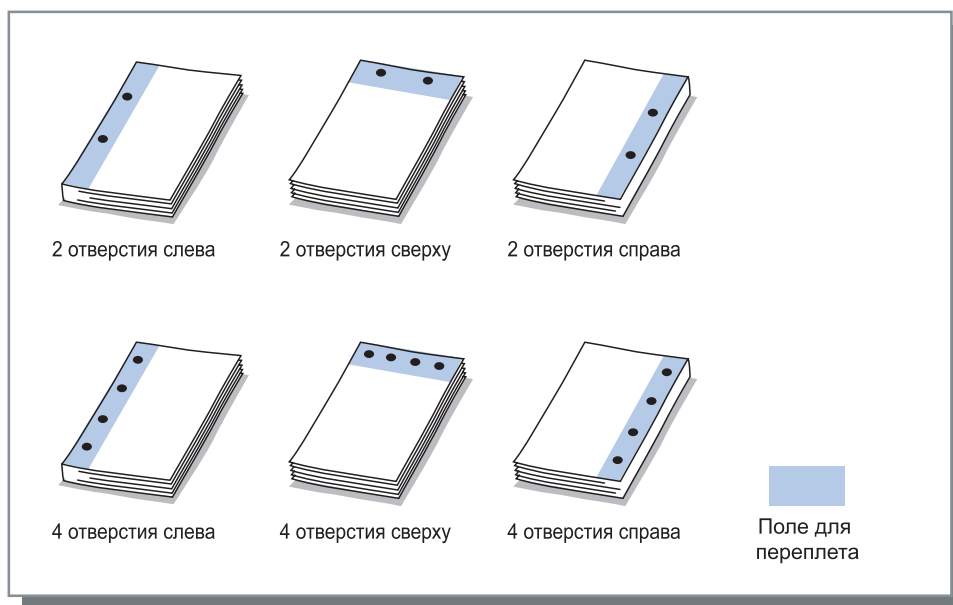
Служит для перфорации отпечатанных листов.

При подключении финишера НС модификации А возможно выполнение двух или трех отверстий при перфорации.

При подключении финишера НС модификации В возможно выполнение двух или четырех отверстий при перфорации.

Возможные места перфорации

- OFF (начальная установка)
- Left (слева)
- Top (вверху)
- Right (справа)



Эта функция может быть использована в режимах [Duplex printing] (Двусторонняя печать) и [Stapler] (Сшивка).
Stapler (Сшивка) ☞ стр.4-8

Бумага, которая может быть использована для перфорации

Число отверстий	Бумага, которая может быть использована для перфорации
2 отверстия (исходная установка)	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A4 R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">B4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">B5 R</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Ledger</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Legal</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Letter</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Letter R</div> </div>
3 отверстия	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A4 R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">B4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">B5 R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Ledger</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Letter R</div> </div>
4 отверстия	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">A4 R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Ledger</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">Letter R</div> </div>

- Плотность бумаги: 46 г/м² - 157 г/м² (60 г/м² - 220 г/м² для листов обложки)

Подробности функций Stapler/Punching (Сшивка/Перфорация)

При выборе любой позиции, отличной от [OFF] (Отключено), на вкладке [Punching] (Перфорация) и нажатии кнопки [Details] (Подробности) окно [Details] (Подробности) появится на экране.

"Подробности функций Stapler/Punching (Сшивка/Перфорация)" ☞ стр.4-9

Output Tray (Лоток для готовых материалов)

Служит для определения лотка, в который помещаются отпечатанные материалы.

⊙ Настройки

Auto (Автоматически) (исходная установка)

Вывод бумаги осуществляется автоматически в лоток, подходящий для этого в соответствии с настройками функций финишера.

В обычной ситуации установите режим [Auto] (Автоматически).

Stacking Tray (Лоток-накопитель)

Выберите этот лоток при распечатывании более 500 листов без использования каких-либо функций финишера. В лоток-накопитель может выводиться бумага размером 182 - 330 x 182 - 488 мм .

(для сшивки: 203 - 297 x 182 - 432 мм)

При установке функций Paper fold (Сложить лист) или Booklet (Буклет) выбор лотка-накопителя Stacking Tray (Лоток-накопитель) невозможен.

4

Offset output (Вывод со смещением)

Служит для вывода бумаги в лоток-накопитель со сдвигом для каждого комплекта.

▶ Позиция [Offset output] (Вывод со смещением) является функцией режима Stacking Tray (Лоток-накопитель). Она не может быть использована совместно с функциями, которые не используют режим Stacking Tray (Лоток-накопитель), такими как функции "2-fold" (Сложить вдвое) и "Booklet" (Буклет). Функция [Job Separation] (Разделение заданий) вкладки [Options] (Опции) драйвера принтера также не может использоваться совместно с этой функцией.

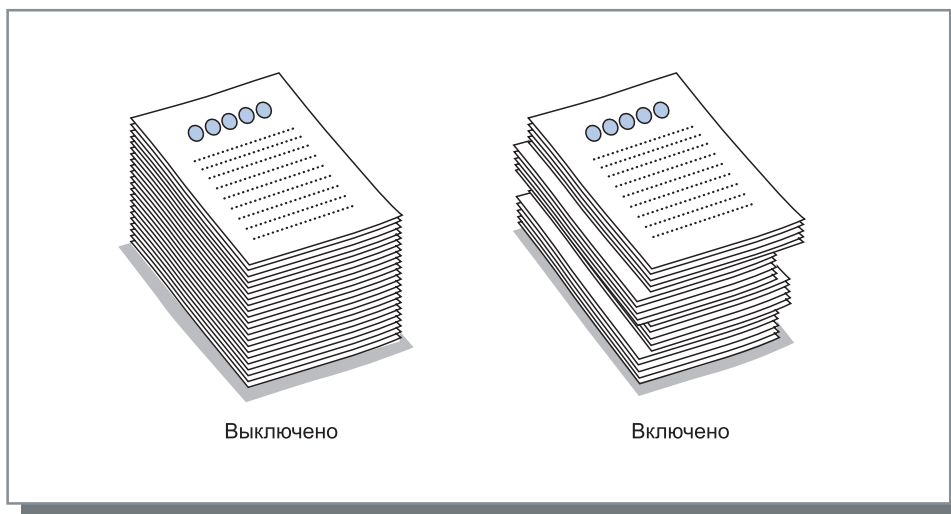
⊙ Настройки

OFF (Отключено) (начальная установка)

Вывод бумаги со сдвигом не выполняется.

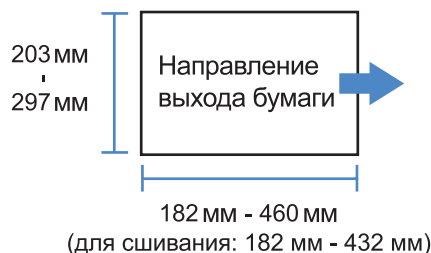
ON (Включено)

Вывод бумаги со сдвигом выполняется.



⊙ Бумага, которая может быть использована для вывода со сдвигом

- Форматы бумаги:



- Плотность бумаги: 46 г/м² - 210 г/м² (60 г/м² - 220 г/м² для листов обложки)

Paper Fold (Сложить листы)

Служит для вывода сложенных вдвое листов.

⊙ Настройки

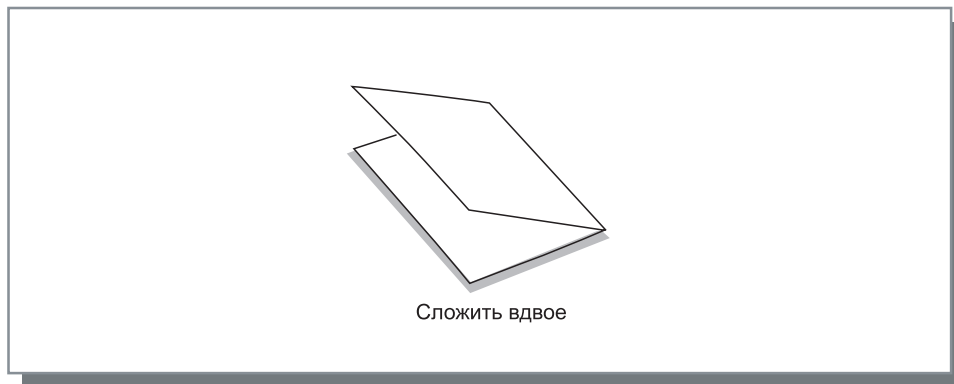
OFF (Отключить) (начальная установка)

Складывание листов не производится.

2-fold (Сложить вдвое)

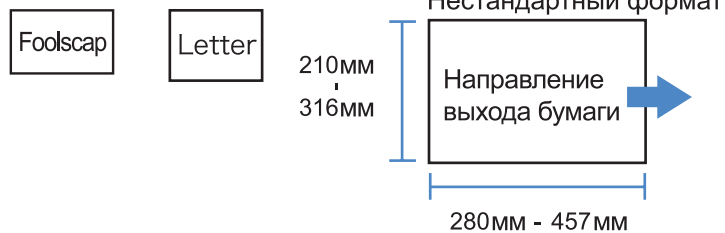
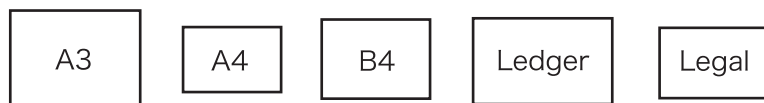
Бумага складывается вдвое.

Вывод бумаги производится в лоток для буклетов.



⊙ Бумага, которая может быть использована для вывода сложенных листов

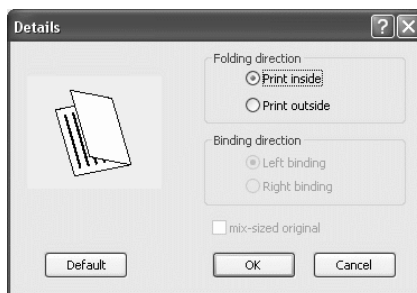
- Форматы бумаги:



- Плотность бумаги: 60 г/м² - 90 г/м²

Подробности режима Paper Fold (Сложить листы)

При выборе любой позиции, отличной от [OFF] (Отключено), на вкладке [Paper fold] (Сложить листы) и нажатии кнопки [Details] (Подробности) окно [Details] (Подробности) появится на экране.



ⓘ Настройки

Folding direction (Направление складывания)

Служит для выбора направления складывания: лицевой стороной (первой страницей при двусторонней печати) внутрь или наружу.

Исходной установкой является [Print inside] (Печатать внутри).



Chapter5 Поиск и устранение неисправностей

В этой главе содержится описание мероприятий по устранению сбоев при установке драйвера или утилит, а также неполадок при печати.

Устранение проблем при установке







Проблема	Причины и способы устранения
Программа RISO IP Setting Tool не устанавливается:	<ul style="list-style-type: none">• <u>Даже при установке в компьютер компакт-диска программа-установщик не запускается.</u> В зависимости от модели компьютера или его настроек программа-установщик может не запускаться автоматически.
Работа программы RISO IP Setting Tool не соответствует норме:	<ul style="list-style-type: none">• <u>Программа RISO IP Setting Tool установлена неправильно.</u> Для повторной установки программы RISO IP Setting Tool обратитесь к перечисленным ниже страницам.<ul style="list-style-type: none">• ОС Windows. ☞ стр.1-2• <u>Даже при запуске программы RISO IP Setting Tool на экран монитора не выводится информация о принтере.</u><ul style="list-style-type: none">• Нажмите на ярлык [Search] (Поиск) для обновления информации на экране.• Убедитесь в том, что принтер включен.• Убедитесь в том, что принтер подсоединен к компьютеру. "Подключение к компьютеру" Fстр.iv
Драйвер принтера не устанавливается:	<ul style="list-style-type: none">• <u>Принтеру не присвоен IP-адрес.</u> Для присвоения принтеру IP-адреса обратитесь к перечисленным ниже страницам.<ul style="list-style-type: none">• ОС Windows ☞ стр.1-4• <u>Указан неправильный IP-адрес. (Только для ОС Windows)</u> IP-адрес был введен при установке драйвера принтера неправильно. Введите правильный IP-адрес. ☞ стр.1-6

Проблема	Причины и способы устранения
<ul style="list-style-type: none"> • Длительное время печати. • Невозможно выполнение печати в режиме сортировки листов или в режиме без сортировки листов. • Невозможно выполнение печати с заданными условиями печати. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Контрольная метка стоит у позиции "Collate" (Разобрать по копиям) в диалоговом окне [Print] (Печать) прикладной программы.</u> Снимите контрольную метку в диалоговом окне [Print] (Печать) прикладной программы и установите режим [Ejection mode] (Режим печати) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) окна драйвера принтера. При использовании программы Excel установите режим [Ejection mode] (Режим печати) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) в окне драйвера принтера, а затем снимите контрольную метку у позиции [Collate] (Разобрать по копиям) в диалоговом окне [Print] (Печать).
<p>Если используется компьютер Macintosh, и возникают перечисленные ниже проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Длительное время печати. • Невозможно выполнение печати в режиме сортировки листов или в режиме без сортировки листов. • Невозможно выполнение печати с заданными условиями печати. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Контрольная метка стоит у позиции "Collate" (Разобрать по копиям) в диалоговом окне [Print] (Печать) прикладной программы.</u> Снимите контрольную метку в диалоговом окне [Print] (Печать) прикладной программы и установите режим [Ejection mode] (Режим печати) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) окна драйвера принтера.
<p>Порядок нумерации страниц отличается от заданного.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ориентация данных оригинала не соответствует настройкам параметра [Orientation] (Ориентация) драйвера принтера.</u> Установите одинаковые настройки для параметра [Orientation] (Ориентация) данных оригинала, созданных приложением, и для параметра [Orientation] (Ориентация) на вкладке [Layout] (Разметка) окна драйвера принтера.
<p>При распечатке оригиналов на нескольких страницах среди отпечатанных листов оказывается бумага формата, отличного от необходимого.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>В наборе данных оригинала присутствует несколько форматов бумаги.</u> При распечатке оригинала, в наборе данных которого присутствует несколько форматов бумаги, все страницы печатаются на бумаге, формат которой соответствует формату первой страницы. Следовательно, на странице формата, отличного от формата первой страницы, возможна печать с ошибками, такими как исчезновение изображения. Кроме того, если режим [Ejection mode] (Режим печати) установлен как [Collate] (Разобрать по копиям), может произойти распечатка оригиналов одного формата с сортировкой страниц.
<p>При распечатке оригиналов, состоящих из нескольких страниц (листов), в режиме сортировки бумаги, установленном в программе Excel, выполняется печать с сортировкой по страницам (листам).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Драйвер принтера настроен неправильно в части, касающейся создания оригиналов.</u> Перед созданием оригиналов из нескольких страниц (листов) выберите принтер. Все страницы распечатываются с теми настройками, включая формат бумаги, которые были установлены для первого листа. При создании набора данных из нескольких страниц (листов) при помощи другого драйвера принтера установите для всех страниц (листов) значение параметра [Качество печати] как [300dpi] в меню [Параметры страницы] приложения (Excel).

Проблема	Причины и способы устранения
Цвета при печати отличаются от заданных.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Настройка перевода цветов выполнена приложением.</u> При распечатке из приложений разработки компании Adobe Systems Incorporated установите как "OFF(Отключено)" значение параметра [Colour profile (*)] (Цветовой профиль) (из меню [Advanced] (Расширенные функции) в диалоговом окне [Print] (Печать) приложения. * Название и расположение параметра "Colour profile" (Цветовой профиль) могут быть различными в зависимости от приложения.
Невозможен поворот изображений для печати.	<ul style="list-style-type: none"> • При распечатке в альбомной ориентации данных оригинала из программ Acrobat® or Adobe® Reader установите контрольную метку напротив позиции [Automatic rotation and central arrangement of page] (Автоматический поворот и центровка страницы) в диалоговом окне "Print" (Печать).
Невозможно изменить масштаб для печати.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Напротив позиции [Image enlargement/reduction according to paper size] (Увеличение/уменьшение изображения в соответствии с форматом бумаги) в диалоговом окне [Print] (Печать) установлена контрольная метка.</u> Удалите контрольную метку от позиции [Image enlargement/reduction according to paper size] (Увеличение/уменьшение изображения в соответствии с форматом бумаги) в диалоговом окне [Print] (Печать) программ Acrobat® и Adobe® Reader. Для изменения масштаба используйте параметр [Zoom] (Масштаб) на вкладке [Layout] (Разметка) окна драйвера принтера.
Размер при печати отличается от заданного.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Формат бумаги оригинала не соответствует формату бумаги для печати, который установлен драйвером принтера.</u> Убедитесь в соответствии формата бумаги оригинала, созданного приложением, формату [Output paper size] (Формат бумаги для печати) на вкладке [Layout] (Разметка) окна драйвера принтера.
На изображениях, имеющих оттенки, появляются полосы.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Для печати используется режим "Dot screen" (Размером точек).</u> Разрешение принтера составляет 300 dpi. Установите значение параметра [Screen frequency (lpi)] (Экранная частота (линий на дюйм)) как [70 lpi] и повторите операцию печати.
Поиск путем просмотра / сохранение в реестре счетов из ОС Mac OS X	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Поиск путем просмотра / сохранение в реестре счетов из ОС Mac OS X</u> Нажмите [Help] (Подсказки) в окне контроля состояния принтера RISO консоли PS7R. Проверка реестра счетов может быть выполнена из окна [Account record] (Учетная запись) вкладки [Custom setting] (Выборочная настройка). Режим [Store in folder] (Сохранить в папке) позволяет выполнить сохранение реестра счетов в качестве текстового файла с разделением данных элементами табуляции. Хотя при попытке сохранения может появиться предупреждающее сообщение, данные сохраняются.

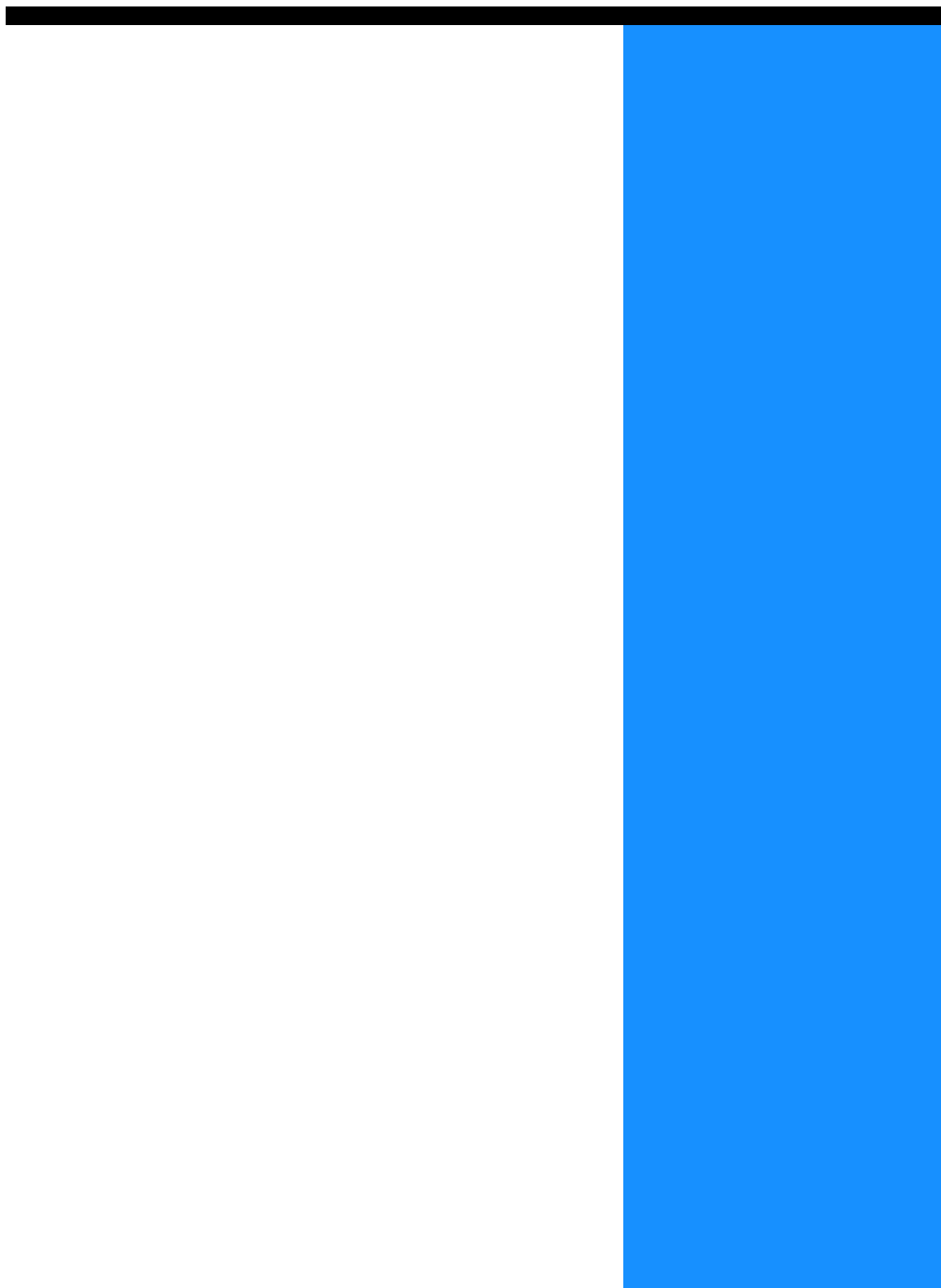


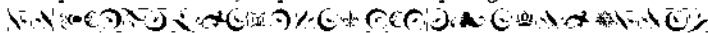
Позиции для настройки могут быть различными в зависимости от операционной системы и типа приложений. Обращайтесь в меню справок каждого окна и меню "Read Me" (Читать) приложения.

Проблема	Причины и способы устранения
Невозможно выполнение двусторонней печати.	Режим "Duplex printing" (Двусторонняя печать) не установлен в окне драйвера принтера. Установите режим "Duplex printing" (Двусторонняя печать) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) окна драйвера принтера. "Main setting (основные настройки)"  стр.3-5
<ul style="list-style-type: none"> Невозможно выполнение печати в режиме сортировки листов или в режиме без сортировки листов. Порядок страниц не соответствует норме. Превышено предварительно заданное число копий. 	В диалоговом окне [Print] (Печать) приложения контрольная метка установлена напротив позиции "Collate" (Разобрать по копиям). Снимите контрольную метку в диалоговом окне [Print] (Печать) прикладной программы и установите режим "Ejection mode" (Режим печати) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) окна драйвера принтера. "Ejection mode (Режим печати)"  стр.3-8
Установлено число экземпляров (листов) более одного, а может быть выполнена печать только одного экземпляра (листа).	Установлен режим "Proof copy" (Пробный экземпляр). Поскольку режим "Proof copy" (Пробный экземпляр) установлен на вкладке [Main setting] (Основные настройки) в окне драйвера принтера, печать прекращается после распечатки одного экземпляра. Для продолжения печати нажмите кнопку PRINT/ PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА) на панели управления. Если пробный экземпляр не нужен, удалите контрольную метку у позиции "Pause after a proof (Пауза после пробного экземпляра)"  стр.3-8
Происходит автоматическое изменение ориентации печати.	Ориентация может автоматически изменяться в зависимости от типа приложения. Если значение параметра [Special image setting] (Специальные настройки изображения) на вкладке [Layout] (Разметка) установлено так, что угол поворота изображения равен "0", ориентация печати будет определяться установками приложения. Исходя из полученного результата печати, задайте необходимый угол поворота изображения.  стр.3-23
Для печати используется шрифт, отличный от заданного.	Используется шрифт, отсутствующий в принтере. Шрифт, отсутствующий в принтере, автоматически заменяется имеющимся шрифтом.
Часть изображения, предназначенного для печати, потеряна.	Настройки параметров [Paper size] (Размер бумаги) и [Paper type] (Тип бумаги) окна драйвера принтера не соответствуют настройкам меню. Выберите одинаковые настройки для параметров [Paper size] (Размер бумаги) и [Paper type] (Тип бумаги) в окне драйвера принтера и для параметров меню принтера.
	Указан неправильный масштаб. Неправильная установка масштаба на вкладке [Layout] (Разметка) в окне драйвера принтера. Выберите правильный масштаб. "Zoom (Масштаб)"  стр.3-12
Контуры символов и линий имеют зубчатую форму.	Установите контрольную метку напротив позиции "Line smoothing" (Сглаживание линий) на вкладке [Image processing] (Обработка изображений) в окне драйвера принтера.  стр.3-21

Проблема	Причины и способы устранения
<p>Цвета изображений фотографического типа отличаются от цветов на экране монитора.</p>	<p><u>Методы управления цветом на экране монитора и в принтере разные.</u> Поскольку для отображения цветов на экране монитора используется палитра основных цветов (RGB), а в принтере - палитра вычитаемых цветов (CMYK), цветовые тона изображений разные. Кроме того, причиной возникновения отличий являются рабочие характеристики компьютера и монитора. Используйте настройки режима "Gamma control" (Управление степенью контрастности) на вкладке [Image processing] (Обработка изображений) в окне драйвера принтера или отрегулируйте монитор. ☞ стр.3-18</p> <p><u>Настройки драйвера принтера не соответствуют формату файла для фотографического изображения.</u> Выберите позицию "Auto colour matching" (Автоматическое соответствие цветов) в меню [Special image setting] (Специальные настройки изображения) вкладки [Image processing] (Обработка изображений) в окне драйвера принтера в соответствии с форматом файла для фотографического изображения. ☞ стр.3-24</p>
<p>На экране монитора отсутствует окно контроля состояния принтера RISO консоли.</p>	<p><u>Неправильно установлен IP-адрес принтера.</u> Найдите правильный IP-адрес и введите его. Раздел "5.7 Network Configuration (Конфигурация сети)" Руководства пользователя главного блока принтера серии HC5500, Фстр. 2-44</p>

Глава6 Приложение



JoannaMT	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Condensed-BoldObl	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-BoldCondensed	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-LightItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
GillSans-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
GillSans-Condensed	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-Light	The quick brown fox jumps over the lazy dog
GillSans-ExtraBold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Goudy-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Condensed-Oblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Helvetica-BoldOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Goudy-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Goudy-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Helvetica	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Narrow-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Condensed	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Oblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Helvetica-Narrow	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Marigold	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
JoannaMT-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Monaco	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Optima-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
NewYork	The quick brown fox jumps over the lazy dog
StempelGaramond-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
HoeflerText-Regular	The quick brown fox jumps over the lazy dog
JoannaMT-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LetterGothic	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Optima	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Helvetica-Narrow-Oblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
HoeflerText-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Palatino-Italic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Times-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Oxford	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LetterGothic-BoldSlanted	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
HoeflerText-BlackItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LubalinGraph-BookOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
HoeflerText-Ornaments	
JoannaMT-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LetterGothic-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
LubalinGraph-DemiOblique	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LetterGothic-Slanted	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LubalinGraph-Book	The quick brown fox jumps over the lazy dog
NewCenturySchlbk-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
LubalinGraph-Demi	The quick brown fox jumps over the lazy dog
MonaLisa-Recut	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Optima-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Palatino-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
StempelGaramond-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Optima-BoldItalic	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog</i>
Palatino-Roman	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Symbol	Τη ϑυχη βρωον φοξ φυμπσ οδερ τη λαζψ δογ
NewCenturySchlbk-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Univers-Bold	The quick brown fox jumps over the lazy dog
Tekton	The quick brown fox jumps over the lazy dog

NewCenturySchlbk-Italic
 NewCenturySchlbk-Roman
 StempelGaramond-Italic
 StempelGaramond-Roman
 Palatino-BoldItalic
 Times-Bold
 Times-Italic
 Times-Roman
 Univers
 TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
 TimesNewRomanPSMT
 Univers-CondensedBoldOblique
 TimesNewRomanPS-ItalicMT
 TimesNewRomanPS-BoldMT
 Univers-CondensedBold
 Univers-BoldExt
 Univers-BoldExtObl
 Univers-BoldOblique
 Univers-Condensed
 Univers-CondensedOblique
 Univers-Extended
 Univers-ExtendedObl
 Univers-Light
 Univers-LightOblique
 Univers-Oblique
 Wingdings-Regular
 ZapfChancery-MediumItalic
 ZapfDingbats
 Wingdings

The quick brown fox jumps over the lazy dog
 The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
 The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick broton fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
 The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
 The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
 The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
The quick brown fox jumps over the lazy dog
 *~m, □◆×№& Ω□□◆ ■ ∂□□ er◆○□□ □◆m□ ◆~m
The quick brown fox jumps over the lazy dog
 *** ▽◆*** ◉▮▮■ ◉▮ ▸◆○▷▲ ▮◆*▮▼** ●*▮*▮*
 *~m, □◆×№& Ω□□◆ ■ ∂□□ er◆○□□ □◆m□ ◆~m

Алфавитный указатель

А

Автоматический выбор лотка 2-7, 3-7
Автоматическое соответствие цветов 3-22, 3-24
Альбомная 2-13, 3-13
Архив 3-9

Б

Буклет 2-14, 3-14, 4-2, 4-5

В

Ввод нестандартных форматов 2-31
Версия 2-33
Водяной знак 2-3, 2-28
Вывод со смещением 4-2, 4-11
Выбрать лоток для листов задней стороны обложки 4-4
Выбрать лоток для листов передней стороны обложки 4-4

Г

Группирование 3-25, 3-26

Д

Двусторонняя печать 2-5, 2-6, 3-5, 3-6
Диффузия ошибок 2-21, 3-20
Добавить 2-28
Дополнительная память принтера 2-31
Драйвера принтера 1-1

З

Закрыть 2-10

И

Изображение оригинала 2-5, 2-6, 3-5, 3-6
Имя 2-10
Имя задания не отображается в окне управления заданиями 2-27, 3-28
Имя папки для сохранения 2-9, 3-10
Имя файла PPD 3-38

К

Как напечатать форму 3-35
Категория бумаги 2-31
Качество изображения 2-23, 2-25, 3-22, 3-24
Книжная 2-13, 3-13
Код безопасности 2-27, 3-28
Код безопасности папки 3-10
Комментарии к заданию 2-9, 3-10
Контраст 2-19, 3-19
Конфигурация принтера 2-31

Л

Лоток для готовых материалов 4-2, 4-11
Лоток-накопитель 4-11
Лоток подачи 1 2-7, 3-7
Лоток подачи 2 2-7, 3-7
Лоток подачи бумаги 2-5, 2-7, 3-5, 3-7

М

Масштаб 2-11, 2-12, 3-11, 3-12
Между заданиями 2-26, 3-25
Mac OS X 1-16

Н

Наименование модели 2-33, 3-38
Наложение с двух сторон 3-30, 3-31
Наложение с одной стороны 3-31
Наложение с одной стороны и с двух сторон 3-31
Направление складывания 4-13
Настройка вывода 2-5, 2-9, 2-10, 3-10
Настройка драйвера принтера 2-1, 3-1
Настройка положения изображения 2-23, 2-24, 3-22, 3-23
Не разбирать по копиям 2-8, 3-8
Несколько страниц (одинаковых) 2-14, 3-14
Несколько страниц (разных) 2-14, 3-14
Нумерация страниц 2-11, 2-14, 3-11, 3-14

О

Обработка изображений 2-2, 2-18, 3-2, 3-18
Односторонняя печать + вставка скобок -> Приоритет скорости печати 2-31
Окружение 2-3, 2-30, 3-3, 3-36
Опции 2-3, 2-26, 3-3, 3-25, 4-1, 4-2
Ориентация 3-11, 3-13
Ориентация лицевой стороны первой
Ориентация 2-11, 2-13
Ориентация лицевой стороны первой
страницы 2-11, 2-17
Основные настройки 2-2, 2-5, 3-2, 3-5
Отдельные книги 4-6
О программе 2-4, 2-33, 3-4, 3-38

П

Пауза после пробного экземпляра 2-5, 2-8, 3-5, 3-8
Передача задания 3-26
Переплет по длинной стороне листа 2-6, 3-6
Переплет по короткой стороне листа 2-6, 3-6
Перфорация 4-2, 4-10
Печать в защищенном режиме 2-26, 2-27, 3-25, 3-28
Печать и сохранение 2-9, 3-9
Плакат 2-14

Плотность	3-19	Страниц на лист	2-11, 2-16, 3-11, 3-16
Плотность печати	2-26, 2-27, 3-25, 3-26	Сшивка	4-2, 4-8
Подача бумаги из нескольких лотков	2-31	Т	
Подключаемая программа	3-38	Текст	2-6, 3-6
Подробности режима Paper Fold (Сложить листы)	4-13	Тип бумаги	2-5, 2-7, 3-5, 3-7
Подробности функции Add cover (Установка обложки)	4-3	У	
Подробности функции Booklet (Буклет)	4-6	Удаление	1-8, 1-15
Подробности функций Stapler/Punching (Сшивка/Перфорация)	4-9, 4-10	Удалить	2-10, 2-28, 2-29
Поворот изображения	2-23, 2-24, 3-22, 3-23	Указать страницу	2-28
Поле для переплета	4-9	Указать условия вывода	2-5, 2-9, 3-5, 3-10
Порядок страниц	2-16, 3-11, 3-16	Указать формы для лицевой и оборотной стороны листа	3-30
После каждого разрыва	2-26, 3-25	Установка задней стороны обложки	4-4
Правка	2-28, 2-29	Установка обложки	4-2, 4-3
Предварительный просмотр формы	3-30	Установка передней стороны обложки	4-4
Предел для разделения задания	3-26	Улучшенное	2-25, 3-24
Прямая печать	2-9, 3-9	Установка	1-6, 1-13, 1-19
Р		Управление степенью контрастности	2-18, 3-18
Раздельная печать обложки	4-7	Х	
Разделение заданий	2-26, 3-25, 3-26	Хранение	2-9, 3-9
Размером точек	2-21, 3-20, 3-21	Ф	
Размер оригинала	2-11, 2-12, 3-11, 3-12	Финишер	2-3, 3-3
Разметка	2-2, 2-11, 3-2, 3-11	Финишер/Базовый элемент	2-31
Разобрать по копиям	2-8, 3-8	Финишер/Элемент для изготовления буклетов	2-31
Растровая печать	2-18, 2-21, 3-18, 3-20	Финишер/Элемент для складывания листов	2-31
Расширенные функции	3-4	Форма	2-9
Регистрация формы	3-34	Формат бумаги для печати	2-11, 2-12, 3-11, 3-12
Режим вывода	2-5, 2-9, 3-5, 3-9	Формы	3-3, 3-9, 3-29
Режим печати	2-5, 2-8, 3-5, 3-8	Фото	2-6, 3-6
Резкость	2-19	Ц	
С		Цвет	2-5, 3-5
Сглаживание линий	2-22, 3-21	Цветовой профиль	2-33
Сложить	4-5	Центральное поле для переплета	4-6
Сложить вдвое	4-12	Ч	
Сложить и сшить	4-5	Число отверстий	4-9
Сложить лист	3-14	Э	
Сложить листы	4-2, 4-12	Экранная частота	2-18, 2-22, 3-18, 3-21
Сети	1-4, 1-11, 1-18	Я	
Сохранить	2-10	Яркость	2-19
Список форм	3-30	Р	
Способ печати формы	3-30, 3-31	RISO IP Setting Tool	1-2, 1-9, 1-16
Специальные настройки	2-18, 2-23	RISO Wakeup Tool	1-22
Специальные настройки	3-18, 3-22		
Стандартное	2-25, 3-24		
Стандартный лоток подачи	2-7, 3-7		
Сторона листа для печати формы)	3-30, 3-33		
Страницы	3-11, 3-17		



**Руководство пользователя
драйвера принтера
серии HC5500**



Воспользуйтесь следующей информацией при решении вопросов поставок или обслуживания: